

26-8^o N. 222

323 I 278
572



Le - 11⁹

Om̄nipotens qui corda ducim̄: ceu cuncta gubernas
Vna eademq; patris: natiq; aeterna potestas
Respice me: per ego te supplex uiscera matris
Impolluta tuae: materna per ubera: per que
Vulnera quina precor tua: per crudele piaculum
Perq; tuum in lucem reditum mirabile uisu
Diuinolq; tuos caeli ad conuexa uolatus
Finem aliquem celeremq; malis pater optime nostris
Da: merui grauiora quidem: mortalibus ullis
Si qua dari grauiora ualent: obnoxius ad te
Confugio: numenq; tuum exorabile posco
Iudicio ne me sistas: in iure cadendum
Est mihi: sit ueniae tantum locus: utere quaeso
Hac aeternae parens tua si clauentia celsae
Quis te ferre queat: misereri: ignoscere culpas
Est proprium delere tuum: non obruis orbem.
Seruatamq; tuo pretioso sanguine gentem
Non perimis: quanquam sunt omnia plena reorum.
Ergo ades: atq; tuam pietatem funde super me
Concessamq; mihi per te nulliq; negatam
Viuentum generi: tot iam labentibus annis
Da libertatem: quam dux mihi quintus ademit
Insubrium saeuo me pridem carcere torquens.

AD GLORIOSIS. ET PIETIS. DEI MATRE.

Mater immensi sine fine regis
Morte qui mortē propria fugauit

Seculo primi grauius parentis
Facta luenti.
Virginum flos: & rosa prima uirgo
Qua graues orbi cecidere noxae
Feminae dira improbitate meriso
Crimen ob unum.
Dulce uexillum peregre domiq;
Neminem perdens tibi militantū
Te pii gaudent opis indigentes
Nullius Hercle.
Huber antiquae pietatis o fons
Impii nec te dubitant uocare.
Rebus induris: nec opem recusas
Ferre prophanis.
Te uiatores duce concinentes
Transeunt uastos aliquādo mōtes
Ad suas lacti referuntur iidem
Te duce sedes.
Te procellosis uiolenter undis
Nauita ī sirtes scopulosq; uectus
Orat & uotis leuibus fatigat.
Tu dea praesto.
Te platus dire cruciatus insons
In specu denso tenebris situq;
Inuocans uiuit lachrymis tuaq;
Pascitur aura.

AD DIUVM ANTONIUM.

Qua te magne parens Antoni diue precabor
Fronte: quibus uerbis: mihi circumfuditur ingens
Ora rubor sudant ueteri precordia culpa.
Qui te non adii: uenerandaq; templa uicennae
Ad quartum & decimum lapidem uicinus & oti
Commoditate fruens: hiemans in colle propinquo
Cum duce qui plectit me tunc ea rura colebam.
Da ueniam repetende mihi in regionibus illis
Mox ubi contigerit diuturno carcere solui
Crura pedesq; luent infanae obliuia mentis.
Interea ne sperne preces & uota ferentem
Perpetuo grandaeue senex habitator eremi
Aspera qui ditis certamina mille tulisti
Christi inuicte pugil per tot discrimina uictor
Maeste polo facieq; dei: uenerabilis inter
Caelicolas uotis precibusq; assuete uocari
Rem nulli obscuram scio te dum uita manebat.
Imperitasse feris trucibus rabidosq; leones
Morigeros habuisse tibi mirabile dictu.
Quod precor haud tale est & principe torqueor insons:
Insubrium quinto uinclis & carcere mensem
Iam quintum & decimum nec ad huc placabilis extat:
Da pietate tua penitus mitescere: uotis
Non deero: promissa fides sua quaeq; sequetur

AD DIVAM CATHARINAM.

Regis illustris catharina costi
Filia in magnis opibus paternis

Nata regali simul alta luxu
Regia uirgo.
Diua quae tectis humilez superbis
Caellulam iuuito patre praetulisti
Aureo cultu tunicam pilosam
Pluris habendo.
Quae ducū spretis thalamisq; regū
Te deo intactam cito consecrasti
Cuius intaeda bene perseverans
Sponsa uocaris.
Dogma quae sacre penitus tenebas
Virgo longaeuis potis una cētū
Congredi i rebus studiisq; sacris
Inclita uictrix.
Cernis aerumnas ueteris clientis
Profer in lucem p̄cor ipsa rectum
Pectus illustra ducis alma quinti
Insubris orae.

AD DIVVM PETRVM.

Nec tu culte mihi celestis ianitor aulael
Carminibus nostris non celebratus eris
Quin prece te exorem timor omnis abesto: quod asp̄
Dura tibi nomen dat petra teste deo
Scilicet infracti te pectoris esse fatetur
Caelica uox fidei robur & acre tuae
Quod malco abstuleris dextram dicto ocius aurem
Sanctum opus hoc ausim dicere: qui uis neget

Mitis es. Id circo gregibus praefecit alendis
Te pater aulae praeposuitque suae.
Primus oves curare dei moderamine sancto
Caepisti primus pastor in aede dei
Quam tibi non auro seruare nec arcibus ullis
Nec metui imperio belligeraque manu
Cura fuit late diuinum extendere cultum.
Sancta que praesidium crux erat una tuum
Religione pia pius omnia pastor agebas
Nudi pontificis totus & orbis erat
Sed quid ego ad nostras nihil haec facientia causa
Syderibus caeli lucidiora loquor
Te precor ex animo diuina antiquissime nomen
Vnde mihi tribuit fors & uterque parens
Da dextram misero: crudeli carcere pridem
Luna ter impleuit cornua quina premor
Nec modus ullus erit: nisi quem diuina potestas
Fecerit: ut faciat tu quoque diue roga
Perpetuum mihi numen eris: referetur ad auras
Ore meo pietas officiumque tuum.

AD DIVAM CLARAM.

Clara quae nomen trahis ex olimpo
Par rei & uitae teneris ab annis
Luce diuina radiata uirgo
Clarior astris.
Quam sibi afflauit propriamque fecit
Omnium idem rex opifexque rerum
Cuius in sacris operata semper

Mira dedisti.
Tu feros hostes uiolenter aedi
Cum truci ferro super imminentes
Ignibus templum decus atque templi
Omne daturus.
Sola profligas perimis retorques
Dimicans primi in statione muri
Hostia armata exigua: fideque
Clara sacerdos.
Te petunt nautae sibi praevidentes
Grande discrimen: Iouis inde caelum
Cum fremit densant per inane nubes:
Murmurat aequor.
Tu pia exultans miseris adesse
Numen exoras super omne numen
Ocius dicto redimis iacentes
Cuncta serenans.
En ego oppressus grauiore fato
Do preces imple precor alma: profit
Quod tuas olim uenerator ibam
Pronus ad Aras.
Cultor antiquus tuus en laboro
Mole iam pridem rigida malorum
Adde te nostris comitem patronis
Numinibusque.
Da quod est in te: dare diua lucem
Rebus obscuris solita es: benignum
Principem reddas mihi clara per te
Clarificetur.

AD DIVVM GEORGIUM

¶ En tua qui solitus fueram celebrare Georgi
Annua sacra nitens: & galeatus eques
Bis rediere: neci datus atro in carcere pannis
Obitus in multa sorde uolutus agam
Diue potens armis si qua est tibi cura tuorum
Candidus & felix ad mala nostra ueni:
Et potes & debes ueterem seruare clientem
Vnum te colui praecipuumque puer
Nondum flauentes prima lanugine malas
Vestibam tenero nec mihi robur erat:
Vix credendus equo tua mollis ad annua duri
Sacra Neoptolomus militis arma tuli
Te quae bis senos colui iuueniliter annos
Festa luce tua conspiciendus eques
Quos ictus mea claua dedit quot fregimus hastas
Auspiciisque tuis praemia saepe tuli
Hos tibi perpetuos fueram facturus honores
Inque dies armis plura daturus eram
Intercepit atrox crudeli carcere fatum
Me tibi: diue precor quam potes affer opem
Non tibi squamosi perimenda est tergoris ingens
Belua: non hasta non opus ense tibi
Insubrium mihi redde ducis placabile pectus
Hoc sat erit repetam mox tua sacra frequens.

AD DIVVM AMBROSIVM.

¶ Pastor in subris populi paterque
Vtilis mitra calamo & flagello
Doctor illustris fideique lumen
Quattuor unum.
Maxime ambrosi sumus unde nacti
Nomen aeternum proprioque ritus
In sacris nec non monumenta nobis
Debita solis.
Cuius aeternum memores quotannis
Festa solenni colimus triumpho
Dona certatim pia plebs ad aras
Cum patribus fert.
Te domi patrem patriae uocamus
Te foris: si quis metuendus hostis
Imminet belli facimus magistrum
Signiferumque.
Tu uel ad muros ruat hostis: affers
Semper in rebus dubiis salutem
Pacis & belli moderator idem
Ara tuorum.
Te uocat supplex tenebrae ab imo
Carcere insubris platus unus inter
Te pie & sancte merito colentes
O pater urbis.
Da modo ne te precibus fatiget
Irritis: non est opus sic trinodi
Qua feros olim ferula fugasti
Fortiter hostes. a v
Cor tuae inspires dominantis urbi

Vt modum poenis statuat benignam
Induat mentem pater a line praesta
Me tibi donet.
Mille seruabis mihi crede in uno
Ciue percussos: age diue partes
Et tibi antiquas propriasq; serua
Quenq; tuorum.

AD DIVVM SEBASTIANVM.

Ecce Sebastiani lux infaustissima diui
Ecce dies auctor cladis & ipse meae
Ter formosus equos egit per sydera Titan
Cornuaq; impleuit ter duodena soror.
Ex quo me miserum temerarius abstulit error
Meque mea leto simplicitate dedi
Festa Sebastiani uicinia tota colebat
Ingredior laribus proxima templa meis
Templa subit princeps celebri comitatus ab aula
Affatusq; deos pauca serenus abit
Sedula carpit iter cum caesare tota iuuentus
Cum patribus proceres cessit & omne iubar
Solutus ego aerumnis deuotus carceris huius
Sic erat in fatis solus in aede moror
Vidit & incaluit sed ut est maturior annis
Caesar in hanc poenam distulit usq; diem
Diue nitens auro calcaribus ense: saluber
Toti orbi nostris casibus affer opem
Affer opem ducis inspire praecordia laesi
Excute quo peni fulmen in aede tua.

AD OMNIPOTENTEM DEVM.

Quo nostri gemitus usq; dolor meus
Quem finem statues innumeris malis
Vis supreme pater me in tenebris mori
Tu concessa uagis aequora piscibus
Mox fulcata uiris: tantus amor lucris:
Ad praedonis opus: uotaq; temperas
Illum seminecem fluctibus eripis
Indignante noto cum reliquis tribus
Mercatoris iter per iuga montium
Vix signata regis cumq; pecuniis
Partis incolumen reddis eum domi
Nemo tam reus est perpetuae necis
Cui non aduenias te modo clamitet
Vni tanta mihi gratia clauditur
Qui nullum inuenio carceris exitum
Noctes atq; dies te pater inuocans
Si te nulla mouent cum prece seruida
Quae plenae fidei uota pie damus
At matris miserae cordolium meae
Quae se boris crutiat flebilis omnibus
Et germana tuo dedita numini
Seruat uirgineum quae tibi liliam
Haec pro me assiduis te precibus rogat
Totius lachrymae te moueant domus:
Quae spes in puero tot queritur suas
Fatis immeritis funditus eici aui
Si quam par fuerat li berius loquor

Da rex omnigenum da ueniam precor
Verbis improbulis, me nimius dolor
Depleuisse potis quodq; caput potens
Dudum ex uaniloquo sacrilegum facit
Si duri pateat Ianua carceris
Nemo te Platino feruidius colet.

AD DIVVM CHRISTOPHORVM.

Christophore haud dubitē q̄a sis aplissim⁹ heros
Te prece diue gigas posse mouere mea
Qui quanquam foribus temploꝝ exclusus in ipsis
Passim habitas totus te tamen orbis amat.
Stant aedes tibi: sunt solennia festa quot annis
Praecipue insubris genstua sacra colit
Quas properare rates auratas: qualibus hospes
Tyndari te rapiūt te q̄ colchi tuus
Ad tua cras ubi lux orietur templa uidebis:
Magna suburbana turba uebetur aqua
Pars in equis: gemino sudabunt pondere quanti
Cornipedes: ibit iuncta puella uiro
Vnus in his aderam tibi sedulus: hoc mihi proffit
Clade laboranti christifer affer opem:
In uinclis teneor & fordibus arcis in imo:
Torqueor infelix innocuumq; caput
Per decus immortale tuum: quod fessor inhaesit
Rex tibi: quem mundus non capit: affer opem.

AD VNIVERSITATEM SANCTORVM.

Deniq; caelicolas omnes compracndere lōgum
Cum sit: & inmodicus dinumerare labor:
Numina cūcta simul uoco uulgus & omne. deoꝝ.
Dii sine uos ulla lite deaeq; precor.
Aspirate mihi superi uelociter omnes
Ferte manum summo cum Ioue quisq; suam
Ite mihi faciles: in terris numen habentem
Reddite pacatum caelica turba ducem.

AD ILLUSTRISSIMVM DVCEM
MEDIOLANI.

Iuppiter aspirat tibi cesar & aurea celi
Sydera soluenti diiq; deaeq; fauent
Nil prae te fortuna fouet mundi ue creator
Quaeq; diu nulli stat rota fixa tibi est
Quod perdifficile est dea ceca & lucida uirtus
Agmen iunxerunt auxiliare tibi
Altera quid statuas monet: altera cepta secundat
Sedula pro rebus hęc stat & illa tuis:
Gallia te saluum per mille pericula nobis
Reddidit optatum legetimumq; duce
Te duce seruato nostri cecidere timores
Iam qui terruerat territus hostis erat:
Et te non ausus per bella laceessere motuit.
Mox eadem thufcis complicibusq; tuis
Tu celer in sequeris nimis use uiriliter armis
Testiferum passim Dux animose ducem:

Flaminiae transgressus agros rumore secundo
Fraenasti innumeri militis unus iter
Praelia detrectans tibi tandem inuaditur hostis
Cessit: adhuc illo Marte repulsus hebet
Victor mox alia ex aliis in bella uocaris
Aduce Sabbatae nam timor unus erat
Venisti, cecidere metus atque hostibus arma
Quique minabatur proelia foedus init
His ita compositis tibi regia ducitur uxor
Quae bona sola tuo est digna reperta thoro
Nulla mora est tanti regni tibi nascitur haeres
Omnibus lactis syderibusque puer
Te facturum auum: felici cuius in ortu
Orta est in subribus spesque salusque tuis
Est tibi praeterea medicis ob noxia nullis
Robore subsistens prima iuuenta suo
Digna deo facies proceraque membra: seueri
Et quod amant molles minimis instar habent
Quid loquar ingenii dotes aut nobile regnum
Thesaurusque tuos: militiamque tuam:
Quae prestare potest fatum natura uel usus:
Vnus es o princeps nactus ad inuidiam
Haec tibi sint ut erunt sine labe penia caesar
Opto tenebrarum de foueaque necis
Sed precor ut superos in terris uiribus aequas
In manibusque tuis uitaque morsque mea est:
Sic referas pietate deos si parcere norunt
Nos ubi commissi poenituisse uident

Parcere supplicibus diuina & regia res est
Vtere mi caesar cum Ioue iure tuo:
Mille modis fateor demens tua numina laesi
Poenituit: poenas satque superque dedi
Officium non lenta suum medicina peregit
Deque meo excussit corpore: quidquid erat
Parce tuo princeps semel ictus fulmine: quis non
Perpetuo metuens illius esse uelit
Dum meus aethera uescetur spiritus aura
Dum mihi quid pensi: quid rationis erit.
Cura erit una mihi tua iussa capessere caesar
Maiestatis ero cultor ubique tuae
Me tua criminibus censura notasse duobus
Visa est audacem non stabilemque uocat
Nil ausim contra deponere siduo tantum
Das: nec plura mihi nec grauiora bene est
Vnde tamen ueniant duo crimina si uacat audi
Ausonidum princeps gloria prima ducum
Me sincera fides & non uiolabile pectus
Et tria in obsequiis lustra peracta tuis
Fidentem fecere tui: cur palleat insons
Qui nihil admisit pertremuit ille nihil
Haec mea uis animi praeter me noxia nulli
Tam fuit in duris casibus aura tibi
Haecenus instabilem fortuna miserima fecit
Parua domi res est mens animosa mihi est.
Ne tibi qui puerum ornasti sum turpis alumnus
Nitor: honorata luce carere graue est

Omnia per uirtutis opus sine crimine tento
Laus ubi nulla domi est, quaerit illa foris
Sed qd ego i cassu tenuo mea crimina demens
Sum reus: & precibus culpa piada mihi est
Lesi ego te princeps teneris ipulsus ab annis
Simplicitate nocens & leuitate mea
Et nimio armoz studio: cum perditus essem
Nescio quo fato martis amore feri
Vnguibus i teneris memini petulatioz equo
Laesi te princeps garrulitate mea
Omnia si numeres citius numerabis aristas
Sed qa fraude carent omnia parce precor
Poenitet & dolor e mihi caesar acerbio omni
Supplicio: post hac iure probandus ero
Si me summe tuis genibus dignabere princeps
Supplice me nullus mitior agnus erit

AD EVNDEM PRINCIPEM.

Bis tua te fecit coniux faecunda parentem
Bis plausus hausi laetitiaeq; sonos
Ex quo p tua me p publica gaudia torques
Nec lenire bonis nec satiare malis
Maxime dux i te potuit qd homitio: saltē
Magnanini mecum more leonis agas
Cui strauisse pecus: satis est: quē nobilis ira
Non agit in paruas ungue nec ore feras.

AD EVNDEM PRINCIPEM.

Fertur ubi foetam Bona dux compresserit aluum
Arua petiturum protinus ista ducem
Principis aduentu spes est mihi magna salutis
Irrita ne sit adhuc numina posco frequens
Qualia descensu supremi in tartara regis
Vincla soluturi uota fuere patrum
Talia do superis implenda fideliter & quae
Mittere religio maxima iure foret:
Praecipuas diuina parens mea gloria partes
Spes mea certa: salus optima semper habet
Iamq; ueni princeps superum comitatus amore
Digna q; caesaribus ora serena feras
Fer tecum mites animos: mentemq; benignam
Aeterniq; patris tu mihi redde uices.

PATRIS MONITVS PER NOCTVRNAM
QVIETEM.

Nox erat horrendo dederam mea membra cubili
Nuda quod in tetro carcere terra dabat
Forte sopor: credo curarum mole subortus
Tunc oculis inerat non datus ante meis
Ecce mihi in somnis cari genitoris imago
Astitit: agnouit protinus ora patris
Ora patris semper nostris in fixa medullis
Quae mihi syderei numinis instat erant:
Fortiter haec o nate tibi fortuna ferenda est
Inquit, in aduersis eminet officium.

Erigete nec. n. licet hora nouissima uite
Venerit. haec debet esse molesta tibi
Fleri prima dies hominis no ultia debet
Vna mali princeps altera moeta malis
Singula discurras humanae tēpora uitae
Omnibus aerūnas & mala inesse uides
Incipe ait; primo pueri nascētis ab ortu
Vagitus querulos primus hiatus init :
Quis scit an hic ploret natura q̄ppe magistra
Humanae duꝝ cōditionis opus
Perge; puer septē paulatim creuit ad annos
Plurima quae cruciēt erudiēdus habet
Pedonnis etas hec lubrica paret amaris
Cui nunquā faciles imperitare solent:
Mox ubi uestiri incipiūt lanugine malae
Mille puer grauibus paret adultus heris
Rbaetoras; armoz pariter moꝝqꝫ magistros
Cogit assidui ferre laboris onus
Qd postq̄ iuuenilis adest robustiō etas
Non ne subit certae mille pericla necis
Vulnera naufragium conuicia furta rapinas
Vim dñi comitū pbra metuinqꝫ fori
Plena domi pariterqꝫ foris sūt mille laboꝝ
Omnia; seu terra seu uelit ire mari
Nec mora sustentans tenui sua mēbra bacillo
Aetas digna coli cana senecta subit
Qs memorare queat q̄t habet mala seriō etas
Quotqꝫ graues morbos; taedia quanta ferat

Luminibus capit quandoqꝫ nec auribꝫ audit
Membraqꝫ longeuū sunt mutilata senis
Ingenio puer efficitur; tremor incutit artus
Omnibus inuisus uel sibi uiuit iners
Audio nescio quem grēca de gente Sophistā
Haec prope diuina uos monuisse tuba
Mors optāda uiris obeundaqꝫ fortiter inquit
Cladibus innumeris quae ferat una modū
Esse dei munus mortem constare duobus
Fecit ab exemplis temporis ille sui
Quos habuere deos quidam orauerat; laborum
Condiderant clario bina sacella deo
Quod foret expediens sibi p̄ mercede daretur
Est data mors illis perpetuusqꝫ sopor
Iuno sacerdotes proprios argiua peremit
Vtile quid natis matre rogante dari
Quid memorē āti quos q̄s gloria traxit inanis
Forma quibus uerae nulla salutis erat.
Quis numerare ualet quot sūmi regis ab ortu
Vltro christocolae sustinere mori
Vnde fit; ut magni sint plena sedilia caeli
Quos premit in terris tollit ad astra deus
Quae si conspiceres rationis acumine fleres
In terris longas & quererere moras
Si te fatales producere iugiter annos
Nate iuuat; stabunt stamina; crede patri
Non est cur timeas licet attri carceris horror
Terreat; atque ierint tot sine sole dies

Quo tibi Christiperæ fiducia uirginis olim
Tam bona tam constans spes abiit ue fides
Erige te supplexq; deae pia numina poscas
Supplicis implebit uota precesq; tui
Desine mortalem dextram sperare precado
Prorsus ab excelso est illa petenda tibi
Ast ubi te dulcis tandem reuocariē ad auras
Mota dei genitrix simplicitate tua
Mota meis precibus qualis illa miserrima coniux
Nostra tibi cumulat heu miseranda parens
Vitam aliam: si patres audis seceris oportet
Terreno instituas uertere terga luto
Caelestemq; sequi meliori pectore cultum
Liber ab humano stercore terra uale
Iam fatis atq; super fremuit tua popula mundo
Pompula quae uere fumus & umbra fuit
Hoc mortale chaos studio sectatus inani
Prorsus aberrasti nec sine morte diu
Omnia plena metu plenissima cuncta dolore
Omnia curarum plena fuere tibi
Affuit erranti semper deus optimus, ergo
Si sapiemenda quod male cessit iter
Aspice discussa paulum caligine mentis
Quot mala uitalis quanta manebat hyems.
Quare age grate deo grates pro munere tanto
Quod superest omni tempore redde precor:
Redde pias laudes & si quid acuminis in te est
Dede polo & rebus officiisque sacris

Corpus & hoc patiens tot iam pro morte laborum
Pro uita facito ne male pugnet idem
Si perstas adeo si te mortalia tangunt
Diuelli ut nequeas accipe iussa patris
Ingentes reprimas animos: fastidit olympus
Ceruices hominum persequiturq; deus
Cum ducis ante pedes fueris mi nate memento
Siqua tibi propriae cura salutis erit.
Obuolui genibus uel humi procumbere supplex
Addideris lachrymas si lachrymare potes
Non potes o prisco dignissime tempore nasci
In quo permagni spiritus acer erat
Nunc illi periere animi cum uiribus illis
Si sapias antiquos lauda: imitare novos.
Felix si nunquam legisses facta Quiritum
Nec tibi Sfortiadum gloria uisa foret
Te pater armorum primis armauit ab annis
Qui mihi per leges erudiendus eras.
Creuit amor laudum Iunenili in corpore creuit
Bellorum: qui te praecipitauit amor
Quantus in Imperio digressus ut unde reuertar
Sit tuus hic princeps immemor esse caue
Quam grauis & perstans ultor faba cuditur in te
Aspera iam pridem dixeris ipse tibi
Vnum hoc perpetuum tibi sit ni maxima uirgo
Mota fide & ueteri religione tua
Mota dolore meo lachrymis precibusq; parentis
Qualisq; dat assiduas uirgo sacrata Soror:

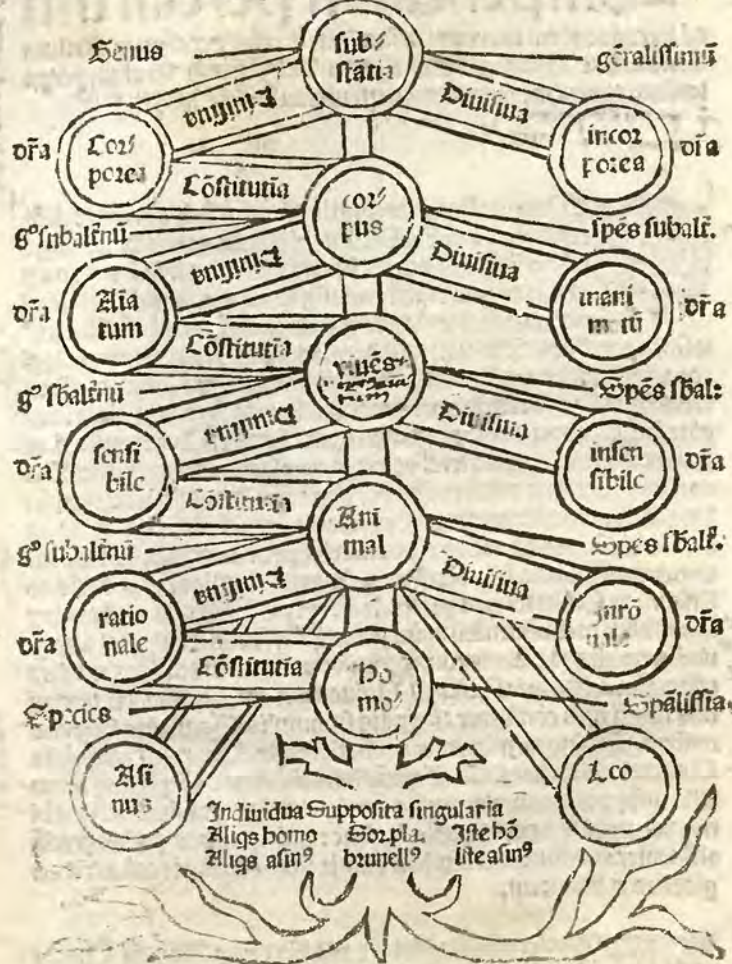
Sedula terribiles lenissent principis aestus
Pro deplorato carcere trusus erat
Ast ubi liber eris per plana remissius ito
Nec semper famae deditus esse uelis
Nulli confidas: sub melle uenena timeto
Noli plus aliis quam uigilare tibi
Necte sollicitent aliorum limina regum
Iussa tui peragas qualiacunq; ducis
Hoc capiendus erit alio conamine nunquam
Vel sit te Aeacidae uiderit esse parem
Interea ne cede malis medicare dolorem
Ut sit ab exemplo consociisq; mali
Temporis ut taceam cōplura recentia nostri
Audi maiorum crimina remq; tuam
Quot Thebae illustres q̄t athenae ī uicula ci
Roma quot isignes iecit & ipsa uiros Cues
Scipio de patria meritissimus exulat: exul
Assereret cum te Roma Camillus erat
Causā in cōpedibus ppriā dux inclytus egit
Miltiades patriae tutor honosq; suae
Pulsus Agenorea Polynices alter ab urbe
Et rex & frater mutua fata tulit
Nusquā tuta diu caput extulit iclyta uirtus
Liuorem patitur flos ut amoenus apes
His dictis ingens euauit umbra parentis
Excitor extemplo uisq; mente sequor:
Iaq; mibi eparuo patefacta foramine lux est
Surgo: deae supplex uota precelq; fero

Audiit orantem uirgo diuina: reuixit
Iamibi deficiens: spes animusq; malis
Iure tuū numen prae diuis omnibus unū
O mea seruatric binc uenerabor ego
At tibi me genitor tanta pietate monēti
Quid precer ut felix ore fruare dei.

AD PIENTIS, VIRGINEM AE
DE LAVRETANA.

Hanc tibi coeloꝝ posuit Regina tabellā:
Testaturq; tuam uirgo Platin⁹ tuam
Quē spec⁹ afflixit: cui triste Mogūtia no
Dat: quā lōga fuit luna q̄terna q̄ mē
Ab mis⁹ assidue mōtē poscebat ī illo ter
Carcere mors: illinc exitus unus erat.
Tantū odiū mōtale pōt: ubi numina sup
Ad tua cōfugit uota p̄cesq; dedit Cplex
O pietas auro per compita digna notari
O nunquam eloquio res celebrata satis
Cithia uix orbē cōpleuerat: o dea praesēs
Omnibus: auxilio soluitur ille tuo
Nec tulit ulla foras uestigia carceris atri
Corpora qui uitiat si minus illa necat
O uirgo factōꝝ opēꝝ foecunda potensq;
Qui tibi se debet supplice corde rogat
Ut sua fatalis cum uenerit hora fruatur
Ore tui nati te duce in arce poli.

De predicamento substantie



De quantitate. Quantitas Generalissimum
 Genera Continua Discreta Subal.

Non g. in fine hinc
 ponit sine enim
 nota
 matus vt
 confignat
 in copis
 mota

Spes Linea superficies corpus locus tempus Binari 3 4^o rē. spe.
 Individua Iste ista istud ille illa illud
 Quantitas continua est cuius ptes copulāt ad aliquē cōem terminū
 Quantitas discreta est cuius ptes n̄ copulāt ad aliquē cōem finium
 Linea est q̄ntitas lōga sine latitudine et profunditate cui⁹ extrema sūt
 Superficies est q̄ntitas longa et lata sine pfunditate u. p̄icta
 Corpus est q̄ntitas longa et lata et pfunda.
 Locus est vltima superficies corporis ambientis locatum.
 Tempus est duratio successiva Numerus est multitudo ex vni-
 tatibus aggregata. Unitas n̄ est numerus sed p̄ncipiū numeri.
 Genus Qualitas generalissimum

Genus Qualitas generalissimum
 Dicitur n̄alis potētia vel ipso passio vel passioforma vel circa
 vel dispositio bilis q̄ntitas aliqd cōstās
 gramatica: itellec? mollicies amor? lumē figura
 logica memoria obligas odiosus lux arcu
 phia volūtas debilitas iudus color monogul
 theco? vifus eudax semus biagulus
 virtus auditus iracundus odor triagulus
 vitium odoratus fetor q̄dragul
 gustus fapor pētāgul
 tactus caliditas

Individua Iste ista istud vel Dic bec hoc
 Habitus est qualitas de difficili mobilis a suo iuncto
 Dispositio est qualitas de facili mobilis a suo iuncto.
 Naturalis potētia est q̄ntitas q̄ naturalit̄ aliqd agē vel pati sum? idō ei
 Naturalia ipotētia est q̄ntitas q̄ naturalit̄ aliqd agē vel pati i p̄sum?
 Passio est q̄ntitas q̄ inclinamur ad aliquē actū appetitus sensuum.
 Forma vel figura est qualitas termino vel terminis clausa.
 Genus Relatio vel ad aliqd generalissimum.

Genera equiparata s̄positio suppositio subal.
 Spes similitudo paternitas filiatio specialis
 fraternitas domini seruitus
 amicitia maioritas minoritas.

Individua Iste ista istud vel Dic bec bec
 Genus 9. Agere 4. Pati generalissimum
 Generare corrūpere augere minuerē alterare fm locū mutare
 hominē leonem longū pfūdū. frige facere surrū retrahū
 calefacere decurrū decurrō
 hūccare sū antrosū hūccare
 siccare hūccare

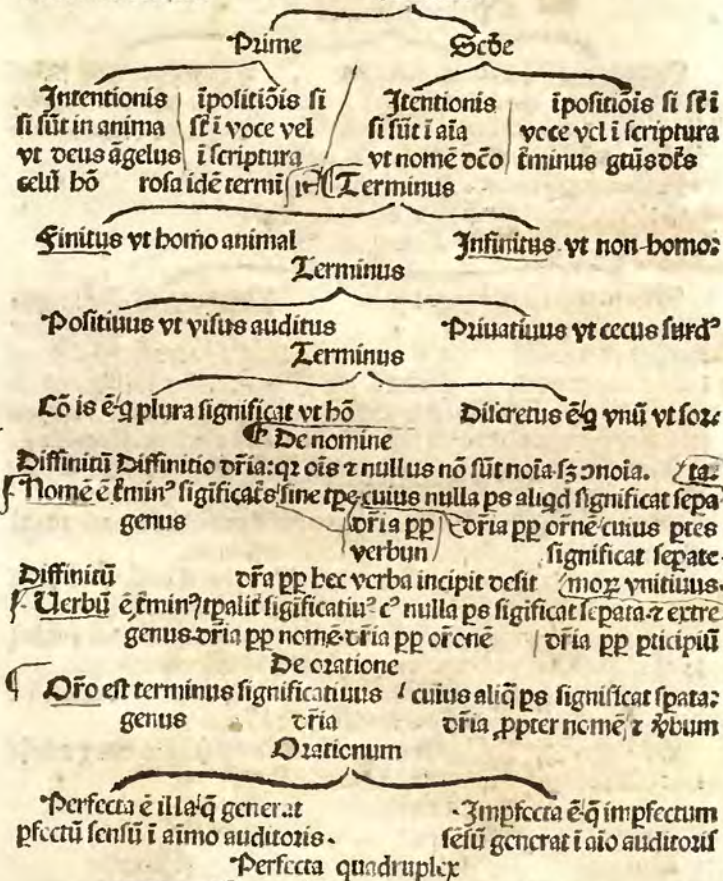
Uniuocus



Terminus

Prime est terminus significas
re q n̄ ē terminus: vt ly hō: z va
ro q eēt significas re q ē termi
nus: vt ly ens dūmō significat re q n̄ ē terminus ad huc ē prime sic
sūt oia trāscēdētia.

Secūde ē que significat
solum terminum



de noie. Se de enūnāne

si q p p e m l. 2^a d^o

si q p m s d p e d p 2^a v 7^a

si q p m s d p e d p 2^a v 7^a

si q p m s d p e d p 2^a v 7^a

si q p m s d p e d p 2^a v 7^a

Omne lumen est clarum / Nullum lumen est clarum
 Aliquod lumen est clarum / Aliquod lumen est non clarum
 Cuiuslibet hominis interest loqui / Nulli hominis interest loqui
 Aliquis hominis interest loqui / Aliquis hominis non interest loqui
 Quilibet stella lucet / Nulla stella lucet
 Aliqua stella lucet / Aliqua stella non lucet
 Omnis uirgo ridet / Nulla res que est homo ridet
 Aliquod quod est uirgo ridet / Aliquod quod est uirgo non ridet
 Cuiuslibet homini parco / Nulli homini parco
 Aliqui homini parco / Aliqui homini non parco

N. Et sic in omni casu et numero excepto uocatiuo quo fieri non potest ex defectu dicti casus.

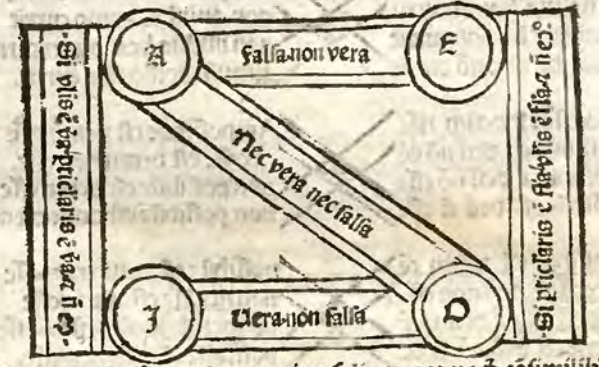
De subiecto tantum infinito

Omne non bonum est malum / Nullum non bonum est malum
 Aliquod non bonum est malum / Aliquod non bonum non est malum
 Omne iustum est non malum / Nullum iustum est non malum
 Aliquod iustum est non malum / Aliquod iustum non est non malum

De subiecto et predicato infinito

Omne non bonum est non iustum / Nullum non bonum est non iustum
 Aliquod non bonum est non iustum / Aliquod non bonum non est non iustum
 Quilibet homo potest mori / Nullus homo potest mori
 Aliquis homo potest mori / Aliquis homo non potest mori
 Necesse est deum esse / Impossibile est deum esse
 Possibile est deum esse / Possibile est deum non esse

Affirmat et negat sed uniuersaliter ambe.
 Affirmat et negat sed particulariter ambe.



Uniuersalis affirmatiua et uniuersalis negatiua de consimilibus subiectis predicatis et copul. supponentibus p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em] uel p[ro] eisd[em] s[un]t d[ic]te. 1.
 Uniuersalis affirmatiua et particularis affirmatiua de consimilibus subiectis p[ro]p[ri]e et copul. supponentibus p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em] uel p[ro] eisd[em] s[un]t subalterne. 2.
 Uniuersalis negatiua et particularis negatiua de consimilibus subiectis p[ro]p[ri]e et copul. supponentibus p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em] uel p[ro] eisd[em] s[un]t subalterne. 3.
 Uniuersalis negatiua et particularis affirmatiua de consimilibus subiectis p[ro]p[ri]e et copul. supponentibus p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em] uel p[ro] eisd[em] s[un]t d[ic]torie. 4.
 Particularis affirmatiua et particularis negatiua de consimilibus subiectis p[ro]p[ri]e et copul. supponentibus p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em] uel p[ro] eisd[em] s[un]t subcontrarie. 5.

vt p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 nega de consimilibus
 p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e et copul
 p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro] eod[em]
 ut p[ro] eod[em] p[ro]p[ri]e

- Sortes currit.
- Tantum homo currit.
- Dis homo p^oter sor. currit.
- Di hoie currente tu es asinus.
Et hec de figuris categoricarū dicta sufficiant.

- Sortes non currit.
- nō tantum homo currit.
- nō ois bō p^oter sor. currit.
- nō oī hoie currente tu es asinus.

De equipollentis foel^o r^o p^o

Pre contradic. post. contra. p^o p^o q^o subalter.

Negatio p^oposita fa-
cit egpolere suo con-
tradictorio
Negatio postpo-
sita facit equipol-
lere suo cōtrario
Negatio p^oposita
postposita facit egpol-
lere suo subalterno.

Quilibet homo currit
nullus homo non currit
nō aligs homo nō currit
nō aliquis homo nō currit

Nullus homo currit
quibet homo non currit
non aliquis homo currit
nō aliquis homo nō currit

Aliquis homo currit
non nullus homo currit
nō quilibet bō non currit
aliquis bō non nō currit

Aliquis homo non currit
non quilibet homo currit
non nullus homo non currit
aliquis homo non currit.

Necesse est deum esse
impossibile est deū nō esse
nō possibile ē deū nō esse
nō possibile est deū nō esse

Impossibile est deum esse
necesse est deum non esse.
non possibile est deum esse
non possibile est deū non nō esse

Possibile est deum esse
nō necesse ē deū non esse
non impossibile ē deum esse
possibile est deū nō esse

possibile est deum non esse
non necesse est deum esse
nō impossibile est deū nō esse
possibile est deū non esse.

De equipollentis dicta sufficiant.

De conversionibus. 2^a 2^a obliquis

Conversio est transpositio subiecti i p^odicatū z econvertero: ut bō ē aīal
aīal est bō z p^oima cōuerfa: secūda cōuertens dicitur.

Conuersio.

Simplex per accidens per p^opositionem

de p^o esse.
i. nō p^o p^o p^o
2. nō p^o p^o p^o
3. nō p^o p^o p^o

Conuersio simplex est transpositio subiecti in p^odicatū z econvertero
so manente eadem quantitate z qualitate.

Conuersio per accidens ē transpositio subiecti in p^odicatum z econvertero
so manente eadē qualitate sed mutata quantitate.

Conuersio p^o p^o p^o ē transpositio subiecti i p^odicatū z econvertero
manēte eadem quantitate z q^olitate: sed mutatis terminis finitis in
terminos ifinitos z econvertero.

- 1. Secū simpliciter Nullus hō ē āgelus. Nullus angelus ē homo.
aliquis hō est āgelus. aliquis angelus est homo.
- 2. Eva p^o acci. Nullus hō ē asinus. quidam asinus nō est bō
Dis hō ē aīal aliquod animal est homo.
- 3. Alto. per p^o Dis hō ē aīal omne non animal ē nō hō
aliquod nō aīal nō ē nō hō.

De conuersione i obliquis.
In obliquis casibus primo reduceas ad rectum. deinde cōuertas:
ut animam meam tedit uice mee. reduceas hoc modo: anima mea est
illa res quam tedit uice mee: z tunc conuerte sic: res quam tedit uice
mea est anima mea. Et nota q^o quando rectus p^ocedit cum obli-
quo dependente ab eodē tunc totum aggregatū ex recto z obliquo est
subiectum: cum uero obliquus p^ocedit tunc solū obliquus ē subie-
ctum. exēplū p^omi: asinus hominis currit. exēplū secūdi: hominis
asinus currit: ly asinus hominis in p^omo ē subiectum. in secūdo
ly hois t^om. De conuersionibus dicta sufficiant.

De ypothecis.

Ypothetica est oratio i qua coniūgūtur plures p^opones categori-
ce per notam coniuñctionis, z sunt tres spes principales. s. conditio-
nalis copulatiua disiuñctiua.

De ypothetica condicionali.

Conditioalis est oratio i qua cōiūgūtur plures p^opones categori-
rice per notam conditionis: ut si deus est: p^oima cā est.
Conditioalis.

Affirmatiua ē i q^o nota cōditōis
affirmatur: ut si hō currit hō mouetur
Negatiua ē i qua nota cōditōis
negatur: ut non si hō
mo currit homo mouetur.

Conditionalis.

Uera ē q^o i dicatoriū cōditōis
Falsa est q^o i dicatoriū cōditōis

repugnet aini: ut si tu curris tu moueris: qz ista non stant simul: tu curris z nō moueris.

nō repugnāt aīcedēti: ut si tu curris: tu es albus: quia stat te currere: z non esse album:

Nota qz ois conditionalis vera est neccessaria. z ois falsa est impossibilis: z nulla est que sit contingens.

De ypothetica copulatiua: Copulatiua est oīō in qua coniunguntur plures propōnes cathegorice p notā copulatiōis: ut tu es hō z tu es animal.

Copulatiua

Affirmatiua ē in qua nota copulatiōis affirmatur: vt homo currit z homo mouetur.

Negatiua est in qua nota copulationis negatur: vt nō tu es homo z tu es animal.

Copulatiua

Vera ē qn quibet ps ē vera vt deus est z homo est aīal.

Falsa ē qn quibz ps uel una est falsa: vt tu es hō z tu es asinus.

Copulatiua

Possibilis est qn quelibet ps ē possibilis. z vna alii si repugnat seu si ē icōpossibilis: ut tu es homo z tu es papa

Impossibilis ē ista ad quā sufficit vna pte ee icōpossibile: ut deus ē z hō est asinus: uel unā alii icōpossibile: ut homo currit z nō mouetur

Copulatiua

Necessaria ē cuius quibz ps est necessaria: ut deus ē z homo est animal.

Cōtiges ē illa ad quā sufficit vna pte ee cōtigēte et alterā alteri nō repugnātē vt tu sedes z loqueris

De disiunctiua

Disiunctiua ē oīō in q co nūgūtur plures cathegorice per notam disiunctiōis: ut tu es homo uel tu es asinus.

Disiunctiua.

Affirmatiua ē in qua nota disiunctionis affirmatur: vt homo est: uel animal est

Negatiua i qua nota disiunctionis negatur: vt non tu es homo uel tu es aīal.

Disiunctiua.

Vera est: ad quam sufficit vnam partem esse veram: ut

Falsa est: qn vtraqz pars est falsa: ut deus non ē uel

deus est uel homo est asinus

homo est capra.

Disiunctiua

Possibilis ē qn qz ps uel vna ad minus ē possibilis: ut homo currit uel hō ē asinus

Impossibilis ē qn qz ps ē ipossibilis: vt deus non est: uel homo est asinus.

Disiunctiua

Necessaria ē qn qz ps uel vna ē necessaria uel vna dicit alteri: ut deus est: uel tu curris z tu es uel tu non es.

Cōtiges ē qn qz ps ē cōtiges. z nulla alteri repugnat: nec dīctio pūū repugnāt: vt tu es alb² uel tu es papa.

Nota qz copulatiua z disiunctiua de partib² cōtradictoriis dīcūt: ut tu curris z nō moueris: tu nō curris uel moueris.

Duorū dīctōriōū si vnu ē necessariū reliquū ē ipossibile: z cō²

Tu curris z non moueris

Impossibilis

Tu nō curris uel moueris

Necessaria

Tu non curris z moueris

Contingens

Tu curris uel si moueris

Contingens

De Sylogismo.

Sylogismus est oīō qua quibusdā positis z cōcessis per ea que posita sunt z concessa neccesse est aliud cuenire: ut

Be x. filio.

		maior extremitas	
litteram	premissis concludit	Omnis homo est animal	Maior, ppo.
		minor extremitas	Minor, ppo.
		Socrates est homo	

Conclusio Ergo Socrates est animal.

Omnis silogismus constat ex tribus terminis tantum. Conclusio: z

Recta est qn maior extremitas pūū de minori i cōclōe

Indirecta ē qn mior extremitas pūū de maiori i cōclōe.

Handwritten notes explaining syllogism types and terminology, including terms like 'maior extremitas', 'minor extremitas', and 'conclusio'. It discusses the relationship between premises and conclusions in different syllogistic forms.

Non g^o Contradictorium nō est scitum:
 Ex puris particularibus nihil sequitur.
 Ex puris negatiuis nihil sequitur.
 Uerius declarātes viam reducendi silogismos ad quatuor primos
 modos p^{ri}me figure. ¹ Simpliciter verti vult. ² S^{ed} P. vero p^{er} acca. ³ M.
 vult trāspōnere L. per impossibile duci. Et hec de sumulis dicta suf
 ficiant. ⁴ p^{ri}mo ex p^{ri}mo et d^uo. et d^uo m^o h^{oc} fouleat quōdā

Tractatus de suppositionibus secundus.

Suppositio ē acceptio t^{er}mini iⁿ p^{ro}pōne p^{er} aliquo vel p^{er} aliquibus:
Suppositionum.

Personalis ē acceptio t^{er}mini iⁿ p^{ro}pōe p^{er} suo p^{er}sonali signific^o
 Materialis ē acceptio t^{er}mini iⁿ p^{ro}pōe p^{er} suo m^{at}eriali signific^o
 Significatum.

Personale ē q^uo aliq^uis t^{er}mi
 nus significat p^{er} quo vel de p^{er}
 noie demonstrāte illud p^ot^{er} affir
 matiuē verificari sⁱⁿ signo ma
 teriali. ut fortis est homo
 Significata p^{er}sonalia.

M^{at}eriale ē q^uo aliq^uis t^{er}mi
 nus significat p^{er} q^uo vel d^uo p^{ro}noie d^um
 te illud nō p^ot^{er} affirmatiuē veri
 ficari sine signo m^{at}eriali: ut iste
 terminus homo est ly homo.
 Significata m^{at}erialia.

Sources plato hoc Ista dicitio hō. Iste t^{er} hō. hoc
 Est homo Est ly homo

Terminorum aliq^uo bz.

Unum significatum
 Terminus h^{ab}et unū significat^u
 tum est de seipso verificabilis
 tam cum ly q^uo sine ly.
 Prime

Duo significata.
 Terminus h^{ab}et duo signi
 ficata nō ē verificabilis nisi
 cū ly ex vtraq^{ue} p^{ar}te extremi
 Secunde.

Unum	Duo	Unum	Duo.
Ens	Deus	Terminus	Oratio.
Aliquid	āgelus	signum	syllaba
Uerum	homo	dicitio	propositio
Senum	elum	nomen	album
Intelligibile	sol	nūis casus	gtis

Qualitas luna p^{ro}nomē
stella. Prima regula

Omnis terminus habens unū solū significatū ē solū p^{er}sonaliter
supponibilis. vt ens ē ly ens: vtrūq^{ue} ens supponit p^{er}sonaliter.

Secūda regula

Omnis terminus habēs duo significata. si sibi additur signū ma
teriale supponit materialiter: si p^{er}sonale p^{er}sonaliter: vt ly de^o ē aliq^uo de^o
p^{ri}mū supponit materialiter. scd^o p^{er}sonaliter. Tertia regula.

Cuiuscūq^{ue} p^{ro}pōnis extrema si sūt t^{er}mini p^{ri}metā subiectū q^uo p^{ri}mū
supponit p^{er}sonaliter. r^{ed} hoc nisi addatur signū materiale. vt dictum
ē in secūda regula. Quarta regula.

Cuiuscūq^{ue} p^{ro}pōnis si subiectū sit p^{ri}me p^{ri}mū scd^o. subiectū suppo
nit materialiter p^{ri}mū p^{er}sonaliter: vt hō ē dicitio duab^{us} cōditioib^{us} obseruatis
p^{ri}mū q^uo subiectū h^{ab}et duo significata: q^uo si h^{ab}eret solū unum staret
p^{er}sonaliter p^{er} p^{ri}mā regulā: vt ens est terminus. secūda q^uo subie
cto non addatur signū p^{er}sonale: q^uo tūc staret p^{er}sonaliter p^{er} regulā
antiquā. Talia sunt subiecta q^uo permitunt eorum p^{re}dicata: vt nō
hō ē dicitio ly hō supponit p^{er}sonaliter.

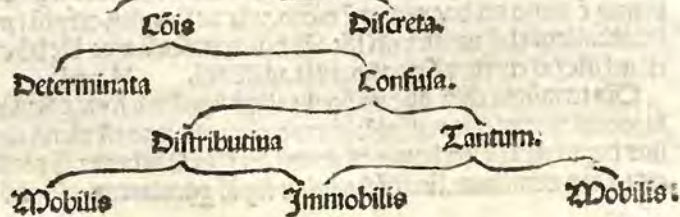
Quinta regula.

Cuiuscūq^{ue} p^{ro}pōnis si subiectū ē secūde p^{ri}mū p^{ri}me tā subiectum q^uo
p^{ri}mū supponit p^{er}sonaliter: nisi p^{ro} addatur signū materiale: vt dicitio
est homo supponit ly homo p^{er}sonaliter: sed dicēdo dicitio est ly hō
mo supponit ly homo materialiter.

Quando ambo extrema sunt scd^o nō p^ot^{er} dari regula generalis: q^uo
iter dū t^{er}mini supponit p^{er}sonaliter r^{ed} iter dū materialiter. p^{er} dicēdo silogis
mus ē o^{mn}is ābo extrema supponit p^{er}sonaliter. s^{ed} dicēdo silogismus est
nomē: supponit ly silogismus materialiter. similiter dicēdo silogism^{us}
ē terminus cōplexus: ābo extrema supponunt p^{er}sonaliter.

Hec igitur regula ē sine regula: r^{ed} o^{mn}es eam reducere ad cōm mō
dum loquendi acceptātes aliq^uo p^{ro}pōnes eē veras r^{ed} aliq^uo eē falsas.

De diuisione suppositionū in particulari
Suppositio.



p. 2

Nota q̄ sub termino cōi pōt fieri triplex descensus scilicet copulatiuus disiunctiuus z disiunctus.

Copulatiuus

Ois hō currit. z isti sunt omnes boies. ergo iste homo currit z ille homo currit zc.

Disiunctiuus

Homo currit. z isti sunt omnes homines. ergo ille homo currit: uel ille homo currit zc.

Disiunctus

Uolo ducatum. z isti sūt oēs ducati. ergo uolo hunc uel hunc uel hunc ducatum.

De suppositione discreta

Suppositio discreta est acceptio termini singularis uel cōis cum pronomine demonstratio singularis numeri: ut for. currit. iste hō mo currit. similiter in suppositione materiali: ut hoc homo ē nomen hoc petrus est nomen proprium.

Et nota q̄ petrus personaliter sumptus est terminus singularis s̄z materialiter cōis. ideo conceditur q̄ petrus est nomē propriū z petrus non est nomen proprium: quia ista sunt duo subcōtraria: s̄z nō conceditur q̄ petrus sit nomen proprium z nullum petrus sit nomē proprium: quia ista sunt duo cōtradictoria: ita dicas q̄ tu est pronomen z tu non est pronomē.

Et nota q̄ dictio materialis est semper neutri generis z indeclinabile nomē. z ideo sibi semper debet addi signum neutri generis uel materiale.

Prima regula

Omnis terminus singularis uel cōis cū pronome demonstratio extens pars p̄pōnis supponit discrete. z hoc tam in suppositione p̄lo nali q̄ materiali: ut petrus currit z hoc homo est terminus cōis.

De suppositione cōmuni

Suppositio cōis ē acceptio termini cōis sine pronomine demonstratio singularis numeri. ut hō currit. homo est dictio.

De determinata

Suppositio determinata ē acceptio termini cōis sub quo licet descendere ad oia sua supposita disiunctiue cum debito medio. exemplum i materiali: ut petrus est dictio: z hec sūt oia petrus. ergo hoc petrus ē dictio uel hoc petrus ē dictio. z sic de singulis. exemplū i personali: aliquis hō currit: z isti sūt oēs boies masculi. ergo iste hō currit uel iste hō currit: z sic de singulis ad infinitū.

Regula

Ois terminus cōis quē nō p̄cedit aliq̄ signū nisi forte p̄ticulare supponit determinate: exemplū: homo currit uel homo est dictio. similiter homo est aīal uel homo est terminus cōis tā subiecta q̄ p̄dicata stat determinate. similiter si additur signū p̄ticulare: ut aliq̄s hō ē

aliquod animal: aliquod homo est terminus ad hunc omnes dicti termini supponunt determinate.

De confusa

Suppositio confusa est acceptio termini cōis sub quo nō lz descendit disiunctiue imediate. z notāter dico imediate p̄p suppositōem cōfusam z distributiua sub qua pōt descendi disiunctiue. sed hoc est imediate: qz primo pōt descēdi copulatiue: deinde disiunctiue: s̄z hoc imediate ut statim patebit.

De confusa distributiua.

Suppositio confusa z distributiua est acceptio termini cōis sub q̄ merito signi distributiui deberet descendi copulatiue: ut ois homo currit z isti sunt omnes homines. ergo iste hō currit. z iste homo currit zc. Similiter oē petrus est nomen. z ista sūt oia petrus. ergo hoc petrus ē nomē. z hoc petrus ē nomē. z sic de singulis supponit ly hō z ly petrus distributiue. Et notāter dico merito signi distributiui: qz si nō pōt descendi merito alterius signi impediētis descensum nō minus stat terminus distributiue: ut patebit dicendo necessario: omnis homo est aīal. supponit ly homo distributiue sed immobiliter. z hoc rōne signi impediētis descensum.

De cōfusa distributiua mobili.

Suppō cōfusa distributiua mobilis est acceptio termini cōis sub q̄ merito signi deberet z pōt descendi cum debito medio copulatiue: ut ois hō currit. z isti sūt oēs boies. ergo iste hō currit z iste hō currit zc. similiter oē petr⁹ est nomē. z ista sūt oia petr⁹. ergo hoc petr⁹ est nomen. z hoc petrus est nomen. z sic de singulis.

Prima regula.

Cuiuslibet vniuersalis affirmatiue subiectū supponit cōfuse distributiue mobiliter: ut ois hō currit. z omne hō ē nomen vtrūq̄. ly hō stat cōfuse distributiue mobiliter.

Secunda regula.

Cuiuslibet exclusiue affirmatiue p̄dicatū si fuerit termin⁹ cōis non impedit stat cōfuse distributiue mobiliter: ut trā aīal ē hō supponit ly hō cōfuse distributiue mobiliter.

Tertia regula.

Cuiuslibet particularis indefinite z singularis negatiue de consuetudo modo loquēdi p̄dicatū si fuerit terminus cōis sine aliquo impediemento supponit distributiue mobiliter: ut homo non est capra: iste homo non est asinus. aliquis homo non est deus. oia p̄dicata stat distributiue mobiliter. sed si fuerit de inconfucto modo loquēdi: tūc

virtus signi nō cadet supra ipm predicatū: vt hō aīal nō ē. supponit ly aīal determinat: qz est termin⁹ cōis sine signo.

Quarta regula.

Cuiuslibet vniuersalis negatiue de cōsuetō mō loquēdi tā subiectū q̄ predicatū si fuerit t̄min⁹ cōis deducto ipedimēto alterius signi stat cōfuse distributiue mobiliter: vt nullus hō ē angelus. tā ly hō q̄ ly angelus supponit cōfuse distributiue mobiliter. similiter ois hō nullus angelus ē uel ois hō angelus nō ē: s; dicēdo ois hō aīal nō ē supponit ly hō distributiue z ly aīal cōfuse t̄m: ut patebit ex hoc: qz ē de inconſuetō modo loquēdi.

De confusa distributiua immobili.

Suppositio confusa distributiua immobilis est acceptio termini communis sub quo licet merito signi deberet descendere t̄m nō pōt: ut impossibile est omnem hominem non esse. ly boiem stat distributiue immobiliter. qz nō sequit̄ ipossibile ē oēm boiem nō esse: z isti sunt omnes homines. ergo impossibile est istum hominem non esse: z im possibile est istum hominem non esse. quia antecedens est uerum z consequens falsum.

Prima regula.

Cuiuslibet exceptiue p̄pe subiectū stat distributiue immobiliter: ut omnis homo p̄ter sor. currit. supponit ly hō cōfuse distributiue immobiliter: qz si descēderetur fieret exceptiua impropria:

Secunda regula.

Cuiuslibet modalis de sēsu cōposito de terminis cōibus distributis subiectū stat distributiue immobiliter: ut necessario: ois hō ē aīal. supponit ly homo distributiue immobiliter.

Tertia regula.

Cuiuslibet conditionalis de terminis communibus distributis supponit quilibet illorum distributiue immobiliter: ut si omnis homo currit: omnis homo currit. supponit ly homo confuse distributiue immobiliter: quia non licet descendere: z hoc in ordine ad totam ypotheticam.

De confusa tantum

Suppositio confusa t̄m est acceptio termini cōis sub q̄ non licet descendere disiunctiue nec copulatiue: ut omnis homo ē aīal stat ly animal confuse tantum.

De confusa tantum mobili.

Suppositio cōfusa t̄m mobilis est acceptio termini cōis sub quo licet immediate descendere disiunctim cū debito medio: ut omnis hō

currit. supponit ly currit cōfuse t̄m mobiliter. qz bñ seq̄ ois hō currit. z hoc sūt oia currētia. ergo ois hō est hoc currens uel hoc zc.

Prima regula.

Cuiuslibet vniuersalis affirmatiue predicatū si fuerit t̄min⁹ cōis non ipedit⁹ stat cōfuse t̄m mobiliter: vt ois hō ē aīal stat ly aīal cōfuse t̄m immobiliter.

Secunda regula.

Cuiuslibet exclusiue affirmatiue subiectū si fuerit t̄min⁹ cōis nō ipeditus stat cōfuse t̄m mobiliter: vt tantum hō ē aīal. supponit ly hō tantum mobiliter:

De cōfusa tantum immobili.

Suppositio cōfusa t̄m immobilis ē acceptio termini cōis sub quo l; merito signi siue sui deberet descendere disiuncti t̄m nō pōt. vt necessario hō ē aīal. supponit ly hō cōfuse tantū immobiliter. nā si descēderet aīas esset uerum z consequens falsum.

Prima regula.

Cuiuslibet modalis de sēsu cōposito de terminis cōib⁹ nō distributis supponit quilibet illorū cōfuse t̄m immobiliter ut necessario hō est aīal tā ly hō q̄ ly aīal supponit cōfuse tantū immobiliter.

Secunda regula.

Cuiuslibet cōditionalis de terminis cōib⁹ nō distributis supponit quilibet illorum confuse tantum immobiliter: z hoc in ordine ad totam conditionalem: ut si hō non est hō nō est supponit ly homo confuse tantum immobiliter. quia non sequitur si homo non est homo nō est. z isti sunt omnes homines. ergo si iste homo non est homo non est quia antecedens est possibile z consequens impossibile. quia consequens est una conditionalis cuius antecedens est possibile z consequens impossibile.

Tertia regula.

Cuiuslibet reduplicatiue predicatū si fuerit termin⁹ cōis nō ipeditus stat cōfuse tantum immobiliter: vt hō iquātū hō ē aīal supponit ly aīal cōfuse t̄m immobiliter: qz nō seq̄ hō iquātū hō ē aīal: z hec sūt oia aīalia. ergo hō iquātū hō ē hoc aīal: uel hoc aīal. quia aīas est uer⁹ z cōsequens falsum.

De signis confundentibus.

Prima regula.

Omne signū vniuersale affirmatiuū non ipeditū z p̄cedēs totā p̄ p̄em cōfūdīt cōfuse distributiue mobiliter terminū imēdiatē seq̄ntē: z mediātē seq̄ntē capacē confusionis cōfūdīt eū cōfuse t̄m mobiliter

deducta distributio alteri? signi: vt ois hō est aial. vel ois hō aial nō est: vtrobiq; supponit ly hō confuse distributive mobiliter: z ly animal confuse tm mobiliter.

Dico autē nō ipeditum: qz dicendo nō ois hō currit: supponit ly hō determinate propter duo signa se ipedientia: vt patebit iserius. Dico z pcedēs totā propositionem. qz si iter pres ppositōis est: tunc nō distribuit nec confundit nisi terminū quē determinat: vt vidēs oēm boiēm est deus. ly oēm non distribuit nisi boiēm: z li vidēs z ly de? stāt determinate: qz sūt termini cōes sine signo. Dico etiā deducta distributio alteri? signi qz dicēdo ois hō est omne aial. stat ly aial distributive z non confuse tm.

Secunda regula.

Omne signum negatiuum nō impeditum z pcedēs totā propositionem confundit confuse distributive mobiliter omnem terminum cōmunem tam immediate q̄ mediate sequentem capax confusio nis z omnia alia distributio deducta: vt nullus hō est animal. nullus homo animal est. tā ly hō q̄ ly animal stat confuse distributive mobiliter. z hoc quia negatio est tam malignātis nature q̄ quicquid inuenit destruit idest distribuit z suum oppositum inducit secundū diuinum augustinum.

Tertia regula.

Compatius gradus z suplatiuus z isti termini ita sicut differt aliud non idē ego careo indigeo sine absq; confundit confuse distributive mobiliter terminū cōem sequentē nō ipeditū z rectū a pte post: vt sum fortior greco: fortissimus grecorū ita fortis sicut leo. z sic de singulis supponunt dicti termini confuse distributive mobiliter. Sed dicēdo. boiē ē fortior equis. stat ly boiē determinate: z similis ly equi qz virtus signi nō trāsit i aliquē illoz. Ratio huius regule ē ppter negationē implicitā in dictis signis.

Nota tm q̄ opatiu? gradus regit duos ablatiuos. p̄mū ex nā cōpa tois: alter ex natura excessus p̄mū distribuit. sc̄bz confundit confuse tm mobiliter: vt sū grauior plūbo vna vncia. ly plūbo stat distributive mobiliter. z ly vncia confuse tm mobiliter.

Quarta regula.

Dictio exclusiua confundit confuse tm mobiliter terminū cōez immediate se quētē: z confuse distributive mediate sequētē. z hoc si fuerit p̄mū ordinis z terminū capax confusiois alio ipedimēto deducto: vt tm aial est hō: supponit ly aial confuse tm z ly hō confuse distributive mobiliter.

Quinta regula.

2

13

Dictio exceptiua suū casuale confundit confuse tm mobiliter si fuerit terminus cōis nō ipeditus: ut oē aial pter boiēm currit: supponit ly boiēm confuse tantū mobiliter.

Sexta regula.

Dictio reduplicatiua suum casuale confundit confuse tm mobiliter z suū pdicantū confuse tm immobiliter: z hoc si fuerit terminus cōis nō ipeditus: vt hō inq̄sū hō est aial: supponit ly hō confuse tm mobiliter z ly aial confuse tm immobiliter.

Septima regula.

Termini cōcernētes actū mētis confundit confuse tm mobiliter: vt volo pacē: ly pacē stat confuse tm mobiliter.

Octaua regula.

Aduerbia numeralia vt bis ter confundunt confuse tm mobiliter: vt bis bibi vinū: supponit ly vinū confuse tm mobiliter. Idē facit copulatiuū z diuisiū diuisiue tāti: vt h z rome vedit pip. ly pip stat confuse tm mobiliter: Idē facit hoc aduerbiū imediate: ut imediate post hoc erit hō: ly hō stat confuse tātum mobiliter.

Nona regula.

Termini modales noialiter vbaliter z aduerbialit̄ sup̄ri i sēsu cōposito confundit confuse tm immobiliter oēs terminos cōes nō distributos ut necessario hō ē aial. z hō ē aial necessario.

Decima regula.

Ista uerba incipit desinit confundit confuse tm immobiliter terminū cōez nō distributū: ut incipit esse aliquod tps futur.

Undecima regula.

Verba obligatoria confundit confuse tm immobiliter terminū cōez nō distributū: ut p̄mitto tibi pacē. tencor tibi dare pecuniam.

Duodecima regula.

Nota cōditionis z rōnis confundit confuse tm immobiliter terminum cōez nō distributū: ut si hō non est hō non est.

Nota q̄ signozum confundentiū aliqua sunt que indifferentē confundit an se z post se sicut sunt termini facientes sensum compositū z nota conditionis z rationis necessario hō est aial: z hō est aial necessario: si homo non est risibile non est. omnes dicti termini cōes supponunt confuse tantum immobiliter: sed omnia alia signa nullo modo confundunt terminū pcedētes: ut homo non est ab homine differens: denariū tibi p̄mitto. supponit dicti termini cōes determinate.

Nota q̄ si duo signa distributiua cadunt per aliquem terminum cōem illa se impediūt ita q̄ terminus cōis nō stat distributiue: ut nō

ois hō est aīal supponit ly hō determinate. vnde aduerte q̄ uel am-
bo signa distributiva sūt affirmatiua uel negatiua. si affirmati tunc
terminus cōis stat determinate: ut tu differs ab omni hoīe supponit
ly hoīe determinate. si negatiua imediate cadētia: ut non nullus hō
currit: ly hō supponit determinate. si uero cadant mediate terminus
cōis stat cōfufe tm̄. vel vnū ē affirmatiuū z aliud negatiuū itez stat
determinate: vt nō oīs hō currit stat ly hō determinate: vt p̄ per eg
pollentes. Attēde tm̄ q̄ si illa signa nō caderent taliter supra terminū
cōem q̄ quodlibet per se distribueret illum tūc se non impedirēt: vt
dicēdo. A sorte differt oīs hō: supponit ly homo distributiue: qz ly
differt non habet vim vt cōfundat ly homo: qz non distribuit nisi ca
sum rectū z positū a pre poss: sed dicēdo: sortes differt ab omni hoīe
stat ly homine determinate: qz signa cadunt taliter q̄ se impediunt.

Ultimo nota q̄ si duo signa cadūt sup terminū cōem ita q̄ vnū
illozū sit distributiuū z alterz cōfundens cōfufe tm̄ tūc semp terminū
nō cōis stat distributiue: s̄z aliqñ imobiliter z aliqñ mobiliter. iō uide
si signū cōfūdēs cōfufe tm̄ hēat viz mobilitādi vel imobilitādi. Si p̄
mo mō tūc stabit distributiue mobiliter: vt scio oēs ppōnes supponit
ly ppōnem distributiue mobiliter. Si scōdo modo tūc stabit distribu
tiue imobiliter: vt necessario: oīs hō est aīal: supponit ly homo distri
butiue imobiliter.

De reatiuis.
Relatiuum.



Pro quo reatiua supponunt.

Relatiuum diuersitatis substantie z possessiuū. Similiter reatiuū
accidentis tam identitatis q̄ diuersitatis non supponit pro illo pro
quo suum antecedens supponit sed pro alio. exemplum de reatiuo
diuersitatis substantie: aliquis homo currit z alius dormit pro alio

supponit ly alius. z pro alio ly homo. exemplum de possessiuo aliq̄
homo diligit suū seruū. p̄ alio supponit ly hō: p̄ alio ly seruū: qz ali
gs p̄ domino z reatiuum p̄ suo seruo. Exempluz de reatiuo identi
tatis accidentis: ut aliq̄s homo est albus: z talis est cygnus: nō sup
ponit ly talis pro albedine hominis: sed pro alia sibi simili. Exēpluz
de reatiuo diuersitatis accidentis: vt cygnus est albus: aliūsmodi ē
coruus: supponit ly aliūsmodi pro dissimili illi pro quo suum ante
cedens supponit.

De reatiuo identitatis substantie.

Relatiuū identitatis substantie semp supponit p̄ illo p̄ quo suum
aīas supponit: nisi fuerit possessiuum: z hoc simpliciter si fuerit cathe
gorice relatiū uel in comparatione ad alterum extremoz. si fuerit ypo
thetice relatiuum. exemplum p̄mi: sortes currit q̄ mouetur: supponit ly
q̄ p̄ for. exinde sc̄bi. aliq̄s hō ē latro z tu es ille: supponit ly ille p̄ ali
quo hoīe nō simpliciter: s̄z p̄ eo qui est latro: z hoc est semp vtz q̄ re
latiuū ypothetice relatiū refert suū aīas nō simpliciter: s̄z in cōparatōe
ad alterū extremoz: nisi aīas stet distributiue: qz tūc nō refert nisi so
lū aīas: vt quilz homo currit z ille mouet: supponit ly ille p̄ quolibz
hoīe z nō refert aīas replicādo: s̄z solū simpliciter. s̄z ille idest q̄s ho
mo mouetur.

Quomodo reatiua supponunt.

Prima regula.

Omne reatiuum supponēs p̄ alio q̄ suū aīas excepto possessiuo
non sequitur regulam sui aīas sed sui signi vel situs vbi aliqñ suppo
nit eodem modo: vt aliq̄s homo currit alius dormit: ambo suppo
nit determinate aliqñ reatiuū cōfufus: vt hō est albus z nullus ta
lis uigilat. aīas supponit determinate: z reatiuū distributiue aliqñ ecō
uerso: vt qlibet hō est albus z talis currit. aīas stat cōfufe distributiue
z reatiuum determinate.

Secunda regula.

Omne reatiuū identitatis substantie i eadē categorica sui aīas sup
ponit eodē mō sicut suū aīas nisi aīas stet cōfufe tm̄ qz tē reatiuū stat
determinate: vt hō currit q̄ mouet: supponit ly q̄ determinate sicut su
um aīas: vt oīs hō q̄ currit mouet: supponit ly q̄ distributiue. s̄z dicē
do oīs hō ē aīal q̄ ē rōnale: supponit ly q̄ determinate. Et nō q̄ cū
dicif oīs hō uidet se supponit reatiuū distributiue sicut aīas. nō sim
pliciter s̄z referēdo singula singulis. z iō nō significat q̄ oīs hō uidet
oēm boīem: s̄z q̄ iste uidet se z iste se z sic de singulis.

Tertia regula.

Omne relatiuum idētatīs substantiē ypothetice relatiū stat sicut
 suū aī: sed magis limitate nisi aī supponat cōfuse tm: qz tūc non
 stat magis limitate sed determinate: exemplū regule ē si dixerō. Aliqs
 hō est aīal z tu es ille: ita supponit determinate ly ille sicut ly homo
 sed tm ly ille magis limitate qz refert replicando totam compositionē
 sui aītis. z ideo significat qz tu es aliquis homo qui est anima: z nō
 solū qz tu es aliquis hō: i hoc differt a relatiuo cathegorice relato: qz
 id refert non replicando: z hoc qz est in eadem cathegorica. z ex his
 pz qz hoc est falsa. aliquis homo est z quils hō est ille: qz secūda pars
 significat qz aliquis homo qui est quils homo est: quod est falsū: z nō
 significat qz quils homo est aliquis homo: qz relatiuum stat determinate:
 z nunc aīis positū loco relatiui stat confuse tm: ideo non semp
 lz loco relatiui ponere suū aīis: nisi seruetur suppositio. z si non pōt
 fieri in eodem situ oīz facē ppositōes aliquas de inconiuncto modo lo
 quendi: vt sint conuertibiles cum priori. verbi gratia: ista est falsa: ali
 quis homo est z null^{us} hō est ille: nec significat. secūda pars qz nullus
 hō est aliquis homo q est: sed significat qz aliquis homo qui est nul
 lus homo est: vt saluet suppositio. Ex hoc li concluditur qz signum
 vniuersale negatiuum non impeditum non confundit predicatum z
 tm pcedit totā propōnem z pti est termin^{us} cōis: vt patuit de ista: nul
 lus hō est ille. vbi ly ille stat determinate: huic dicit^{ur} cecedendo totus
 qz p dicitū nō est capax cōfusiōis: z hoc semp superius fuerat exp^{ressus}
 z ideo nil est extra predicta.

De ampliatione.

Ampliatio est acceptio crimiⁿis vltra significationem verbi pinci
 palis vel participii eiusdem: vt homo fuit: supponit ly hō non solum
 pro homine q est nec solum pro homine qui fuit sed disiunctim pro
 homine qui est vel fuit.

Prima regula:

Omⁿis terminus supponēs a pte aī respectu vbi de preterito vel sui
 picipii āpliat^{ur} ad supponēdū p eo qz ē vel fuit vel fuerat: vt hō fuit
 it: supponit ly hō p eo hōie q ē vel fuit: z itē figur^{ur} ista regula nisi fiat
 restrictio: ut hō q ē fuit. nō supponit ly hō āpliatue. z iuxta hāc regu
 lā cōcedūt^{ur} tres cōclusiones.

- Prima conclusio Aliqs homo fuit ab eterno
- Secunda conclusio Puer fuit senex
- Tertia conclusio Pater fuit sine filio z filia. Eadez exempla
 pnt formari de picipiis.

Secunda regula

Omⁿis terminus supponens a parte aī respectu verbi de futuro
 vel sui picipii āpliat^{ur} ad supponēdū p eo quod est vel erit: z iux
 ta hanc regulā cōcedūt^{ur} tres cōclusiones.

- Prima conclusio Aliquis hō erit quando erit mortuus: z hoc est
 vera de iesu christo dño nostro āte p^{er} passionē suam.
- Secunda conclusio Mortuus cantabit
- Tertia conclusio Album erit sine albedine.

Tertia regula.

Omⁿis termin^{us} supponēs a pte ante z a parte post respectu istorū
 vborū incipit desinit potest contingit z suozū participiozū z termi
 nozū vbaliiū significantiū aptitudinem: vt vbalia terminata in bilis
 vel in bile: ut amabilis vel amabile. similiter cursor z scriptor que nō
 significant actū sed aptitudinem. nā aliqs nō scribens nec currens ē
 scriptor z cursor: āpliat^{ur} ad supponēdū p eo qd ē vel pōt cē uel in
 cipit uel desinit vel cōtingit cē: z iuxta hoc cōcedūt^{ur} tres cōclusiones.

- Prima conclusio Albū pōt esse nigrum
- Secunda conclusio Papa pōt esse laicus
- Tertia conclusio Creans pōt esse deus quūis nihil creet.

Quarta regula.

Omⁿis terminus supponens a parte post i actiuis z a pte aī i passi
 uis respectu verborū vel terminozū potentiū extendere actū suū
 tā in ens qz i nō ens āpliat^{ur} ad supponēdū p eo quod est vel pōt cē
 vel itelligi: ut itelligo chimera: supponit ly chimera p eo quod est uel
 pōt esse vel itelligi vel imaginari chimera.

Item dicas de istis vbi imaginor colligo cogito significat z sup
 ponit. qz qd. n. contingit itelligere cōtingit z significare z supponere
 z iuxta hoc tres cōclusiones cōcedūt^{ur}.

- Prima conclusio Itelligo nō ens
- Secunda conclusio Itelligo non intelligibile
- Tertia conclusio Itelligo chimera quūis nulla sit nec possit cē.

Ex dictis sequitur qz a tertio adiacente ad secundum adiacens non
 valet consequentia affirmatiue in terminis ampliatuis. vnde non se
 quitur Adam est mortuus. ergo adam est. Sequitur secundo qz ista
 nō ē bona conuersio. Adam est mortuus. ergo aliquid mortuum est
 adā. sed sic debet cōverti: aliquid mortuum est vel fuit adā. z ita obf
 ues i vbo de futuro z in ceteris ampliatōibus. Sequitur tertio qz
 iste non est bonus filogūmus. Omne futurū est: antix^{us} est futur^{us}:
 ergo antichristus est: qz ly antichristus in minori supponit āpliatue

z non in conclusione: z quia ly futurū in maior est nomen z in mino
ri est participiū: qz quādo picipiū imediate non postponitur uerbo
est nomen: qz tunc nō sit unū ex xbo z participio: ideo minor debuit
esse ista: antichristus est aliquod futurū: z tunc minor cēt falsa. vnde
non sequitur. Antichristus ē futurus: ergo ē antichristus futurus.

De appellatione.

Appellatio est acceptio termini i propōe limitati vel per xbus ve
picipiū: vt for. est hō. ly for. z ly hō appellat tēpus pns. i. supponit
solū pro sorte qui est z pro boie qui est.

Appellatio.

Ampliationis Temporis Forme.

De appellatione ampliationis.

Appellatio ampliationis est acceptio termini in ppōe limitati p
verbū ampliatū a pte ante z a parte post: uel suū picipiū vel uerba
le: ut for. incipit esse papa: tā ly for. q̄ ly papa stat āpliatue. p eo qd
est uel incipit esse sed differenter: qz ly papa appellat inceptionem ita
q̄ licet stet pro eo qd ē uel incipit esse: tamē restringitur ad stādū pro
eo quod incipit esse: for. vero stat absolute ampliatue.

Regula.

Omnis terminus sequens aliquod istorum uerborum incipit de
finit potest contingit uel suorum participiorum uel uerbalium signi
ficantium aptitudinē appellat ppriam ampliationem illorū vt i exē
plo patet superius posito.

De appellatione tēporis.

Appellatio temporis ē acceptio termini in ppōe limitati p' termi
num xbalē secūdum naturam temporalem uerbi vel picipiū: ut for.
est hō: supponit ly for. z ly hō solū p pnti sicut copula uerbalis solū
presentialiter significat.

Prima regula.

Dis tmin' supponēs tā a pte āte q̄ a pte post respectu xbi d pnti
sine picipio pteriti uel futuri tmino xballi sequēte appellat tēp' pns
ut aia petri ē spūs. tā ly aia q̄ ly spūs z ly petri stāt p eo qd ē tāti.

Secunda regula.

Dis terminus sequēs xbiū de pterito uel futuro uel suū participiū
appellat tempus pteriti uel futuri: ut sortes fuit albus: sup
ponit ly albus pro eo solum quod fuit. Similiter for. erit albus: sup
ponit ly albus pro eo solum quod erit album.

Prima conclusio.

De resolutibilibus
De exponibilibus
De officialibus
De descriptibilibus

Et ideo cōceditur q̄ aliquod album fuit sortes: z tñ sortes nō fuit
aliquod albū dato q̄ sortes nūc pmo sit albus z āte hoc fuerit niger.
Secunda conclusio.

Similiter Episcopū uidebis z nō uidebis ep̄s dato q̄ uidebis for
tcm q post hoc erit ep̄s z nunc sit laicus: z q̄ uidebis ip̄ium qñ erit
laicus z non post.

De appellatione forme.

Appellatio forme est acceptio termini i ppōe limitati per uerbum
uel participium significans actum uel habitū mētis.

Regula.

Dis termin' n̄ simpliciter demonstratiuus sequēs xbiū vel picipiū
significās actū uel habitū mētis appellat formā. i. significat signifi
canti suū sub ppria rōe: ut cognosco sortē. ly sortes appellat suā for
mā. i. significat q̄ cognosco sortē sub rōe q̄ sortes: s̄ uicēdo cognos
co hoc ly hoc nō appellat qz nō ē oīa iter significatiū z rōne ppriā:
iō cēt negatio.

Prima conclusio.

Ex q̄b' sequitur q̄ xpm crucifixū de uirgine natū adorauit Aristote
les: s̄ nō adorauerit xps crucifixū de uirgine natū. similiter.

Secunda conclusio.

Patrē meū uellē eē in fouea z nō uellē m patrem meū esse i fouea.

Tertia conclusio.

Potū uenenosū d̄sidero biberē tñ n̄ d̄sidero biberē potū uenenosū.

De probationibus terminorū.

Propositionū.

Mediata est que habet
medium quo potest probari.

Immediata est que non habet
mediū quo possit probari ut h̄ ē
ueritatis

Mediata quincuplex

Resolubilis. Exponibilis. Officiabilis. Descriptibilis. Probabilis
per causas.

De resolubili ppōe.

Resolubilis ē triplex. i. indefinita picularis singularis nō demō
stratiua simpliciter q̄ probantur sumendo duo pronōia demōstrati
ua simpliciter. primum conforme subiecto ppōis resolubilis. z secū
dū in recto: ut pz in exemplis.

Indefinita
Domo currit

boc currit
hoc est homo
ergo homo currit

p. 3

Particularis	Hoc currit
Aliquis homo currit	Hoc est aliquis homo
	ergo aliquis homo currit
Singularis	hoc currit
Sortes currit	hoc est sortes
	ergo sortes currit,
Ampliativae	- hoc disputabit
Homo disputabit	hoc est uel erit homo
	ergo homo disputabit,
Hō incipit currere	Hoc incipit currere
	hoc est uel incipit esse homo
	ergo homo incipit currere,
In genitivo casu	- huius est bona societas
Angeli est bona societas	hic est angelus
	ergo angeli est bona societas,
In dativo casu	- huic placeo
Deo placeo	hic est deus
	ergo deo placeo,
In aduerbio	nunc lego
Aliquando lego	nunc est aliquando
	ergo aliquando lego,
	- tunc disputabis
Cras disputabis	tunc est uel erit cras
	ergo cras disputabis,
	De disjuncto collectivae sumpto. ^{scilicet ut p. 13}
	- hoc est asinus
	hoc est homo uel asinus
Homo uel asinus est asinus	ergo hō uel asinus est asinus. hec est falsa.
	De disjuncto diuisivae tēto ^{scilicet ut p. 13}
	- hoc uel asinus est asinus
	hoc est homo
	ergo hō uel asinus est asinus. hec est vera.

Ita dicitur de copulato: ut sortes et plato currunt: et de conditionato: ut si sortes est homo est risibilis.

De particulari indefinita et singulari negatiua. ^{scilicet ut p. 13}

Particularis uero indefinita et singularis negatiua potest probari dupliciter. primo resolutione: et hoc ubi subiectum pro aliquo supponit: ubi uero pro nullo supponit non potest probari resolutione: quia minor est falsa. debet igitur tunc aliter probari. scilicet per suum dictionum. ubi gratia chimera non est homo probatur hoc modo suum dictionum est falsum: ergo ista

7
7
E uera. Et iuxta hoc conceditur primo. Prima conclusio:

Minori te et quolibet maiori te tu es maior.
Maiori te et quolibet minori te tu es minor. et hoc sumendo istas ut sunt de copulato subiecto

Secunda conclusio.
Album potest esse nigrum. Predestinatus potest esse profectus
Iustus potest esse iniustus. Tertia conclusio.

Album fuit quoniam non fuit album. Veri episcopus predicauit quoniam non iustus iustissime condanatur pro peccato suo. De exponibili. ^{scilicet ut p. 13}

Ad 27

Exponibilis propter multas habet species. et primo de uniuersalibus affirmatiuis est dicendum.

De uniuersali affirmatiua
Uniuersalis affirmatiua exponitur per duas exponentes. scilicet per preiacentem et uniuersalem negatiuam in qua ponitur ly quin inter totum subiectum et predicatum. et ei subiungitur hoc pronomem relatiuum ille illa illud in casu consimili subiecto exponibilis. Ecce exempla:

Quilibet homo currit.

Homo currit. Et nullus est homo quin ille currat
Cuiuslibet hominis interest legere.

Homini interest legere Et nihil est homo quoniam illius interest legere
Dicitur sacerdos potest esse papa

Sacerdos potest esse papa Et nihil est uel potest esse sacerdos quin
Ita dicatur de aliis uerbis ampliativis ille possit esse papa
Ubiq; tu es.

Alicubi es Et necubi es quin ibi sis.
Semper es.

Aliquando es Et nunquam es quoniam tunc sis
Dicitur homo uel asinus est asinus.

Homo uel asinus est asinus Et nihil est homo uel asinus quoniam illud sit asinus
Et isto modo est falsa quia secunda exponens est falsa.
Dicitur homo uel asinus est asinus

Homo uel asinus est asinus Et nihil est homo quoniam illud uel asinus sit asinus
Et hoc modo est uera: quia abe exponentes sunt uere.

De uniuersali negatiua.

Uniuersalis negatiua non exponitur: s; probatur dupliciter. s. per singulares uel per suū cōtradictoriū.

Primo mō Nullus hō ē asinus secundo modo

Nec iste hō ē asinus nec iste hō ē asinus. z isti sūt omnes hoies masculi. ergo nullus homo rē.

Suū dīctoriū huius est falsū .s. illud aliqs homo est asinus ergo illa uniuersalis negatiua est uera nullus homo est asin⁹.

Ex dictis infero aliquas conclusiones.

Prima conclusio.

Omne quod deus fecit est in hoc instanti. similiter.

Omne quod fuit z erit est nunc. similiter.

Omne quod erat est nunc.

Secunda conclusio.

Sortes est ois hō hic: z tñ fortes hic nō est ois hō: similiter.

Tu es ois hō hoc mō: z tamen hoc mō tu nō es ois hō: similiter.

Tu es ois hō uidens fortem: z tamen tu nō es ois hō uidens hoies

Tertia conclusio.

Quilibet singularis huius uniuersalis est uera: z tamen non quilibet singularis alicuius uniuersalis est uera. Similiter ois fili⁹ hui⁹ aialis est asinus: z tñ nō ois fili⁹ aialis est asinus: iste omnes ppō es possunt probari exponibiliter: s; nō sint omnes uniuersales sed ideo eas congregaui simul: q; multis locis deseruiūt.

De positiuo.

Positiuū cōparabiliter sūptū per eque exponitur p tres exponētes duas i quib⁹ abo extrema coparatiōis cōueniūt z tertiā negatiuam per negationem sui comparatiui salua suppositione terminorū. Exēpla sunt ista.

Tu es ita fortis sicut petrus

Tu es fortis

Petrus ē fortis.

Non petr⁹ est fortior te.

Tu es ita fortis sicut ois hō.

Tu es fortis

Hō est fortis

Non omnis homo ē fortior te.

Prima cōclusio.

Tu es ita fortis sicut omnis hō mūdi: z tamen nō es ita fortis sicut

aligs hō mūdi.

Secūda cōclusio.

Diabolus nō est ita malus sicut de⁹: z tamen diabolus est pessima creatura

Tertia conclusio.

Cāpanile diui marci ē ita magnū sicut tu: z tñ tu nō es ita magnus sicut cāpanile diui marci.

De comparatiuo.

Comparatiuum exponitur p tres exponētes duas i qbus abo extrema cōparatiōis cōueniūt z tertiā i qua secūdiū extremū negatur a primo per positiuū cōparabiliter sūptū cū nota equalitatis salua suppositiōe terminorū. Exēpla sunt ista.

Ego sum iocundior te.

Ego sum iocūdus Tu es iocūdus Nō tu es ita iocundus sicut ego Tu es maior oī hoies

Tu es magnus homo ē magnus Nō ois hō ē ita magnus sicut tu.

Prima conclusio.

Ego sum maior oī hoie mundi: z sum minor omni homine mundi.

Secūda conclusio

Tu es melior oī homine mundi: z tñ nō oī hoie mūdi tu es melior.

Tertia cōclusio.

Ego sum potentior te z leone: z tamē non sum potentior leone.

De superlatiuo.

Superlatiuum pōt dupliciter sumi primo absolute: secūdo respecti ue. Exēplū primi. fortes est fortissimus. Exēplū secūdi. for. ē fortissim⁹ illorū. primo modo exponitur p duas exponētes. secūdo per tres: semper salua suppositione terminorū.

Primo mō Sortes est maximus. Secūdo mō for. ē maximus istorū.

Sortes est magnus

For. nō potest esse maius in sua latitudine.

For. est magnus.

Isti sunt magni

Non isti sunt ita magni. sed valde minores forte.

Prima conclusio.

Decē sūt genera generalissima z nullū istorū ē generalissimū illoz

Secūda conclusio.

Tu es fortissimus istorū z tñ tu non es fortissimus.

Tertia conclusio.

Tu es calidissimus cūm hoies: z tñ es frigidissim⁹ omniū hoies

De differt aliud non idem.
Differt aliud non idem exponitur per tres exponentes: duas affirmativas et tertiam negativam: salva semper suppositione terminorum. et tempore identitate
Exempla sunt ista.

Sortes differt ab omni homine.
Sortes est Homo est Et sortes non est omnis homo
Sortes differt a Platone
Sortes est Plato est. Sortes non est Plato
Sortes differebat a Platone
Sortes erat Et Plato erat secum Et sortes non erat Plato
Sortes differt ab Antichristo

Sortes erit Antichristus erit secum Et sortes non erit Antichristus
Prima conclusio.
Tu es aliud a deo: et tamen tu non es aliud ab aliquo ente.
Secunda conclusio
Tu non es idem chimere: et tamen tu non es non idem chimere.
Tertia conclusio

Licet in divinis pater sit alius a filio. tamen pater non est aliud a filio
Nam ista pater est alius a filio probatur sic: pater est et filius est: et pater non est filius: et hoc est verum: sed illa pater est aliud a filio probatur sic
pater est et filius est: et pater non est eadem res que est filius. et hoc est falsum. unde conceditur in divinis quod pater est idem filio: et non est idem filio tenendo ly idem in primo in neutro genere: et in secunda in masculino genere et ideo non contradicit.

De exceptivis et primo affirmativa.
Exceptiva affirmativa exponitur per duas exponentes in quarum prima remouetur predicatum a parte extra capta: et in secunda affirmatur idem predicatum de subiecto cum parte extra capta infinitata. Exempla sunt ista.
Omnis homo preter sortem currit

Sortes non currit Omnis homo non sortem currit
Ista vero Non omnis homo preter sortem currit. probatur per suum dictionum.
De exceptiva negativa

Exceptiva negativa exponitur per duas exponentes in quarum prima affirmatur primum de parte extracapta: et in secunda negatur predicatum de subiecto cum parte extra capta infinitata. Exempla sunt ista

Nullus homo preter sortem currit. Omnis homo preter sortem non currit.

Sortes currit et Nullus homo non sortem currit. Sortes currit et Omnis homo non sortem currit.
De exceptiva propria.

Ad exceptivam propriam requiruntur duo:

Primum quod illud a quo fit exceptio sit confuse distributive
Correlativum. Non omnis exceptiva repugnat suo predicato. per de ista omne ens preter chimeram est ens.
Secundum quod pars extra capta sit minus composita illo a quo fit exceptio
Aliud correlativum.

Dictio exceptiva habet vim immobilitatis terminum precedentem. per de illa omnis homo preter sortem currit. ly homo supponit confuse distributive immobilis: quia si descenderet fieret exceptiva impropria pro defectu prime conditionis et non haberet illam videlicet ab aliquo signo nisi a ly preter ut per.

Conclusiones.

Tu non differs nisi ab asino et non a nullo nisi ab asino differs. prima pars per quod differs ab asino et non differs ab alio quam ab asino. prima expositio nens. per. scilicet tu differs ab asino: et secunda probatur: quia si non deest oppositum tu differs ab alio quam ab asino. ergo tu non es aliud quam asinus quod est falsum: per contra ab exposita ad unam suam exponentem. deum probatur quod non a nullo nisi ab asino differs: quia si non deest oppositum quod a nullo nisi ab asino differs. igitur a nullo non asino differs. per contra ut plus. et contra falsum est. quia si ut dictionum est verum. scilicet ab aliquo non asino differs quod ab eodem. et idem creditur quod non differs ab alio quam ab asino: et tamen ab alio quam ab asino differs.

De exclusivis.

Quinque modis exclusivae fieri possunt sine negatione sequente. primo cum nota exclusionis preedit et cadit supra subiectum tamen. et exponitur per copulativam. exinde tamen sortes currit. sortes et nihil non sortem currit: ita quod sit copulativa et non copulativa. Secundo cum cadit supra totum. et tunc exponitur per copulativam. Exemplum.

Tantum sortes currit.

Sortes currit Et nihil non sortem currit.
Illa vocatur preiacens. illa est negativa de subiecto infinito

Tertio cum nota exclusionis cadit inter partes subiecti et tunc exponitur per copulativam. verbi gratia. Sortes tamen disputans placet.

Sortes disputans Et non disputans placet.

Quarto cū nota est inter subiectum & p̄dicatū siue p̄cedat siue seq̄t copulā p̄ncipalē. & tūc p̄bat p̄ copulatiuā: vbi gratia.

Sortes tantum est homo

Sortes est homo.

Sortes est tantum homo

Et sortes nō ē nō homo

ita q̄ vna negatio sit ad verbū p̄ncipale & alia ifinitatio ad p̄dicatum

Quinto cum nota exclusionis est inter partes p̄dicati: & tūc expōit p̄ copulatiuā: verbi gr̄a. Sortes est aīal tantū bipes.

Sortes est aīal bipes

Et sor. nō ē aīal nō bipes

ita q̄ cadat ifinitatio vbi nota exclusionis p̄us erat.

Ultra istos quinq; modos sine negatōe sequēte sunt alii q̄tuor cū negatōe sequēte de q̄bus p̄ ordinē dant̄ exēpla & expōnes. p̄mo cū nota p̄cedit & solū cadit supra subiectū & tūc exponitur p̄ copulatiuā: verbi gratia.

Tantum sortes nō currit.

Sortes

Et nihil non sortes nō cur.

Et ista significat q̄ illd̄ qd̄ ē sortes & nō aliū q̄ sortes id̄ dico nō currit. Sc̄do cū cadit i totā p̄pōnes. & tūc p̄bat p̄ copulatiuā mediātesigno distributiuo affirmatiuo hoc modo.

Tantū sor. nō currit.

Sortes non currit

Et quodlibet non sor. cur.

Tertio cū cadit int̄ ptes subiecti & tūc p̄bat p̄ copulatiuā: vt i exēplo

Sortes tūc disputās nō currit.

Sortes disputās

Et non nō disputans non currit.

Quarto cū nota est int̄ subiectū & p̄dicatū & p̄cedit copulā tūc p̄bat p̄ copulatiuā. Sortes tūc nō ē disputans:

Sortes nō ē disputans.

Et sor. est q̄dlibz nō disputās

Quinti modi nō pōt dari regula cū negatione sequēte. q̄ tunc negatio sequēre verbū p̄ncipale: & sic cēt potius ifinitatio q̄ negatio. & si dicit q̄ posset adhuc dari alia exclusiua que nō esset aliqua dicitōrū i. modo p̄ses cū ly tūc sequēre totā p̄pōne: vt dicēdo hō ē ridēs tūc huic d̄r q̄ illa reducit ad q̄rtū modū p̄ positū. nā ista equalēt ad bonum intellectū. sor. est ridens tūc. & sor. est tūc ridens. itaq; i. exclusi

uay sunt ordines seu mōi iuicē nō coicidētes: & nō p̄rit eē plures qz nō v̄r quō aliter possit exclusionis nota in p̄pōne poni

Prima cōclusio.

Tu tūc es homo & tamen non tantum: tu es homo.

Secūda cōclusio.

Tūc sor. cur. & nō tūc sor. currit: dato q̄ ly tūc cadat solū sup̄ subie ctū in p̄ma & in secūda supra totā p̄pōnem.

Tertia conclusio.

Ista p̄positio hō ē aīmus p̄c̄e significat v̄r & falsū possibile & ī possibile: imo necessariū & impossibile.

Postremo hic aduerte q̄ dicitio exclusiua q̄ cadit supra terminuz pluralis numeri pōt exponi duplici: p̄mo p̄ notā ifinitatis. sc̄do p̄ notā pluralitatis: verbi gratia.

Tūc duodecim sunt apost. li dei.

Duodeci sūt apostoli dei & nulla non duodecim sūt apostoli dei: & hec est falsa

Duodecim sunt apostoli dei & non plures q̄ duodecim sunt: apostoli dei: & hoc modo est v̄a

De reduplicatiuis.

Nota q̄ iste note siue dicitōes. s. inq̄tū put p̄ se fm̄ qd̄ p̄rit teneri dupliciter. p̄mo specificatiue. sc̄do reduplicatiue: p̄mo mō n̄ exponit̄ s̄z d̄scribunt: sic ego peto a te pecuniā inq̄tū hēs. i. ego peto a te p̄c̄ cuniā ea rōne q̄ hēs. Sc̄do mō exponit̄ur p̄ tres exponētes duas ab solutas & tertā d̄ditōatā trāscēdēter: vt i exēplis p̄s manifeste.

Et sine negatōe sequēte.

Sortes inq̄tū hō ē aīal.

Sortes est hō

Sortes ē aīal

Et si aliqd̄ ē hō illud est aīal.

Hō n̄ inq̄tū hō ē āgelus

cū negatiōe sequente

Hō ē homo

Hō n̄ ē angelus

Et si aliqd̄ ē hō id̄ n̄ ē āgelus

Si hō negatio p̄cedit notā reduplicatiōis tūc nō exponit̄ s̄z p̄batur vel improbatur p̄ suum contradictōriuz: verbi gratia: volo probare q̄ hec est vera: sortes nō inq̄tum hō est sortes. arguo sic: suū contradictōrium ē falsum. s. sortes inq̄tum hō ē sortes: ergo hec ē vera. s. sor. si inquantum homo est sortes. consequentia tenet p̄ legem contradictōriozum. aīis p̄s exponendo.

Prima cōclusio.

Deus hō ē infinitus & imentus: & tūc de' homo non inquantum: hō

est infinitus et inmensus.

Secunda conclusio.

Sortes inquantum homo est risibilis: et tamen sortes non inquantum animal est risibilis.

Tertia conclusio.

Aliquod inquantum conveniunt differunt: et tamen non aliquod inquantum conveniunt differunt tenedo in prima ly inquantum reduplicatiue: et in secunda specificatiue. Similiter procedit quod ens inquantum ens est subiectum metaphisice tenedo: ly inquantum specificatiue: et tamen ens non inquantum ens est subiectum metaphisice tenedo: ly inquantum reduplicatiue.

De immediate:

Immediate exponit per duas exponentes. videlicet per primam facientem et secundam uniuersalem negatiua sibi correspondente in huiusmodi. Sine negatione sequente et de futuro.

Immediate post hoc erit antichristus.

Post hoc erit antichristus

Et nullum erit istas post hoc quod iter illud et hoc erit antichristus.

De immediate sine negatione de preterito.

Immediate ante hoc fuit antichristus.

Ante hoc fuit antichristus

Et nullum fuit istas ante hoc quod iter illud et hoc fuerit antichristus.

De immediate cum negatione sequente.

Immediate post hoc non eris papa.

Post hoc tu non eris papa

Et nullum erit istas post hoc quod iter illud et hoc tu non eris papa.

Ita dicat de preterito suo modo.

Si homo negatio predat tunc non exponit sed more consueti probat per suum contradictorium: ut hoc est falsa. immediate post hoc tu eris papa. ergo ista negatiua est vera: non immediate post hoc tu eris papa. similiter ista est falsa. immediate post hoc tu non eris homo. ergo ista est vera: non immediate post hoc tu non eris homo.

Prima conclusio.

Immediate per hoc duo contradictoria inuicem contradictoria erunt vera et falsa: et tamen non simul erunt vera nec falsa.

Secunda conclusio.

Immediate per hoc erit aliquod istas: quod non immediate sed mediate per hoc erit.

Tertia conclusio.

Immediate post hoc aliquod per huius spacii erit preterita et tamen nulla per huius spacii immediate post hoc erit preterita.

De necessario.

Necessario exponit per duas exponentes. scilicet per primam facientes et secundam oppositas quantitates scilicet exigentiam habi: ut in cren pro ps.

De necessario de presenti affirmatiue.

Necessario deus est.

Deus est

Et non potest esse quod deus sit

Cum negatione de presenti sequenti.

Necessario vacuum non est

Vacuum non est

Et non potest esse quod vacuum sit.

De preterito affirmatiue

Necessario deus fuit

Deus fuit

Et non potuit esse quod deus fuerit

De futuro cum negatione sequenti.

Necessario chimera non erit

Chimera non erit

Et non poterit esse quod chimera erit

Si homo negatio predat tunc non exponit sed per suum contradictorium probat vel improbat. habi gratia: hoc est vera: non necessario chimera est: quia hoc est falsa: necessario chimera est.

Prima conclusio

Non necessario tu es: et tamen necessario tu es sumedo ly necessario in prima aduerbialiter: et in secunda nominaliter et casus ablatiu: quia sic deus resolui.

Secunda conclusio

Necessario aliquid est quod contingenter est: et tamen nihil quod necessario est contingenter est.

Tertia conclusio.

Necessario tu curris vel tu non curris: et tamen nec necessario tu curris: nec necessario tu non curris.

De contingenter.

Contingenter similiter exponit per duas exponentes primam facientem et secundas per oppositas quantitates scilicet exigentiam habi.

De contingenter affirmatiue de presenti

Contingenter sortes est

Sortes est

Et potest esse quod sortes non sit

Cum negatione de presenti postposita

Contingenter antichristus non est

Antichristus non est

Et potest esse quod antichristus sit

De preterito affirmatiue:
Contingenter adam fuit.

Adam fuit Et potuit esse q̄ adā nō fuerit.
De futuro negatiue
Contingenter tu non saluaberis

Tu non saluaberis Et poterit ee q̄ tu saluaberis
Si vero negatio p̄cedat nō expōit s̄z more p̄dicto p̄ suū d̄ictorū p̄
bat vel ip̄bat: ubi gr̄a: hec ē ha. Cōtingenter fortes nō saluabūt: q̄
hec ē falsa. Nō cōtingenter fortes nō saluabūt.
Prima cōclusio.

Ois hō contingenter ē z tamē non cōtingenter: immo necessario
omnis homo est.

Cōtingenter tu curris: z tñ nō cōtingent tu curris: vel tu nō curris.
Secūda cōclusio

Cōtingenter de⁹ fuit i a istā: z tñ i a istā de⁹ necessario fuit.
Tertia cōclusio

Ab etno noialiter resoluit s̄z aduerbialiter p̄ etnaliter exponit p̄
duas exponētes fm exigētiā ubi hoc mō. Exinde de p̄terito.
Ab eterno deus fuit

Ante aliq̄ tēpus deus fuit Et nō ē vel fuit aliq̄ tps̄ fini
tū quin ante illud deus fuerit

De futuro
Ab eterno aia intellectiua erit

Post aliq̄ tps̄ aia intellectiua erit Et nō est vel erit aliq̄ tps̄ fini
tū qn post illd aia intellectiua erit
Si hō negatio seq̄ret eodē mō expōit: si hō p̄cedit p̄ suū d̄ictorū
us p̄bat vel ip̄bat.
Prima cōclusio

Ab eterno tu fuisti: z tñ non eternaliter tu fuisti.
Secūda cōclusio.

Ab eterno fuit aliq̄ istās. z tñ nullū istās fuit ab eterno.
Tertia cōclusio

Eternaliter erit aliquid quod non eternaliter erit.
De semper

Semp sumit̄ duobus modis. primo simpliciter p̄ oī tps̄ oīa: z

sic semp pp̄o talis i q̄ ponit̄ ly semp ē falsa. secūdo respectiue n̄ pro
omni tps̄: s̄z fm exigētiā ubi: verbi gratia.

De semper absolute
Semper deus fuit

Aliquando deus fuit Et nullū est vel fuit vel erit aliquid
aliquādo quin tūc deus fuerit

De semp respectiue de presenti
Semper tu es

Aliquando tu es Et nō ē aliq̄ aliq̄ qn tūc tu sis.

De preterito
Semper deus fuit

Aliquando deus fuit Et nō fuit aliq̄ aliq̄ qn tūc deus fuerit

De futuro.
Semper deus erit

Aliq̄ deus erit Et nō erit aliquid aliq̄ qn tunc deus erit
Si negatio seq̄ eodē mō expōit. si vero p̄cedat p̄bat: vt prius
d̄m ē. s̄z p̄ d̄ictorū suū. Prima cōclusio

Semper fuit aliqua dies: z nulla dies semper fuit.
Secūda cōclusio

Omne quod mouetur semper se h̄z vno modo.
Tertia cōclusio

Semp erit aliq̄s hō: z tñ nullus hō viuet vltra ducentos annos.
De totus

Totus dupliciter p̄t tēri p̄: mō sincathegoromatice: z tñ valz
q̄tū h̄ oplexū q̄z ps: z tūc ē exponibilis sicut vniuersalis affirmati
ua ip̄licite. sc̄do cathegozice. z valet tñ q̄tū ens oplexū siue p̄fectus
cui nihil deest. Tenet aut̄ p̄: mō qn p̄cedit nullo cathegozomate p̄ce
dēte ip̄licite nec explicite: vt tot⁹ fortes ē albus. Sc̄do mō tenet qn
aliq̄ cathegozoma p̄cedit ly tot⁹: vt fortes ē tot⁹ albus. i. for. ē q̄ d̄ā
ens p̄fectū cui nihil deest i albedine. for. totus ē hō vel for. ē tot⁹ hō
i. for. ē homo p̄fectus cui nihil deest i humanitate.

De tot⁹ sincathegoromatice sine negatōe sequēti.

Totus fortes est aliquid fortes

Pars fortis ē aliq̄d fortis Et nulla ē ps̄ for. qn illa sit aliq̄d for.

Si vero negatio sequitur ly totus: vt totus sor. non est albus: nō est
pōit: qz equalit vniuersali negatiue: s; pbat p singularia vel p
dictozū: vt dictū fuit s. Similiter si negatio precedit ly totus pbat
per contradictorium.

Prima conclusio.

L3 tot^o sor. sit aliqd sortis: nō tñ tot^o sor. ē minor sorte: qz aia itelles
ctiua nō ē minor cū nō sit q̄ta: r corp^o totū sor. nō ē min^o sorte.

Secūda conclusio.

Licet totus sortis sit ps sortis: nō tñ totus homo est pars sortis.

Tertia conclusio

In capite tuo est totū qd est i mūdo: similē in aia tua est tota sapia
mūdi: n̄ tñ totū qd ē i mūdo ē i capite tuo: nec tota sapia mūdi est in
aia tua

De infinito.

Infinitus similiter pōt teneri duplicat: s; in cathegorematicē r cathē
gorematicē. cathegorematicē valet tñ q̄tū vni ens sine pncipio r si
ne fine: r tūc nō exponit. S; in cathegorematicē qñ pccdit nullo ca
thegorematicē pcedente: r tūc pōt dupliciter exponi.

p^o mō i singulari Infinitū tps ē elapsū scdo mō i singulari

Aliquā tempus est elapsū
Et duplum ad illud r triplum
ad illud r sic in infinitum

Aliquā tempus est elapsū
nullū est vel fuit aliquā tempus
tempus finitum elapsū qñ
maius illo sit elapsū.

p̄io mō i plurali nūcro Infinita sē finita scdo mō i plurali nūcro.

Finita sunt finita r in duplo
plura r in triplo plura: sic in
infinitum sunt finita

Finita sunt finita r non
sunt tot finita quin plu
ra illis sint finita.

Si vero negatio sequat̄ aut precedat probatur sicut totus.

Prima conclusio.

Infinitū corp^o pōt dñs pducē r nō pōt pducē corp^o infinitū: qz oē
corp^o est figuratū. ergo finitū: qz termino vel terminis clausū.

Secūda conclusio

Infinit^o numer^o est finit^o: r tñ nullus numer^o finit^o est infinit^o sicut
finitus finita sūt plura: r tñ nulla finita plura sūt infinita.

Tertia conclusio.

Infinitum numerū potes numerare: r tamen nō potes numerare
numerum infinitum.

De officiabilibus.

Propositio officiabilis est: cuius dictū sit oratio infinitiua deter
minatur per terminū modalem uel concernentem actum mentis in
sensu composito hoc modo.

Possibile est sor. currere.

Hec ppō ē possibilis sor. currit q̄ significat adēq̄te sor. currere.
Necesse est eum esse.

Hec ppō ē necessaria de^o est q̄ adēq̄te significat deum esse.
Per se hō est aīal.

Hec ppō est p se hō est animal que adēq̄te significat ho
minem esse animal.
Per se p̄io hō est risibilis.

Hec ppō ē p se p̄io hō ē risibilis que adēq̄te significat
hominem esse risibilem.
Per se nō p̄io sor. ē risibilis.

Hec ppō ē p se n̄ p̄io sor. ē risibilis q̄ adēq̄te significat sor. eē
risibilem.
Per accidēs hō ē alb^o.

Hec ppō ē p accidēs hō ē albus q̄ adēq̄te significat hoīez eē albū
Scio deū eē.

Hec ppō ē scita a me deus ē q̄ adēq̄te significat deū esse.
Intellectum est a me sortem sedere.

Hec ppō ē intellecta a me sor. sedet q̄ adēq̄te significat sor. sedere.
Dubium est mihi regem sedere.

Hec ppō ē mihi tubia rex sedet q̄ adēq̄te significat regē sedere.
Prima conclusio.

Albū pōt eē nigz: r tñ ipse sitale ē albū eē nigzū. similē p̄destinat^o
tus pōt eē p̄scat^o. r tñ ipse sitabile est p̄destinatū esse p̄scatum.

Secūda conclusio.

Oēz hoīez contingens est esse: tamen necesse est omnem hoīez esse
sicut impossibile est om̄tē n̄ hoīez nō esse: r tamen omnem hominem

possibile est non esse.

Tertia conclusio.

Tu scis alterum istorum esse verum demonstratis duobus contradi-
ctoriis tibi dubiis: et tamen neutrum illorum scis esse verum: similiter
for. scio esse coram me: et tamen nescio forte esse in rerum natura. Dic no-
ta quod isti termini necessarii contingens et potest sumi duobus modis
primo resolubiliter: ut sunt quedam adiectiva substantiua in neutro ge-
nere. secundo officialiter ut determinat orationem infinitam quia
si sui substantiuum sine subiecto. Et iuxta hoc conceditur quod necessari-
um est quod deus nunquam fuit nec erit nec est: et tamen necessarium est
deum fuisse fore et esse. Similiter possibile est quod nihil fuit nec erit nec
est: et tamen impossibile est nihil fuisse fore et esse. Similiter ly neces-
sario potest teneri dupliciter. scilicet resolubiliter: ut sit casus datiuus uel abla-
tiuus. et exponitur ut prius patuit. et iuxta predicta conceduntur aliquae
conclusiones quarum prima est illa.

Prima conclusio.

Necessario tu fuisti productus et tamen non necessario: immo centi-
gender tu fuisti productus.

Secunda conclusio.

Necesse est te fuisse et tamen non necessario: immo contingenter tu fuisti.

Tertia conclusio.

Necessario aliquid est quod contingenter est: et tamen nihil quod ne-
cessario est contingenter est.

De descriptibili propositione.

Propositio descriptibilis est in qua terminus concernens actum men-
tis determinat incomplexi. Et potest esse dupliciter: quia uel illud incomplexi
non est signum complexi uel est signum complexi. Si incomplexi non est signum
complexi: sic describitur.

Cognosco for.

Cognosco aliquid ea ratione quod for.

Intelligo bonum

Intelligo aliquid ea ratione quod bonum

Desidero sciam

Desidero aliquid ea ratione quod sciam.

Recordor matris mee

Recordor alicuius ea ratione quod

Imagino motem aureum

mater mea Imagino aliquid
ea ratione quod motus aureus.

Si vero incomplexi est signum complexi: sic describitur.

Scio a propositionem.

Scio adequatum significatum a propositione. quod scio adequate significari per a
Dubito a et b propositiones.

Dubito significata adequata a et b propositionum quod scio adequate significa-

fas e

ri per a et b propositiones

Credo hanc propositionem.

Credo adequatum significatum huius propositionis quod scio adequate significari per hanc

Isti credunt multas propositiones.

Credunt isti adequata significata multarum propositionum quod ipsi credunt ade-
quate significari per illas

Nota quod ista uerba scio credo dubito non possunt determinare nisi
si complexum implicite uel explicite. unde non bene dicitur. scio fortes
scilicet alia uerba intelligo cognosco possunt indifferentem determinare com-
plexum et incomplexum: nam indifferentem possumus dicere intelli-
go fortem: intelligo a propositionem: et intelligo fortem currere.

Prima conclusio.

Deum trinum et unum cognouit aristoteles: et tamen aristoteles non
cognouit deum trinum et unum.

Secunda conclusio.

Et si iudeus odit christum: tamen christum non odit sed amat.

Tertia conclusio.

Uenientem cognosco. et tamen non cognosco uenientem.

De probabilibus casibus ueritatis:

Probabilis per casus ueritatis est illa propositio quae habet multas casus ueritatis dis-
iunctiue sumptas: sicut incipit desinit et ablatiuus in omnia.

De incipit.

Incipit probatur per disiunctiuam compositam ex duabus copulatiuis
quarum prima sit ex affirmatiua de presenti et negatiua de preterito: et se-
cunda ex negatiua de presenti: et affirmatiua de futuro ut.

Sortes incipit esse albus.

Sortes est albus et non im- vel Sortes non est albus et im-
mediate ante istas quod est presens mediate post hoc istas quod est
fortes fuit albus presens fortes erit albus.

Prima conclusio.

Tu incipis esse albus: et non incipis esse coloratus.

Secunda conclusio.

Incipit esse omne quod est: et tamen non omne quod est incipit ef-
se nec incipit esse aliquid quod est: licet aliquid quod est incipit esse.

Tertia conclusio
Tu incipis uidere quemlibet hominem et nullum hominem incipis uidere: nec aliquem hominem incipis uidere: nec incipis uidere aliquem hominem.

De definit.
Definit probatur per disiunctiuam compositam ex contradictoriis copulatis ad incipit: quarum prima fit ex affirmatiua de presenti et negatiua de futuro: et scda ex negatiua de presenti et affirmatiua de preterito. uerbi gratia.

Sortes definit esse
Sortes est: et non immediate post uel Sortes non est. et immediate instans quod est prius sortis. erit an si istas quod est prius sortis. fuit

Prima conclusio.
Deus definit esse in hoc instanti: et tamen in hoc instanti deus non definit esse.
Secunda conclusio.
Licet deus definat esse in hoc instanti: tamen non definit esse in aliquo instanti

Tertia conclusio:
Tu definis scire omnem propositionem et non definis scire aliquam licet aliquam definis scire.

De ablatiuo in consequentia.
Ablatiuus in consequentia probatur per disiunctiuam ex temporali conditionali et causali composita. ubi gratia.
Sole oriente fit dies.

Quia sol orientur fit dies Si sol orientur fit dies. Quia sol orientur fit dies
Prima conclusio.
Non aliquo homine currente tu es asinus: nec nullo homine currente tu es asinus.

Non sequitur non aliquo homine currente tu es asinus. ergo nullo homine currente tu es asinus.

Secunda conclusio.
Licet non aliquo homine currente tu es asinus. tamen aliquo homine currente tu non es asinus.

Nota quod quaecumque propositio probatur copulatiue siue resoluibilis siue exponibilis siue officibilis siue descriptibiliter est contradictoria est probabile per causas veritatis. scilicet per disiunctiuam compositam ex partibus contradictoriis: ubi gratia

3
29
hec propositio sortis non currit probatur per hanc disiunctiuam. hoc non currit uel hoc non est sortis. quia hec propositio sortis currit: que est sua contradictoria probatur per hanc copulatiuam hoc currit et hoc est sortis. et ita dicas de officialibus exponibilibus et descriptibilibus.

Nota quod omnia uerba preter substantiua dicuntur adiectiua et preter adiectiua probantur resolutiue per sum es est. et participium proportionatum. ubi gratia: probatur sic resolutiue.

Sortes est currens. ergo
sortis. cur. conuerso sequitur.
Sortis currit. ergo
sortes est currens.

In prima arguitur a resoluendis ad resolutam in secunda conuerso.

Post omnia predicta debes diligenter aduertere cum proponitur tibi aliqua propositio debes uidere an sit mediata an immediata. Si est immediata non potest probari. quia ad sensum uel intellectum est per se nota: et non negantes per se nota non est amplius disputandum. Si uero est mediata debes uidere an sit affirmatiua uel negatiua. Si est negatiua debes eam probare per causas veritatis: aut per contradictoria aut per singulares: ut superius dictum est. Si uero est affirmatiua tunc uide an sit categorica uel hypothetica. Si categorica uide primum terminum mediatum et ab eo debes inchoare propositionis probationem: quia a primo termino mediato semper inchoanda est propositionis probatio: et non per saltum debes propositionem probare: quia sunt multe deceptiones exponendo propositionem non exponibilem sed resoluibilem et conuerso. uerbi gratia: ista propositio aliquod albi incipit esse sortis: est resoluenda ratione de ly aliquod albi: et non probanda ratione de ly incipit per causas veritatis. Appel lo autem primum terminum non secundum situm: sed secundum denominationem: ut in modalibus sepe modus secundum situm est ultimus: et tamen secundum denominationem est primus. Similiter in hypotheticis nota hypothetica secundum situm quasi semper est mediata: et secundum denominationem est prima. Facta autem probatione primi termini debes gradatim procedere ad alium si quis est: et sic donec omnes termini mediati propositio categorice fuerint finem exigentiam declarati. Si uero propositio fuerit hypothetica: tunc uide an sit categorice uel hypotheticè probanda. Si categorice tunc proba eam sicut dixi de categorica. uerbi gratia. Necessario tu curris uel tu non curris. si ly necessario cadat in totum: licet ista sit hypothetica disiunctiua cum in ea

at immediata

at mediata

Coniungantur plures cathogorice per notam disiunctiois tamē nō est ypothetice disiunctiue probāda: sed cathogorice exponibiliter hoc modo.

Necessario tu curris uel tu non curris.

Tu curris uel tu non curris

Et nō pōt eē qn tu curras:
uel tu non curras.

Similiter ista: necessarium est te moueri si tu curris: et si ly necessarium cadat in totū: lz sit ypothetica conditionalis tamē non est ypothetice conditionaliter probāda sed more cathogorico officia biliter inferenda hoc modo. Nec propositio est necessaria: tu moueris si tu curris: que adquate significat te moueri si tu curris: ergo rē. Ubi uero sit ypothetica ypothetice probāda: tūc aut copulatiue aut disiunctiue aut cōditionaliter. secundū q̄ dicitū ē in capitulo de ypothetis cis debes inferre ypotheticam eē uerā uel falsā possibile uel ipossibilem necessariam uel contingentē. uerbi gratia. Altera pars principalis huius disiunctiue affirmatiue est uera: ergo hec disiunctiua ē uera: et sic nulla propositio erit que tibi occurrer si sit probabilis quā statim inferre non possis.

De consequentiis tractatus quartus.

Consequētia est illatio cōsequētis ex antecedente: ut hō currit ergo animal currit. Antecedēs ē illud quod precedit notā illatiōis. Consequēs est illud quod sequitur. Ly ergo uel ly igitur ē nota illatiōis.

Consequentiā alia.

Bona ē illa q̄ oppositū cōsequētis repugnat anti: ut hō currit ergo aīal currit: qz hec repugnat homo currit et nullū aīal currit.

Mala est illa in qua oppositum consequentis non repugnat antecedenti siue stat cum eo: ut tu es homo: ergo tu es rex quia nō repugnat te esse hoīem et nō regere.

Bonarum alia.

Formalis ē illa q̄ oppositū cōsequētis formaliter repugnat antecedenti: ut tu curris ergo tu moueris. qz te currere et nō moueri formaliter repugnant.

Materialis est illa q̄ oppositum consequentis materiali repugnat antecedenti: ut nullus deus est: ergo nullus homo ē: qz nullum deum esse et aliquē hominem esse materialiter repugnant.

minem esse materialiter repugnant.

Illa dicuntur formaliter repugnare que nec realiter nec conceptibiliter pōt simul stare absqz dictione manifesta: ut te currere et nō moueri.

Illa autem dicuntur materialiter repugnare que lz realiter nō possunt simul stare: conceptibiliter tamē possunt simul stare absqz contradictione manifesta: ut nullū deum esse et aliquem hominem eē: qz non possunt simul stare realiter: quia nullum deum esse est impossibile: tamen apud intellectum non manifeste repugnant: sicut apud illos qui negant deum esse.

Consequentie bone et materialis sunt due regule.

Prima regula.

Ex impossibili sequitur quodlibet: ut hō ē asinus: ergo tu curris.

Secunda regula.

Necessariū sequitur ad quodlibet: ut tu curris: ergo homo ē aīal.

Pro quibus regulis nota qz impossibile cuilibet repugnat immo si bupsi: quia impossibile nō pōt eē: ergo cuiuslibet illarum cōtrarum: oppositum consequentis repugnat anti. Et intelliguntur iste due regule de dūmō nō arguatur secundū aliquē modū alicuius cōtra bone et formalis de quibus modis inferri dicitur. uerbi grā. hō ē asinus: ergo homo est animal. illa cōtra est bona et formalis non obstat qz antecedēs sit impossibile et cōtra necessariū: qz arguitur ab inferiori ad suū superius sine impedimento.

De diuisione cōsequētie bone et formalis.

Bonarum formalium.

De forma est illa cui quilibet consimilis in forma est bona: ut hō currit: ergo aīal currit: qz sequitur albedo videtur: ergo color uisus. Tu curris: ergo tu moueris.

De materia ē illa cui nō quilibet consimilis in forma est bona: ut hoc est aīal: ergo hoc est hō ueniendo hoīem: sed non sequitur sic demonstrando qz ly hoc asinum.

Ille tūc sunt consimiles in forma que habent consimilem modū arguendi et antiā et consequētia eiusdem denominationis nō quo ad uerū uel falsū possibile uel ipossibile necessariū uel contingens: sed quo ad alias denominationes propositionum sicut qualitatem quantitatem de secundo uel tercio adiacente de simplici uel cōposito subiecto uel predicato.

Correlatiū. Dis cōsequētia bona de forma ē formalis et nō e conuerso. yñ quilibet istarū ē formalis et nō de forma: tūc principium ē

ergo nō tm̄ principiū ē tm̄ p̄ ē: est ergo non tm̄ pater ē. z sic de aliis
correlatiuis. Similiter tu credis p̄cise q̄ aliquis hō decipitur: ergo
aliquis hō decipitur. Tu credis p̄cise q̄ tu deciperis: ergo tu decipe
ris. Similiter tu scis te esse lapidem: ergo tu nō scis te cē lapide: z sic
de aliis cōsimilib⁹. **Generales regule cōnar̄ bonar̄ z formalium.**

Prima regula.

Si alicuius consequentie dīctoriū cōsequētis ē illatiū dīctoriū
an̄cedētis cōsequētia ē bona: ut hō currit. ergo animal currit: qz be
ne sequitur. nullū aīal currit. ergo nihil quod ē hō currit.

Correlatiū. Si alicui⁹ consequētie dīctoriū consequentis n̄ ē illa
tiū dīctoriū an̄tis cōsequētia nō valet: ut tu loqueris. ergo tu di
sputas: qz non sequitur: tu nō disputas: ergo tu nō loqueris.

Secunda regula.

Si alicuius consequentie an̄cedens est verū z cōsequēs similiter ē
uerū. Ex falsis verū qz veris nil nisi uerū: ut p̄ p̄ Aristotelem i li. p̄o
rū. **Primū correlariū.** Si alicui⁹ cōsequētie bone cōsequēs est fal
sū z an̄s similis est falsū: ut tu es asin⁹. ergo tu nō es hō.

Sc̄bz correlariū. Si alicui⁹ cōsequētie an̄s est uerū z cōsequēs
falsū. cōsequētia nō valet: iō nō sequitur: tu q̄ es de⁹ nō es hō: ergo
tu non es hō.

Tertia regula.

Si alicui⁹ consequentie bone an̄s est necessariū: z cōsequēs similis
est necessariū: ut hō est. ergo animal est.

Primū correlariū. Si alicui⁹ cōsequētie bone cōsequēs nō est ne
cessariū: z an̄s nō est necessariū. ut tu es hō: ergo tu es aīal.

Sc̄bz correlariū. Si alicuius consequentie an̄s est necessariū: et
cōsequēs non est necessariū consequentia nō valet: imo non sequit̄
ois hō est animal. ergo iste homo est animal.

Quarta regula.

Si alicuius consequentie bone an̄s est possibile z cōsequēs est pos
sibile: ut tu es papa. ergo tu es sūmus sacerdos.

Primū correlariū. Si alicuius consequentie bone cōsequēs non ē
possibile: nec an̄s: ut hō est asinus. ergo hō est rudibilis.

Sc̄bz correlariū. Si alicuius cōsequētie an̄s est possibile z cōse
quēs impossibile consequentia non valet. vñ nō sequitur: oē vigilās
est asinus. ergo fortes vigilans est asinus.

Quinta regula.

Si aliqua consequentia est bona z aliquid sequitur ad cōsequēs
illud idem sequitur ad antecedens vnde bene sequitur homo cur
rit. ergo animal currit z fortes currit antecedit ad illam homo currit:

ad qd̄ sequitur q̄ corpus currit. iō ad illud an̄s hō currit sequitur q̄
corpus currit.

Primū correlariū. Quicqd̄ antecedit ad an̄s cōsequētie bone ante
cedit ad an̄s: qz sequit̄ hō currit: ergo animal currit: z fortes currit
antecedit ad illam homo currit: idco antecedit ad an̄s: qz bene sequit̄
fortes currit: ergo aīal currit.

Secūdū correlariū. A primo ad vltimū qñ oēs cōntic̄ itermedie
sūt bone z formales z nō variate ē bona cōntia z formalis: vt hō cur
rit: ergo aīal currit: aīal currit: ergo corpus currit. sunt etiā cōsequen
tie bone itermedie z nō variate quando consequens p̄cizis conse
quentie: est p̄cise antecedens posterizis consequentie. idco non se
quitur: si in nullo loco es tu nō es rome si nō es rome z es alibi: ergo
alicubi es: alicubi es. ergo in aliquo loco es. z tamen nō sequitur de
primo ad vltimū: si in nullo loco es in aliquo loco es.

Sexta regula.

Si aliqua cōsequētia est bona z aliquid stat cū antecedente illud
idem stat cū cōsequētie: sibi gr̄a: oīs hō currit: ergo hō currit: ū cōse
quente stat q̄ nullus asinus moueatur. idco stat cum consequente.

Correlariū. Quicqd̄ repugnat cōsequēti cōsequētie bone repu
gnat an̄ti: vt tu curris: ergo tu moueris: z nō moueri repugnat conse
quentia. idco repugnat antecedenti.

Septima regula.

Si aliq̄ cōsequētia est bona z scita a te cē bona z an̄s ē cōcedēdū
cōsequēs similis ē cōcedēdū. Et notāter dicit scita a te esse bona: qz
huius cōsequētie bone luna eclipsatur. ergo terra iterponitur inter so
lem z lunā: an̄s est cōcedēdū etiam a rusticis: z tm̄ cōsequēs nō ē cō
cedēdū nisi a sapientibus.

Primū correlariū. Si alicuius cōsequētie bone scite a te esse talis
consequens est negandū an̄s similiter est negandum: vt homo est asi
nus. ergo homo est rudibilis.

Sc̄bz correlariū. Si alicui⁹ cōsequētie an̄s est cōcedēdū z conse
quēs negādū: cōsequētia nō est bona vel nefaria.

Octaua regula.

Si aliq̄ cōsequētia est bōa scita a te esse bona z an̄s est scitū a te cō
sequēs similiter est scitū a te.

Primū correlariū.

Si alicui⁹ cōsequētie bōe scite a te cē bōe cōsequēs ē a te neficiū z
an̄s ē a te neficiū: vt fortes est p̄destinatus: ergo mouetur in gratia:

Sc̄bz correlariū.

Si alicuius consequentia a se scitur et consequens nescitur consequentia non est bona vel nescita.

Regule particulares consequentiarum bonarum formalium.

Prima regula.

Ab inferiori ad suum superius affirmatiue et sine distributione et sine signo confusionis impediende est bona consequentia. ut homo currit. ergo animal currit.

Secunda regula.

Ab inferiori ad suum superius distributiue non valet consequentia: ut nullus homo currit. ergo nullum animal currit.

Tertia regula.

Ab inferiori ad suum superius confuse tamen mobili est bona consequentia: quia bene sequitur. ois homo est animal. ergo ois homo est substantia. similiter sequitur tamen homo currit. ergo tamen animal currit.

Quarta regula.

Ab inferiori ad suum superius confuse tamen immobili non valet consequentia: ut non sequitur: si tu es asinus tu es rudibilis. ergo si tu es animal tu es rudibilis. contingenter iste homo est animal. ergo contingenter homo est animal.

Quinta regula.

Ab inferiori ad suum superius negatiue postposita cum debito medio est bonum argumentum: ut fortes non currit. et fortes est homo. ergo homo non currit. sed sine medio non valet. quia non sequitur: fortes non est animal. ergo homo non est animal. quia ante est possibile et consequens impossibile.

Sexta regula.

Ab superiori ad suum inferius affirmatiue et sine signo distributionis non valet consequentia: quia non sequitur animal currit. ergo homo currit.

Septima regula.

Ab superiori ad suum inferius distributiue affirmatiue et cum debito medio valet consequentia: ut ois homo currit. fortes est homo. ergo fortes currit. sed sine medio non valet. quia non sequitur ois homo est. ergo iste homo est. Similiter tu differis ab asino. ergo tu differis a brunello. sed oportet addere. et brunellus est asinus.

Octava regula.

Ab superiori ad suum inferius negatiue distributiue est bonum argumentum. unde bene sequitur. nullus homo currit. ergo iste homo non currit. Nec hic opus est medio. sed oportet quod negatio distribuat. quia non sequitur non nullum animal currit. ergo non nullus homo currit. sicut non sequitur aliquod animal currit. ergo aliquis homo currit.

Ab superiori ad suum inferius confuse tamen mobili non valet argumentum. ut non sequitur: tamen homo currit. ergo tamen fortes currit.

Decima regula.

Ab superiori ad suum inferius confuse tamen immobili nec cum medio nec sine medio valet argumentum. ut non sequitur: necessario homo est animal. fortes est homo: ergo necessario fortes est animal.

Regule generalium formalium circa propositiones quantas.

Prima regula.

Ab uniuersali ad suam subalternam est bonum argumentum: ut ois animal currit. ergo aliquod animal currit. similiter nullum animal currit. ergo aliquod animal non currit.

Secunda regula.

Ab particulari vel indefinita ad suam uniuersalem non valet argumentum nisi forte gratia materie: quia non sequitur aliquis homo currit. ergo quilibet homo currit. similiter non sequitur: aliquod animal non est asinus. ergo nullum animal est asinus. Item tamen valet de secundo adiacente gratia materie: ut aliquod quod est homo est: ergo ois homo est. similiter aliquid quod est homo non est. ergo nihil quod est homo est: quia sic arguendo semper vel consequens erit necessarium vel antecedens impossibile.

Tertia regula.

Ab uniuersali affirmatiua ad omnes suas singulares est bonum argumentum tamen collectivum quam diuisiue: et hoc cum debito medio. Exemplum collectivum: ois homo currit. et isti sunt omnes homines: ergo iste homo currit. et iste homo currit. et sic de singulis. Exemplum diuisiue: ois homo currit. iste est homo. ergo iste homo currit. sed sine medio non valet nisi gratia materie. ut non sequitur ois homo est animal. ergo iste homo est animal. et iste homo est animal. quia ante esset necessarium: et tamen contingens. Sequitur tamen de materia sine medio: ut ois deus est. ergo iste deus est. quia consequens est simpliciter necessarium etiam sequitur sine medio. ois homo est asinus. ergo iste homo est asinus. quia ante est impossibile.

Quarta regula.

Ab uniuersali negatiua ad quilibet suarum singularium siue cum medio siue absque medio est bonum argumentum. ut nullus homo currit. ergo nec iste homo currit. nec iste homo currit. et sic de singulis.

Quinta regula.

Ab omnibus singularibus sufficienter enumeratis tam affirmatiue quam negatiue cum debito medio ad suam uniuersalem est bonum argumentum. ut iste homo currit. et iste homo currit. et sic de singulis. et isti sunt omnes homines masculi. ergo quilibet homo currit. Similiter bene sequitur nec iste homo currit. nec iste homo currit. et sic de singulis. et isti

sūt oēs hoīes masculī: ergo nullus hō currit. s; sine medio cōsequen-
tia nō valet: q; nō seq̄: nec iste hō currit: nec iste hō currit. ergo null^{us}
hō currit: q; post mille annos nō erit vey: z cōsequēs falsū. s; bene
seq̄tur z isti sūt oēs hoīes masculī. § 7

Sexta regula.

Ab particulari ad suā indefinitā z cōuersio tā affirmatiue q̄ negatiue
ē bona oīa: vt aīal currit: g; aliq̄d aīal currit: z aīal n̄ currit z cōuersio
Septima regula.

Ab particulari vel indefinita cū debito medio ad oēs suas singula-
res disiunctiue sūptas est bona oīa: vt hō currit: z isti sūt oēs hoīes
ergo iste hō currit: vel iste hō currit: z sic de singulis: z sine medio nō
sequitur hō est aīal. ergo iste homo ē aīal vel iste hō est aīal: q; ante
cedens est necessariū z consequens cōtingens: q; est una disiunctiua
cuius q̄libet pars est contigens: z nulla alteri repugnat: nec opposita
illarū partū repugnant.

Regule de propositionibus nō-quātis.

Prima regula.

Ab exclusiua affirmatiua ad uniuersalē affirmatiuā z de terminis
transpositis ē bona cōsequētia z cōuersio: ut tū hō currit: ergo cē
currēs est hō z cōuersio.

Secunda regula.

Ab exceptiua negatiua ad exclusiua affirmatiua: cuius ps extra ca-
pta exceptiue fiat subiectū. exclusiue si aggregatū ex subiecto z dica-
to exceptiue fiat p̄dicatum: exclusiue sic p̄tē significādo z supponen-
do est bonū argumētū. ut null^{us} hō p̄ter soz currit: ergo tū soz. est ali-
qs hō currēs. s; nō seq̄ nullū aīal p̄ter hōez intelligit: ergo tū hō in-
telligit: q; ex subiecto z p̄dicato exceptiue nō fit p̄dicatū exclusiue: s;
bñ seq̄. ergo tū hō ē aīal intelligēs. Similit̄ nō seq̄ nullus hō p̄ter
soz. currit: ergo tū soz. ē hō currēs: dato q; de masculis nō currat nisi
soz: z cū eo multe mulieres currāt q; aīas eēt vey: z oīs fallū: q;
nō saluaretur suppositio.

Tertia regula.

Ab inferiori ad suū supi^{us} a pte subiecti dictōe exclusiua addita sub-
iectis ē bona oīa: vt tū hō currit: ergo tū aīal currit: q; arguit̄ ab infe-
riori ad suū supius cōfuse tāntū mobiliū.

Quarta regula.

Ab inferiori ad suū superius a pte p̄dicati dictōe exclusiua addita
subiectis non valet oīa: vt tū homo currit: ergo tū hō mouet: q;
arguit̄ ab inferiori ad suū superius cōfuse distributiue. Ab cōuersio

cū debito medio valet argumētū: vt tū hō currit z hoc ē currēs: er-
go tū hō est hoc currēs. q; sic arguit̄ a supiori distributo ad suū infe-
rius sine impedimēto.

Quinta regula.

Ab termino stāte cōfuse tū vel determinate ad eundem stāte z distribu-
tiue nō valet argumētū: vñ nō seq̄ hō ē aīal. g; tū hō est aīal. tu dif-
fers ab oī hoīe. ergo tu differs ab hoīe.

Sexta regula.

Ab termino stāte distributiue ad eūdem stāte z determinate valz cō-
sequētia: vñ bene seq̄ oīs hō currit. ergo hō currit.

Septima regula.

Ab termino stāte cōfuse tū ad eūdem stāte z determinate respectu eius-
dem signi nō valz argumentū: vt oīs hō hz caput. ergo hz oīs hō.

Regule p̄tinetium z ip̄tinetiū.

Prima regula.

Ab affirmatiua vnius de pati ad negatiua alius ē bona oīa: vt tu
es alb^{us} ergo tu nō ē niger: s; nō cōuersio. q; ex negatiua nō seq̄ affir-
matiuā. stat. n. te nō esse. z sic aīas esset vey z cōsequēs falsū.

Secūda regula.

Quācūq; sūt due p̄pōnes quaz subiecta atq; p̄dicata cōuertūtur
manēte cōsimili denotatōe ac sup̄pōne ab vna ad reliquāz est bona
cōsequētia z cōuersio: q; ab vno cōuertibili ad reliquū est bonū ar-
gumētū: vt hō currit. ergo n̄ possibile currit. s; nō seq̄ q; hō currit. er-
go oīs hō currit. q; nō saluat suppositio. q; i vna supponit ly hō. p
masculo tāntū in alia vero p vtroq; sexu.

Tertia regula.

Ab vno correlatiuoz ad reliquū de sc̄o adiacēte z cōuersio ē bo-
na cōsequētia: vt duplū est. ergo dimidiū ē z cōtra. s; nō seq̄ mū-
dus est duplus. ergo mūdus est dimidius. pater est barbatus. ergo
filius est barbatus. q; arguitur ab vno correlatiuozum ad reliquū
de tertio adiacente.

Quarta regula.

Ab termino p̄uatiuo ad terminū ifinitū ē bona cōsequētia z nō cō-
uersio: vt hō est cecus. ergo hō ē nō videns z nō cōuersio.

Quinta regula.

Ab affirmatiua de p̄dicato p̄uato vel infinito ad negatiua de p̄-
dicato finito est bona oīa z nō cōtra: vt tu es cecus. ergo tu non es
vidēs: etiā seq̄ tu es nō videns: ergo tu nō es vidēs: similit̄ tu es n̄
hō ergo tu nō es hō. s; cōtra nō valet: q; ex negatiua nō seq̄ affir-
matiuā nisi arguat̄ a negatiua de p̄dicato finito ad affirmatiua de p̄

dicato infinito cū debito medio qz bñ seq̄. tu nō es hō z tu es: ergo
tu es non homo

Regule de probationibus propositionū.

Prima regula.

Ab oib⁹ exponēt⁹ simul sūptis ad suā expositā ē bōa cōia: vt hō
currit z nihil nō hō currit: ergo tū hō currit z ecōuerso.

Secūda regula.

Ab oī expōibili ad q̄libz suaz exponētū dicitur siue ē bōa cōia z nō ē
vñ bñ seq̄: qz hō currit: ergo nullus ē hō q̄ ipse currat. s̄z non ē: qz
ex negatiua nō seq̄ affirmatiua. z dato q̄ nullus mascul⁹ esset i mō
do aīes esset vepz z cōsequēs falsū.

Tertia regula.

Ex cuiuslibz exponēt⁹ dēco seq̄ dīctoriū exposit⁹ z nō ē: nā bñ seq̄
tur: aliqd nō hō cur. g^o nō tū hō cur. s̄z nō ecōtra: qz ex negatiua nō seq̄
affirmatiua.

Quarta regula.

Ab resoluētib⁹ ad resolutā ē bōa cōia z nō ecōtra: vt hō z hō ē aīal
g^o hō ē aīal z nō ecōtra: qz aīes ē necēariū z cōis cōtigēs nisi fiat resolu
tio h̄balis: qz ibi seq̄ z ecōtra: vt hō cur. ergo hō esset currēs z cō.

Quinta regula.

Ab officiātib⁹ ad officiāta ē bōa cōia z nō ecōtra: vt hec ē h̄a de⁹ est
q̄ adeq̄te significat deū esse. g^o vepz ē deū eē z nō ecōtra: qz aīes eēt ne
cessariū z cōis cōtigēs.

Sexta regula.

Ab describētib⁹ ad descriptā ē bōa cōia z nō ecōtra: vt cognosco ali
qd ea rōne q̄ for. g^o cognosco for. z ecōtra.

Septima regula.

Ab vna cā h̄itari ad ppōez h̄itē illā ē bōa cōia z nō ecōtra: vt si hō
cur. n̄ibile cur. g^o hōle currēte n̄ibile cur. s̄z nō seq̄ te exīte ego sū:
g^o si tu es ego sū: aīes. n. ē vepz pp̄palē z cōsequēs falsū: b z ē cōditōa
lis ip̄ssibilis.

Octaua regula.

Ab sēsu cōposito ad sēsu diuisū nō valet argumētū nec ecōtra: vt
albū possibile ē eē nigz. ergo possibile est albū esse nigz: nec ecōtra.
vt necessario hō est aīal. ergo hō necessario est aīal.

Nona regula.

Ab actiua ad suā passiua est bonū argumētū z ecōtra: vt ego diligo
deū. ergo a me diligit de⁹ z ecōtra.

Decima regula.

Ab tercio adiacente ad scōm adiacēs affirmatiue z sine ermio distra
bēte est bōa cōsequētia. vñ seq̄ tu es hō. ergo tu es. s̄z nō seq̄ negati
ue. deus nō est lapis. ergo deus nō est: nec cū termino distrahēte. vt
auxps est futurus. ergo auxps est.

Regule ypotheticarum

Prima regula.

Ab copulatiua affirmatiua ad quālibz ptem ei⁹ pncipalē ē bōa cōia
z nō ecō nisi a pte aītis ad quālibz pte. vñ bñ seq̄: tu curris z tu dispu
tas. ergo tu cur. z nō ecō. nisi mō p̄dico: h̄bi ḡra: tu cur. g^o tu cur. z tu mo
ueris. z notāter dicit affirmatiua: qz nō sequit⁹ negatiue: nō tu es hō
z tu es asinus. ergo tu es asinus.

Secūda regula.

Ab toto copulato diuisūz tēto ad q̄libz ei⁹ pte ē bonū argumētū z nō
ecō: ut fortes z plato currūt. ergo for. cur. z nō ecōtra: nisi una ps aīce
dat ad q̄libz: qz bene seq̄: tu es hō. ergo tu es hō z aīal.

Tertia regula.

Ab pte pncipali diuisiue affirmatiue ad totā diuisiua est bona
cōia z nō ecōtra: nisi ad ptes sequētes ex q̄libz pte diuisiue: ut tu cur
ris. ergo tu curris uel tu es albus: sed nō ecōtra nisi mō p̄dico: ut tu
curris uel tu moueris. ergo tu moueris.

Quarta regula.

Ab pte diuisiue diuisiue tēti ad totū diuisiua ē bōa cōia z nō ecō
tra: ut homo currit. ergo hō uel asin⁹ cur. z notāter dicit diuisiue tēti
qz nō seq̄ collectiue: asin⁹ est asin⁹. ergo iste hō uel asin⁹ ē asin⁹ tenē
do totū diuisiua collectiue p̄ subiecto: qz aīes ē vepz z cōis falsū. nāz
significat q̄ ille q̄ est hō uel asin⁹ demonstrādo forte est asinus.

Quinta regula.

Ab diuisiua affirmatiua cū destructōe uni⁹ p̄tis pncipalis ad al
terā pte est bona cōsequētia: ut tu es hō uel tu es asinus. sed tu nō es
asinus. ergo tu es hō. tu nō es hō uel tu non es asinus: sed tu es as
inus. ergo tu non es hō.

Sexta regula.

Ab copulatiua negatiua ad diuisiua affirmatiua factā de p̄tib⁹
dīctoriis copulatiue negatiue ē bōa cōia z ecō. similis a diuisiua ne
gatiua ad copulatiua affirmatiua factā de p̄tib⁹ cō: radictōis diuisi
tiue negatiue z ecōtra est bonū argumētū.

Ratio h̄az regulaz ē: qz copulatiua z diuisiua cōposite ex p̄tib⁹
dīctoriis cōtradict⁹. s̄z negatio p̄posita facit copollē suo dīctorio.
ergo regule h̄e. vñ bñ seq̄ nō tu es hō z tu es asin⁹. g^o tu nō es hō uel
tu nō es asin⁹ z ecōtra. similis nō tu es asin⁹ uel tu es capra. ergo nec
tu es asinus nec tu es capra. seu tu nō es asinus z tu non es capra q̄
pro eodem habeo.

De conditionalibus.

Prima regula.

¶ 9.
A cōditōali affirmatiua cū positōe añtis ad cōs est bona cōntia. ut
si tu curris tu moneris: sed tu curris. ergo tu moueris.

Secūda regula.

A cōditionali affirmatiua cū destructiōe cōsequētis ad destruc-
tōes añtis est bona cōsequētia: ut si tu curris tu es: sed tu non es.
ergo tu non curris.

Tertia regula.

A cōditionali affirmatiua ad diuinctiuam affirmatiuam factam
ex contradictōrio antecedētis et consequēte eiuſdem cōditionalis
est bona consequētia saltem de materia: quia quilibet talis diuinc-
tiua est necessaria: cum suum oppositum tu impossibile. salicet copu-
latiua facta ex antecedēte et contradictōrio consequētis. consequen-
tie bone exemplum: ut si tu es homo tu es animal. ergo tu non es hō
uel tu es animal.

Quarta regula.

A cōditionali negatiua ad diuinctiuam affirmatiuam factam ex
antecedēte et contradictōrio añtis cum nota possibilitatis est bona cō-
sequētia: ut nō si tu es hō tu uigilas. ergo quīs tu sis homo stat uel
potest esse q̄ nō uigilas.

¶ 9.
Tractatus quintus de obligationibus.

Obligatio est oratio composita ex signis obligationis et obligato-
ut pono tibi illam: tu es rome admitto. Signa obligationis sunt ista
tria scilicet pono depono admitto. Signa obligati iunt propono con-
cedo nego dubito uel distingo. Tota igitur illa oratio dicitur ob-
ligatio. ly. pono et admitto sunt signa obligationis. primum ex parte
opponentis est. secundum ex parte respondentis. ly. tu es rome est
obligatum.

Obligatio

Positio e orō composita ex
signis positionis et posito.

Depositio est oratio composita
ex signis depositionis et deposito

Positionis sunt nouem regule.

Prima regula.

Omne possibile positū scitū et a te esse tale est a te admittendum.
aliter esset fuga bazanorum.

Secunda regula.

Omne tibi positum et a te admissum est a te cōcedendū donec ob-
ligatio curet: patet quia est illud idem. Durat autem obligatio ab-

instanti admissionis usquequo opponens dicat cedat tempus obli-
gationis seu obligatio uel trāferat se ad aliā materiā.

Tertia regula.

Omne sequens ex solo posito et admissio aut cum concessio aut cū
concessio est concedendum. Exemplum primum: admissio q̄ omnis ho-
mo currat est concedendum q̄ omnis homo moueatur. Exemplum
secundum: admissio q̄ omnis homo currat et concessio q̄ tu es homo est
concedendum q̄ tu curris. Exemplum tertium: admissio q̄ omnis ho-
mo studens sit laudandus: et concessio istis duobus q̄ tu es homo et
q̄ tu es studēs concedendū est q̄ tu es laudandus. Ratio regule est
q̄ cuiuscūq; consequētie cōcedēde añtis est concedendū et cōsequēs
similiter est concedendū.

Quarta regula.

Omne repugnans posito solum aut posito et concessio aut posito
et concessio est negādū. patet qz suum contradictorium est conceden-
dum per tertiam regulam.

Quinta regula:

Omne sequens ex posito cum opposito bene negati uel oppositis
bene negatorum est concedendum. Exemplum primum: posita et admissio
falsa hac omnis homo currit: si proponatur tu curris est negāda: quia fal-
sa et impertinens. deinde si proponatur tu non es homo est conceden-
da quia bene sequitur omnis homo currit tu non curris. ergo tu nō
es homo in barocho et antecedens est concedendum: nam maior est
posita et admissa et minor est opposita bene negati. ergo conclusio est
concedenda. Exemplum secundum: pono tibi illā tu es seruus uel rex
uel episcopus: qua admissa quia possibilis propono tu es seruus est
neganda: quia falsa et impertinens. deinde tu es episcopus est negā-
da per eandem causam: tunc si proponitur illa tu es rex est conceden-
da. unde sequitur tu es seruus uel rex uel episcopus: sed tu nō es ser-
uus nec episcopus. ergo tu es rex. a diuinctiua cū destructiōe dua-
rum partium ad tertiam.

Sexta regula.

Omne repugnans posito et opposito bene negati uel oppositis be-
ne negatorū ē negādū. patet quia suū cōtradictoriū est concedendū
per quintam regulā.

Septima regula.

Ad omne impertinens respondendum est secundum sui qualitatem:
id est si scitū esse uerū concedendum si falsū negandum: si dubi-
tū dubitandum.

Est autem impertinens quod non sequitur nec repugnat aliquo modo prius
dictorum. pertinens uero est quod sequitur vel repugnat aliquo modo prius
dicto. unde ostendit illud quod proponitur aut est pertinens sequens et ita concedens
dum quantumcumque falsum: aut pertinens repugnans. et sic est negandum quantum-
cumque uerum. Aut est impertinens. et sic debet ad eam libere respondere secun-
dum sui qualitatem et sicut extra obligationem. id non sequitur tu negas uerum.
ergo male respondes: sed bene sequitur tu negas uerum non repugnans. er-
go male respondes. Similiter non sequitur tu concedis falsum. ergo male
respondes. sed bene sequitur tu concedis falsum non sequens. ergo male
respondes. Similiter sequitur tu negas uerum et non es obligatus. ergo
male respondes. Similiter sequitur tu concedis falsum et impertinens. er-
go male respondes.

Octava regula.

Propter possibile tibi positum non est impossibile concedendum nec ne-
cessarium negandum. patet quia nullum repugnans est concedendum neque sequens
negandum. Sed impossibile cuiuslibet repugnat et necessarium sequitur ad quod
libet. ergo etc. Quoties ergo proponit aliquam illarum deus est et homo est asinus
prima est semper concedenda. secunda uero semper neganda.

Sed nota quod duplex est necessarium. scilicet per se et per accidens. Necessarium
per se est cuius significatum adequatum non potest nec potuit nec poterit non esse:
ut deus est. Necessarium per accidens est cuius significatum adequatum
non potest nec poterit: sed bene potuit non esse: ut cesar fuit. Et per
oppositum duplex est impossibile scilicet per se et per accidens. Im-
possibile per se est cuius significatum adequatum non potest nec potuit
nec poterit esse: ut nullus deus est. Impossibile per accidens est cuius si-
gnificatum adequatum non potest nec poterit sed potuit esse: ut cesar non fu-
it. Et semper duorum contradictoriorum si unum est necessarium reliquum
quod est impossibile: et e converso si unum est per se tale reliquum est per
se tale: et si per accidens per accidens. Intellegitur ergo regula de necessario et
de impossibili per se et non per accidens: quia non est inconueniens propter possibi-
le positum concedere impossibile per accidens et negare necessarium per ac-
cidens. uerbi gratia. si nunc primo fortes nascatur pono tibi illam. fortes
nunquam fuit et admittenda: quia non solum est possibilis sed etiam. deinde per
pono eandem certum est quod est concedenda: quia posita et statim est facta
impossibilis: quia in rei ueritate iam fortes fuit per hoc modicum spacium
temporis ab instanti admissionis usque nunc: et consequenter sua op-
posita: fortes fuit est neganda: et tamen est necessaria: sed hoc non in-
conuenit: quia est necessaria per accidens: si sua opposita est impossi-
bilis per accidens.

Nona regula.

Qualibet parte copulatiue concessa concedenda est tota copulati-
ua cuius ille sit pars: et concessa una parte disiunctiue concedenda est tota
disiunctiua cuius illa est pars: sicut a simili. nam sicut ad ueritatem copulatiue re-
quiruntur quilibet pars esse uera: et ad ueritatem disiunctiue sufficit una pars esse
uera: ita regitur ad hoc quod aliqua illarum sit concedenda.

In obligationibus maxime ordo est attendendus: quia sepe una pro-
positio ordine proposita est pertinens sequens: que alio ordine contra repugnans
vel impertinens. unde posito et admisso quod ois homo sit romane tunc quilibet
istarum fortes est homo et fortes est romane immediata proposita esset imperti-
nens. sed si post illam fortes est homo proponeret alia fortes est romane esset sequens
et contra si post proposita illa et negata fortes est romane proponeret illa: fortes
est homo: esset neganda tanquam repugnans.

Isti termini concedendum negandum dubitandum dupliciter sumuntur. scilicet nomi-
nialiter et tunc concedi negari uel dubitari: et participialiter per copiam
concedit negat dubitat: et multum differt alterum ab altero. nam sepe aliquid
quid est concedendum nominaliter: quod est negandum habitualiter et contra: ita de du-
bitando. Si enim proponit quod illa rex sedet: sit posita mihi et a me admissa:
certum est quod oportet concedere quod illa est concedendo nominaliter: et tamen
quotiescumque proponitur illa rex sedet est a me dubitanda participialiter.
Similiter si ponatur quod illa propositio homo est asinus sic significando patet sit
mihi posita et a me admissa: si proponatur an sit concedenda oportet con-
cedere nominaliter: et tamen quotiescumque proponitur illa. homo est asinus
est neganda participialiter.

Contra primam regulam.

Pono tibi illam: aliquid tibi positum non est a te admittendum si non admit-
tis hoc tibi positum est possibile cum sit possibile quod ponatur tibi aliquid
impossibile simpliciter et tu non admittis. ergo non est possibile est a te ad-
mittendum: quod est contra regulam. si ergo admittis contra aliquid tibi posi-
tum non est a te admittendum: et nihil est tibi positum nisi possibile. ergo aliquid
quod possibile non est a te admittendum. tenet consequentia a simili: aliquid
quis homo currit: et nihil est homo nisi corpus. ergo aliquid corpus currit. et ante est con-
cedendum. nam maior est posita et admissa et minor est uera et imper-
tinens. ergo conclusio concedenda et consequenter regula neganda cum
sit sua contradictoria.

Responsio.

Respondetur admittendo positum cum sepe ponatur nobis multa im-
possibilia que non sunt admittenda: et concedit consequentia facta: et nego
quod antecedens sit concedendum pro minori: et cum dicitur quod est uera et im-

pertinens nego q̄ sit ipertinens nō tanquā uerū s̄ tanquā repugnāf
Ista. n. repugnant q̄ aliquid tibi positū nō sit ad te admittendū z nī
bil sit tibi positū nisi possibile: z si dicitur quid ergo ē tibi positū q̄
non est a te admittendū: dicitur q̄ est vnus impossibile vel icōpossi
bile: nec teneor te aliter certificare. Si vero ponatur casus illo modo
q̄ aliquod tibi positum non sit admittendum: z nihil sit tibi pos: tuz
nisi possibile: dicitur non admittendo casum: quia illa copulatiua est
impossibilis: quia vna pars repugnat alteri. nam omne positum aut
est possibile aut ipossibile: z oē admittendū est possibile sicut nō admit
tendū ē impossibile vel icōpossibile: repugnāt ergo ista duo q̄ sit ni
hil positū nisi possibile: z q̄ id nō sit admittendū: qz si illud nō ē ad
mittendū illud ē ipossibile: z ex alia parte est possibile: qz ē positū solū
possibile. ergo idē positum eēt possibile z ipossibile: quod est impos
sibile.

Contra eandem regulam arguitur:

*Pono tibi omne possibile si non admittis. ergo non omne possibi
le est a te admittendum: quod est contra regulam: si admittis propo
no quelibet illarum tu es z tu non es a te concedenda. z patet q̄ sic:
quia omne possibile est tibi positū z a te admissum. quelibet istarum
est possibile. igitur tibi posita z a te admissa z oē a te admissū est cō
cedendum a te: sed quelibet illarū est a te admissa. ergo concedenda.
tunc propono illam copulatiuā tu es z tu non es est concedenda. si
negas contra. quelibet pars est concedenda. ergo z tota: si concedis z
est impossibile simpliciter. ergo propter possibile positum est impos
sibile simpliciter concedendū.

*Responsio

*Respondetur multipliciter. quidam dicunt cum dicitur pono tibi
omne possibile non respondeo: ita q̄ ad illam non teneor responde
re nisi pōatur propositio: vt illa tu curris uel sibi similis. vnde si dici
tur pono tibi ppositio: nō respondetur nisi ponatur ppositio aliq̄:
tu curris uel similis: ita in proposito non teneor respondere nisi pō
natur ppositio possibilis.

Aliiter dicunt alii z fere in idem redeunt cum dicitur: pono tibi oē
possibile dicunt pone z respondebimus. z si dicitur pono: respondēt
q̄ si poneres libenter responderemus. z breuiter nunquā responde
rent: nisi p̄neretur ppositio.

Alii vero dicunt q̄ omne possibile est admittendum. sed nō est ad
mittendum omne possibile sicut omnis homo est animal: sed nullum

9 33
animal ē oīs bō. Cum ergo dicitur pono tibi omne possibile: quia ly
pono stat determinate dicitur non admittendo oē possibile: z cū dici
tur ergo nō oē possibile est a te admittendum: dicitur negando cōsē
quentiam: sic non sequitur nullum caput hz oīs bō: ergo nō oīs bō
mo habet caput.

Contra secundam regulā.

*Pono tibi illam: reliquum istorum est homo demonstrando forte
z brunellum qua admissa quia possibilis: ppono hoc istorum ē ho
mo demonstrando forte: certū ē q̄ est concedenda: qz vera z ipertin
ens. vnde ppono reliquū istorū est bō: si negas ergo contra regu
lā quia negas positum: si concedis contra reliquū istorū ē bō z nō est
reliquū istorū nisi brunellus: ergo brunellus ē bō.

*Responsio.

*Respondetur admittendo positū cōcedo q̄ hoc istorū est bō demōstrā
do for. z cū dī ppono reliquū istorū est bō nego: z cū dicitur q̄ nego
positū dī q̄ nō ē icōueniens negare positum: cum nō est ppositū in
eadem forma sub qua fuit positū. Sicut autem positū p̄tinue: quia in
principio casus nō potuit teneri relatiue cum nō haberet aūs: post a
fuit positū relatiue. ideo nō inconueniens est ipsum negare. Posses
etiā distinguēt cum proponitur illa. reliquum istorum ē homo an te
neatur p̄tinue an relatiue: si p̄mo modo concedo: si sc̄bo nego.

Contra tertiam regulam.

De sequēs ex solo posito z admissio aut cū excessio aut cū concessio
est concedendum. Contra. Sit rei veritas p̄ ut sedes pono tibi illam:
tu sedes z illa p̄pō tu nō sedes: sua contradictoria sic p̄cise significan
do ē tibi posita z a te admissa: casus est possibilis: quia una ps istius
copulatiue obligat te ad p̄pōez z alia ad rem. Si. n. ambe partes pu
nerent ad rem aut ad p̄pōem casus esset impossibilis: quo ergo ad
missio arguo sic. Illa p̄pō tu sedes nō est cōcedenda z tamē ē sequēs
expositio tanquā a copulatiua ad alterā p̄tē: ergo nō oē sequēs est cō
cedendū quod ē contra regulam.

*Responsio.

*Respondetur admittendo positū z cōcedendo q̄ illa tu sedes non
est concedenda nominaliter cū ex casu seq̄tur q̄ sua cōdicio sit con
cedenda: z consequenter nego q̄ sequatur ex posito z cum dicitur q̄
sequitur ex illa copulatiua concedo istud: sed nego q̄ illa copulati
ua sit posita: sed solūm secunda pars eius est mihi posita: z hoc ne
go non tanquam falsū: sed tanq̄ repugnās: z si poneretur q̄ illa co
pulatiua sic p̄cise significando sit mihi posita nō admitto casum: quia

utraq; ps pneret ad ppōnē vt pūs dicitū ē: z in hoc casu quotiescūq;
q; pponitur illa: tu sedes: debes dicere concedo z negare q; tu nō se-
des: q; hoc spectat ad rem. Si vero queritur an illa negatiua tu non
sedes ē cōcedenda noialiter dicitur q; sic: z consequenter q; illa affir-
matiuā tu sedes: est negāda noialiter. Et si arguitur sic. illa ppō tu se-
des est neganda: z cū pponitur tu nō negas eā. ergo male respondes
dicitur negādo consequentiā: q; nō est incōueniens q; vna ppō sit cō-
cedenda noialiter: z tñ cōtinuo dum proponitur sit neganda partici-
pialiter.

Contra quartam regulam.

Omne repugnans posito solum aut posito z concessio aut posito z
concessio est negandū. Contra. Pono tibi illā: tu nō es obligatus cas-
sus est possibilis: quia possibile est q; nemo te alloquatur z q; tu nō
respondens: quo admissio ppono tibi illā: tu es obligat^{us}. si cōcedis ha-
beo contra regulā: si negas contra tu es obligat^{us} ad illā. s. tu non es
obligatus. ergo tu es obligatus.

Responsio.

Respondetur admittendo positū: z negādo illā tu es obligatus: z
si dicitur quare negas? Hic sis cautus in respondendo: q; nō debes
dicere q; iō negas q; est repugnās q;uis hoc sit verū: quia ex isto se-
queretur q; esses obligatus sed dicas q; tu negas quia est falsa quia
nō es obligatus. Et si dicatur in rei veritate tu es obligatus vt patet
ergo tu negas verū z nō es obligatus. ergo male respondes. Huic vi-
ditur negando q; in rei veritate sim obligatus nec hoc patet immo pa-
tet oppositū. Similiter dicas ad istā pono tibi illā: nihil est tibi positi-
um: aut tu nō es z similes que oēs sūt admittende: q; possibiles: z
cū proponitur aliqua illarū ego posui tibi illā. s. nihil est tibi positi-
um: aut tu respōdes bene aut male oēs sunt negande nō tanquā repugnā-
tes q; hec repugnāt sed tanquā false lz non sint false in rei veritate z
in hac pte obligatiōis o; concedere id quod est rei falsitas pro rei ue-
ritate. z negare illud quod est rei veritas pro rei falsitate: z hoc nō in-
conuenit: q; ubi cēt ita q; nihil esset mihi positum z q; ego nō essem
obligatus certum est q; tūc cēt verum q; non essem obligatus z q; nō
rāderem bene nec male. ideo non est mirum si bene respondeo. dicē-
do q; in rei veritate non sum obligatus q; responsio debet fieri ac si
foret ita q;uis non sit ita.

Contra quintam regulam.

Omne sequens ex posito cum opposito bene negati: uel cum
oppositis bene negatorum est cōcedendum. Contra. Ex ista sequitur

9
39
q; admissio quocunq; contingentis falso foret quodlibet aliud conse-
quens quātūcūq; falsum cōcedendū: probatur sic. pono tibi illā: tu
es rome: quia admissio propono illam copulatiuam: tu es rome z tu
nō es papa. z patet q; est neganda: quia falsa z impertinens. tunc pro-
pono: tu es papa: si negas habeo contra regulam: quia sequitur ex po-
sito z opposito bene negati. nam bene sequitur tu non es rome: vel
tu es papa sed tu es rome. ergo tu es papa. Ista consequentia est con-
cedenda a disiunctiua cū destructione vnius partis ad alteram: z an-
tecedens est concedendū: maior est opposita bene negati z minor est
posita. ergo est concedendū consequens: si ergo cōceditur q; tu es pa-
pa tūc habeo intētū: q; sicut probaui q; tu es papa sic probare quod
libet aliud contingens nō impossibile posito dūmodo immediate post po-
sitū pponere copulatiua facta ex posito z opposito istius quod vis
probare.

Responsio.

Respondetur concedendo totū multotiens vna ppō p se sola ē im-
pertinens alteri que post aliquid aliud negati vel concessum ē fa-
cta pertinens eiusdem sicut in casu nostro illa ppō tu es papa ē iper-
tinens illi tu es rome p se sola: lz post negatā copulatiuā factā ex po-
sito z opposito istius tu es papa est pertinens scā sequens. Et post illud
brevi^{us} deduci pponendo immediate post positū illā disiunctiua tu nō
es rome: vel tu es papa: que est concedenda: q; ipertinens vera ex q;
statim sequitur q; tu es papa. arguendo ut prius a disiunctiua cū de-
structione vnius partis super aliam.

Sed aduerte ne tibi probetur per hanc viam q; tu es asinus sic z of-
fendendo admissio q; tu sis rome proponatur hec copulatiua tu es ro-
me z tu nō es asinus z patet q; est neganda q; falsa z ipertinens ex
hoc sequit^{ur} q; tu es asinus arguendo q; tu es asinus ex opposito bñ ne-
gati sic. tu nō es rome uel tu es asinus sed tu es rome per positum. er-
go tu es asinus.

Huic dicitur admissio posito z concedo illam copulatiuam tu es ro-
me z tu non es asinus z cū dicitur q; est ipertinens hoc negetur im-
mo est pertinens sequens q; arguitur a parte copulatiue antecedentis
te ad quālibet partem ad totā copulatiuā z sic arguendo est bō a conse-
quentia. Hoc aut sic declarat. nā bñ sequitur tu es rome. ergo tu es ro-
me ab eodem ad idem. similis sequitur tu es rome. ergo tu non es asi-
nus: quia sequitur tu es rome. ergo tu es a tertio adiacente ad secundā
adiacens sine impedimēto z ultra tu es. ergo tu es tu: q; dicitur cō-
sequenti non est intelligibile cum ante. Et ultra tu es tu. ergo tu es

iste hō a conuertibile ad conuertibile et ultra: tu es iste hō ergo tu es hō ab inferiori ad suū superius affirmatiue: et cum omnibus conditi-
onibus requisitis et ultra tu es hō. ergo tu nō es asinus: ab affirmatiua
vnius disperari ad negatiua alterius: et sic patet quod ex illa tu es rome se-
quitur quilibet pro illius copulatiua tu es rome et tu non es asinus: et conse-
quenter tota copulatiua proposita. et ideo tanquam pertinens sequens est
concedenda. nō sic autem erat in casu superiori: quia copulatiua nō erat
sequens sed quilibet parte exposito: et cum esset impertinens falsa. ergo erat
neganda ut patet consideranti.

Contra sextam regulam.

Omne repugnans posito et opposito bene negati vel oppositi bene
negatorum est negandū. Contra. Presupposita primo communi re-
gula quod omnes rationes sunt retorquende ad idem instans hoc scilicet. Po-
no tibi illā disiunctiuam tu curris vel rex sedet qua admissa: quod pos-
sibile propono nullus rex sedet: et patet quod est dubitanda quia dubia est
et impertinens: tunc propono tu curris: patet quod est neganda quia falsa et im-
pertinens: quia arguendo a disiunctiua cum dubitatione unius partis su-
per aliam nō valet consequentia: sed bene cum de destructione. tunc pro-
pono illam rex sedet: et patet quod est concedenda: quia sequens ex posito et op-
posito bene negati: nam sequitur tu curris vel rex sedet: sed tu nō cur-
ris ergo rex sedet: tunc propono illam nullus rex sedet: si negas eam et pro-
pono dubitasti. ergo male respondes. tenet contra per regulam presuppositam:
si ergo dubitas habeo contra sextam regulam: nam illa nullus
rex sedet est repugnans posito et opposito bene negati: quia suum con-
tradictorium. scilicet rex sedet est sequens ut probatum est: ergo per regu-
lam esset neganda et non dubitanda.

Responsio.

Respondetur admittendo positi et dubitatio illā nullus rex sedet
cum primo proponitur quia est impertinens falsa et cum proponitur illa nul-
lus rex sedet semper est neganda et sua opposita. scilicet rex sedet est con-
cedenda: et hoc quia illa rex sedet est facta pertinens sequens et nullus rex
sedet est facta pertinens repugnans: et cum dicitur quod hoc est contra re-
gulam dicitur quod nō est quia illa regula eget duabus limitationibus. primo
quod intelligitur de responsionibus quo ad concedere et negare et nō ali-
ter quia nō inconuenit vnam propositionem primo dubitare et postea
concedere vel negare. et hoc quia primo fuit impertinens dubia et mo-
do est facta sequens vel repugnans sicut in exemplo prius dicto admis-
sa illa disiunctiua tu curris vel rex sedet quilibet illarū est dubitanda

9 39
rex sedet et nullus rex sedet quia impertinens dubia: et dubitatio uno
contradictoriorum quod dubitare reliquum. Deinde proposita illa tu cur-
ris et negata. quia falsa est et impertinens quod deinceps concedere illas
rex sedet tanquam sequentem ex posito vel opposito bene negati: quod
bene sequitur tu curris vel rex sedet. sed tu nō curris. ergo rex sedet
et consequenter suam oppositam scilicet nullus rex sedet opus negare
tanquam repugnantem. secunda limitatio est quod nulla fiat mutatio ex par-
te rei unde si ponatur illa tu es rome qua admissa me admittente et
habeo ambas manus aptas. tunc si proponatur ista: nulla manus mea est
clausa: dico quod est concedenda quia vera et impertinens. deinde me clauden-
te manus propono manus mea est clausa. et patet quod est concedenda et
hoc propter mutationem factam ex parte rei. et si dicitur hoc repugnat con-
cesso. ergo nō est concedendū. neget consequentia: quia licet repugnet concesso
ergo nō est concedendū. neget contra: quia licet repugnet concesso hoc tamen nō incon-
uenit quia illud concessū fuit impertinens et nō est factū aliunde pertinens et fa-
cta est mutatio ex parte rei. et sic patet quod nō est contra regulam propter pri-
mam limitationem.

Contra quintam regulam.

Ad omne impertinens rēdendū est secundum sui qualitatem. Contra. Pono tibi
illam: tu es rome et illa tu es rome: est impertinens simpliciter casus est pos-
sibilis: quia possibile est quod tu sis rome et sis obligatus te currere: et tunc
illa propositio tu es rome est omnino impertinens. Admissio ergo ca-
su propono tibi illā tu es rome si concedis vel dubitas. ergo contra regulam
quia nō rēdes ad impertinens secundum sui qualitatem: nam per casum illa est impertinens et ex-
tra casum neganda quia falsa. ergo nō est dubitanda vel concedenda sed ne-
ganda: si ergo negas contra illa est sequens. ergo est concedenda contra te-
net: et a nō probat. nam sequitur tu es rome et ista tu es rome est impertinens
simpliciter. ergo tu es rome illa contra est concedenda a copulatiua ad
alteram eius partem: et a nō est concedendum quia positum. ergo con-
sequens est concedendum.

Responsio.

Dicitur tamen admittendo positum et cum proponitur illa tu es rome con-
cedo illam: quia in rei veritate est sequens licet non debeam dicere quod
sit sequens: quia esset repugnans: et cum dicitur quod vario rationem nō
respondendo ad impertinens secundum sui qualitatem: hoc negatur imo di-
co quod respondeo secundum sui qualitatem: et cum dicitur quod illa est impertinens et
extra casum falsa. nego illam copulatiuam per secundam partem immo dico quod
in rei veritate est vera: ideo concedo ipsam: quia et impertinens et hoc
oportet concedere: non tanquam verum sed tanquam sequens. et ideo di-
co quod est concedenda tanquam vera et impertinens. Et cum dicitur quod ista
c

tu es rome est concedenda tanquam sequens neget illud tanquam repugnans: nam ista repugnat illa propter tu es rome est impertinens simpliciter et est sequens: et cum fiebat omnia a copulativa ad alteram partem dicitur quod illa omnia est concedenda: sed negetur quod ante sit concedendum tanquam positum. sed bene legitur quod est concedendum tanquam verum et impertinens: et si dicitur cedat tempus obligationis admittatur. et cum queritur utrum sit vera: tu es rome dicitur quod non unde non est inconueniens in obligatione negare rei veritatem cum sit repugnans sed extra tempus obligationis semper rei veritas est fatenda.

Alius casus huic similis posset fieri et eodem modo est respondendum ut si ponatur quod tu sis rome et non sis obligatus vel nihil sit tibi positum in quo casu etiam rationem ut dictum est.

Sit etiam alius casus cuius pono quod tu sis rome quo admissio: quia possibile propono tu es rome in hoc instanti. et patet quod est neganda quia falsa et impertinens. quod sit falsa est manifestum et quod sit impertinens probatur. nam non sequitur nec repugnat: quod non sequitur tu es rome. ergo tu es rome in hoc instanti. quia potest stare oppositum consequentis cum antecedente: nam hinc ad unum annum posset esse quod tu es rome et non in hoc instanti demonstrando per ly hoc instans quod est prius: quia tunc hoc instans erit elapsum: nec etiam repugnat: quia stat te esse rome in hoc instanti patet ergo quod est impertinens falsa ergo neganda. Si ergo negas: contra omne quod est rome est rome in hoc instanti. sed tu es rome. ergo tu es rome in hoc instanti probatur maior. omne quod est rome est rome in aliquo instanti presenti: sed tu es rome. ergo tu es rome in aliquo instanti presenti: et tunc ultra tu es rome in aliquo instanti presenti. sed nullum est instans presens nisi hoc. ergo tu es rome in hoc instanti quod erat probandum.

Respondetur admitendo positum et negando illud tu es rome in hoc instanti: quia est impertinens falsa ut probatum est: et negatur quod omne quod est rome est rome in hoc instanti tanquam repugnans: et ad probationem negetur ista quod nullum est instans presens nisi hoc tanquam repugnans: et si dicitur. ergo est aliquod instans presens quod non est hoc. dicitur concedo: et si dicitur quod est illud: dicitur quod est a vel b et non determinetur aliter talis questio: sed non concedas quod est aliud instans quam hoc quia ex hoc sequeretur quod hoc instans esset quod est repugnans: et patet consequentia: quia alietas et differentia non cadunt nisi inter entia simul. quia alietas dicit relationem. relatio autem exigit extrema simul sicut paternitas exigit patrem et prolem et

9
36
iuxta hoc concedendum quod tu nunc seu in hoc instanti non habes oculos neque pedes et nunc nihil sis. immo nunc non est deus neque aliquid in rerum natura: quod patet quia contradictoria illarum sunt neganda: sed non propter hoc conceditur quod nunc sis cecus nec nunc obtusus sis omnibus propositionibus: quia ille sunt affirmatiue false. Et aduerte quod in casu isto posset ordo variari ita quod esset concedendum quod tu esses rome in hoc instanti ut si ponatur quod tu sis rome. quo admissio proponatur immediate post positum hoc instans est. et patet quod est concedendum: quia verum et impertinens. tunc si proponatur tu es rome in hoc instanti est concedendum tanquam sequens: nam bene sequitur tu es rome et hoc instans presens est. ergo tu es rome in hoc instanti presenti: quia non possunt esse plura instantia simul: et ideo multum debet attendi ordo in obligationibus ut prius dictum est: nam admissio quod omnis homo sit rome si immediate proponitur tu es rome est neganda tanquam impertinens falsa. et consequenter est negandum quod tu es homo tanquam repugnans posito et opposito bene negati. ubi vero fuisset ordo variatus et immediate post positum fuisset proposita ista tu es homo fuisset concedenda tanquam vera et impertinens: et consequenter fuisset concedenda illa tu es rome tanquam sequens ex posito et concessio. ecce quod ordo est valde obseruandus in obligationibus.

Contra octauam regulam.

Propter possibile tibi positum non est impossibile concedendum nec necessarium negandum. Contra. Pono tibi illud impossibile simpliciter est tibi positum et a te admissum si non admittis contra possibile est quod tu male admittas: quia potes in respondendo errare cum non sis deus. Ideo si admittat casus sicut est admittendus: propono impossibile simpliciter est a te concedendum si negas tu negas sequens ex posito. nam omne tibi positum et a te admissum est a te concedendum. Sed impossibile simpliciter est a te concedendum: quia est tibi positum et a te admissum. si ergo concedis habeo intentum. quia propter possibile tibi positum tu concedis quod impossibile simpliciter est a te concedendum.

Ad hoc dicunt quidam quod non est inconueniens quod propter possibile positum impossibile simpliciter est concedendum nominaliter: sed non participialiter: et sic intelligitur regula. Alii vero dicunt quod nullo modo propter possibile positum impossibile simpliciter est concedendum neque nominaliter neque participialiter et hoc respondere bene admittere sicut intelligitur regula. sed respondente non bene admittere non est inconueniens sicut est in casu

pdicto. nā cū ponit ipossibile simpliciter rñdens bñ rñdendo nō o3 admittere: r cū dicit q ipse nō ē deus r pōt errare. ergo pōt admittere ipossibile simpliciter.

Responso.

Huc vñ concedo q potest admittere sed nō bene respōdēdo sicut intelligit regula. Sed si ponat q ipossibile simpliciter sit tibi positū r a te bene admissum dicit nō admittendo quia hoc est ipossibile. Eodem modo respondeas ad illam pono q ista homo est asinus sit tibi posita r a te admissa sic precise significando: et ad similes harum responsionum prima vadit magis ad verba: secunda autem ad intellectum regule.

Contra nonam regulam.

Concessa qualibet pte copulatiue cōcedēda est illa copulatiua cui ille sunt partes et cōcessa vna pte principali disiunctiue cōcedēda est tota disiunctiua cuius illa est pars. Contra. Pono tibi istam omne uigilans est asinus quo admissio q2 possibile ppono illam copulatiuā omne uigilans est asinus et tu est uigilans. si cōcedis sequitur q tu es asinus: si negas habeo intentū q2 copulatiua est neganda et tñ qli bet pars est concedenda: pma tanq̄ posita et admissa: et secūda tanq̄ vera et impertinens.

Responso.

Rñdēt admittēdo positū. et cū pponit illa copulatiua nego ipsas et cōsequēt nego q q2 ps sit cōcedēda imo scōda ps ē negāda tanq̄ repugnās q2 sua opposita est seqns exposito et opposito bene negati. nā bene seq̄ oē uigilās nō est asin: vel tu nō es uigilās. s3 oē uigilās ē asin p positū. ergo tu nō es uigilās.

Contra regulam.

Pono tibi illā ois hō currit q admissa q2 possibile ppono illā copulatiuā tu es hō et tu curris. et p3 q est negāda q2 falsa et impertinens nō. n. seq̄ ois hō cur. ergo tu es hō et tu curris: q2 cū toto antecedente sta: te nō esse nec etiā repugnat ut p3: et tñ q2 cuius ps est cōcedenda: pma tanq̄ xā tu es hō. secūda tanq̄ sequens exposito et pma pte copulatiue. ergo rē.

Responso.

Respondetur admittēdo positū: et nego illā copulatiuā imediate ppositā tanq̄ falsā et impertinens: et nego q q2 ps cōcedenda imo dico q prima pars est neganda tanquā repugnans q2 sua opposita est sequens exposito et opposito bene negati. nā sequit formaliter omnis homo currit tu non es homo vel tu nō curris. ergo tu non es homo

q2 illa tu nō es hō seqtur exposito ex qualibet parte disiunctiue pposita. ergo seqtur exposito r tota disiunctiua. Assumptū p3. nam seqtur ois hō cur. r tu nō es hō. ergo tu nō curris a copulatiua affirmatiua ad alterā pte: similiter seqtur ois hō currit tu nō curris. ergo tu nō es hō: ergo seqtur formaliter ex copulatiua disiunctiua ois hō currit r tu nō es hō vel tu nō curris. ergo tu nō es hō. ergo sua opposita ē negāda tanq̄ repugnans.

De conuertibilibus.

Sub hac pma spe sūt due alie. f. conuertibilū r similitū de qb2 ē dicendū: r pmo de conuertibilib2. p qb2 sit hec pma regula.

Prima regula.

Si ponatur due ppones conuertibilis sic adequate significādo sicut cōmunitur solēt quāz vna ē necessaria r alia ipossibilis: ut deus ē r hō est asinus: vel vna necessaria r alia cōtingens: ut deus est r tu curris: vel vna possibilis r alia ipossibilis: ut tu curris r homo est asinus: vel vna alteri cōtradictorie repugnans casus est ipossibilis r nullatenus admittendus: q2 multa sequerentur inconuenientia nam primo quāro vtrum hec sit vera deus est: si dicitur q sic. ergo r alia homo est asinus secum conuertibilis est vera significans adequate hominem esse asinum. ergo homo est asinus: r sequitur q illa homo est asinus est falsa significans adequate deū esse: ergo deus non est: quod est ipossibile. Item sequitur q in consequentia bona ex vtro sequitur falsum: nam facio istam consequentiam de2 ē ergo homo est asin. r p3 q ē bona a conuertibili ad conuertibile r antecedens ē verū: q2 suum significatum est verum. f. deum esse: r ois falsum cum significet adequate hominem esse asinum. Item sequit q in oia bona r formali ex necessario sequitur ipossibile. ut p3 in predicta oia cuius ois est necessarium: q2 significatum adequatum est necessarium: r ois est ipossibile: q2 suum significatum est ipossibile. Similiter probatur secunda pars regule. nam opposito dato sequitur q in oia bona ex necessario sequitur contingens p3 sic arguendo. deus est. ergo tu curris r est bona consequentia a conuertibili ad conuertibile: r ois est necessarium: ut patuit r consequens contingens cum significatum suum adequatum sit contingens. f. te currere. Sequitur etiā q illa deus est significans adequate deum esse ē cōtingens vel q illa tu curris significans adequate te currere est necessaria. Similiter probatur tertia pars regule q dato opposito sequitur q in consequentia bona ex possibili sequitur ipossibile r q eadē ppositio ē possibilis r ipossibilis. Similiter probat quarta pars regule

le q̄ dato opposito sequitur q̄ duo d̄dictoria s̄nt simul vera vel si-
mul falsa: q̄z quero si i la duo conuertuntur sic adequate significando
tu curris et tu non curris: vtrū p̄ma sit vera vel falsa: si vera ergo et
alia ē h̄a cū cōuertat: si falsa ergo et alia est falsa et s̄nt duo d̄dictoria
in iūcē cōtradictōria: ergo duo d̄dictoria s̄nt simul h̄a uel falsa quod
est impossibīle: quod autem s̄nt inuicem contradictoria. p̄s. q̄z ante
casum erant contradictoria et tunc significabant p̄cise sicut nunc. er-
go et nūc s̄nt contradictoria. Et notanter dicitur in quarta par-
te regule contradictorie repugnans: quia ubi due p̄positiones cōtra-
riantur in materia contingenti etiam sic adequate significando cas-
sus debet admitti et negari vtrūq̄ illarum tanquam falsum. sicut si
ponantur illa conuerti sic adequate significando sic quilibet homo ē
christianus nullus homo est christianus casus debet admitti et vtrū-
q̄ illarum negari. non enim inconuenit duo contraria esse simul fal-
sa sed bene simul vera: sed duo contradictoria non possunt esse simul
falsa nec simul vera. et sic patet tota regula quod ad quattuor partes
eius principales.

Secūda regula

Si ponantur aliquę propositiones cōuerti non faciendo mentionē
qualiter ille significant casus est admittendus et quo ad concedere et
negare debes ad illas quocūq̄ proponuntur respondere intus
sicut extra: sed quo ad verum vel falsum necessarium vel contingēs
possibile vel impossibile: ad primum debes respondere sicut ad im-
pertinens et ad secundam sicut ad primam tanquam sequens. Verbi
gratia: si ponantur illa conuerti deus est et homo est asinus non faci-
endo aliq̄ mentōem de eaz significatiōe admittitur casus: et quoties
cūq̄ proponitur illa deus est debet concedi. et alia homo est asinus
debet negari: qui s̄nt impertinentes. vt patet. ergo non debet vari-
ari respōsio aliter q̄ extra: si vero p̄ponat an illa sit vera deus est: cō-
ceditur tanquam verum et impertinens: et consequenter q̄ illa est ve-
ra: homo est asinus: et si arguitur sic. hec est vera homo est asinus. er-
go homo est asinus negatur consequentia: sed oportet addere q̄ ade-
quate sic significet hominem esse asinum quod negatur. Si vero
contra fuerit primo proposita hec propositio: homo est asinus ē fal-
sa et impossibilis conceditur consequenter quod ista deus est: est fal-
sa et impossibilis: et si ex illo concluditur quod sit falsum et impossibi-
le deum esse negatur consequentia: sed oportet addere q̄ sic adequa-
te significet q̄ negetur. Et si dicitur quid ergo adequate significat di-
citur quod significat falsum et impossibile: et si dicitur an illa sit con-

cedenda deus est primo loco proposita dicitur q̄ sic et consequenter
q̄ illa homo est asinus est cōcedenda et tamen quocūq̄scūq̄ propo-
nitur est a te neganda: est enim concedenda nominaliter et neganda p̄-
cipialiter. Et si arguitur sic tu concedis vnum conuertibilem et nec-
gas reliquum. ergo male respondes dicitur negando consequentia:
Sed bene sequitur tu cōcedis vnum conuertibilem esse verum et ali-
ud falsum: aut vnum esse possibile et aliud impossibile: aut vnum ne-
cessarium et aliud contingens: aut vnum concedendum nominaliter
et aliud negandum nominaliter. ergo male respondes: et sic patet q̄
non sequuntur aliqua inconuenientia que sequebantur in prima
regula q̄ non manet vna necessaria et alia contingens: aut vna possibi-
lis et alia impossibilis nec remanent contradictoria: sed sunt conuer-
tibile p̄pōnes: et ideo ratio regule est: q̄ propositiones in uoce et in
scripto significant ad placitum: satis. n. possibile est q̄ omnes cōuer-
tatur nō faciendo mentōes de antiq̄ significatiōe autentica ipsarū: et
si a prima impositiōe ista: homo ē asin⁹ significasset deū esse adq̄te
continue fuisset uera.

Tertia regula.

Si ponantur due p̄positiones impertinentes conuerti etiam sic a
dequate significando casus debet admitti et ad primam debet respō-
deri intus sicut extra. et ad secundam consequenter sicut ad primam
uerbi gr̄a. si ponantur ista cōuerti adequate significando tu es ep̄s et
tu es albus admittitur. et si p̄ponitur tu es ep̄s d̄z negari et cōsequē-
ter d̄z negari: q̄ tu es albus: et si p̄ponatur an hec sit uera tu es ep̄s
negatur et consequenter conceditur q̄ hec est falsa: tu es albus. Si
uero uariaretur ordo: et primo proponitur an hec sit uera tu es alb⁹
conceditur tanquam uera et impertinens et consequenter q̄ est uera
tu es ep̄scopus cum conuertatur cum illa. et consequenter oportet cō-
cedere q̄ tu es albus et ep̄scopus tanquam sequens. cum quilibet
illarum significet sicut cum communiter solet. Ex predictis sequitur
q̄ si ponatur q̄ iste terminus asinus conuertatur cum isto termino
homo adequate significando casus non debet admitti: sed non facta
mentionē significationis autentice casus debet admitti. et cum pro-
ponitur ista: homo est asinus debet negari et concedi q̄ est uera sed
non significat adequate hominem esse asinum. s̄z hōiem eē hōies uel
asinū eē asinū. Similiter si p̄pōit q̄ a sit nomē tuū uel deus uel leo
uel gallus casus d̄z admitti et d̄z cōcedi q̄ ista est uera. tu es a uel de-
us uel gallus uel leo. et q̄b⁹ nō seq̄t q̄ tu sis a uel leo uel gallus: q̄z
nulla illarū sic adq̄te significat: s̄z solū adq̄te significat te eē te. Ita

dicatur si ponatur q: nomen tuum sit sine nomine concedo q: hec e
vera tu es sine nomine et negando qd tu es sine nomie. et sic de aliis
infinitis.

De similibus.

Prima regula.

Si ponantur aliquae propositiones esse similes sic adequate significatio quae
rui quilibet sit alteri impuines casus e admittendus. Et ad primam rideduz
e sicut ad impuines: et ad secundam sicut ad puines sequens et intelliguntur p
pones esse similes i xitate falsitate necessitate contingencia possibilitate
ipossibilitate ccededo negado dubitatio noialit s3 no pncipialit. ex
plu regule. Si ponantur ista esse similia sic adequate significatio tu es pa
pa et tu es albus admittendus e casus: et si pponit primo tu es papa
e negada tanqz falsa et impuines et cetera ista alia tu es albus e negan
da tanquam sequens. Si vero fuisset primo pposita ista tu es albus
coceditur tanqz verum et impuines: et cetera alia tu es papa: et vtraqz e ha
tanqz sequens vt ps.

Secunda regula.

Si ponantur aliquae propositiones esse similes sic adequate significatio quae
e necessaria et alia ipossibilis: vel vna e necessaria et alia contingens: uel una
possibilis et alia ipossibilis: uel una alteri contradictoria repugnans: casus
no e admittendus p pncipium: metia multa q sequuntur sicut patuit i prima re
gula couertibiliu. id no oz replicare. ubi vero orie repugnet possent
esse simul false i materia contingenti ut ibidem patuit.

Tertia regula.

Si ponatur due propositiones esse similes no faciedo metodes de adqta
significatio eaz casus e admittendus. et ad quilibet illarum quo ad con
cedere negare respondendum est itus sicut extra. s3 quo ad uerum uel falsum
possibile uel ipossibile contingens uel necessarium coedendum dubitandum
nominaliter sumptum.

Responsio.

Ad primam ridedum e sicut e veritas et ad secundam cetera sicut ad primam huius
rei exemplum habuisti i secunda regula couertibiliu: ut si ponatur iste esse simi
les deus est et homo est asinus etc.

Quarta regula.

Si ponantur due propositiones esse similes sic paise significando quorum
una sic se habeat ad aliam sicut oppositum autis ad contrarium. ut tu non cur
ris et tu moueris. uel tu non es albus et tu es coloratus. uel tu nescis
tibi concludi et tibi concluditur admittitur casus: et quelibet illarum e
concedenda esse uera. possibile enim est q tu non curris et tu mouea

ris: et q non sis albus et sis coloratus. et q tibi concludatur: q tu ne
scis illud q forte non intelliges argumentum: sed caue ne concedas
q aliquod istorum sit falsum: q si illa esse falsa tu non curris. ergo sua
contradictoria uera tu curris. et tunc fieret illa consequentia tu curris
ergo tu moueris illa consequentia est bona et ans est uerum per rnsio
nem. ergo et consequens. s. tu moueris et ex alia parte erat falsa q ille
erant similes i falsitate tu non curris et tu moueris. ergo eadem ppo
esset simul falsa et uera et sequitur q in consequentia bona ex uero seq
tur falsum quod est ipossibile.

Contra regulam.

Sed contra hanc regulam arguitur. et pono q fortes si sit homo et sit ani
mal sint similia sic significando paise casus p regulam possibilis et ad
mittendus quo admissio per regulam sunt ambo uera. ergo hec est uer
ra tu es animal significans adequate te esse animal. tunc ultra tu es animal.
ergo tu es tu es. ergo tu es tu tu es tu. ergo tu es iste homo tu es iste homo
ergo tu es homo. oes iste cetera facte sunt bone et formales et ans huius uer
me cetera facte e uerum. ergo et consequens est uerum. s. tu es homo. et ex alia
parte illa est ha tu no es homo: et sunt contradictoria ad inuicem. ergo duo co
tradictoria ad inuicem sunt simul ha.

Responsio.

Respondetur ergo q regula no intelligit quilibet ponatur opposi
tum autis et ans esse similia sic significatio debere admitti. s3 solu qn
ex opposito autis et cetera sit copulatiua possibilis. na iste due spes ob
ligationis similitudinis et couertibiliu sunt spes positionis. In positione autem
nihil debet admitti nisi possibile ut patuit supra.

Si ponatur plures propositiones esse similes quarum una se habet ad aliam si
cut oppositum autis ad ans casus est admittendus: et utraqz illarum est
neganda: et coedenda esse falsa: ut tu curris et tu no moueris et tu es al
bus et tu no es coloratus. tu scis tibi concludi et tibi no concluditur. Pri
ma ps regule ps du homo suauiter decambulat utraqz illarum est falsa tu
curris et no moueris: et sic dicas de aliis. Secunda ps regule pbatur.
na si hec est ha tu curris. ergo et ista tu no moueris sibi similis est ha
tunc facio illam consequentiam tu curris. ergo tu moueris. illa cetera est bo
na et ans est uerum p responsionem. ergo et consequens. ergo illa sunt si
mul ha et tu moueris: et tu no moueris sic significatio qued est impos
sibile cum sint contradictoria. Sequitur et q eadem ppo est uera et fal
sa. na ista est ha tu moueris ut probatum est: s3 pbo q est falsa quia
sua contradictoria est uera. ergo ipsa est falsa. ans ps per responsio
nem. Et sequitur tertio q in omnia bona ex uero sequitur falsum. na isti

hō mouet ē cōcedenda tanq̄ sequēs per se: nā bene sequit̄ qlibet hō
currit. ergo qlibet hō mouet: z si proponatur tu es aliqs hō ē cōcedē
da tāquā hā z ipertinens z consequenter est cōcedendū q̄ tu curris
tanquā sequens ex opposito depositi cū vno concessio. nā bene sequit̄
tur qlibet hō currit tu es aliqs hō. ergo tu curris.

Quinta regula.

De repugnās dīctorio depositi p se aut cū cōcesso vel concessio op
posito bene negati vel oppositis bene negatorū ē negādū: vt si in ca
su pximo pponatur ista: aliqs hō nō mouet. aut si post concessam il
lā tu es aliqs hō pponat illa tu nō curris abe sunt negande. pma qz
repugnat contradictorio depositi p se: z secūda qz repugnat eidē cūz
vno concessio.

Sexta regula.

Ad omne sequens z ad oē ipertinens rīdendū est fm sui q̄litate
vt deposita z admissa ista: tu es alb⁹ si proponat ista: tu es coloratus
ē cōcedenda: qz nō est incōueniens in oīa bōa negare an̄s z cōcedē
re cōsequens: qz ex falso sequit̄ uerū. z si pponatur ista tu curris est
neganda tanquā ipertinēs falsa: et in hac specie obligationis dicitur
ipertinens qd nō sequitur ad depositū nec antecedit ad ipsum nec ei
dem repugnat nec sequitur ad oppositū depositi nec eidem repugnat
per se vel cum aliis sicut deposita ista: sortes currit tunc ista papa cur
rit ei erit oīno ipertinens:

Sicut impertinens	Antecedēs	Antecedēs	Negandū
Concedendum	Dīctoriū	depositum	neganduz
Concedendum	sequens	quens	sic ipertinēs

Nunc ad exercitiū iuuenū aliq̄ exempla i materia depositiois velo
deducere. et pmo deposita tibi illa aliqua ppō nō est hā q̄ admissa
ppono tibi illā qlibet ppō est hā: et patet q̄ est cōcedenda postq̄ ē
negādū q̄ aliq̄ ppō nō est hā. tūc arguo sic: qlibet ppō est hā illa est
ppō. s. aliqua ppō nō est hā. ergo ista est hā. tūc ultra ista est hā et
significat p̄se q̄ aliq̄ ppō nō est hā. ergo aliq̄ ppō nō est hā ista con
sequencia est concedenda et an̄s est cōcedendū. ergo et cōsequens: s.
cōsequēs est depositū. ergo depositū cōcedendū est. ergo zc.

Responsio.

Respondetur admittendo depositū et negādo q̄ ista sic p̄se signi
ficet qd est impossibile casui. et si poneret̄ in p̄ncipio casus nō admittē
retur vt patebit in materia insolubiliū.

Secūdo depono tibi illā tu es hō vel tu curris qua admissa quia est
dīsiunctiua contingens propono: tu es hō: et patet q̄ est cōcedenda:
qz ipertinens hā q̄ concessa ppono: tu es hō vel tu curris et pz q̄ est

concedenda a pte dīsiunctiue ad totā z ē depositū. ergo depositū ē cō
cedendū.

Responsio.

Rīdet̄ admittendo depositū. z cū pponitur ista tu es hō negatur
qz oē an̄s ad depositū ē negādū per tertā regulā. z cū dī q̄ est iperti
nens hoc negatur: qz i hac spē obligatiōis dī ipertinens qd nō sequi
tur nec antecedit ad depositū nec eidem repugnat nec sequitur ex op
posito depositi ut p̄us dictū ē. vñ p̄ regulā est obseruādū q̄ depositū
ta aliqua dīsiunctiua qlibet eius pars p̄ncipalis est neganda. In copu
latiua hō hoc non est necessarium qz p̄t negari copulatiua z concessio
di altera pars nisi eēt copulatiua cū vna pars esset necessaria z alte
ra contingēs. tūc. n. negata copulatiua oēs negare ptes contingentem
quantūcūqz foret vera.

Tertio depono tibi illam antixps nō est albus vel antixps nō ē co
loratus. casus est admittendus qz est dīsiunctiua cōtingens cū quclibet
bet ps sit contingens z nulla alteri repugnās. eo igitur admissio ppo
no tibi illā antixps ē colorat⁹ si cōcedis dī tu cōcedis an̄s ad depositū
ergo male rīdes si negas. cōtra tu negas sequēs ex opposito depositi
ti. ergo male rīdes. ps cōsequencia p q̄rtā regulā z pbat̄ an̄s. nā be
ne sequit̄ antixps est alb⁹ z antixps nō est colorat⁹. ergo antixps ē alb⁹
z vltra antixps est alb⁹. ergo antixps est colorat⁹. ergo de primo ad vl
timū antixps est alb⁹. ergo est colorat⁹ z sic sequitur vndiqz agustie.

Responsio.

Respondet̄ nō admittendo depositū qz est necessariū cū suū opposi
tum sit impossibile. z cū dī q̄ est dīsiunctiua cōtingens qz vtraqz ps est
contingens z nulla alteri repugnās respondet̄ negando cōsequencia
qz ad contingentiā dīsiunctiue requiritur tria: primo q̄ utraqz ps sit cō
tingens. secūdo q̄ nulla repugnet alteri: tertio q̄ cōtradictoria illarū
partū non repugnent adinuicēz qliter nō est i pposito.

Tractatus de insolubilibus sextus.

Insolubile est ppō de q̄ sit mentio i aliq̄ certo casu q̄ si cū eodē cas
su ponat̄ significare p̄se ut hba et cōmuniter p̄ndit̄ ex sic esse sic
adeq̄te significat̄ p ipsā sequitur nō sic eē sic adeq̄te significatur p ipsā
z ecōtra.

Casus de insolubili.

Casus hō de insolubili est ille i q̄ sit mentio de aliqua certa ppōe q̄
si cum eodē casu ponatur significare p̄se sicut hba eius cōter p̄e
tendunt ex sic esse sicut adequate significatur per ipsā sequatur z ecō
tra. Exemplum utriusqz si ponat̄ q̄ sortes sit oīs sortes z dicat illas
z nullam aliam sortes dicit falsum que sit a sic significatem tot⁹ iste

casus dicitur casus de insolubili. et illa propositio fortes dicit falsum de insolubilibus propositio. nam si cum toto casu poneretur quod illa significaret precise ut contra solet sequitur quod sit ita et quod non est ita sicut adequate significat per ipsam et est. nam quero utrum a sit uera vel falsa: si uera ergo ita est sicut precise significat. sed significat precise quod fortes dicit falsum. ergo fortes dicit falsum et non dicit nisi a. ergo est a falsa: si de quod est falsa. ergo significat aliter quod est: sed illa significat precise quod fortes dicit falsum. ergo non est ita quod fortes dicit falsum et non dicit nisi a. ergo a non est falsum quod est contradictio. Itaque pro bona ratione in ista materia aduerte cum sit casus de insolubili aut sit mentio qualiter insolubile significat. aut non. si non tunc sit tibi ista prima regula.

Prima regula:

Quod ad insolubile primo loco propositum respondendum est oio si cut extra casum. et ratio est quia tunc est impertinens. verbi gratia. Si ponatur quod unus papa sit omnis papa et dicat istam et nullam aliam papa dicit falsum et non fiat mentio qualiter ista propositio significet tunc si propositio ponitur primo loco papa dicit falsum est dubitanda quia est impertinens et extra casum dubia. non enim sequitur unus papa est omnis papa dicens illa et nullam aliam papa dicit falsum: ergo papa dicit falsum: quia cum toto antecedente stare quod ista papa dicit falsum significaret deum esse adequate nec enim repugnat quod stare illam significare hoies esse asinum adequate: et tunc dicendo istam diceret falsum: simili ter si ponatur quod adu dicat istam et nullam aliam adu dicit falsum. tunc si proponatur illa primo loco adam dicit falsum est neganda: quia est impertinens et falsa: si ponatur quod ista sit sola in mundo falsum est tunc proposita ista primo loco falsum est concedenda quod est impertinens et extra casum concederetur. Si vero fiat mentio qualiter illa significat tunc vel ponitur quod significet precise sicut uerba eius contra pretendunt: uel sic et non precise. si primo modo sit hec secunda regula quod casus nullo modo est admittendus: quia sequitur ex illo formaliter contradictio ut si ponatur quod ista universalis sit ois propositio. scilicet ois propositio est falsa et significet precise sic similiter quod ista indefinita sit sola in mundo falsum est. Similiter ista indefinita sit sola in mundo sic precise significando propositio indefinita non est uera: similiter ista singularis hoc est falsum uel hoc non est uerum scilicet demonstrata sic precise significando. Similiter ista exceptiua nulla propositio preter exceptiuam est falsa sit sola exceptiua in mundo sic precise significando aut ista exclusiua tamen exclusiua est falsa sit sola exclusiua sic precise significando nullus illorum casuum est admittendus quia quocumque admissio sequitur formaliter contradictio ut facile patet intuenti.

Si uero ponatur significare sicut uerba eius contra pretendunt sed non precise sic casus est admittendus: et insolubile ubi quod proponitur est concedendum: et concedendum est ipsum esse falsum et negandum ipsum esse uerum ut si ponatur quod fortes dicat illa et nullam aliam fortes dicit falsum sic significando ut solet: sed non precise et sit a admittit casus et conceditur a quado quod proponitur: et de quod a est falsum et negetur quod a sit uerum. Ista regula habet tres partes. prima probat sic. omne sequens est concedendum sed insolubile in tali casu est sequens. ergo est concedendum. probat minor. et facio ista consequentia: fortes dicit solam illam fortes dicit falsum sic et non precise sic significantem. ergo fortes dicit falsum. ista consequentia est concedenda et antecedens est concedendum quia positus ergo et consequens est concedendum et consequens est insolubile. ergo insolubile est concedendum. quod autem consequentia illa sit concedenda per quia oppositum consequentis et antecedens repugnant. scilicet quod fortes dicat illa fortes dicat falsum et nullam aliam sic et non precise sic significantem et fortem et fortes non dicat falsum. nam si non dicat falsum et dicit a propositio: ergo a propositio est uera. ergo qualiter illa significat assertiue ita est: sed ista significat assertiue quod fortes dicit falsum. ergo fortes dicit falsum quod est contradictio: et sic per prima per regule quod insolubile est concedendum tanquam sequens.

Deinde probatur secunda per regule facilliter. nam sequitur fortes dicit falsum et non dicit nisi a. ergo a est falsa. ista contra est concedenda et ante est concedendum. nam maior est insolubile et minor est casus. ergo e. consequens est concedendum et ante est secunda per regule. ergo etc.

Ex illa sequitur statim tertia per regule: nam si ipsum insolubile concedendum est esse falsum. ergo negandum est ipsum esse uerum. et sic per tota regule quod ad oes partes eius que sunt tres. Et si arguitur sic hec est falsa fortes dicit falsum. ergo significat aliter quod est: sed ista significat quod fortes dicit falsum. ergo aliter est quod fortes dicit falsum. hinc dicitur negatio secunda consequentia sicut non sequitur ista propositio homo est asinus significat aliter quam est sed ista significat hoies esse. ergo aliter est quod homo sit: sed oia addere quod precise significat. et si illud additur consequentia est bona sed negat ante: et si queratur quod ergo significat precise ista fortes dicit falsum: de quod illa significat precise quod fortes dicit falsum et quod ipsa est haec et non est falsa. per primo si significato sed pro secundo significato.

Contra predicta arguitur.

Et si predicta arguitur multipliciter. nam posito quod ista universalis sit sola in mundo ois propositio est falsa sic significando et non ponendo precise quod non admitteretur casus et sit a secundum regulam a est falsa. Sed uolo probare quod a est

7.

7.

vera et facio ista omnia hoc est falsum et hoc est a. ergo a est falsa: sed a est ois propter uniuersalis: ergo ois propter uniuersalis est falsa. Ista omnia est bona a resoluentibus ad resoluta: quia uniuersalis propter potest resolui quia uniuersalis habet unum suppositum tamen et ans est verum. ergo et omnia: et omnia est a. ergo a est uerum. Secundo arguitur propter uniuersalis est falsa et nulla est propter uniuersalis quia illa sit falsa. ergo ois propter uniuersalis est falsa: ista omnia est bona ab exponentibus ad exposita et ans est uerum. ergo et consequens quod est insolubile. ergo etc. Item tamen falsum est propositio uniuersalis. ergo ois propositio uniuersalis est falsa. ista consequentia est bona ab exclusiua ad uniuersalem de terminis transpositis: et ans est uerum ut patet per exponentes. ergo et consequens quod est a.

Secundo arguitur.

Secundo principaliter arguitur de insolubili particulari et de indefinito dato quod a sit illa particularis uel indefinita aliquid propter particularis est falsa. uel ista propter indefinita est falsa et sit sola in mundo sic significando et dictus est per regulam quod a est falsus. Sed contra arguitur sic. hoc est falsum demonstrando a et hoc est propter particularis uel indefinita. ergo aliquid propter particularis uel indefinita est falsa. ista consequentia est bona a resoluentibus ad resoluta: et ans est uerum ut patet. ergo et consequens: et consequens est a. ergo est uerum.

Item ois propter particularis est falsa. ergo aliqua propter particularis est falsa consequentia est bona a subalternante ad subalternatam et ans teccedens est uerum ut patet per exponentes. ergo et consequens quod est a. Item facio istas consequentias propositio particularis est falsa. ergo aliqua propter particularis est falsa. ista consequentia est bona ab indefinita ad sua particularem et ans est uerum per resoluentes. ergo et consequens quod est a. ergo etc.

Tertio arguitur.

Tertio principaliter arguitur pono quod sortes dicat illa sortes dicit falsum et nullam aliam sic significantem que sit a et dictum est quod a est falsum. Sed contra uolo probare quod a est uerum et arguo sic falsum dicitur a sorte. ergo sortes dicit falsum. ista consequentia est bona a passiva ad sua actiua et antecedens est uerum ut patet resoluedo. ergo et consequens quod est a.

Item omne dicens a dicit falsum. sed sortes dicit a. ergo sortes dicit falsum. ista consequentia est bona in darii et ans est uerum: ut patet. ergo et consequens quod est a. Item contradictorium a est falsum. ergo a est uerum. ista consequentia est bona et ans est uerum: nam ista est falsa: sortes non dicit falsum: quia per rationem sortes. dicit falsum. ergo ista est uera

7
83
sortes dicit falsum quod est a: et per consequentia quia ista dicitur sortes. dicit falsum et sortes. non dicit falsum: quia in singularibus non refert proponere et postponere negatores

Quarto arguitur.

Quarto principaliter arguitur pono quod tu et sortes sitis oes loquentes et sortes dicat ista et nulla alia deus est et tu dicas ista boi tamen sortes. dicit uerum et sit a sic significando et non patet. et uolo probare quod a est uerum: nam omne dicens uerum est sortes. ergo tamen sortes. dicit uerum. ista consequentia est bona ab uniuersali ad suam exclusiuam de terminis transpositis et ans est uerum ergo et omnia quod est a. ergo a est uerum. Item sortes. dicit uerum et nihil non sortes. dicit uerum. ergo tamen sortes. dicit uerum. ista omnia est bona ab exponentibus ad exposita et ans est uerum. ergo et consequens quod est a: ergo etc. Item nihil propter sortes. dicit uerum. ergo tamen sortes. dicit uerum: ista consequentia est bona ab exceptiua negatiua ad exclusiuam affirmatiua sibi correspondentem et ans est uerum. ergo et consequens quod est a. ergo etc. Idem argumentum posset fieri de exceptiua ponendo quod tu diceris solum istam nullus homo propter sortes. dicit uerum. et arguitur ad ipsam suo modo sicut factum est de exclusiua.

Quinto arguitur.

Quinto principaliter arguitur sic. nam ex ista positione sequitur quod nullum est insolubile sine casu. patet per definitionem insolubilis superius posita: et tamen multa sunt insolubilia sine casu sicut uniuersalia: ut ois propter est falsa et nulla est haec. Similiter ista singularia hoc est falsum hoc non est uerum seipso demonstrato: et maxime de ista ego dico falsum ubi non oportet ponere: quod per ly ego demonstrer ego: quia pronome proprie persone summit demonstratione ex loquente sed contra consuetudine.

Sexto arguitur.

Sexto principaliter arguitur ista positio: quia ipsa potest uoluntarie quod quibuslibet insolubile significet ultra significatiuam eorum quod ipsa est uerum et nulla eam addit quae sic significet.

Septimo arguitur.

Septimo et ultimo arguitur quod multa sunt insolubilia alia quam ista quae concernunt uerum uel falsum sicut sunt ista sed est nescitum demonstrato seipso et nulla propter est negatiua et similia: et tamen nulla est facta de istis mentio.

Pro solutione.

Pro solutione horum argumentorum notanda sunt aliquid primo quod propter uera non habet aliquid significanti assertiuum falsum: per aliter ex uero sequeret falsus in consequentia bona et formalis: similiter patet in omnibus propositionibus ueris: nam ista deus est homo est animal et sic de singulis habent aliquid quod significanti assertiuum falsum: et si dicitur ista propter nullus homo est animal est haec et tamen significat hominem esse animal quod est falsum. huic uero quod non significat assertiue boiem esse asinum: sed solum representatiue quia ex ne-

R. R. R.

gatiua nō sequitur affirmatiua. uoco autē significatū assertiuū illud qd formaliter seqt̄ ex aliqua ppōne: cōtra hō ppō falsa pōt habere multa significata assertiua vera. patet de ista homo est asinus q̄ si significat assertiue hoīem esse et hoīem eē alal et. et non inconuenit ex falso sequi verum in cōsequētia bona et formali ut patuit in regulis consequentiarum.

Secūdo nō seqt̄ ista ppō eē falsa. ergo nō est ita sicut illa significat. nā ista hō est asinus est falsa. et nō est ita sicut illa significat qz significat hoīem esse: s; bene sequitur ista ppō est falsa. ergo significat aliter q̄ est: similiter sequitur negatiue ista ppō est falsa. ergo nō est ita sicut illa adēq̄te seu p̄se significat: similiter nō seqt̄ ista ppō significat aliter q̄ est. s; ista significat assertiue. sic ergo nō eē sic. s; oz i mior addat p̄se. ubi ḡa: nō seqt̄ ista ppō hō est asinus significat alit̄ q̄ est. s; ista significat assertiue qz hō eē ergo nō ita qz hō eē: s; oz in mior addat qz significat adēq̄te vel p̄se qd hō eē qd eē falsū. bñ autē seqt̄ ista ppō eē hā. et sic assertiue significat. ergo sic eē siue illud significatū assertiuū sit adēq̄tū p̄ncipale vel scōdariū: et hoc eē. qz ppō hā nō hēt aliquod significatū assertiuum falsū: sed p̄positio falsa habet multa significata assertiua vera licet p̄ncipale sit falsum ut ponit primum notabile.

Tertio notandū qz quatuor sunt modi argumētandi cōes q̄ vidēt̄ur eē cōuertibiles et nō sunt et duo illorū sūt boni et duo mali. Primus bonus eē iste. Si aliq̄ cōtra eē cōcedēda et ans est cōcedēdū eē et cōtra cōcedēdū similiter sicut p̄ i cōtra. Scōdus bonus eē iste. Ista cōtra eē bōa et ans est ver. ergo et cōtra. et ista eē vna de generalib⁹ regulis cōtra. Alii hō duo sūt mali. Primus eē iste ista cōtra eē cōcedēda et ans est ver. ergo et cōtra eē ver: nā ubi iponat qz ista ppō: hō eē aial significat adēq̄te hoīem eē asinū. tūc ista cōtra eē cōcedēda: hō est risibilis. ergo hō eē aial qz extra casū cōcederet: et ans eē ver cū nō muret significatū et tūc cōtra eē falsū cū suū significatū adēq̄tū sit falsū. ut p̄. Scōdus eē malus eē iste ista cōtra eē bōa et ans eē cōcedēdū. ergo et cōtra: nā ubi iponat qz ista deus eē et hō eē asinus cōuertant̄ ans eē ver et cōtra falsū. ut patet. Laue igitur diligenter ab istis duobus modis malis arguēdi.

Quarto nota qz sic aliq̄ eē cōcedē ppōnes et aliq̄ eē cōcedē ipsā esse verā ita aliq̄ eē cōcedē cōtra et aliq̄ cōcedē ipsas eē bonā. vñ si iponat qz ista ppō hō eē asinus significat adēq̄te deū eē. tūc si iponat ista hō eē asinus cōtinuo eē negāda: et si iponat an sit vera conceditur et ratio ista: qz bonū eē asinū est impossibile: s; illam ppōnem hō est

asinus eē verā nō est impossibile ita dicas de cōtra. vñ si iponat ista cōuertit deus eē et hō eē asinus. tūc ista cōtra semp eē negāda deus eē. ergo hō eē asinus sicut extra casū cōtinuo negaret et tūc cōcedēda eē eē bōa: qz arguit ab uno cōuertibili ad reliquū. Cōtra hō si iponat qz ista: hō eē aial significat adēq̄te hoīes esse asinū ista cōtra hō est. ergo hō. est aial semp est cōcedēda sicut extra casū. et tūc esse bona est negāda: qz ans est ver et cōtra falsū. Ista igitur p̄missa p̄: dī i sūma usqz ad gntuz argumētū p̄ncipale qz oēs iste cōtra facte sūt cōcedēde qz extra casū cōcederent. S; tūc i casu insolubiliū oēs sūt male seu nihil ualent ne q̄ sūt bōe: s; seriatim rōdendo dī ad p̄mū p̄mi argumenti p̄ncipalis qz a resolutib⁹ ad resolutā qz ppō est uniuersalis nō ualet argumētū nisi cū duab⁹ limitatōib⁹. s. qz beat vnicū suppositū et qz cathegoricē significet: ubi uero habeat plura supposita nō est pp̄rie resolutilis sed exponibilis: ubi uero ypothetice significet est ypothetice p̄banda non resolutibiliter. Eodem modo dicitur ad secundum qz non arguitur ab exponentibus ad expositam quia est uniuersalis apparet: sed in rei veritate est ypothetica copulatiua ideo non est exponibilis p̄pterea illa cōsequētia nō ualet s; sit cōcedēda. Similiter dī ad t̄tū qz illa nō est exclusiua sua: qz exclusiua mere cathegorice significat et uniuersalis ypothetice: id nō ualet cōsequētia. Ad p̄ncipale pariē rōdet: qz p̄ma cōsequētia facta nō est bōa. nec arguit a resolutib⁹ ad resolutā: qz ista nō est resolutibilis cuz nō sit cathegorica et ita ad scōz nō ualet cōsequētia a subalternāte ad subalternatā nisi ambe significant cathegorice. Et ad t̄tū etiā dī qz nō ualet cōsequētia. qz ista nō est sua indefinita cū indefinita significet cathegorice. p̄ncipalis hō ypothetice cū sit insolubilis. Ad t̄tū p̄ncipale similiter rōdetur cōcedendo p̄mā cōsequētiā et negādo ipsā esse bonā. qz illa non est sua passiuā cū passiuā sit cathegorica et actiua ypothetica. Similiter scōda cōsequētia nihil ualet. nec est i vari. qz. r. r. ix. silogismoz cathegoricorū cōsequētia nō v̄s significare ypothetice s; solū cathegorice. id dicitur cathegorici silogismi. Ad t̄tū dī qz dīctoriū a nō est illud soz. nō dicit falsū. s; illud nō soz. dicit falsū. ita qz semp iponatur negatio uel si est p̄posita auferat. mō illa est uera nō soz. dicit falsū: qz significat distinctiue cōtradictorio modo ad a. nam a significat copulatiue qz soz. dicit falsum et qz a est uerum et sua contradictoria distinctiue qz soz. non dicit falsum uel quod a non est uerum. et huius significati distinctiui secunda pars est uera et consequenter tota p̄positio cuius est illud significatum est uera: et hec s̄na est tenenda in oibus insolubilibus qz dīctoriū v̄s semper assignari per negatōes

proposita ut hoc non est uerum h3 p dictionio non hoc non est uerum et sic de
aliis. et quoniam dicitur quod in singularibus non refert proponere uel postponere negationes
de quibus refert quoniam propositio singularis significat hypotheticam sicut est in propositio-
ne: et si dicitur dictionio ista aliquid propositio est falsa ut est illud nulla propositio est
falsa quia per rationem suam dictionio est istud non aliquid propositio est falsa. h3 illa
equalent per negationem propositam. ergo etc.

Quic dicitur quod ista regula copollentiarum non est nisi ambe categorice si-
gnificantur quod non est in proposito quia universalis negatiua significat cat-
egorice et particularis hypotheticam. id est etc. Ad quoniam principale similiter dicitur
quod ista prima consequentia non est bona quia ista universalis non uidetur illi exclusi-
ue cum sit universalis categorica et exclusiua hypothetica: similiter nec
secunda bona est bona quia ista non est exponibilis exclusiua cum sit hypothetica copu-
latiua implicite: et ita dicitur ad tertium quod ista consequentia nihil uis quia exceptiua
significat categorice et exclusiua hypotheticam quia est insolubilis. et si dicitur
quod est probanda uel improbanda. dico quod isto modo suum significatum adequatum
est uerum. ergo est uerum. et per quod ans est falsum quia significat adequatum copu-
latiue falsum per secundam partem. si uis probare quod est falsa: similiter procedas
ut fit in hypotheticis.

Ad quoniam principale dicitur concedo quod nullum insolubile est sine casu explici-
to uel implicito: uerum ista insolubilia universaliter omnia propositio est falsa nulla pro-
positio est uerum exigunt quod non sit aliquid universalis nisi ipsa et illa singularia. h3 est
falsum h3 non est uerum exigunt seipsa demonstrari. illud h3 insolubile ego dico
falsum h3 casu implicite ex eodem modo loquendi quod uult quod pronome demonstratum
per se primo capiat significatorem ex loquente.

Ad sextum principale dicitur quod non est uoluntarium imo rationale quod insolubile non
significans precise significat sicut uerba illi conueniunt et cum h3 quod ipse est
uerum quod ubi insolubile significat precise ut uerba eius conueniunt. etc. pianus
est quod insolubile significat ut uerba eius conueniunt et etiam quod ipse est ue-
rum quia propositio significat quod sequitur ad eam: et ideo non est admittendum quod solus
significat ut uerba eius conueniunt: h3 si ponatur quod significat sic. et cum
h3 quod ipse est uerum casus est admittendus. et ideo rationale est quod magis si-
gnificat sicut solet. et quod ipse est uerum quod aliter. Ista ratio est satis persuasiua
h3 non demonstratiua.

Ad ultimum principale dicitur quod multa sunt insolubilia non concernentia uerum
uel falsum. et omnia sunt in diffinitione insolubilis accepta quia non restringitur ad ue-
rum uel falsum h3 dicitur in generali quod ex se esse sicut per ipsum adequatum significat se
quod non sic esse sicut per ipsum adequatum significat et e converso per quod dicitur in telli-
gi multa esse insolubilia alia sicut sunt ista hoc est nescitum se demon-
strato quod si ponitur significare precise non debet admitti quia ex

7
29
esse scito sequitur ipsum esse nescitum et e converso. nam si est scitum. ergo
est uerum. ergo ita est sic adequatum significat quod hoc est nescitum. ergo est nes-
citum quod est dictionio: si dicitur quod est nescitum et tu concedis hoc et non es obli-
gatus. ergo hoc est scitum. ergo si est nescitum est scitum. Idem dicas de
illo insolubili tu es piurus dato quod tu iures te esse periurum et nihil aliud
ud iures tunc si ponitur significare precise sequitur dictionio quod si es periu-
rus non es periurus et e converso. Ita dicas de istis quod implicite circue-
runt uerum uel falsum: et tu credis precise quod tu decipis dato quod tu cre-
das precise ista tu deciperis sic precise significando. et nihil aliud credas et
quod tu non decipiaris: quia ex ea sequitur quod si tu deciperis tu non deciperis
et e converso. Item dato quod quilibet dicens uerum potest uel habeat
aurum uel solus talis sit absolutus a suis peccatis: et quilibet dicens falsum
non potest nec habeat aurum nec sit absolutus a suis peccatis tunc
si fontes dicat ista et nullam aliam sic precise significando ego non pertransi-
bo pontem: uel ista ego non habeo aurum. uel illa ego non ero absolutus a
meis peccatis sequitur expresse dictionio et nullus ideo istorum casuum si ponit-
ur significare precise est admittendum per secundam regulam: sed si ponitur sine
precise casus debet admitti et concedi quod hoc est nescitum se demonstra-
to et quod tu es periurus etc. sicut dicitur tertia regula. Et debet concedi quod
libet dictionio insolubiliu et negari ipsum esse uerum et concedi ipsum esse falsum
quia significat copulatiue duo hoc est se esse nescitum et se esse scitum: simi-
liter ipsum non esse piurum et periurum et sic de aliis. et est uerum propter
secundam partem quam de nouo significat et falsum propter primam: et ideo signi-
ficatum suum copulatiuum compositum ex his est falsum: quia ad falsitatem copu-
latiue sufficit una pars esse falsam et semper contradictorium his debet
assignari per negationem propositam toti et significabunt adequate disiu-
ctiue modo opposito contradictorio ad insolubile. Sed contra tertiam
regulam et contra totum fundamentum insolubilium arguitur sic. scilicet
quod insolubile non significans precise est concedendum tanquam sequens nullum
impossibile simpliciter est concedendum tanquam sequens cum quodlibet
tale sit repugnans cuiuslibet: sed quodlibet insolubile non significans
precise sicut uerba eius communiter pretendunt est impossibile simpli-
citer. ergo non est concedendum. minor probatur. quia cuiuslibet talis in-
solubilis significatum adequatum est impossibile simpliciter ut patet per
singula discurrenti. nam hoc est falsum significat adequatum hoc esse falsum
et ipsum esse uerum. Similiter hoc est nescitum significat adequate h3
esse nescitum et hoc esse scitum. et sic de singulis ut patuit: sed certum est quod
quodlibet tale significatum est impossibile simpliciter. ergo et quod-
libet id significans adequate est impossibile simpliciter. ergo non est

concedendum sed potius negandū.

Hinc dicitur quod non est inconueniens quod impossibile sit concedendū quod extra casum non est tale. ubi gratia. si ponatur quod ista propositio homo est animal significet per se huiusmodi esse animi certū est quod ista homo est animal est concedenda quod extra casum concederet: et tamen suū significatū est impossibile simpliciter ut patet per casum: quod significaret cathogorice simpliciter. Ad rationem autem dicitur esse impossibile simpliciter est negandū tanquam repugnans: dicitur quod verus est omnimodo extra casum est tale aliter non oportet.

Aliter posset responderi ad istud argumentū negando istam maiorem hoc est concedendū et hoc est impossibile simpliciter. quod impossibile simpliciter est concedendū. nec est silogismus resolutorius: imo est ex quatuor terminis. sic non sequitur iste faber est bonus: et iste faber est homo. ergo iste est homo bonus: sed solum sequitur quod iste homo est faber bonus: quod adiectiuū aliud significat cum yno substantiuo et aliter cum alio. scilicet ex illis premissis sequitur solū quod homo est faber bonus: sed bene sequitur iste faber est bonus et iste homo ut sic est faber. ergo homo est bonus: sed minor est falsa: Ita in proposito sequitur hoc est concedendū: et hoc ut sic est impossibile simpliciter. ergo impossibile simpliciter est concedendū: sed minor falsa est: quod alia ratio est concedenda et alia ratio impossibile simpliciter. nam insolubile est concedendum: quod sequens ut probatum fuit supra. et est impossibile simpliciter propter significatū ypotheticū copulatiuū.

Uel dicas quod insolubile habet duplex significatū. scilicet autenticū siue cathogoricū et nouū siue ypotheticū: et penes primū cognoscitur impossibilitas uel possibilitas insolubilis. Et penes secundū attenditur uitas uel falsitas. et secundum significatū potest uocari adequatū praeiale. Ex quo patet quod non sequitur significatū adequatū insolubilis est impossibile simpliciter: ergo insolubile est impossibile simpliciter. quod penes hoc non cognoscitur sua possibilitas uel impossibilitas. sed debet sic argui suū significatū autenticū est impossibile simpliciter. ergo insolubile est impossibile simpliciter: sed aliter est falsum. Et hec de insolubilibus dicta sufficiant: ad laudem uirginis gloriose.

Explicit logica magistri Pauli pergulei. bzeuis et utilis.

Finis.

Jacobus Seminus Ricinensis Iuuenibus foelicitatem:

Quid steriles musas colitis phoebumque sorores?

7

Tempus et in nullo ponitis omne bonorum
Liquite nunc cyrrha iuuenes pmesidos yndas:
Et fontes musas aoniosque suas.
Atque corimbiferi virides deponite frondes:
Liquite appollinee nomina uana lyre.
Serta serent alii iuuenes quos uana iuuabit
Gloria: picridum uanus et ipse chorus.
Ecce opus impressum pauli qui pergula nomen
Dat tibi nunc magnū: sed dedit ante sibi.
In quo diuine cuncta est complexus in unum:
Que in loyca a variis scripta fuere uiris.
Hanc loyca iuuenes menti mandate disertis:
Spernite cum musis nunc helycona suis:
Qua sine nemo mihi credas perfectus et esse
Philosophus rhetor grammaticus uel potest.
Credite nemo uocum contemplaretur et astra.
Sin esset loyca doctus in arte prius.
Qua sine nemo aliquid poterit se scire fateri
Et dicit doctum pectus habere suum.
Scire etenim causam est uera cognoscere rerum:
Hanc sine quis causam doctus habere potest?
Hanc igitur rhetor subtilis qui cupis esse
Hac eme nam cicero calluit ante tuus.
Hanc eme grammaticus: uates tu siue disertus:
Et legum interpres qui cupis esse bonus.
Hanc eme causiticus qui callidus esse laboras:
Hec docet incautos fallere namque uiros.
Denique si quis erit uerū discernere falso
Qui uelit: hanc animo noluat et usque legat:
Ait ubi ceperitis fructū metaque cupitam
Quid ualeat ingrato turpius esse uiro?
Ut mihi fila neant queso exorate sorores
Longaque pressori sit quoque uita diu.

Finis.



Um sepe numero cogitarem nō mediocrem iuuenibus
 fructum afferre si compositionis et divisionis materiam
 clarissime intelligeret: Hanc horaz tibi petre de guidon-
 bus hodie instituit breuissimo spacio: certo qz eadie ifini-
 tā pene difficultatē tibi cripiā. Nō q nouū alqd me age-
 re hodierna die arbitris: sed q alicorum dicta in hac materia tum
 consule tum disperse breui quadam tabella ordinatissime collegi: q
 si memorie commendaueris omnium sophismatum perplexōes cer-
 tissimis regulis quā primum dissolutas uidebis. ¶ Septem modis
 committitur fallacia compositionis et diuisionis de quibus per or-
 dinem uideamus exempla. Primo mediantibus terminis modalibus
 posse esse uel non posse esse significantibus siue sumantur nota
 liter siue uerbaliter siue aduerbialiter sic sensus compositus cum ali-
 quis dictorum modorum seu terminorum precedit uel subsequit di-
 ctum ppositionis. diuisus uero cum mediat inter pres dicti seu ex-
 tremou. et cum ly potest personaliter tenetur qz impersonaliter facit
 sensum compositum. Differt sensus compositus a diuiso in hoc pri-
 mo modo tripliciter. Primo quia sensus compositus requirit uerifi-
 cationem instantaneam respectu totius compositionis sequentis: di-
 uisus uero non. Secundo quia ppositio de sensu composito debet
 poni in esse sed de sensu diuiso hoc non requirit: 7 ideo cum dicitur
 communiter possibili in esse posito nullum sequitur incoueniēs: hoc
 intelligitur de sensu composito. Tertio quia ppō de sensu composito
 probatur officialiter: sed de sensu diuiso scādū exigentiā termini me-
 diati precedentis si quis fuerit talis. A sensu diuiso ad sensū com-
 positum in hoc primo modo 7 eōtra ualeat argumentum tribus consi-
 derationibus obseruatis. Prima q compositio sit verificabilis pro instā-
 ti 7 non exigit tempus limitatum: ideo non sequitur tu potes pferre
 a ppositionem ergo potest esse q tu proferas a ppositionē. Secū-
 da conditio q relatiuum implicans non aliud denotet in sensu com-
 posito qz in sensu diuiso: ideo non sequitur potest esse q tu sis homo
 qui sit rome ergo tu potes esse homo qui est rome. Tertia q fiat res-
 pectu terminorum nullo modo repugnantū ideo non sequitur iustus
 potest esse iniustus ergo pōt esse q iustus sit iniustus: sed bene seqt
 tu potes esse papa ergo potest esse q tu sis papa. Secundo mediā
 tibus terminis confundentibus consule tm sit sensus compositus cum
 terminis cōmunis supponit consule tm: diuisus uero cū supponit des-
 terminate. Differt sensus compositus a diuiso: qz sensus compositus
 non requirit uerificationē distinctiua respectu suorum suppositorum: diuisus
 uero sic. A sensu composito ad diuisum 7 eō nō ualeat argumentum de

forma, ideo nō sequit̄. p̄mitto tibi denariū ergo denariū tibi p̄mitto: semp̄ fuit hō ergo hō fuit semp̄. ois hō ē hō ergo hō ē ois hō: ois hō currit ḡo currens est ois hō et cō nō sequitur ut aliqd̄ icipit eē ḡo. icipit eē aliqd̄. aliquis hō desinit eē ergo desinit eē aliqd̄ hō. aliqd̄ ens contingenter ē ergo contingenter est aliqd̄ ens et sic de similib̄.

Tercio mediantibus terminis relatiuis grammatilib̄. fit autē sensus compositus et diuisus dupliciter. p̄mo mediāte relatio iplicante sicut qui que quod: diuisus vero mediāte hac diuisione et cū hoc p̄noie demonstratiuo ille illa illud: sc̄do cū solo relatiuo q̄ que q̄b̄ et cō sensus compositus cum ly qui precedit h̄bū p̄ncipale et vn̄ suo antecedenti: diuisus h̄o cum sequitur. Differt primus sensus compositus a diuiso: q̄ q̄ q̄b̄ refert et nō replicat cōpositionē sui aūtis cum sit in eadem cathegozica et dependentia constructibilium fm̄ bonam grammaticā speculatiuam. Et sensus diuisus cū ille illa illud refert replicando totam cōpositionē aūtis q̄ est in diuersa cathegozica siue ypothetica et replicando sepe implicat multa ipertinentia p̄mo sēsui. Sed secūdius sensus cōpositus differt a diuiso sicut minus distributum a magis distributo: ut dicendo ois hō qui est prudēs est iustus et ois hō ē prudēs q̄ ē iust̄ et sicut ois hō alb̄ currit d̄t̄ ab hac pp̄oe omnis hō currit: et vniuersaliter sicut terminus distributus cū restrictione differt ab eodē termino distributo simpliciter et absolute sūpto. A resolutione de q̄ in et ille illa illud valet argumentū quinqz̄ conditionibus obseruatis. p̄ma q̄ nō referat aūtis stās cōfusse t̄m̄ iō nō sequitur ois hō ē aīal q̄b̄ ē rōnale ergo ois hō ē aīal et illud ē rōnale q̄z̄ secūda replicādo iplicat falsū. sc̄da q̄ nō p̄cedat t̄m̄ distributū iō nō sequit̄ tu d̄s ab aīali q̄b̄ ē asin̄ ergo tu differs ab aīali et illud ē asin̄ q̄z̄ h̄ copulatiue p̄ma ps̄ ē falsa. t̄rta q̄ h̄bū p̄ncipale non sit negatum iō non sequitur tu nō es hō ē qui est fur ergo tu nō es hō et ille ē fur q̄z̄ huius copulatiue p̄ma ps̄ ē falsa. Quarta q̄ nō p̄cedat t̄m̄ q̄ idifferētē p̄t̄ teneri cathegozematice et sincathegozematice. iō nō sequitur ifinitas p̄tes h̄z̄ for. q̄ sunt finite ergo ifinitas partes h̄z̄ for. et ille sūt finite. Quinta q̄ non p̄cedat modalis de sensu cōposito. iō nō sequitur possibile est q̄ aīxps̄ sit hō q̄ ergo possibile ē q̄ aīxps̄ sit hō et ille ē. A sēsui cōposito secūdo ad sensū diuisū nō valet argumentū: s̄z̄ h̄n̄ eē. vñ nō sequitur ois pp̄o cui⁹ d̄dictoria ē h̄a est falsa ergo ois pp̄o est falsa cuius d̄dictoria ē h̄a: sed bene econuerso vñ bene sequitur ois pp̄o ē h̄a cuius d̄dictoria est falsa. ergo ois pp̄o cui⁹ d̄dictoria ē falsa ē h̄a.

Quarto mediātibus t̄m̄is q̄ aliqñ̄ sincathegozematice et aliqñ̄ cathegozematice tenentur sicut tot̄ totū: infinit̄ ta tū. Sit sensus cōpositus qñ̄ tenetur cathegozematice. diuisus vero quando tenentur sin-

cathegozematice et tenentur cathegozematice quando subsequuntur h̄būm p̄ncipale vel cū precedit aliqd̄ determinabile. sincathegozematice vero quando p̄cedunt nullo determinabili p̄cedente. Differt autem sensus cōpositus a diuiso q̄z̄ ly infinitus cathegozematice significat aliqd̄ determinatum esse infinitum. i. sine principio et fine: s̄z̄ sincathegozematice significat quocunqz̄ ente dato dari potest maius in omni proportione possibili et totus sincathegozematice significat idem q̄ quilibet ps̄: sed cathegozematice siḡt̄ idē q̄ ens cōpletū seu perfectum cui nihil deest. A sensu composito ad diuisum et ecōtra nō v̄z̄ argm̄. vnde non sequitur infinitum numerum potes numerare. ergo potes numerare numerum infinitū et ecōtra nō valet: vñ nō sequitur tu vides totum q̄ deus p̄t̄ p̄ducere. ergo totum q̄b̄ deus p̄t̄ producere tu vides.

Quinto mediantibus his conicūtionibus et uel. fit autem sensus cōpositus quando tenet̄ collectiue: diuisus h̄o cū tenetur diuisiue. fit et aliqñ̄ sensus cōpositus qñ̄ totū copulatiū uel disiunctū se tenet ex parte vn̄i⁹ extremi. diuisus h̄o qñ̄ una ps̄ copulati uel disiuncti se tenet ex pte vn̄i⁹ extremi et aliqñ̄ ex pte alius extremi. Differt sensus compositus a diuiso quando sensus compositus requirit verificationem totius copulati uel disiuncti simul et non scorsum. diuisus h̄o requirit verificationē cuiuslibet p̄tis copulati uel disiuncti scorsum vel diuisim per se. A sensu cōposito ad diuisum et ecōuerso formalit̄ i hoc q̄nto mō et cō nō valet argumentū nec cō formalit̄ vñ n̄ sequit̄ for. et plato trabūt nauī. ḡo for. trahit nauīs. for. et plato n̄ sūt hic ergo for. non ē h̄: nec sequitur p̄t̄ eē q̄ tu sis saluus et q̄ tu sis dānat̄ ergo potest eē q̄ tu sis saluus et dānatus. Notādū q̄ disiunctū ē superius ad quālibet eius partem. sequitur. n. hoc est homo ergo hoc ē homo vel asinus et nō cō. similit̄ sequitur h̄ ē asin̄. ḡo hoc ē hō vel asinus et nō ecōtra sicut seq̄t̄ h̄ ē hō ḡo hoc ē aīal et nō ecōtra q̄z̄ ly aīal ē sup̄ius ad ly hō. Et ex hoc notabili sequitur q̄ a pte v̄ sūcti ad totū disiunctū cū t̄io distribuyente nō valet argumentū: vñ nō sequitur tu d̄s ab asino ergo tu differs ab hoīe vel ab asino sicut nō sequitur tu non es asinus ergo tu nō es hō uel asinus: nā arguit̄ ab inferiori ad suum superius distributue. P̄terea aduertēdū ē q̄ tales pp̄ones sūt distinguēde fm̄ sensū cōpositum et diuisū cū signo distributiue q̄z̄ r̄. Dispositio vel eius d̄dictoria est vera hō est asinus est dispositio vel eius d̄dictoria ḡo hō est asinus est vera. maior ē falsa. Dispositio vel eius d̄dictoria est vera hō est asinus est dispositio ergo hō est asinus vel eius d̄dictoria est vera maior est vera. Omnia duo et tria sunt quinqz̄ quatuor sunt duo et tria ergo quattuor sunt quinqz̄. Dia duo et tria sūt

quod duo sunt duo g. duo et tria sunt quod maior est ha.

Sexto mediante illa determinatio ita fuit ita erit ita potest esse sit sensus compositus cum sumit pro cum dea determinatio. diuisus uero cum sumit absolute. Differt sensus compositus a diuiso: quod sensus compositus restringitur ad determinatum ipsi vel istas: diuisus uero absolute.

A sensu composito ad diuisum fallit argumentum tripliciter. Primo cum termino distributo uero non sequitur aliquando fuit ita quod adae est eis homo ergo adae fuit eis homo. Secundo mediante. tunc confidente conluse tunc: uero non sequitur aliquando erit ita quod anima antixpi necessario est ergo anima antixpi necessario erit. Tertio respectu duplicis comparationis: uero non sequitur aliquando erit ita quod tu es papa ergo tu es cris tate. Tertio est plato ergo tu es cris tate. Tertio est plato. et est: uero non sequitur anima antixpi comungent erit ergo aliquando erit ita quod anima antixpi contingenter est: scilicet in terminis simplicibus et sine distributione et sine termino confidente respectu duplicis comparationis a sensu composito ad sensum diuisum et est ualeat argumentum: uero bene sequitur aliquando erit ita quod tu es papa ergo tu es cris tate. Similiter sequitur aliquando erit ita quod tu es maior uel minor platone ergo tu es maior uel minor platone et contra quod hoc est compositio simpliciter deducta ad unam dicitur. uero non sequitur tu es maior platone ergo tu es maior quam erit plato nec contra. propones enim simpliciter et duplicis comparationis sunt sibi inuicem inuenientes.

Septimo et ultimo mediante terminis mentalibus fit sensus compositus cum sit mentalis praedit uel sequitur deum pro diuisus uero cum mediat inter partes illi dea. Differt sensus compositus a diuiso quod sensus compositus est aptus ad confusionem et appellationem rationis diuisio tamen fuerit capax. diuisus uero hoc non exigit simpliciter. In his modis pro multiplicibus fallacis pono nouem regulas.

Prima regula est ista a sensu composito ad sensum diuisum et est non uis argumentum: uero non sequitur scio aliter istorum esse uerum ergo aliter istorum scio esse uerum: nec sequitur aliter istorum dubito esse uerum ergo dubito aliter istorum esse uerum nisi in tribus casibus. Primo cum tunc demonstratio simpliciter sumpto ut hoc scio esse uerum ergo scio hoc esse uerum quod nec confusio impedit nec appellatione rationis. 2. cum pro nomini demonstratio addit determinatio palam conuenibilis cum pro id bene sequitur hoc albi scio esse albi ergo scio hoc albi esse albi et est. 3. cum pro nomini demonstratio addit determinatio palam superior pro ut hoc coloratum scio esse albi ergo scio hoc coloratum esse albi. Fallit tamen regula respectu horum uero dubito credo imago suspicio apparo. A sensu composito ad diuisum non uis argumentum: uero non sequitur apparet quod hoc sit homo ergo hoc apparet homo quod stat apparet hoc esse hoc non sit uerum tamen cum omni termino mentali in dictis tribus casibus ualeat argumentum a sensu composito ad diuisum.

Pro secunda regula notandum quod terminorum aliqui sunt omnino noti aliqui omnino ignoti et aliqui medio modo noti. Exemplum primum ut ens aliquid et hoc exemplum secundum ut a. b. c. et cetera. Exemplum tertium ut substantia corpus alius homo sor. A termino magis noto ad minus notum uel omnino ignotum in terminis mentalibus non ualeat argumentum nec a minus noto ad magis notum: unde non se quod scio quod homo est animal ergo scio quod homo est homo. Similiter non sequitur scio quod sor. est homo ergo scio quod sor. est a. Quis per ly hoc demonstratur a. similiter non sequitur contra cum istis uerbis dubito ignoro nescio et dubito an hoc sit sor. ergo dubito an hoc sit homo et sic de similibus non ualeat argumentum.

Tertia regula casus de terminis omnino ignotis tripliciter potest fieri: primo generaliter et pono quod a sit aliquid pro et nescias quod tunc omnes iste sunt dubitanda de a est uerum a est fallum a est scitum a est dubitandum a est nescitum quia forte a est ista deus est uel ista homo est asinus uel ista rex sedet. Secundum modo minus generaliter ut pono quod a sit altera istarum deus est et homo est asinus et nescias que tunc etiam ille propositiones sunt dubitanda a est uerum a est fallum a est scitum a est nescitum: sed ista est neganda a te a est a te dubitandum quia nulla istarum est a te dubitanda. Tertia magis specialiter ut pono quod a sit altera istarum deus est et homo est asinus et sit ista deus est licet nescias que istarum sit a tunc iste non sunt dubitanda a est uerum a est nescitum immo concedere et ille negande a est fallum a est nescitum a est dubitandum quantum sit negandum quod scio a esse a et in primo tertio et secundo casu nihil scio esse a: quod nec hoc nec hoc: scilicet in primo et secundo casu ista est dubitanda a scio esse aliquid uel uerum et in tertio est concedenda.

Quarta regula postponendo terminum omnino ignotum respectu significantis scientiam quocumque existenti subiecto in sensu diuiso talis propositio est neganda ut aliquid scis esse a ergo a scis esse a quantum sit concedendum quod scis a esse sed proponendo terminum omnino ignotum respectu hoc uerbi scis aliquando propositio est concedenda aliquando neganda aliquando dubitanda: ut dato quod a sit altera istarum deus est et homo est asinus et lateat te que istarum sit tamen sit ista deus est et tunc ista est concedenda a scio esse aliquid sed hec a scis esse a est tibi dubium: est neganda. ubi uero proponitur in generali quod a esset aliqua propositio uel altera istarum et nescias que tunc ille sunt dubitanda a est uerum a est scitum a est nescitum a est fallum.

Quinta regula a sensu composito ad sensum diuisum forma non

ualet argumentum: unde non ualet a scio esse uerum ergo uerum scio esse a. for. cognosco esse epum ergo cognosco epm esse for. z si dr ar gumentū v3 p conuersionē simplices dr q nō bñ couertitur: s3 sicōz couerti ergo sciti cē uerum est a.

Sexta regula ex maiori de sensu cōposito cū miori de i eē simpli cū ad sensum cōpositum nō ualet argumentū ut scio q ois mula est sterilis ista est mula ergo scio q ista est sterilis. S3 ad cōcludēdā p fōnez de sensu cōposito o3 sumere maiore de sensu cōposito cū eoz dez tūio modali z minore cū h hō scio: vñ bñ seqt scio q ois mula ē sterilis z scio q ista est mula g° scio q ista est sterilis z ad huc iste mod° arguendi nō v3 de forma nisi i miori addat ista dicitō tñ uel nisi: uñ nō seqt dubito an iste xpian° saluabit z scio q ille xpian° est aliqz hō g° dubito an aliqz hō saluabit: s3 mior v3 eē talis: z scio q tñ iste est xpianus uel scio q iste est ois xpian° uel scio q nullus est xpian° nisi iste g° zc. argumentū est optimū cū oib° terminis regitris z ptiētib° ad cognōdez. Fallit iste modus arguendi sic limitatus cū hōbis ptiētib° ad uolūtates: vñ nō seqtur odio illū z scio q tñ ille est papa g° odio papā: v3 tñ arguen° hō mō uolo q iste moriat z scio q iste est papa z uolo q sit papa g° uolo q papa moriat.

Septia regula ex maiori de sensu diuiso cū miori de i eē simplici optie seqt ppō d sensu diuiso: vñ bñ seqt h scio currē z h est a g° a scio currē. oēz mulā scio esse sterilez a est mula g° a scio esse sterile qz pñ° ē silogism° resolutoz° scōs est i variū.

Octaua regula pulcherrie ifert ppō d sensu cōposito formā cōnāz bonā d i esse simplici z modificādo añs delimitatōe q vis modificare añs dūmō cōntie sint bōe nō d dicētes regulis. h. gr°. Si vis pbare q scias for. currē hō currē z h est for. g° for. currē. tñ pcedas vltē q sequat for. currē hō currē z h est for. g° for. currē. tñ pcedas vltē rī sic ista cōnā ē bōa scita a te eē bōa z añs est sciti a te ergo z añs si gnificans adeqte fortē currere g° scis for. currē. Jē si vis pbare istā pōt esse q antixps sit hō q est: argue sic antixps est aliqz hō ergo an tixps est hō q ē ista cōnā est bōa añs est possibile g° z añs est possibi le significāns adeqte q antixps pōt esse hō q est g° pōt esse q antixps sit hō q est: similiē si vis pbare istā q aliqñ fuit ita q adā est ois hō: argue sic adā est hō z nihil est hō qn adā sit illud ergo adā est ois hō ista cōnā est bona z aliqñ fuit ita sicut adeqte significat p añs g° tunc fuit ita sic adeqte significat p añs suū significat adeqte q adā fuit ois hō g° aliqñ fuit ita q adā est ois hō. S3 caue ne assumas modū argu endi nisi formalez qz nō est regula q si aliq cōnā sit bona z añs sit cō tingēs q añs sit cōtingēs uel si añs sit dubiū q z cōscōns sit dubiū

quantuncūqz consequentia sit bona z scita esse bona. Et ista octaua regula deseruit pluribus modis sensus compositi z diuisi z psertim pmo sexto z septimo modo.

Nona regula.

In hoc septimo mō sensus cōpositi z diuisi maxime ordo ppōnuz notandus est z qd sit ptiēns z impatiēns. Nam in hō modo fere ois difficultas rēdendi est per casum obligatorium z fm variatōem cas sus aliter z aliter est varianda rētio ad ppōez ppositā de sensu cōpo sito uel diuiso vt patuit in tertia regula huius septimi modi. Et ideo nō pōt iste tractatus pfecte itelligi: nisi post artes obligatoriā aliē nē mo sentiet qd dicat in hac materia.

Finis.

Jacobus Sentinus Ricinensis ad lectorem

Emendata manu sunt exemplaria dextra
Pientis Jacobi lector vbiqz tui.

Eiusdem Jacobi in auctoris laudem.

Qui timet argutos loycos pulchreque tueri
Se: clipeo z tectuz querit habere caput:
Qui cupit ambiguos loyce dissoluere nodos:
Pergula que genuit scripta diserta legat.

Eiusdem Jacobi in impressoris laudem:

Quod frustra iuuenes querebant semper vbiqz:
Quod poterat chartis tingere nemo suis:
Hocce opus impressit mira nunc arte Hirardus.
Asperum variis quas facit acre notis.
Candida nunc isti debes studiosa iuuentus:
Debent ingenio quilibet vsqz suo.

Impressum Venetiis per Ba/
pistam de Tortis. M.
cccc. lxxvi. die. xiii.
Septembris.

si huc dicitur...
supra...
et p...
no...
na...
sed...

accis. Sz hanc diuisione p
dicabilis q no sit sufficiens ista
tur qdruplici. P: qz ens est p
dicabile cu de oibus pdicetur.
z ti no ponitur ibi aliqd istoz
pdicabiliu. Sed qz idiuuiduu
est pdicabile cu de vno solo sit
aptu natu pdicari z ti non est
boz aliqd. Tertio qz diffio dif
tinguitur a singulis istoz z ti
aitar q ipsa est pdicabilis d dif
finito. Quarto qz e na phibitu
ut chymera e pdicabile d aliq
cu hec sit va B ens phibitu est
chymera z ti no est aliqd isto
ru. s. pdicabiliu. Ad pmuz dr
qz h Plato no itendit pcedere
d poicabili fm q h intenditur
ra ad trascendentia q ad limi
tata s solu qtu ad pdicabilia li
mitata tale aut no est ens z io
remanet diuisio sufficiens. Ad
scd'z qz lz idiuuiduu sit pdicabi
le coit sup'z t' h ppe accipi
tur pdicabile p eo qd est aptuz
d plurib' pdicari in his q sunt
limitata z n trascendentia. Ad
tertium dr qz diffio istas ex gene
re z d'ntia reducitur ad illa p
dicabilia sic ad suas ptes essen
tiales. Ad qrtu dr qz illud n est
pdicabile nisi s qd sic vital ent
dinuti n nisi est fm qd z p'ns
nec est pdica' eius. Sz oritur
difficultas qd est pdicabile. Dr
aut qz illud qd e aptu natuz d
plurib' pdicari qz oia noia imi
nata i bilis dicut aptitudiez z n

actu. Sed a dif. e qd e vniuersa
le dr aut q vniuersale e qd est
aptu natu i plurib' esse qd no
e intelligedu fm nualez idepti
tatem ppe coitatez dine essen
tie ad tres plouas. Tertia dif.
est si pdicabile z vniuersale sut
id. Dr aut q sic absolute quia
ois na q e apta nata esse i plu
ribus est etia apta nata pdica
ri d plurib' z eo no ti sut idez
respectie qz vniuersale dic coi
tate in ordie ad esse cu dr cd
e aptu natu i plurib' ee. Pre
dicabile aut addici cu dr qz pdi
cabile est aptu natu de plurib'
pdicari qd est dici. Quarta dif.
e qz si pdicabile no e tale nisi in
ordie addic' tuc nullu erit pdi
catu nisi sit vocalit dictuz z sic
mut' nulla poit facere pdica
tionē. Dr qz cu dr qz pdicabile
e qd aptu natu de plurib' pdi
cari uel dici. No accipitur h so
lu dictio vocalis imo pncipaliē
metalis. cu act' pdicatiois sit pnc
ipaliē i intellectu sic act' opo
nis. Et sic p'z qz n solu theologi
sz z phibit ponere apud itelle
ctu actum dicendi.

Secundus pas
sus e qz ge' e qz pdicatur d plu
ribus d'ntib' spe i eo qd ut
aial d hoie z leoe c'p. Sz hanc
diffioez istatur qdruplici. P:
qz ens pdicatur de plurib' d'nti
tib' spe i qd: z ti no poitur ge'

suppo
sunt b
nu' m
suppo

Sed qz diffio aialis pdicatur
d plurib' d'ntib' ipe in qd sic z
ipm aial z ti diffio e pdicamtu
3 gen' d'ntit' aut d pdicabile.
Tertio qz pdicatur accis d plu
rib' d'ntib' spe i qd ut color de
albedie z nigredine z ti i pdi
catib' distinguitur 3 ge'. Qua
to qz pdicabile pdicatur de plu
rib' d'ntib' spe i qd ut d gene
re z spe q differut spe z nuero
pdicabiliu z ti pdicabile no est
ge' cu ipsu diuidatur i alia pdi
cabilia. Ad pmu dr qz h ut pa
tuit itedit loq d pdicabiliu limi
tatis z no trascendit' qle est
ens. Ad scd'z dr qz illa diffio pdi
catur i qd roe generi qd iclu
dit z sic diffio gnis lz no sit tolie
t' picularit e ipm ge'. Ad ttiu
dr qz color hz duplice hitudiez
vna ad iferioa d qb' pdicatur z
sic e ge' z n accis i noz iferioz
z ita ei opetit gnis diffio. Alia hi
tudiez hz ad subiu z sic e accis
z no ge' lz accis z ge' coicidat
absolute i eod' n ti s3 eund' re
spectu. Ad qrtu dr qz i ordie se
cundaru itentionu pdicabile vr
ee gen' ad. s. pdicabilia cu dica
tur i qd d quolibz ipsoz. Si. n.
qratur qd egen' ouient r'ide
tur pdicabile z sic d alijs: z con
stat qz singula predicabilia ab
alijs plusqz nuero distinguitur.
magi. n. dr t' spe' a gener' cu sut
diuersaz r'onus qz vna spes ab
alia spe q sut ei' dez rois i ordie

scd'az itentionu. Sz oritur dif.
qd e pdicari i qd. Dr aut qz illa
dr pdicari i qd p qd oueniet
r'ndetur ad interrogatoez factoz
p qd. Sic cu qritur qd e ho co,
uenient r'ndetur aial: aut cor'
aut substantia. Sed a dif. qz si p
dicari d plurib' icluditur i qdi
tate gnis tunc cessante actu i
telligedi p qd sit talis pdica'
desinit ee gen'. Dicut aut loy ci
qz istud vbu pdicatur i pposi
to dic aptitudiez z no actu ut i
telligatur illa' ee ge' qd e aptu
natu pdicari de plurib' d'ntib'
spe i eo qz qd. Intelligedu ti
qz i illa diffioe gnis ponitur. 4
pricule distictē. Quaz pma ta
lis e qz gen' pdicatur ad d'ram
subiecti qd' i qntu tale d nullo
pdicatur. Sed a e qz pdicatur
de plurib' ad d'az idiuuidui qd'
d vno solo pdicatur. Tertia est
qz pdicatur de plurib' d'ntib'
spe ad d'az spei q d solis nuero
d'ntib' pdicatur. Quarta e qz
pdicatur i eo qz qd ad d'az d're
ppij z accit'is q i qle p dicatur
z sic hec diffio no tmet ali
qd supfluu aut oimintu.

Tertius. P. e
qz spes e qz pdicatur d pluribus
d'ntib' nuero i eo qz qd sic ho
d for. z plone. c. 2. Sz hanc dif
finitoiez istatur qdruplici. P:
qz ge' pdicatur d plurib' d'nti
tibus nuero i eo qz qd z ti no

ē spēs assūptū p3 qz d q cūqz dī
 iferī dītarie z lupi. Sed o qz
 accūs dī de plurib⁹ dīntib⁹ nu
 mero sic albedo dī hac albedie
 z de hac z tñ accūs dīstīguitur
 dī spēs. Ter⁹ qz ppuz nō ē spēs
 z tñ rīsbīlitas pōcatur de hac
 rīsbīlitate z dī hac q dīnt nūe
 ro sic qdītas de suis īdīdūis.
 Quarto qz ista dīffō datur ī oz
 dīne ad īferīora: spēs aut īq̄tū
 spēs vī solū respīcere supīora
 cū dīneatur sub pte subīctīa.
 Ad p̄mū dī qz istī dīffō ab aliq̄
 bus additur qz spēs ē q̄ pōca
 tur de plurib⁹ nūero solo z nī nī
 appōitur: ista de dīa ē tñ subīn
 tellīgēda at tō dīffō accīpēda
 ē fm īmediatā pōcātīōez. Ad
 secūndū dī qz albe⁹ hz dūplīcē
 hītudīez vīa ad suū subīctū z
 fm illā dī accūs qz īberet sub
 īecto z aliā ad sua īferīora z hz
 illā dī spēs: z sic idē ē accūs et
 spēs absolute z māliē nō tñ res
 pectīe z forlī. Ad tū dī qz sic
 accūs hz dūplīcē hītudīem ut
 pote albedo sic rīsbīlitas ī hītū
 dīne ad hōīez ē ppuz z ī hītudī
 ne ad hāc rīsbīlitatez z hāc est
 spēs: ut eadē nā sit spēs z ppū
 absolute nō tam respectīe. Ad
 q̄rtū dī qz nā hōīs nō solū ī hītū
 dīe ad supīora dī spēs gnīs
 hz ē tñ hītudīe ad īferīora dī spēs
 īdīdūoz. Et cū dī qz dīneatur
 tur sub pte subīctīua vī est ī
 q̄tū respīcit supīora īq̄tum
 autē respīcit īferīora dīnetur

sub toto vniuersali. Sz oritur
 dīf. si ista dīffō hīc data ē de oī
 spēs. Dīc aut por⁹ qz nō hz tñ de
 spālīssīma qz subalēna nō solū
 pōcatur de pluribus dīntib⁹
 nūero hz etiā spēs. Sed a dīf. qz
 spēs subalēna pōcatur dī plū
 bus dīntib⁹ nūero ī eo qz qd sic
 color de h colorē z de hoc. dī
 aut vī ē medīate ista tñ dīffō
 ut patuit accīpēda cū mō īme
 dīatīōis. Tertia dīf. ē hī est alīa
 dīffō spēs spālīssīme nīstī ista. Dī
 cit aut por⁹ qz sic qz dīc spēs spe
 cīalīssīma ēē q̄ cū sit spēs nī pōt
 ēē ge⁹ cū nullā spēs sub se heat
 Quāta dīf. hī pōt dare aliq̄ vīa
 dīffō dūenīēs tā spēs spālīssīme
 qz subalēne. Dī aut qz nō vī qz
 spēs vī dīcī equoce dī vī qz spēs: z
 ea q̄ sūt equoqa nī hīst vīa rōz.

Quartus. P. ē
 qz spēs ē q̄ ponitur sub assīgto
 generī z de q̄ ge⁹ pōcatur ī eo
 qz qd ē c: ec d. Et ista dīffō dī
 net duas pīctūlas: qz p̄ma dīstī
 gūit spēs a generī gnālīssīmo
 qz dīcī qz pōitur sub generī cū
 illud ge⁹ nō pōatur sub aliq̄ ge
 nere. Sed a pīctūla dīstīgūit
 spēs a dīa qz hz dīnetur sub ge
 nere sic dīuidens sub dīuīso tñ
 ge⁹ nō dī dī ea ī qd sic īfra pate
 bit. Sz oritur dīf. qz dīffō ista
 dīpetī īdīdūo sic spēs cū pōa
 tur sub generī z ge⁹ de īpō ī qd
 pōcatur. Dī autē qz ista dīffō
 oz ut ītelligatur cū īmediatīe

ad h ut īdīdūoz excludatur sic
 supīoz dīffō cū ī medīatīone spēs
 ad īdīdūa subītelligatur. Se
 cūda dīf. ē qz hī ista dīffō ītelliga
 tur cū ī medīatīōe z spēs sit qz ī
 medīate pōitur sub genere tunc
 hō nō ēēt spēs substātie ut corp⁹
 uel corpīs aiati qz sub nullo isto
 rū īmediatē pōitur. Dī qz fm h
 oz tollī īmediatīōez ab hac dīffōe
 respectū generī remotoz z tūc
 excludī possz īdīdūū qz nō ē p.
 dīcābile ppe supīū. vī qz ista dīffī
 nītio vacillare vī melī⁹ ē dīcēda
 notīfīcatīō qdā. Tertia dīf. hī ista
 dīffō q̄līscūqz pōitur seu notīfīca
 tīōe spēs spālīssīme. Dīc aut pō⁹
 qz sic z ita vī qz spēs spālīssīma
 sub generī pōatur z dī īpā ī q̄t ge
 nus pōcatur sic de subalēna et
 sic ista dīffō vī coīs vī qz. Quarta
 dīf. ē qz spēs spālīssīma ī pcedētī
 passū sūt dīffīnīta ī ordīe ad īfe
 rīora z īn ista dīffōe ī ordīe ad su
 pīora. Dī aut qz spēs spālīssīma
 hz dūplīcē hītudīez. Quā ad sup
 īora z q̄tūz ad illā dūenīt ei ista
 dīffō. Et alīa ad īferīora z fm illā
 dūenīt ei dīffō supī⁹ data z sic q̄
 dīctū ē qz spēs dī equoce de spēs
 subalēna z spālīssīma accīpēda
 ē spālīssīma fm hītudīez qz hz ad
 īferīora qz fm alīa hītudīez dīffī
 nītīue dūenīt cū spēs subalēna. Sz
 remanet dīf. hī spēs spālīssīma est
 bis spēs fm ista. Dī aut qz īpā ē
 spēs fm dūplīcē accēptīōe spēs
 equoqa dīe dī spēs fm dūplīcēz

spēs dīffīōez iam datā.
Quintus. P. ē
 qz gen⁹ est alicui⁹ genus z spēs ē
 alicui⁹ species. Id circo. īn q̄t
 necesse est ī vīrozūqz rōnīb⁹ vīstī
 qz vī c: eodez. Ex quo dīcto elī
 cīūtū q̄tuoꝝ dīffīōes. Quāz
 p̄ma talīa est genus z species re
 latīue sūt opposīta qz hī īnten
 dīt pbare cū dīcīt qz gen⁹ est ali
 cui⁹ genus z species est alicui⁹
 species. Secūda dīffīō est qz oē
 qz est alicui⁹ est relatīuū ad il
 lud qz p h qz gen⁹ z species sūt
 alicui⁹ īntendīt ostēdere qz sūt
 relatīua. Tertia conclusīō est qz
 q̄nīcūqz alīqua sūt corzelatīua
 vīuz dīz pōnī ī dīffōne alīus et
 ecōuerlo qz dīcīt qz qz ista sūt
 alicui⁹ s. adīuīez necesse est ī
 rōnīb⁹. ī. dīffōnīb⁹ vīrozūqz vī
 usqz vī. Quarta cōclūfīō est qz q̄
 cūqz cogīcīt dīstīctē vīuz corze
 latīo z cognosceīt dīstīctē relīquū
 quīa notīcīa dīffīnītīua est dīstīn
 cta z vīū istoz dīffīnītur p̄relī
 quūz. Sed oritur dīffīcultas qz
 hī genus z species fm qz īparespī
 cīt īferīora dīcītū ad īuīez re
 latīue. Dī aut qz nō qz alīa ē ha
 bītudo ad supīora. Et alīa est ad
 īferīora z nō pōt referri specīes
 ad genus nīstī p hītudīez ad īp
 sum qz est supīus. Unde fm illāz
 dīffīnītīōez quā spēs dī que pō
 nītū sub generī species referretur
 ad genus z sic gen⁹ īngredītū

eius diffinitio nēz s m illā qua dī
species est que dī de plurib⁹ dif
ferentibus numero nō refertur
ad ipm cuius signum est quia nō
ponitur genus in tali diffōne et
tunc refertur ad indiuidua que
in tali diffōne ponuntur.

Sextus. P. est

q in vnoquoq; pdicamēto gnā
lissimū est s quod non est aliud
supuenies gen⁹ sicut substantia cō
eodē. Sed extra istā diffōnez in
statu qdruplici. Primo qz su
pra substantiaz supuenit ens q p
dicatur de plurib⁹ dntibus spē
in eo q qd que ē diffō generis.

Sec⁹ d qz absolutū dī de substā
tia qūitate z qūitate i qd cū vnuz
qd qūtoz sui qūitate sit ad
se z nō ad aliud z sic ouenit ei rō
generis superioris qū sit subā. Ter
tio qz respectū dī in qd de pluri
bus pdicamentis. cū 7 pdicamē
ta vltima cōit ponatur nūc i spe
cting eo q s m suā qūitate sunt
ad aliud. Quarto qz accūs ē qd
cōe ad 9. pdicamenta que sūt ge
neralissima z sic hnt supius ista
gnālissima. Ad p m dī q ens su
puenit s subām nō sic genus sed
sicut trāscendens cōe gen⁹ qz est
illimitatū ad oia. Ad scd m qz lz
absolutū sit iferi⁹ ente eo q ens
p m diuiditur in absolutū z rel
pectiū tū qz supius q; substantia
ponitur trāscendēs iō nō est ge⁹
Ad tertiu qz lz relatio sic sit vnuz

definatū pdicamentū tū respe
ctus i pl⁹ se hz vtpote ad oia. 7. z
sic ē trāscendens sicut absclntū.
Ad qrtū qz accūs nō dī in qd de
9. pdicamentis. cū inherētia sit
posterior liberēte. z iō nō pōt pōi
genus. Sed oritur dif. qz tota
diffō generis hic data p plōnem
ouenit enti quātūq; pōatur trā
scendē s z in qd cūq; mā inueniatur
diffō z diffinitū. Dī aut qz si ista
plōnis diffō eēt sufficiēs nullus
pōt euadere qn ens sit gen⁹ si tū
ē vniuoctū. nisi forte dicatur qz si
dī in quid generis mō.

Septimus. P.

est qz spālissimū ē post cō nō est
alia iferioz spēs sic hō p z in subē
pdicamēto cōeodē. Ex quo dōo
accipitur documentū qz pcedē
tibus i linea pdicamentali sp inse
riora sunt posteriora. qz h sup
ponit qz iferius aduenit supiori
cū dicit qz post spālissimū nō est
posterior. Sed h oritur difficul
tas. qz iste hō dicitur de sorte et
platonē cū qlibet sit iste homo.
z sic iste hō dī de pluribus dnti
bus numero in qd z p oīs ē spēs
sub hoie q pōitur spēs spālissima.
Dī aut qz iste hō put est cōe ad
plura indiuidua nō est indiuiduuz
fiqum sed dī indiuiduū vagum
z istud nō est spēs spālissima. Et
tale nō dicitur in qd de indiuiduo
figro. vii sof. qd dicitur licet sit hō
tū nō qd dicitur hic homo s m q

et hecitas

hec hecitas est cōis sibi z alijs.
qz sic videtur eē intētio scd a.

Sec⁹ dī dif. ē qz pticulare iē i pl⁹
hōz qz singulare. ut qdaz hō qz h
hō z tū pticulare cōtinetur sub
spē spālissima. Dī aut qz pticula
re sic acceptū nō videtur aliud
qz spectat ad ppositū. nūc indiui
duū vaguz. Et iō lz sit cōe nō tū
i quid. Tertia dif. quia indiuiduū
dicitur de pluribus dntib⁹ nu
mero in qd vtpote de h indiui
duo in qrtum est indiuiduuz z de
illo sicut hecitas dī dī hac he
citate z de hac. Dī aut qz ac
cipiendo sic indiuiduū p ecūda
intēione tunc indiuiduū ē spēs
spālissima pdicabilis cōiter sum
ptiz sic nō cōtinetur sub homine
tunc. n. indiuiduū qd dicitur forz
hō sed ut ē pma itentio. z sic nō
ouenit pluribus. Quarta dif. qz
oīs hō cōtinetur sub hoie. oīs. n.
hō infert hoiez z nō ecouerso.
z tū oīs hō vī eē supra hūc ho
minē z sic dīe coitatez specifica.
Dī aut qz licet oīs hō s hūc ho
minē habeat coitatez extensiuā
nō tū qd dicitur ut sit eius spēs
vā hō nō est vere nec qd dicitur
ue oīs hō. z sic non est spēs.

Octauus. P. ē

qz subalēna sunt illa q sunt me
dia int illa extrema q sunt gnā
lissimū z spālissimū. e. eodez. Et
dīc qz ista subalēna hnt duplicē
bitudinez. Unā ad supiora z hz

illā sunt spēs subalēna aliā ad in
feriora z s m illa sunt gnā subal
terna. Et adiūgit q extrema q
rū sūt ista mediā nō hnt nisi vnā
solaz bitudine utpote gnāliss
simū ad sua iferiora z spālissimū
ad sua supiora. Sed oritur dif.
qz spēs spālissima respicit idiu
duade qbus pdicatur i qd ut in
feriora z sic nō hz bitudiez soluz
ad supiora. Dī aut s m Porphi
rū qz nō pōt negari qn species
cōtineat indiuidua sicut cōtinetur
a supioribus. tū istud nō sufficit
ad soluendū. nisi dicatur qz h in
tendit loq de ordie pdicamētoz
ppe supioz ad iuices. Indiu
duū aut sic nō est pdicabile. Se
cūda dif. est qz gnālissima hnt
bitudinez iferioz respectu tran
scendentū. z sic nō vī ei⁹ negā
da bitudo ad supiora. Dī aut qz
talis bitudo nō est ad pdicabilia
sicut h accepta. Tertia dif. cum
subalēna heant bitudiez tā ad i
feriora qz ad supiora q istaz ha
bitudinez ē por. Dī aut q bitudo
ad supiora qz in bitudine ad illa
cōstituitur i habitu die ad infe
riora cōstituitur. z vnū qd qz prius
in cō cōstituitur qz aliud cōstituat
p eo q cōstituire p supponit esse
z sic subalēna pus snt spēs qz
genera. Quarta dif. qz gen⁹ s m
suā rōez formalē ordie puenit
spēs sicut cā puenit suuz effcū z
eēntialis ps suū totū z vbiūqz
erunt simul iste rōnes rō gnīs

erit por. Dr aut q sic ca puen it
sui effectuz in qm ista occurrunt
pus est vnusq; effectus q; lica
ca p eo q; causare pcedit esse et
eo q; effectus accipit esse. :

Nonus. P. est

q; no est deuenire in generibus
ad vnu pmut gen^o sic in familijs
sed que admodu ait dcm e i pdi
camentis. x. sunt genera sicut. x.
pma rex pncipia. c. eodez. Et ad
iungit q; si quis ea. s. x. gna etia
vocat equo ce in qt Aristo. non
vniuoce nucupabit. Et ituz adiu
git q; si eet ens vnuz coe genus
oiz vniuoce diceretur oia etia.
Et ituz adiugit q; cu sint. x. pma
pncipia coia. s. entis ipm est coe
ad ipa fm solu nome z no fz dif
finitonis ronez. Ex qb^o dictis ac
cipiuntur q; tuoz plica docum
ta. Quoz pmut est q; licet por^o
istu libru repetes fuerit plonic^o
i diffonibus z pprietatib^o pdica
bilium in icidentibus fuit ppa
theticus q; in ista digressioe h^o
passus inducit p se Aristo. z no
plonez. z in pncipio libri ide fec.
Diffones aut iste z ppetates no
fuerunt date pmo ab Aristotile
sz a plone. Sed q; do. est por^o fuit
istius intentionis q; ens dr equo
ce de. x. pdicamentis. z lz aliqui
nitantur ipm exponeret^o stat
q; illa expositio corrupit textuz
q; dicit q; solu nomen entis est

eis coe z no diff^o fm illa^o nome.
Tertiu do. est q; por^o allegat h
Aristotile p entis equocatione
dicente q; si qs ista. x. pdicamta
vocat entia equo ce z no vniuo
ce nucupabit. Istud aut dcm no
iuenitur in libris Aristo. z id al
legatio ista no est multu curan
da. Quartu documentu est q; lz
por^o intedat hic sequi Aristoti
lez no m intendit sequi plonem.
q; stat q; plato posuit vna boi
ydea que e ratio formalis z eo
dem mo de ente. Sed oritur dif
ficultas que e rop qua por^o fuit
motus ad ponenda ista equoca
tione. Dr aut q; ista hic assignat
q; x. pdicameta fut. x. pma rex
pncipia. z ideo si ro entis foret
vniuoce tunc ipa eet ista pma
q; o e supius est pus na suis ise
riozibus. Sed a dif. si ista ro est
demonstratiua. Dr aut q; no vr.
q; lz. x. pdicamenta sunt pma re
ru pncipia in ordine pdicamen
tozu fm se acceptoz no m pa
do ad ordiez trascendentiu aut
simplicit. alioqn no eet deuenire i
vniuerso ad vnu pncipiu simpli
cit pmut. Sed remanet difficul
tas si. x. pdicameta possunt ap
pellari entia equo ce sicut iducit
Aristotiles. Dicitur aut q; dice
re ens equocu z dicere. x. pdica
menta entia appellari v^o oppo
situ in adiecto q; qcuq; plurali
numero enunciatu hnt coe il
lud qd tali noie significatur. et

Cor^m

io no dicimus aial vni z aial pi
ctu ee duo aialia sed duas aialii
acceptiones. Ita aut deductio
firmatur. Tu q; illa q; sunt di
uersa ronez in q; tuz talia non
numeratur sicut ho z asinus in
quatuq; talia no sunt duo. z sic d
alijs. Tu q; illa q; numerantur i
quantu nuantur sunt vnus ro
nis sicut ho z asin^o dicuntur duo
aialia aut duo corpa. Tu q; vbi
sunt plures entitates vbi est en
titas z entitas z p^o est entitas
ifata. Si aut scd a no eet eiusde
ronis cu pmaia no esset entitas
ifata sed alia noua icepta. Tu m
q; in ordine. x. pdicamentoz en
titas p pus dr de substantia z p
posterius de alijs ut ab oib^o co
ceditur. ro aut entis no pot esse
i aliquo posterius nisi i alio eo
de fuerit pus. Alioqn si alia ro i
por^o no ita eet posterius i isto
q; in illo.

Decimus. P.

est q; x. sunt gnalissima spalissi
ma vero i numero quoda fut. n
m idiffinito. Indiuia aut eq
post spalissima sunt ifinita sunt.
qua pp vsq; ad spalissima a ge
neralissimis descendetez iubet
plo qescere. Infinita iqt ait re
linquenda sunt. Neq; n. eozuz
posse fieri disciplina. c. eodem.
Ex quo deo accipiuntur. 7. plica
documenta. Primum est q; fm

plonez que seqtur in isto passu
de ce fut pdicamenta quia dicit
dece ee gnalissima z ita sunt p
dicamenta z sic patet q; plato z
Aristoteles i numero pdicame
toz oueniut. Sed m documtuz
est q; i vniuerso no est dare spes
infinita. quia dicit q; spalissi ma
i numero quodam fut no tamen
in diffinito. Tertiu do. est q; in
diuidua in vniuerso sunt ifinita
q; dicit q; que sunt post spalissi
ma ifinita sunt. Quartu do. est
q; ista ifinitas no est itelligeda
i acty sed in potentia quia cois
sententia phoz fut q; no est da
re ifinita indiuia i actu. Qui
tum do. est q; ifinitas species
ee negatur non solu in actu sed
etia in potentia q; eo mo quo
cedit hic idiuia ifinita quo
negat speciey ifinitatem z m
ut patuio no ponit ifinitatem
indiuiozum nisi in potentia.
Sextum documentu est q; indi
uidua sunt extra cōsiderationez
cuiuslibet scientie quia dicit q;
in pcessu scientifico descenden
te a gnalissimis ad spalissima in
bet Plato qescere. Septimum
documentum est q; ifinitaruz
no potest esse nostra scientia q;
dicit q; plo asserit ifinitarum
non posse fieri disciplina. Et ideo
dicit q; ifinita equalia sunt indi
uidua relinquenda sunt.

Undecim. P. est qd descendentes ad spāissima necesse ē diuidentes p multitudiez ire ascendente vō ad generalissima necesse ē colligere multitudiez. Collēm enīz spēz multoz ē spēz in vna natura & magis illud qd est genus. Participatiōe enīz in qd speciei plures hoies sūt vnus homo. Particulares aut vnus est & plures c. eod. Ex quo dco elicūtur. 4. pbica docuūta. Prīmū ē qd oīum indiuiduoz idistinctoz fm species est vna natura specifica quia dicit qd species ē collectiū multoz in vna natura specifica. Et ide seqtur qd vnitas specifica nō solū est in aīa sed etiā in rez natura. Scd' in do. est qd oīum spēz idistictaz fm genus ē vna natura generis qz dicit qd magis est collectiū genus multoz in vna natura qz sic spēz ut illud magis referatur ad multa & nō ad vnitatē. Et inde seqtur qd nō solū vnitas spēi sed etiā generis est s natura rei. Tertiu do. est qd participatiōe spēi plures hoies sunt vnus hō. Et inde vī accipiat arguētū qd sicut ē vna cōis natura specifica ita eēt vnū cōe suppositū illius nature qz homo est nomē suppositū sic hūanitas significat hūmaz naturā. Quartuz do. ē qd particularibus diuisis vnus hō ē plures qz vnus fm

spēm diuiditur in plures fm numerū. Intelligedū tñ est qd vnitas specifica & generis qd hō nūtur in natura dīrmatū qdru pliciter pīno qz cū vnuz oppositū est i natura & reliquū. Idem aut & diuersū sunt opposita mō cōtrario circa vnūqd' qz: & ideo cū distinctio specifica & generis sic in rez natura inter indiuidua diuersaz spēz & generuz optet ut sit ibi vnitas generis & spēi. Scd' o qz a qbuscūqz aufertur vnū trarioz immediatoz itroducitur reliquū alioqn nō essent i mediata sed idē & diuersuz sunt imediata traria qd distinctio specifica i re aufertur ab' indiuiduis eiusdē rōnis necessario in re itroducitur vnitas specifica vel idēptitas. Tertio qz idē & diuersū sunt in genere sūt imediata circa genus sicut egritudo & sanitas circa animal. Et iō sicut ab' lata egritudine nccio itroducitur sanitas i re sic remota distictione gnīs a spēbus q pouūtur i eodē genere iducitur oppoita idēptitas. Quarto qz vnū & multa sūt puatiue opposita q sūt enīdenti imediata circa totū ens & circa quālibet ei' portione. Luz puatiua formalit supra sint contradictoria: & iō cū illa que sunt infra species aliqz nō sint multa fm spēm oportet q sic sint vnū & ita de genere.

Duodecimus
P. ē qd sp i plures spēz diuisio generis est capitulo eodem. Et istius ratio est: quia omnis diuisio tendit ad pluralitatem et tunc eadē rōne diuisio spēi sp esset in plura indiuidua. Sz oritur dif. qz est dare spēz q nō hz nisi vnuz indiuiduū sic fenix dī tūca eē. Dī aut q licet sit vnica i actu tñ plures i pō nāli cum vna post alia generetur. Et diuisio respicit ea q sūt i potētia cū talia recipiāt spēi p dicationez similit' & generis. Vñ sicut rosa i actu ē flos ita rosa in pō. Scd' a dif. est qz i corruptibili' est dare vnū indiuiduū vnū spēi sicut p3 in sole & luna q sunt ppetua & iō nō sūt alia i pō nāli d qua tractat pbi. Dī aut q tunc talis spēz nō diuiditur i indiuidua sz remanet indiuisa & adhuc saluatur q sp diuisio spēi est i plura in diuidua. s. qñ diuiditur. Tertia dif. est qz tūc dīffō data d spē saluari nō pōt cū dī q spēz ē q p dicitur d plurib' dicitur numero i eo qd cū talis spēz nō dicatur neqz in actu neqz i potētia d plurib' numero dicitur. Dī q licet i potētia nāli nō sūt plura indiuidua sub tali spē bñ tñ i pō obiectiuali p qz pōt saluari dīffō in eis. Quarta dif. ē qz nō nulli gnosof. pbi seponūt q i mēlib' sub vna spē nō pōt eē nisi vnū indiuiduū p potētiāz aliqz nālez vel supnālez

Dī aut q o3 qd istū itimēt istā dif finitōez spēi q sūt data a plōne & ab Aristotele tanqz vnū de pms pncipijs pbi. Sz r. manet dī. si isto mō pōt esse genus cū vnica spē sic spēz ad indiuidua. Dī aut q nō vī. Rō qz nā sicut spēz dicitur qrit multa indiuidua i pō aliq aut i eē qd itatino & nō in actu ita et gen' respectu spēz. Scd' a dif. si est i vniuerso aliq' genus qd' a beat actu vna tñ spēz sicut spēz fencis actu hz nisi vnū cum indiuiduū. Dī aut q istud nō ē vsqz pspiciū i fñsilib' quoz dīe sunt nobis qd itatine occulte: tñ cum subā dī diuidi p corpeū & i corpo reū spūs cōstituta p istā dīaz hz nisi vna spēm fm illos q ponunt oēs angelos ei' dez spēi. Tertia dif. est si rō spēi pōt saluari vnico indiuiduo exīte in actu. cī q sic nullo existente in actu quia cuz dī p dicitur spēz de pluribus. ist' d' verbū p dicitur intelligatur fm aptitudinē. nō fm actū fm oēs pbi losophos. Illa autem que sunt i potētia sunt apta nata p dicitur sicut sunt apta nata exītere. Quarta dif. est si ratio generis eodez modo pōt saluari sine illa specie existente in actu. Dicitur autē sic per solas species exītes in potētia plures quia vniuersale est q est aptū nātūz i pluribus esse et uatura generis sic sumpti in potētia cum suis speciebus ē apta nata in plurib' s

z tota rō formalis vniuersalis
 fuerit in idiuuuo. Et iō cū p-
 dicamentū substantie ordie eēn-
 tiali pueniat alia pdicamta: s; q; nām idiu: dua substantie erūt
 accētib' pōza. Quarta rō ē qz
 qd'libet idiuuū de gener' sub-
 stantie h; esse p se i pdicamento
 substantie: cū recipiat ei' pdica-
 tionē qd'itatie. Si aut' fiet indi-
 uiduū substantie p accēs tūc nō
 p se sed p accēs foret i illo gene-
 re. Et cōfirmatur qz nullū acci-
 dens dī in qd' de idiuuuo sub-
 stantie z cōstitutū dī i qd' d' cōsti-
 tuto. Et itūz substantia nō dī in
 qd' d' aliquo p accēs cōstituto.
 Et iō v' q' h' nō est admittēd'.
 dñs pōz'. qz dixit a se n' ut ha-
 buit a Platone nel Aristo. nisi
 forte itelligat p istas ppetates
 hecheitates q' sūt d' gener' subē
 ad modū dīaz diuersaz spēi.
 Sed oritur dif. qūz ad p'mū
 documtuz q' sūt iste ppetates
 q'z collectio nō possit eē i alio
 idiuuuo. Dī aut' q' fm q' ipse
 v' itendere nō sūt accētia q' cō-
 se quūtur spēs inq'tū est talis
 nā: sic eē bipedē hoiez aut ere-
 ctū qz talia sūt eadē i oib' idiu-
 uois sed d' illis q' cōsequūtur idiu-
 uū z sūt. 7. ut sunt loc'. tēp'.
 for'. figur'. cōgenen'. sanguis: pa-
 tria sūt septe q' n' sūt vni' z alii'.
 Secūda dif. cū dīc' q' nō pnt eē
 oia i aliq' idiuuuo si itendit de
 eis d' fm spēs aut nūez. Dī q'
 fm spēs qz i oib' accētib' gnā

lū istud ē vni q' id nūero si pōt
 eē i diuersis. Tertia dif. qz v' q'
 duo oua aut duo tanguli ei' d'
 spēi habeāt oia accētia i spēi
 milia z sic nō erit vni qd' suppo-
 nitur. Dī aut' q' h; oia accētia ab-
 soluta ei' d' spēi possint esse in
 duob' idiuuuis nō tū respectia
 i ill' vñ duo oua q'tūq; similia
 dīnt spē fm sūt qz vni a dext'is
 aliud a sinistris: aut sursum aut
 deorsū z sic de alijs q'tūq; simi-
 lib'. Quarta dif. si p istā dīsticti-
 onē specificā accētū talia idiu-
 uua a nobis discernātur. Dī q'
 sic vñ si successiue videātur fm
 istū modū possz sustineri pōz'
 q' eēt talia accētia cā idiuuua
 tūis q'tūm ad noticiā n'az.

Sextus decim. p.
 ē q' gen' ē qd' dā totū: idiuuū
 aut ps: spēs aut totū z ps: s; p'
 qdē alii': alii' vō totū c' eod'.
 Sz dītur dif. quō idiuuū pōt
 esse ps spēi: cū se heat p idu-
 nez z additōez ad ipaz: spēs. n.
 icluditur i suo idiuuuo z idiu-
 uū addit ad ipm hecheitatez.
 Dī aut' q' idiuuū z spēs pnt
 adinice duplicat' cōsiderāsen
 pari: at extēsiue z sic spēs iclu-
 dit idiuuū z se h; p additōez
 ad ipm qz se extendit ad ipsū z
 vñ cōtinēdo aut itensīue z sic in
 diuūduū icludat totā pfectiōem
 spēi z addit qdū heitatis: z iō
 extēsiue spēs ē totū z idiuuū
 ps: z itensīue eo. Scd'a dif. est

quō spēs pōt eē pars gnīs cuz
 ge' r' dīa cōstituāt spēs sic ptes
 dī q' nō ē inuenies idē eē ei'
 dē totū z pte fm diuersos mōs
 totū z ptes: Nūc aut' i toto eēn-
 tiali z p'tib' eius spēs ē qd' dāz
 totū c' ptes sūt gen' z dīa qz
 eēntialit' ipm cōstituūt. In toto
 aut' vniuersali z ei' pte gen' ē
 totū z spēs eius ps subiectia z
 sic loq'tur i p'posito. Tertia dif.
 ē qz oē totū est maius sua pte
 z iō z eodē mō nō pōt eē mai'
 z min' z sic nec totū z ps respe-
 ctu eiusdē. Dī q' h; simeundē
 modū q'titat' idē eodē mō nō
 possit eē mai' z minus tū bñ s; q'
 diuersos mōs sic bō est minor
 bruto fm q'titate molis: z mai-
 or eo fm q'titatez v'utis z pfe-
 ctionis: z ita ge' est maius spē
 fm cōitatez z minus fm eēntia-
 le pfectōez: cū spēs totā pfecti-
 onē eius icludit qd'itatie seu
 diffinitīue. Quarta dif. quod
 istoz excedit aliā similit' oia cō-
 pensādo. Dī aut' q' spēs sim-
 plicat' v' ge' excedere qz excel-
 sus gnīs respectu spēs nō est
 nisi p sua possiōza i q'tū pambi-
 tū suuz ad plara inferiora extē-
 ditur. Excessus aut' spēi respe-
 ctu gener' ē p pōza: qz p ptes
 eius eēntiales: pōza aut' sūt ef-
 fentialia z nō possiōza z excel-
 sus i eēntialib' est maior q' in
 nō eēntialib'. Sz remanz dif.
 si ge' pdicatur de q'libz spēs eō

sū accepta s; totū ambitū suū.
 Dī aut' q' n' qz cū abūt' gnīs sit
 ei' cōtinētia tūc fm totā suā cō-
 tinētia respiceret vñā spēs tūc:
 z sic eēt pdica' adeq'ta sic vniuz
 qd' q' cōtinens ē adeq'tū qñ ali-
 ud recipit fm totā cōtinētia suā
 Scd'a dif. ē si ge' d' q'libz spē
 dī fm pte abūt' sui. Dī aut' q' sic
 qz cū abūt' sit respect' cōtinētis
 gnīs ad spēs: respectu c' libet
 speciei est alia z alia cōtinētia
 : cū respect' ex finis diuersifi-
 centur: z iō cū tōlis abūt' gnīs
 ex talib' respectib' aggregetur
 oz ut fm aliā z aliā b' abūt' pte
 ista pdica' attēdatur. Tertia
 dif. ē si ge' d' q'libz spē dī fm se
 totū. Dī aut' q' sic qz tō rō diffi-
 nitīua c' libz gnīs saluatur in q'
 libet' spē z vbi est tō diffiō: oz
 ut sit totū diffinitū ibi. Et ita d'
 spē respectu idiuuuoꝝ eadem
 rōe. Quarta dif. ē qz cū hīt'
 gnīs sit respect' fūdat' i ipō ge-
 nere sic respect' cōtinētie fūda-
 tur i cōtinente. iō vbi ē gen' fm
 se totū ibi ē totus ei' abūt' sic re-
 spect' in eo fūdat' z iō totus
 abūtus i q'libet spē. Dī aut' q' h;
 forte totus abūtus gnīs erit i q'
 libet spē fōmalit' z subiectie cū
 cōtal' gnīs z eius cōbilitas sit p
 se passio eius: tñ talis abūtus n'
 ē i ea cōtinētie: z iō qz ad ipaz
 tot' abūtus si ciat'ur nisi s; totū
 ambituz de ipa pdicatur.

Decimus sep
 timus. P. est q̄ q̄daz sunt ore
 que faciūt albatuz: z q̄daz faci
 unt aliud cap: 3. Et d̄re facien
 tes albatuz sunt que faciūt di
 ueritatē accitālē. Ille aut̄ q̄
 faciūt aliud sūt ille q̄ faciūt di
 ueritatē eētialē. Sed ori
 tur dif. qz cgregatiū z dilgre
 gatiū sūt d̄re accitales: z tñ
 faciūt aliud cū albedo z nigre
 do p̄ istas d̄ras cstituta d̄rant
 eētialit̄. D̄r aut̄ q̄ iste d̄re
 h̄ sūt accitales ut op̄atur ad
 subiectū: tñ in p̄po genere q̄li
 tatis sūt eētiales. Secūda
 dif. qz rōnale z irrōdale sūt d̄re
 eētiales z tñ nō faciūt aliud
 genus cui adueniūt: cū genus
 fm se sp̄ sūt idē eētialit̄ respe
 ctu oīuz sp̄ez. D̄r aut̄ q̄ iste
 differētie nō faciūt aliud illud
 cui adueniūt sicut p̄exigito
 ut est gen: s̄ illud cui adue
 niūt h̄ cstituto h̄c est sp̄es. In
 telligendū tñ est q̄ i eodez te
 ctu p̄leques mēbrū d̄raz q̄ fa
 ciunt aliud pōt duos act: or
 diatos q̄ sūt ex ip̄is. Quozū
 p̄mus est d̄sio gn̄is. Scd̄us ē
 cstitutiū diffōnia vñ dicit q̄
 fm d̄ras que faciūt aliud sūt
 diones genēz z aff̄ctiōes dif
 finitōuz q̄ sūt inq̄t ex genere z
 h̄ mōi d̄ntijs. Ex quo d̄co eli
 ciūtur due vulge cclūsiōes: q̄z
 p̄ma est q̄ d̄sio q̄ditatiua de q̄

h̄ loq̄tur ex genē z d̄ntijs di
 uisiuis cstat ip̄ius genēis qz
 h̄ dicit explicite. Secūda cclū
 sio ē q̄ sola sp̄es diffinitur tali
 diffōne qz sola sp̄es h̄z genus
 z tales d̄ras sūt cclūsiōes.

Decimus octa

uus. P. est q̄ sūt q̄daz d̄re se
 pabiles ut albū z nigrū: et q̄dā
 in sepabiles. Insepabiliū q̄daz
 sūt p̄ se sicut rōnale z irrōnale
 mortale z disciplie pceptibile.
 Et quedā p̄ acc̄is sicut simum
 aqlū. c. eodē. Et adiūgit q̄ ista
 rū d̄ntiaz ille q̄ sūt p̄ se in sub
 stātie rōne. i. diffōne q̄ditatiua
 accipiūtur: z nō illāz sūt p̄ acci
 dēs. Ex q̄ d̄co accipiūtur duo
 phica documta. P̄mū est q̄
 mortale ē d̄ra eētialis hoīs.
 qz hic pōt istā d̄raz in illas q̄
 ingrediūtur diffōnez. Secūdu
 documtuū est q̄ pceptibile
 discipline ē talis d̄ra q̄ditatiua
 qz h̄ in illas eā enumerat. Sz
 oritur dif. quō mortale pōt eē
 d̄ra p̄ se q̄ fac̄ ad eē cū sit hoīs
 destructiua. D̄r aut̄ q̄ h̄z mors
 p̄net hoīs eē tñ mortalitas nō
 p̄nat imo sup̄pōit: qz mortali
 tas d̄c aptitudiez ad moriēdū
 z ista aptitudo dicit aliq̄d pos
 titiū: q̄uis dicat ordiez ad p̄a
 tionē. Secūda difficultas cum
 oīs aptitudo sit p̄erior nā i q̄
 fundatur q̄ dicitur apta nata:
 quō mortalitas q̄ pōitur apti

tudo nature h̄iane pōt esse eiū
 d̄ntia cstitutiua: p̄sertim cū oīs
 talis d̄ntia sit p̄or eo quod facit
 adeē. D̄r aut̄ q̄ nulla talis ap
 titudo pōt poni d̄ntia p̄ se q̄dita
 tiua q̄uis p̄ ip̄am circuloq̄mur
 d̄ntiaz talez que admodū per
 bipedē. Tertia dif. quid dicit
 ista mortalitas i hoīe. D̄r aut̄
 q̄ eius p̄ se passiōe cū dicat na
 turalez hoīs aptitudiem sicut ri
 sibilitas sed iō mortalitas nō est
 p̄pria passiō eius sed corp̄is aīa
 ti qz omne tale aptū natū ē mo
 ri p̄ sepationēz q̄lemcūq̄ anime
 a corp̄e. Quarta dif. est quō
 pōt eē p̄ se passiō hoīs ista mor
 talitas cū subiectū nulluz possit
 eē sine sui p̄ se passiōe: z tñ fm
 fidē xp̄ianaz xps nūc est imorta
 lis z nos oēs post futurā resur
 rectionē erimus imortales. D̄r
 aut̄ q̄ licet tunc simus futuri i
 mortales fm quid. i. in ordie ad
 agentia cāta que nō potuerunt
 de facto isilgere mortē tñ semp
 remanebit aptitudo mortis i or
 dine ad cām p̄maz que sp̄ potit
 aīaz a corp̄e sep̄are z etiā natu
 renō repugnat ex se h̄ respectu
 naturalū agentū. Sed remāet
 difficultas de alia d̄ntia scd̄a q̄
 d̄r pceptibile discipline si ista est
 q̄ditatiua. D̄r aut̄ q̄ nō qz d̄c
 potentia receptiam respectu dis
 cipline. oīs aut̄ potētia est poste
 rior suo fūdarito sicut supra pa
 tuit de aptitudie. Secūda dif.

est qz disciplie pceptibilitas ē rō
 nabilitas quedā. cū actus disci
 pline sit actus rōis: z tñ nullus
 dubitat q̄n rōnale sit d̄ntia q̄di
 ratina. D̄r aut̄ q̄ eodē mō d̄e
 rōali p̄ ut dicit aptitudiem actū
 rōis ut magis infra patebit.

Decimus non

passus est q̄ cū d̄ntiaz in sepa
 biliū q̄daz sūt p̄ se z quedaz per
 acc̄is ille q̄ sūt p̄ se nō recipiūt
 magis z minus sed bene ille que
 sūt p̄ accidentia c. eodē. Et ille d̄
 d̄m p̄mūz ip̄e declarat eplia rō
 ne. Quaz p̄ma est qz gen: nec
 magis nec minus p̄dicabitur de
 eo cuius fuerit genus nec gn̄is
 d̄ntie fm quas diuiditur genū
 Ex quo d̄co accipitur talis ratio
 illud qd̄ nō p̄dicatur fm mag: et
 minus non recipit magis et mi
 nus cum p̄dicari sit fm eē h̄z ge
 z eius d̄ntia nō p̄dicantur fm
 magis z minus ḡ nō suscipiunt
 magis z minus. Secūda rō illi
 est qz dicit q̄ iste d̄ntie sūt que
 vniuscuiusq̄ rōem cplēt. Et tūc
 sic arguitur illa que cstituit dif
 finitionē cplētue nō suscipiunt
 magis z minus z ista nō h̄z eui
 dentia nisi supponēdo q̄ diffini
 tiua rō nō recipit magis z min:
 sed rō diffinitiva ut supra c̄dit
 cplētur p̄ istas d̄ntias ḡ non re
 cipiunt magis z min. Tertia
 ratio quā assignat ē quia d̄c q̄
 eē vniūq̄ vñ z idē neq̄z inter

tionē neq; remissionē fuscipient
ē vñ arguntur sic nihil pōt intēdi
aut remitti in ordie ad illud cui
est idē. Sz iste dicitur sunt idē cū
illis de quo dicuntur eēntialit: g
nō possunt intēdi r remitti in or
dine ad ipā. Sed oritur dif. qz
iste rōnes ita videtur cōcludere i
accidētalib⁹ dicitis sicut in subā
lib⁹ cū in accidētalib⁹ ita sint idem
genus r dicitia cū illis de qb⁹ p
dicatur sic in subālib⁹. Dī qz sic
in subālib⁹ nō est magis r minus
fuscipe i ordie ad supiora ita nec
i accidētalib⁹ qz albedo nō pōt eē
magis nec min⁹ color: aut magi
r minus albedo q̄uis subiectuz
possit magis aut min⁹ albū. Et iō
nō fm se sed i ordie ad subiectū
recipiūt ista magis r min⁹ isto⁹.

Sed a dif. est qz accitūta sepata
fm fidē katholicā in eucharistia
itēduntur r remittūtur r sic ha
betur magis r min⁹ i tali forma
fm se r nō solū in ordie ad subie
ctū. Dī aut qz licet talia accitūta
itēdātur r remittātur fm suaz
naturā ut sepata sunt a subiecto
nō tā fm ordiez suū q̄ditatiuz.
fm quē sit pdicatio supioris de i
feriōzi r istud ē qz hic intēdit ex
cludere. Et sic pz q̄o redigimus
oēm intellectu i obsecuz xpi ut
vitas naturalit nata a vitate cre
dita nō discordet. Sed remanet
dif. qz tūc eodē mō vñ negati in
tenfio r remissio ab illis dicitis
q̄ sunt de gnibus accitūtz sic in

illis de genere substātie. Dī aut
qz vñ ē q̄tū ad rōnes q̄ditarias
tū qz subāles nō hūt subiectū ad
qd⁹ parentur ut alie q̄ intēfione
cōstituit r qz cōstitūt fm suas de
cheitates: iō nō intēdūtur r re
mittūtur sicut ille.

Tricesimus.

ē qz qdā sunt dīe diuifue genēz
r qdāz cōstitutie spēz. Et adiun
git qz eodē dicitie sunt diuifue
genēz r cōstitutie siue cōpletue
spēz ca: eodē. Et si dicatur qz di
cit in pncipio qz dīaz alie sunt p
quas gnā diuidūtur r alle sunt
p q̄s ea q̄ diuifia sunt. i. diuifētia
specificātur. Forte vult distigue
re intē dīas specificas r alias q̄ di
uidunt ipaz spēz spāliff mā r con
stituit ipā idiuifua. Sz oritur
dif. si ois dīa ē diuifina generis.
Dī aut qz nō ille dīe i q̄s diuifi
tur ens an q̄ cadat i. x. pdicamē
ta ut q̄ diuiditur in absolutū et
respectū qz imediate diuidunt
ens qd nō est genus r cōstituit
aliqd qd ē supra oē gen⁹ ut ē ab
solutuz r respectū: r similit ille
dīe p quas nā spēi spāliffime cō
trahitur ad idiuifua q̄ nō sūt ge
neris diuifue. Sed a dif. ē si ois
dicitia ē cōstitutia spēi. Dī aut qz
nō ille q̄ sūt trāscendētes qz ibi
nulla ē spēz nec ille q̄ sūt idiuifu
ales de qb⁹ ē nūc dcm. Et iō cūz
dī qz dīe sūt diuifue genēz r cō
stitutie spēz ē itelligendū de

limitatib⁹ i genere ad dīam trāf
cendētuz: r de q̄ditatis ad dīaz
p̄petatuz idiuifualū siue dīaz
q̄ nō sūt q̄ditatiue. Similit dīe p
q̄s nā specifica dicitur ad idiu
idua nō sūt gnīs diuifue. Ter
tia dif. ē si dīa vltia q̄ pōitur i dif
finitōe ouertatur cū diffinito q̄
vocatuz specifica. Dī aut qz sic qz
cū diffō pcedit a magis coibus
ad minus coia si vltia dīa i pl⁹ se
h̄eret tūc tō diffō eēt i pl⁹ q̄ dif
finitū eēt i pl⁹. Quarta dif. qz cū
vltia dīa hoīs pōatur rōale aut
mortale fm diuifitate op. r tū
nulla istaz ouertitur cū hoie cū
vltia hoiez bruta sūt mortali:
r vltia ipm āgeli sūt rōales. Dī
aut nent istaz ppe fz se accepta
ē vltia q̄uis p aliaz istaz circū
loq̄mur dīaz simpliciat vltima.

Tricesimus pri

mus. P. ē qz dīa ē qua habūdat
spēs a genere: hō. n. ab aiali plus
h̄z rōnale c⁹ eo. Et istud dcm nō
ē subitelligēdū qz spēz habūdet
dīa a genere. i. qz habūdati⁹ ha
beat ea q̄z ge⁹ qz h̄ itendit qz ge⁹
ea caret. Nec ē itelligendū qz ea
habūdat a genere q̄s ab eo eā re
cipiat: qz illā q̄ caret nō pōt dāe
Sz ē itell gēdū qz spēz habūdat
dīa a genere. i. sic qz gen⁹ ipas n̄
h̄z qz illū sensū sequētia manife
stat cū dīc nā vñ hēbūt dīas. s.
ipā gnē. Et ut iste passus rediga
tur i obsecuz xpi. isto mō itelligi

tur illud Saluatori vbi de pha
riseo r publicāo: descēdit hic. s.
publican⁹ i domū suā iustificatus
ab eo. i. ita qz nō ille r sic species
h̄z dīaz a genere. s. remouēdo eā
Et qz ge⁹ nō hēat dīas pbatur
i eodē p̄cessu q̄druplici rōne ibi
tacta. P̄tia ē qz ge⁹ nihil h̄az ē
scz dīaz utputa aial qd ē gen⁹ n̄
ē rōale nec irrōale. Alioqn cum
ipm icludatur i oī specie sua: ois
spēs eēt rōalis aut ois irrōalis. Et
iō si nihil eoz ē nec aliq̄ eēntia:
lit eaz h̄z sic ē h̄ itētio. Sed a rō
qz si gen⁹ h̄ret vñā dīaz ead⁹ rōe
h̄ret aliā cū sit ad ipas fm se idif
ferēs r eadē rōe oēs qd vñ incō
ueniēs tāta multitudiez dīaz i
eadē q̄ditate icludi. Tertia rō ē
qz sic illa q̄ h̄ntur r sūt actu ha
betur simpliciat: ita illa q̄ h̄ntur i
pō h̄ntur tū fz qd r nō simpliciat
fz ge⁹ nō h̄z dīas nisi i ptate. i. in
pō sic idēmiatuz ē i pō ad deter
minari ḡ simpliciter non h̄z eas.
Quarta rō ē qz sic ex bis q̄ n̄ sūt n̄
pōt fieri aliqd ita oppoita n̄ p̄nt
eē circa idē finul r iō cū dīe sūt
opposite nō p̄nt icludi i ead⁹ sim
plici gnīs eēntia. Itelligenduz
tū ē qz ex isto passu accipiuntur
duo phica do. Quoz p̄mū est qz
dīa nō pdicatur d̄ genere. qz ge
nus n̄ h̄z dīaz aliquā r tū subie
ctū h̄z i se suū formale pdicatur.
Sed d̄ documtuz est qz ge⁹ nō p̄
dicatur de dīa: qz si pdicatur
de ea ut dō. rōale est aial tunc

nō sic aut potuit accipe plō aial
 de quo h loqitur qz illud aial po
 nit sub corpe i recta linea pdica
 metali. Tertia dif. si plō ponēdo
 talia icorruptibilia z rōalia erra
 bat. Dī aut q sic fm fidē xpianā
 fm q̄ nulla creatura ē rōalis ni
 si angel⁹ z hō fm aut viā rōis nā
 lis nō vī demōstrabile qre nī pos
 sit aliqd aliud pponi ex aia itelle
 ctiva dīnte spē ab humana nā z
 corpe icorruptibili. Quarta dif.
 si rōale q hic sūtur ē dīa hoīs q̄
 ditatiua. Dī aut q accipiēdo rō
 nale fm noīs p̄paz significatiōez
 p aptitudie ad rōnādūz nī ē dīa
 s̄z p̄pā passio cū talis aptitudo sit
 posterioz suo apto nato sūdamē
 to. i. subiecto. Si aut accipiatur
 rōale p eēntia aie rōalis sicē dīa
 q̄ditatiua qz illa ē hoīs p̄ncipiuz
 cōstitutū. S̄z dif. remāet si rōale
 ē vltia hoīs dīa. Dī aut q sic ac
 cipiēdo eā mō iā dēo qz vltia p̄fe
 ctio hoīs eēntialis ē aia itellec
 tuā z isto mō rōale cōvertitur cūz
 hoīs: qz put cōtūt cū angelis in
 rōali tūc sūtur p pō itellecctia q̄
 nī ē hoīs q̄ditatiua. Sed a dif. quō
 pōitur h mortale vltia dīa si rōa
 le ē nouissima. Dī aut q h pōz⁹
 errauit nō solū fm fidē s̄z etiā s̄z
 nālē rōalē si itellexit mōrale fōe
 vltiaz dīaz hoīs q̄ditatiua tū qz mō
 tale est cōe oī aialī z tū vltia dīa
 nūq̄ est generi adēq̄ta tū quia
 mozs z vita sūt oppōita z iō cūz
 plura sūt vniētia q̄ sensibilīa ut

p̄z i plātis mortale cōuenit oībus
 corpib⁹ aiatī z sic i plus ē q̄ aial
 z p̄ dīs nō ē ei⁹ dīa diuisiua.

Vicesimusquī

tus. P. ē q dīa ē fm aliquoz dif
 finitiōē qd aptū natū ē diuide
 re q̄ sub eodē genere sūt cōeo. Et
 adiūgit p̄sequēdo istā dīrōez q̄ i
 tertius p̄scrutātes z speculātes:
 dīam dicūt nō qd libz eoz diui
 dentiū q̄ sub eodē sūt genere s̄z
 qd ad eē cōducit z q̄ ei⁹ eē ē ps re
 sic iī exēplificat qz aptū natū eē
 nauigare nō ē hoīs dīa s̄z p̄puz
 eius qz nō ē i qd cōplemētū subā
 neqz ei⁹ ps sed aptitudo cōdaz ei⁹
 est. Ex quo dicto eliciūtur q̄ttuō
 plīca documēta. Quoz p̄mum
 ē q diuisio gnīs nō solum sit per
 dīas eēntiales s̄z etiā p accītales
 sicut cūz dicitur ut exēplificat q̄
 aialīuz quedam sūt apta nata
 ad nauigandum z cōdaz nō. Et iō
 dīc q nō omne quod diuidit ge⁹
 est dīntia de qua hic loqitur sed
 quod ad eē cōducit quod est itel
 ligendum formalit̄ z non effecti
 ue. Secundū documētuz ē q dīa
 eo mō quo hic accipitur est pars
 rei q̄ cōstituit. Contra illos q̄ di
 cunt q̄ genus z dīntia dicūt to
 tum q̄uis alio z alio mō tūc. n.
 nō esset dīntia pars cū possz esse
 totū aīo mō sumptū. Tertiu do.
 est q̄ omnis nālīs aptitudo ali
 cuius est p̄pria passio eius quā
 hic assignat rōnem quare aptuz

natū nauigare nō est dīa sed p
 p̄ziū qz nō est cōplemētū subē s̄z
 aptitudo eius ut nō cōplemētuz
 ad illud qd nō est dīa referatur
 z naturalis aptitudo ad h q̄ sit
 p̄puz z tunc eadē rōne oīs apti
 tudo. Quartū do. ē q̄ nulla nālīs
 aptitudo pōt eē alicuius q̄ditati
 ua dīa apti nati qz p̄puz talis
 dīa esse nō potest cū ad eē nō fa
 ciat sed eē ipi iā p̄fecto aduēiat
 Intelligenduz tū q̄ ex isto vltio
 dēo sequūtur q̄ttuoz cōclusiones
 q̄z. P̄ma ē q̄ sensibilītas nō est
 dīa cōstitutia aialīs qz f̄sibilītas
 dicit aptitudiez ad sentiendū sic
 risibilītas ad ridēdū cū noīa ter
 minata in bilis fm ḡmaticos di
 cant aptitudiem z nō actū. Se
 cunda cōclusio ē q̄ rōale nō ē dīa
 hoīs cōstitutiuā sed illud cui ipō
 sitū ē ad significandū qz sicut risi
 bilītas dīc aptitudiez ad actum
 ridēdi iā rōabilītas ad actū rō
 nādī qui ē actus sic actus ridēdi
 Tertia cōclusio q̄ mortale nō est
 hoīs specifica dīa qz dīc ipa mor
 talitas aptitudinē ad actū mori
 endī sic hinibilītas ad actū hinē
 di. Quarta cōclusio qz cōgregatiū
 z disgregatiū nō sūt dīe cōstiu
 tiue albedinis z nigredinis quia
 cōgregatiū dicit naturalē apti
 tudiem nigredinis ad actū sūuz
 fm q̄ ē cōgregare z idē de disgre
 gatiuo respectu albedinis. Sed
 oritur dif. qre oīa ista assignātur
 in dīffōnib⁹ p̄ dīntiōē cōstitutiuīs

Dī aut qz dīe q̄ditatiue rez sūt
 nobis igte: iō circūloq̄mur eas
 p̄ passiones z sic facimus descri
 ptiōes loco dīffōnuz. Sed a dif.
 qre nō pōtur de corporeo z aia
 to sicut de istis ut sūt passioēs.
 Dī aut q̄ corporeitas z ipa aia
 sūt p̄za suis cōstitutis: z iō sūt
 q̄ditatiua: n. n. dīcūt aptitudiez s̄z
 actū p̄mūz z iste q̄ h dīe sūt oēs
 dīcūt aptitudiez z ipm p̄mū actū
 cōsequentem.

Vicesimusext⁹

P. ē q̄ p̄puz q̄dīfariā diuidunt
 vno mō dīcūt ipm qd inē oī con
 tento sub spē z non solī spē sicut
 esse bipedez hōī. Alio mō q: nō
 omni sed solī sicut eē medicum.
 Alio modo q̄ oī z solī sed non sp
 ut canescere in senectute. Alio:
 q̄ omni z solī z semp sic eē risibi
 le hōī: nō q̄ semp actu rideat s̄z
 qz sp̄ aptus natus est ad ridēdū:
 z irabimibile equo capitulo eo.
 Sed oritur difficultas quia pro
 p̄ziūz non videtur p̄dicabile dif
 tinctuz a genere cum dīffinitio
 generis ei cōtūat: p̄ eo q̄ mobi
 le qd ē p̄pā passio corpis p̄dica
 tur de pluribus dīntib⁹ spē in qd
 sic. n. motus dī de alīatiōe z au
 gmētatiōe inq̄ tanq̄ dīntibus
 specie ita mobile de alterabili et
 augmētabili que sūt eius p̄tes
 subiectiue. Dī aut q̄ idē absolu
 tū pōt eē p̄prium p̄ opationem

ad subiectū utpote mobilitas ad corpus: et ge^o i ordine ad sua inferiora sic fuit dcm d accite. Secunda dif. qz ppuz vr ee spes cuz riuilitas dicitur de pluribus dicitur numero i qd utpote d hac r de illa riuilitate. Dr aut qz eo de mo e ppuz i bitudie ad subiectu r est spes p opatic ne ad iferi ora r iol3 si nt ide fundamentali no tn ide formalit. Tertia dif. qz ppuz vr ee dca specifica cu dicitur de pluribus dicitur numero i qle sic illa. Dr aut qz illud pdicari in qle talis ore itelligatur qd i tatiu r eentiale r no sic ppuz. Quarta dif. si ppuz e accns. Dr aut qz no qz tunc no eent nisi qz tuoz pdicabilia r frustra foret d accns distinctu. Et ofirmatur qz no opetit ei diffd accns infero anotada. Sz e dif. qz dicit coter loy ei qz ppuz manar de genef accntuz fm Boecuz. Dr aut qz illud est itelligendu qz h3 moou accntis i eo qd no ducit ad esse simpliciter h3 aduenit p^o ee pletu. Sca dif. qz ee illud qd aduenit p^o esse pletu dr accns fm coia phantuz dca. Dr aut qz ppe loquedo ipm ppuz no aduenit quia pullulat ab it ifecis pncipij spci Accns aut aduenit qz no ex p pzijs pncipijs inascitur qzuis aliquo mo ppuz dcedatur aducire. Tertia dif. qz distinctio datur de accite ppo r coi r ista suppoit p pziū ee accns qz h est diuisu. Dr

aut qz h accipitur large accns p oi no qd i tatiu no ppzie ut ifra diffinietur. Quata dif. qz qd est aut e suba aut accns cu eni p ista diuidatur imediate: r io cuz ppuz no fit suba p eo qz ad simpli cit ee no facit vr qz fit ponenduz accns. Dr aut qz h dca r ducitur ad ge^o spci dicitur p ipaz qzuis si dicatur iqd tale ge^o de ea ita p pziū suo mo i eo qz pullulat ab i ifecis pncipijs speciei. .

Tricesimus sep

tim^o. P. e qz accns e qd ad e r ab e p subiecti corruptioez. Et diuidit ibi accns i separe hie est dormit r i ilepabile sic coruo ee nigrū. Sz d hac diffdez in statet qdruplicat. P. qz illd qd adiacet circa corp^o ut uelumentu ad e r abest p subiecti corruptioez r tn no est accns. Secudo qz forma subalia no est accns r tn ad e et abe matie q ei subiectu p ipius m e corruptioez cu ipa ma sit p petua r icorruptibili. Tertio qz corruptio e accns ut abulio et tn no ad e r abe p suba cor up tione. Quarto qz accns i separe h3 adfit tu pot abee r io no pot ei opetere diffinitio accidentis. Ad pmū quia corpus non e sub stantia uelumentu r illud adee r ab ee itelligitur per modum sub iecti. Ad secundū qz h accipitur ad esse no per modum subli an tificatis sic forma subalia dat ee

subantificatu pposito h3 p modū iberētis r dependētis sic accns. Ad tertū qz corruptio e puatio r io no e accns cu rō accntis sit positu. Et si dicatur qz trāsmu tatio subālis e positia r tn ipa si adē aut abē p subiecti corrup^o nē. Dr qz ipa trāsmuta^o adē duz forma gignitur ut ppositu r abē gnātōe pleta sine subiecti coru ptione. Ad qrtū qz ista diffō for te vr dari d solo separe h accite no tn vz qz postqz accns sic diffi nit ipm diuidit i separe r i inse pabile. Et io no vr posse saluari ita plōnis diffō nisi p qdā pōz .i. p qz possit oē accns separe i ut il le passus redigatur i obseqū xpi Sz oritur dif. quō redigitur iste passus i xpi obseqū iuxta pmi sū. Dr aut qz cu ista diffō no pos sit saluari de oi accite respectu ager nālls oz dcedere qz ab ipsa no deuiādo qz agēs supnāle pōt aliq i nā p ea q etueniut fm ōdi nē nāe utpote separe oē accns a subā; fm illā regulā qz i realit di stictis de^o pōt facere p^o sine omi posteriori r sic saluabun^o multa miracula diue oipotētie.

Tricesimus oc

tan^o. P. e qz accns e qd dtingit eid^o inee r no iee c^o eo. Sz d hac diffdez istatur qdruplicat. Pzio qz ista diffō n vr differre ab alia pcedēte cu ide sit inee sic adee r id^o no inee sic abee eo mo quo h

sūtur. Sed o qz cu accntis esse sit i ee; si i ee no pot cadere i ei^o diffōe r sic h3 dtingat in ee no tn si in ee sic accipitur ista diffō. Ter tio qz illud qz nccio iest: no dtingit cu nccin r dtingēs ex opposi to distiguatur: oē aut accns ne cessario iest: g no dtingit ipm iee Quarto qz si iee icludatur i rōe diffinitia accnti: tūc p nullā pōz potit si inee cu diffinitū sine diffi nitioe ee no possit r tn oppoituz potitur fm fide karbolica ut ille passus redigatur i obseqū xpi. Ad pmū qz i ista si potitur p sub iecti corruptione sic i pcedēti tn ipa subitelligitur cu dr eidez qz vbi subiectū e id^o n est corruptū r io n vr diffō alia i rel3 sit alia i rōe. Ad scdm qz cu dr qz accides dtingit inee r n inesse. ista i dca n attēditur in ordine ad accns qz sit idzns adee r no in ee h3 rōne subiecti cui pot inee talis iheren tia r no inee. Ad etiuz qz si acci piatur h dtingentia ex pte iustē tie accntis: tūc accns potit si in ee sicut tenet fides qz omne cō tinges est possibile alit se habē Si aut ex pte subiecti tunc omne subiectū pot esse sine quocūqz ac cidente p diuinā potentia ut ista redigatur in obseqū xpi. Ad qrtū dr qz coter dicunt istā diffini tionē itelligi debere de iherē tia aptitudinali r no actuali et tūc dicunt qz accidentia separe hnt iherentiaz aptitudinalem

quod intelligi in diffinitione ista accitio
 Istud tamen non valet quia cum dicitur ac-
 cidens adesse vel abesse aut in esse vel
 non in esse constat quod non potest per quicquam po-
 tentiam non esse vel ab esse secundum aptitu-
 dialem inheretiam. id est quod ista non fit
 accitio diffinitionis notificata quod dicitur ut
 dicatur quod accitio secundum quod accitio non
 potest esse sine suo subiecto sic nec in-
 heretia quod inheretia est absolute quod
 accidit aut inheretia sine subiecto esse
 possit. sed dicitur diffinitionis si per istam diffi-
 nitionem accitio datur per esse reputa-
 uerit quod dicitur. Dicitur autem quod ratioabi-
 liter non potuerunt quod inheretia
 dicitur ordinem accitio ad subiectum cui
 inheretia: et ordo est prior suo fun-
 damento sic respectus suis extremis
 et nullum per esse est quod dicitur per se.
 Secunda diffinitionis si ista diffinitionis data est per
 descriptio dicitur quod si habet accipitur in esse
 per inheretia aptitudinali tunc est per
 descriptio quod fit per passiones per se et
 talis inheretia aptitudinalis secundum per
 missa est passio accitio. Si autem
 ista in esse accipitur per inheretia ac-
 tuali tunc est notificata per illa quod ac-
 cidens in se. Sed remanet diffinitionis si per
 ista diffinitionis inheretie posuerunt sic
 fides christiana facit. Dicitur autem quod non
 non preceptum possibilitate ista sepa-
 ratiois quod ponimus in diuina eucharis-
 tia. Et idem istas diffinitiones retulerunt
 ad inheretias actuales.

Trigesimus nonus.
 Dicitur quod potest intelligi corum al-
 bus et ethyops nitens cadore propter

subiecti corruptionem et eo. Et istud
 inducit per ad declarandum quod
 accitio inseparabilia sunt ad esse vel
 abesse per subiecti corruptionem secundum
 data diffinitionis. Sed oritur diffinitionis quod per
 eundem modum possit quod intelligere
 homines non esse aial sic intelligit comu-
 non nigrum cum neutrum sit in re: nam
 dicitur quod non est simile quod aial est primo
 conceptu et intellectu hominis: et idem non
 potest quod dicitur accipere sine aiali non
 sic autem de nigredine corum quod non est
 primario est intellectu. Secunda diffinitionis
 quod risibile non est de intellectu hominis
 et sic posuit homo intelligit non risibilis sic
 corum non niger et tunc per se eo modo
 quod accitio aderit et ab erit per subie-
 cti corruptionem. Dicitur autem quod risi-
 bilitas non sit de est primario conceptu
 tamen bene noscitur in esse ex est ratione for-
 mali noticia per quod. Non sic autem
 accidens inseparabile: et idem non potest sic
 subintelligi cum opposito. Tertia diffi-
 nitionis est quod ista itellēm quod intelli-
 tur corum albus aut est va et tunc non est
 nigredo accitio inseparabile. aut fal-
 sa et tunc non potest abesse subiecto sic
 falsa propter cum dicitur homines non esse aial
 Dicitur autem quod ista subintellectio dicitur quod
 loquitur non est accipienda de facto ut
 affirmetur corum albus tunc non est
 falsa propter sed ut intelligatur quod
 ex ratione sua diffinitiva non repug-
 nat ei albedo sic ei repugnat opposi-
 tum per se. Quarta diffinitionis est quod si non
 pugnat ex ratione sua tunc non erit impos-
 sibile et sic nigredo talis erit sepa-
 rabilis. Dicitur autem quod forsitam possit

aliunde repugnare quod ex ratione for-
 mali quod illud tamen non inuenitur ut quod
 talis sepatio licet sit impossibilis
 per naturam: tamen non ut impossibile in bitu-
 dine ad causam primam. Istud tamen trans-
 cedit per naturam et sic iste passus redi-
 gatur in obsequium christi ut non possit
 vitalis per se sine veritate fidei saluari.

Tricesimus primus.

est quod cōe est omnibus predicabilibus istis
 pluribus predicari causa. Sed oritur
 diffinitionis. Si omnibus istis predicabilibus est
 aliquid cōe uniuocum. Dicitur autem quod sic
 ut. s. predicabile quod est superius dif-
 finitum quod est aptum naturam de pluribus
 predicari. Et quod istud sit eis cōe per
 quod quod libet istorum dicitur predicabile. quod
 aut sit uniuocum pbatur quod dicitur de
 eis secundum unam diffinitionem quod est de pluri-
 bus predicari. quod habet quod ista diffi-
 oibus predicabilibus est cōis. Secunda diffi-
 nitionis quod cum omne cōe uniuocum sit ge-
 nus aut dicitur quod predicabile dicitur ad mo-
 dum generis de istis. s. predicabilibus
 sic genus de speciebus et ista predica-
 bilia dicitur specie quod quod de quoli-
 bet istorum ut est secunda intentio quod est re-
 spōdetur quod est predicabile
 Tertia diffinitionis quod si istud cōe est ge-
 nus istud sit cōe ad genus et ad alia
 tunc genus erit cōis se ipso et erit cōe
 ad omnia alia dicitur fuit distinctum ut re-
 sperat. Sed ut dicitur. quod istud cōe
 se heat per modum generis: tamen per se
 si est ge- quod est superius ad genus. imo ut
 est transcendens ad modum entis quod

circuit omne predicabile et omne genus.
 Quarta diffinitionis quod accipiendo ista tra-
 scendens istud diuiditur in ista predi-
 cabilia per se sibi cōmūderes diui-
 suas et ille aduenientes ostendunt
 aliquid ad modum spei et sic sunt in tali
 bō ta et ab istis rebō quod est abstracti-
 vno cōis conceptus predicabilis sic a per
 oribus non transcendens dicitur illo cōis sic
 arguetur et sic erit processus in infinitum
 Dicitur autem quod ab illis transcendens non
 dicitur abstracti vltiore conceptu
 sed se ipis habet talia illa transcendere
 dicitur: aut or dicitur cōis in talibus pces-
 su in infinitum sic idem dicitur dicitur.
 Sed remanet diffinitionis si nūerū ut op predicabi-
 liū est per se notus. Dicitur autem quod non
 supponit ab omnibus per se plures. tamen
 declaratur ista nūeri et dicitur:
 quod predicabile aut est natum predicari in
 quod aut in quod acci- quod per in quod dita-
 tibus et sic est ge-: aut dicitur diuersis quod dita-
 beitatis et sic est species. Si in quod aut
 in quod eēntiale et sic est dicitur: aut in quod
 le acciāle et tunc aut in seculum et sic
 est per se: at est in seculum et sic est acciā.

Tricesimus primus.

est quod ista predicabilia habent ad
 in se dicitur sic ge- dicitur cum spe in
 eo quod est predicari in quod: et cum dicitur in eo
 quod est dicitur pluribus speciebus: et cum pro-
 in eo quod est esse dicitur ad species: et cum acci-
 dente pluribus etiam specie dicitur dicitur
 dicitur: eo. Sed oritur diffinitionis quod coitas est
 in se speciem et alia: dicitur quod spe-
 cies comunicat cum differentia in

pdicari d pluribus numero dñi
tibus: et cū ppo d solis numero
dñitibus r euz accite i eo q est
pdicari sicut fuit supradcm de oi
bus r dic q in istis e rara ueni
entia. S. cūda dif. que e coitas
int dñitiaz r sequetia. Dr aut
q dñi coicat cū ppzio qz vtrag
de pluribus dñitibus numero r
i quale qd dicitur: r cū accite:
quia in quale r nō uertibiliter.

Tertia dif. que est coitas int
ppziuz r accis dñi q ppuz pdica
tur i qle r accidēs r vtrūqz acci
dētali. i. nō qditatiue. Quar
dif. quid e pdicari i qd r in quale
Dicitur aut q illud dñi pdicari in
qd p quod ueniēt rñdetur ad
infrogationē factaz p qd ut euz
queritur qd est hō ueniēt re
spōdetur aial. Et pdicari in qle
dicitur illud q ueniēt rñdetur
ad infrogatiōez factā p quale ut
cū queritur qualis est hō ueni
ent dñi rñdēt. Sz remāet dif.
si isti duo mōi pdicādi adēquāt
totā latitudiez pdicationis. Dr
aut q sic in ordine ad pdicabilia
qz nullū est pdicabile fm pmissa
quod nō pdicetur in qd uel i qle

Secūda dif. q quātitas e ac
cidens subitātie r tñ nō pdica
tur de ea in quale nec in qd sed
in quātuz sicut nec relatio istoz
in modoz r sic circa accis nō iunt
ista inēuata. Dicitur aut q ad
stud saluandū est accipiēda in
qle pdicatio p omni nō qditatio

largo modo.

Tricesimusse

ciudus. P. e q oia ista pdicabi
lia hñt adinicez diueritatē quia
nō solū hic assignātur eoz ueni
entia sed etiā dñitie ca: eodē.
Sed oritur difficultas q e dñi
generis ad sequetia. Dr aut q
gen^o differt a spē quia de pluri
bus spēbus dñi r spēa nō r a dñi
qz i quid: r a ppo qz nō uerti
tur cū spē r ab accite qz eēntia
le. Secūda dif. que e dñit a spēi
ad sequetia. Dr aut q a dñitiaz
differt quia pdicatur in qd: et a
ppzio qz illud in quale accitale
r ab accidēte p idem. Et iterum
accis pōt eē genus gnālistimū.

Tertia dif. que e distinctio dñe
ad alia. Dr aut q ipa differt a p
pzio qz illa de pluribus dñitib^o
spē: r istud de vna spē sola: r ab
accidente qz illa eēntialitē pdica
tur r accidēs nō. Quarta dif.
que e distinctio ppziuz ad accidēs
Dr q ppuz ouertibilē pdicatur
de eo cuius e ppziuz r accidēs
nō ouertibilē. Sed oritur dif. qz
fm pmissa in h est dñitiaz intē dif
ferentia r ppum loquēdo de dif
ferentia specifica qz illa in quale
eēntiale r istud in quale accitale.
r p oīs erit accitale d pmissa.
Dr aut q non dñi accitale istud
ppe: nec pnt large accidentale
sumitur pro oī nō qditatiuo. Et

firmatur qz ppziū nō dñi pacci
dens h p se i 2^o mō. Secūda dif.
eīt qz illud qd eēntiale videtur
qditatiuū: dñi aut dñi eēntialiter
qditatiue. Dr aut q ipa realitē:
et fm eē de qditate: fm aut di
ci. i. fm modū pdicādi ut patuit
dñi qualitatiue uel qūficatiue.

Tricesimuster

tius. P. e q genera poza sūt bis
que sub se poite sūt dñitiaz ppē
qd' et simul qdez eas auferūt nō
aut simul auferūtur ca: eodem.
Et adiūgit q si dñe diuisiue aialit
auferātur potest subitelligi subā
aiata sensibilib que est aial. Ex q^o
qdem passu accipitur talis regu
la q quicūqz ali q duo ista se hñt
q vñū est posteri^o relicuo: abla
lato pozi nōcēm est auferri poste
rius: r posteri^o potest aufer
ri nō ablato pozi. qz h ppter qd'
ponit genus esse pus dñi ifert q
ablato genere auferitur dñitiaz:
r tñ ablata dñi nō auferūtur ge^o
q nō posset iferri nisi in uirtute
regule passumptē. Sz hanc re
gulā itatur qdruplici. Pzio qz
i cātia pē est pus filio r tñ filius
pōt esse sine patre. Secūdo oīs
cā est pozi suo effectu r tñ destru
cta cā pōt effectus remanere sic
calor in aqua igne cōsupta. Ter^o
qz passio ponitur esse posterior
subiecto fm naturā. r tñ ablata
passione nōcēm est auferri subie
ctuz ut h ponitur cū ouertatur:

r tñ regula suppoit q p' eridi ab
lato nō auferitur pus. Quarto cū
ista regula applicetur hic ad ge
nus r dñi am dñit qz sub lato roa
li r irrōali nō remanet aial i rez
nā: aut suboblatis dñi gregatiuo r
disgregatiuo nō remanet color.
Ad pñuz dñi qz hic nō est intēcio
de poitate tpis fm qz pater pue
rit filiu r auroza uel puz sed h po
ritate nature qūs e intē genus et
dñi am. Ad secūdu qz ista regulā
intelligi oīs fm eēntialit. ordiata
sic sūt gen^o r dñi a: nō sic aut esse
ctus r cā uinuoca qz accidit sp
qz talis effectus sit a tali cā. Ad
tertiu qz non repugit subiecto ex
sua rōne formali ex pte sine pa
sione cū fm naturā pōt uel ei et
in illo pozi sit sine ea cū tota sua
rōne distincta. Ad quartū qz eo
dē mō generi nō repugit ex uia
qditate fore sine dñitiaz cū pēri
stat ei r in illo pozi sit qditatiue
sine ea: ppter ydēptitatē. tñ rea
lē in nō nullis nōcōio sequitur de fa
cto dñitiaz. Sed oritur dif. quare
dicit q si dñitiaz diuisiue aialit au
ferūtur pōt subitelligi subā aiata
sensibilib que est aial. Dr aut q
ad oñdenduz quō aial in suo cō
ceptu abstrahit a dñitiaz diuisi
uis r oē qd' abstrahit ab alio pōt
itelligi sine illo eē i eē intellectio
Secūda dif. qz cū genus non sit
de qditate dñitiaz fm pmissa: ita
vñ qz dñitiaz possit accipi sine ge
nere sic eē uerfo. Dr aut qz licet

absolute possit eōc pi rōale sine
aiali p eo q nō est intra ei⁹ qdi-
tatē inciūū: tñ descēdendo a sū-
mis ad ifima p lineā pdicamēta
lē rectā pntelligitur sp diuisū di-
uidētib⁹ suis z sic videtur h loq.

Tricesimus quartus

P. ē q genera piacere oz: z formata
specificis dñtīs pficere species
vnde pōza in qē nālter sūt gene-
ra z simul iterimētia z ipis. i. ge⁹
z ofa in tēptis iterimūtur spēs
sed in tēptis spēsbus ā simul in-
terimūtur. s. genus z dñtia ca⁹
eodē. Ex isto passū accipiūtur qē
tuoz pōza documēta. Primū ē
q ipfectiōe spēs z i pōsitōe: ge⁹
pīacet: qd nō est sp intelligendū
ad modū subiecti qz rōalitas nō
inest aīalitati sicut subiecto sed
aīalitas pīacet sicut effect⁹ pōz:
ut illuminatio aeris puenit eius
calesfactionē a sole. Secundū ē
q in ista pōsitōe dñtia iformat
genus q aīalqñ pōt intelligi p in-
stentiā formale in ipō ut i rece-
ptiuo ut aīatus in corpe qñis in
aīali z rōali nō ita sit. Tertiu⁹ do.
ē q genera sūt pōza fm naturaz
qz e spēs. Et si dicatur cō hie i
tendit p prius natura. Dñ q qñ
eūq aliqua duo ita se hñt q vnū
pexigit reliquū: pexigitū est pūs
fm naturaz pexigente. Et si dica-
tur ad qd cōfessur q istud pxi-
gat rel⁹ qñi. Dicitur q qñ vni ex
sua ratiōe formali repugnat eē

sine alio z nō ecōuerso. Quartus
do. ē q in tēptis generibus in-
terimūtur spēs z nō ecōuerso:
quia dicit q genera sunt in-
mētia: s. spēs s; nō simul in-
mūtur. s. ablatiōe spēs. Sed oritur
dif. qz hic videtur supponere in-
tēptiōē generē z spēs q ē ipō-
sibilis fm pōs. Dñ aut q uel ipē
loqitur p ipōsibile q si in mēre
tur genus z species in tēptis
z nō ecōuerso. Aut si loqitur per
possibile ut si dicatur q ista sūt
aribilabilia p diuinā potentiam
qñuz ad suū eē in actu sic docet
xpiana fides. Secūda dif ē quia
correlatiua pōita se ponūt z p-
empta se pīmit: z genus z spēs
sūt cōrelatiua z iō sicut in tēptis
genere in mūtur spēs ita econ-
uerso. Dñ aut q vñ ē in qñtū sūt
relatiua nō tñ qñuz ad qd itatez
absolutaz generis q abstrahit a
natura specifica: z sic intelligit i h
loco. Intelligendū tñ q videtur
hic accipi argumentū q gen⁹ ē
spēs dñt ant realit. qz in eisdē rea-
liter vno pempto pīmitur z reli-
quū. Nisi dicatur q vñ ē d fa-
cto uel de possibili: nō tñ vbi sup-
pōitur ipōsibile. s. ā dñt realit.

Tricesimus quintus

P. ē q accīta pncipalit in
idiuiduis substūt: quā vero et
spēs nālī pōza sūt idiuiduis sub-
stātie cō eo. Ex quo dēo eliciūtur
duo pōza do. Primū ē q scd ē

subē sunt pōzes s; naturā qz pri-
me: qz idiuidue subē dñtur subē
pīne. Generā aut z species subē
secūde. Scd m do. est q ecōntia
p pūs in sūt pnis substātis qz se-
cūdis quia dicit q pncipalit i indi-
uiduis substūt. Sed oritur dif.
quō dicitur ille pīne subē si sunt
posteriores: z iste scd ē si sūt po-
res. Dñ aut q iste dicitur pīne
qz quo ad nos pūs videntur ap-
prehendi: cū abstrahim⁹ vniuer-
sale a singularibus: non tñ in se.
Secūda dif. qz accīta p prius
dicitur in eē pnis substātis qz
ipē sunt natura posteriores. Dñ
aut q cū vniuersalia sunt abstra-
cta z fm se pncipalit in eē eēntie:
illa que ptingūt qualia sūt accīta
nō possūt eis in eē nisi p ut sūt in
diuiduata z sic pidiuidua z tñc
scd arto qz p aliud. Tertia dif. ē
si pncipalit in eē pūs idiuiduis
qz vniuersalit. Dñ aut q nō imo
ecōuerso qz ipa in eē p se spēs z sic
p spēs ouenit idiuiduis. Vñ sicut
in pdicamētis p accīs pceditur
ab inferioribus ad supiora fm p-
missa ita in pdicamentis p se ecō-
uerso. Cū ratio ē qz pdicamē-
ta pte in sūt qd itatibus i sua ab-
stractiōe fm qz sunt vniuersales
Quarta dif. ē qz sōr nō pōt esse
albus nisi homo sit albus z tñ hō
pōt eē albus sōr nō albo. Et s; z
regulā pōzitatē data pūs ē esse
albus hōis qz sōr cū ab ipō nō cō-
uertatur dñā. Dñ aut q sicut h

hō nō potest eē alb⁹ nisi z hō ita
nec homo nisi aliqz singulari hō
qñis nō sōr: z ita ouertitur dñā
ad singularia qñis nō ad sōrē.

Tricesimus sextus

P. ē q illa que pncipalit ge-
nera eqūter pncipalit cū tñ acci-
dentia intēntiōē z remisiōēz
recipiāt cō eodē. Et postea ad iun-
git in sequētibus qz. s. cōe ē spēs
z dñtie pncipalit equalit ab illis
a quib⁹ pncipalit. Et istuz in se-
quētibus addit q eqūter pnci-
pantur spēs z pncipalit ab il-
lis a qz pncipalit. Ex quo elici-
untur qtuoz cōclusiones. Quaz
pma ē q genera eqūter dñtur de
oibus suis pncipalit subiectiuis qz
dicit q equalit pncipalit a suis
inferioribus. Secūda cōclusio est
q eqūter dicitur spēs de idiuidu-
is fm eundē modū: qz dicit q i
ista equalit pncipalit cōuenit
spēs cū dñtia. Tertia cōclusio qz
dñtia respectu suoz inferiorū hz
talē equalitatē quia in eodē po-
nitur hic cōicare cū dñtia. Quā-
ta cōclusio qz pncipalit dñtur de oī-
bus suis subiectis qz ponit q eqū-
liter pncipalit pncipalit sicut spēs
ab idiuiduis. Sed cōtra cōclusiones
istatur qdruoz. P. qz hō dñtur esse
pfectissimū aīal z sic nobilitat et
pfectiori mō pncipalit aīalitatez
qz bnta cōtra generis eqūlatez.
Scd^o qz lux solis z lucē videā-
tur eiusdē spēs tñ nālī lucē esse

spēbus et dicitur non refert se nisi ad illa que sunt e genere sube: cui hic supponat spēm de qua h loquitur eē accitūz subiectūz. Et in isto quid ē passū dicitur q̄ttuoꝝ pbice vitates. Prima ē q̄ subā ē p̄tior accitē ordine cognitionis q̄ dicit q̄ spēs an̄ subitelligi pot̄ q̄ accitūz. Et nō d̄z itelligi q̄ p̄ apphendatur cū p̄ accitūz deueniāus ad noticiā subē sed q̄ i ipa noticiā arguim̄ q̄ ipa ē p̄tior. Secūda vitas q̄ subā ē p̄tior accitē nō solū in eē cognito s̄ etiā fm̄ ordiem nature q̄ dicit q̄ oꝝ esse subiectū ut aliqd̄ illi accidat q̄. s. p̄tior est eē q̄ recipere sicut pati p̄supponit existere. Tertia vitas q̄ totum genus accitūz ē posterius toto genere subē quia dicit q̄ accitūz posterioꝝ sūt generis nō inq̄ttūz ponatur vnum genus oīm accitūz cū sint eoz nouē gnā p̄tior s̄ q̄ accipiendo genus cuiuslibet dati p̄dicamēti accitūz illud fm̄ se totūz ē posterius. Quarta vitas ē q̄ oia accitūz sunt ab extrinseco q̄ dicit q̄ sunt nature aduēcie et iste aduētia desiḡt extraneitatē. Sz oritur dif. q̄ sic forma subālis educatur de potētia māfē ita accitūz nālia cū nō creentur et iō videtur eque ab intrinseco. D̄z aut̄ q̄ q̄ forma subālis educitur de potētia illius cū quo fac̄ idē p̄tior sentia iō māfē d̄z b̄ intrinseco q̄ accitūz q̄ nō ē natū sic idē facere

cū subiecto de cui⁹ pō ē educitū.

Quadragesim⁹

P. ē illius figure q̄ arbor Porphirij appellatur nō q̄ ista figura a Por⁹ fuerit descripta: s̄ q̄ ex dictis in isto libro q̄ p̄tior vulgo nūcipatur ē accepta q̄ talis ē

	Substātia	
incorporea		corpea
	Corpus	
inaiatūz		aiatūz
	Vegetabile	
insibile		sibile
	Animal	
irrōnale		rōnale
	Rāiale	
imortale		mortale
	Homo	

Plō. Cicero. Sof. Aristo.

Et ista quidez

figura ut p̄tior ad f̄tūz oriet sex subālitates diuisiones. Quap̄ p̄tior ē subē corporea et incorpea: et sub q̄ libet diuisione sit vna cōstitutio diuisi cū diuidente ad illud qd̄ ē in recta linea. Et s̄ h̄ ad declaratōz occurrunt nonnullē difficultates. Quap̄ p̄tior ē si i quolibz alio p̄dicamento posset describi talis figura cū ista recipiat solū genus subē. D̄z aut̄ q̄ sic q̄ i oī p̄dicamēto ē inuenire genera et d̄z et spēs fm̄ quoz diuisiones et cōstitutionē fit istius figure subordiatio: et q̄ t̄re res sunt iōre ut ē fmo vulgatus: iō nō ē facile hāc figuraz

In quolibet p̄dicamēto describer̄ Sed⁹ dif. est si in ita subordiatōne p̄dicabili in eodē p̄dicamēto diuisiō generis spēs et iōuas differētia t̄m. Dicitur aut̄ q̄ ista v̄t supponere ita figura q̄ spēs diuidit in duo t̄m. Et in isto libro p̄tior sequēs plōnez nō fecit aliq̄s generis diuisionē nisi in d̄zitas duas. Et istud cōfirmatur q̄ p̄tior uatiue opposita circa illd̄ cui nata sunt in eē sūt semper imediata et iste diuisiones ut p̄tior ductie fiunt p̄tior opposita p̄tior uatiue. Tertia dif. ē q̄ si spēs diuisiō generis ē t̄m in duas d̄zitas t̄m bruta spēs diuicta nō erunt imediata aialia irrōalia nisi vna spēs t̄m cuius opposita d̄zitas subdiuidetur. Aut eē it due spēs t̄m et istud v̄t incōueniens. Et cōfirmatur istud t̄m q̄ eadē rōne in qualitatis p̄dicamento color nō posset descēder̄ in plures coloris spēs eque imediate nisi p̄tior differētia gemiātas et subālitatiz posita quod videtur absurdū. Tū q̄ directe d̄zitas sunt nata fieri circa idē eā imediate et tunc eē nō posiz de albedine puta et nigredine q̄ disgre gatiū eēt vna d̄zitas t̄m opteret cōgregat̄m subdiuidi ad p̄cedēdū ad alias spēs et sub ipa cade ret d̄zitas specificā nigredinis. Tuz q̄ i numeris cū sint ifinitē spēs oꝝ ibi eē ifinitas subālitaciones spēs subdiu hōmū p̄tior d̄zitas q̄ finite tales sp̄ redderent finitas

species et sic cum oēs d̄zitas sub alternati posite cōcurrant ad qd̄ d̄zitas spēs spālissime in eadē d̄zitas te multiplicarētur d̄zitas in ifinitū subalternado diuisiōes. Tū q̄ cū sint ifinite quo ad noticiā liuz irrōnāliū spēs: si aial sub diuidendo sic p̄cedit ad eas an̄ q̄ oēs habeatur erunt innumerabiles sub diuisiones sub ālternatiu posite et sic cū oēs subalternatiu posita cōcurrāt ad diffōz speciei spālissime vltima species ad quā sic veniretur hēbit innumerabiles d̄zitas in sua diuisione. Et iō magis videtur cōsonūz quod āli quod genus imediate cadat in multa species et per oīs q̄ per multas d̄zitas diuidatur simul. Quarta dif. ē q̄ oia p̄tior uatiua sūt imediata circa aptū natū et iste differētie accipiuntur ut p̄tior uatiue opposite. Et cōfirmatur q̄ inter corporeū et incorporeū circa subālitatiā nullū est dare mediū: nec in aiatū et iaiatū circa corp⁹ et sic de alijs. D̄z aut̄ q̄ d̄zitas p̄tior nūq̄ pot̄ cōstituere aliqd̄ positū: et iō per istas p̄tior uatiuas circuloq̄mur aliq̄s d̄zitas positū: nā puta p̄tior incorporeuz spūale q̄ cōstituit spūm qm̄ forte imediate diuiditur in d̄zitas specificas cōm angeloz. Et ita cū aial diuiditur p̄tior rōnale et irrōale cōstituit brutū quod forte imediate diuiditur p̄tior d̄zitas specificas oīz brutoꝝ et nō sic diuiditur sic

in ista figura sunt diuisiones subo-
 dinatae. Quarta dif. est si diuinitas modo
 diuinitate explicata sp. significat a
 liq. dnam positua constitutentē spe-
 cie aliq. subalternā aut spālissimā
 Dr aut q. sic q. q. sic p. incor-
 poreū circuloq. mur d. r. z spūalis
 subē que constituit spm quod ē ge-
 subalternū ad oia i corpalia: z ita
 rōale forte constituit brutum tñ
 iustud n. potest sp. poni: q. cū qd
 libet genus immediate possit diui-
 di p. vna d. nam z eius puationez
 tunc opteret diuisione eē generi
 solū i duas diuinitas cuius oppositū
 fuit declarati. Sexta dif. est si d. r. a
 puatiue nūcupata ē sp. pfectior
 positua aut ecōuerso. Dr aut q.
 q. q. illa que t. z se ex pte puatio-
 nis ē pfectior sicut illa q. circū-
 loq. mur p. incorporeū q. corporeū
 eo q. spūalia corpaliū pferuntur.
 aliq. aut ecōuerso sic aiatur
 ē pfectius inaiato: eo q. viuētia
 nō viuētibus sunt meliora. Se-
 ptima dif. est si diuinitas minus pfe-
 cte sp. habent plures spālissimas
 sub se. Dicunt aut q. sic q. videm^o
 q. nā ē magis intēta ad multipli-
 plicandū minus pfecta sic sūt cō-
 ruptibilia: z iō plures spēs vidē-
 tur cōtineri sub corporeo q. sub i
 corporeo: z plura sub rōali: Tñ nō
 ē ita pspiciūz q. plures spēs sic i
 aiatoz q. aiatoz ppter multitu-
 dinez plāta z z aiatiūz: nisi forte
 oēs stelle d. r. ant spē: nec q. maiō
 sit multitudo plāta sub infibili

q. aliūz sub infibili. Et itez si oēs
 stelle z angeli spē sunt distincti ut
 aliqui putant nō v. tāta multitu-
 do spēs corruptibiliū eē. Z utelli-
 gendū tñ ē q. si ponantur ipfecti
 oza sp. eē plura sicut videtur pba-
 bile tūc nō pōt poni ueniētē q.
 oēs stelle d. r. ant spē q. videtur ex-
 cedere numez corruptibiliū spē-
 rū. Et eodē mō tunc nō ē cōsonū
 oēs angelos eē spē d. r. ites quia
 eoz multitudo videtur excedē
 numez corpaliū spēs. Octaua
 dif. est si oēs spēs spālissime i tali p-
 dicamento distāt eqliē a genere
 generalissimo. i. p. eqliē nūerūz
 d. r. a subalternataz. Dr aut q. nō
 v. q. si oēs angeli forent eiusdē
 spēi ut nōnulli putāt tunc d. r. a
 corporea eēt d. r. a vltima z speci-
 fica. Et cōfirmatur q. dicūt non-
 nulli q. rōale ē d. r. a vltia hoīs et
 tñ cōstat q. irrōale nō ē talis alio-
 q. oia bruta forent eiusdē spēi.
 Nona dif. cū corpale rōale z spi-
 rituale: aut corpale z incorpale
 ueniūt cū accitib^o eo q. qdā eo-
 rū sūt corpalia z qdā spūalia aut
 incorpalia quō p. it ista eē sub-
 stantie differētie diuinitate cū nulla
 diuinitas exeat suū genus di-
 uinitate. Dr aut q. aliud ē dicē cor-
 poreū z incorpale. Et aliud cor-
 poreū z incorporeū: q. p. ma duo
 sunt cōia subē z accitū. Alia aut
 duo nō ponūtur nisi in subā. Et
 ideo isto mō corpēū z incorporeū
 sūt subē d. r. a diuinitate. Corpale aut

z incorpale nō q. ista circueunt
 totā entē coitatez. Et dato q. cō-
 poreū z spūale ponerētur subē
 d. r. a diuinitate: tñ ista nō eēt in ac-
 cidētib^o vniuocē imo analogice
 sic sanitas ē in v. r. a p. ordiez ad
 ipm aia. Decima dif. cū d. r. a incor-
 poreū constituat spm z spūs dicatur
 de deo sicut testatur Saluator
 n. r. d. r. s. spūs. Joh. 4. Spūs est
 deus z p. oēs incorporeū quō ista
 d. r. a pōt eē diuinitas subē q. uenit
 deo qui nō ē fm theologos in ge-
 nere subē z d. r. a diuinitas generis
 nō pōt opeter nisi exstibus i illo
 genere. Dr aut q. sicut subā acci-
 pitur duplici. Uno mō p. trans-
 cendenti quod ē cōe deo z crea-
 turis coitate qdāz siue vniuoca
 siue ānologia. Alio mō put ē qd
 dā p. d. r. a uenitū determinatūz tñ
 ad limitata. Ita spūs vno modo
 ē transcendentis put ē qd cōe deo
 z creaturis. Et alio mō est gen^o
 subalternū subē sicut corpus. Et
 isto mō d. r. a de eis diuinitas constituti-
 ua incorporei. Et si dicatur q. tūc
 ē dare duas spūalitates: vnam
 transcendentē z aliā exstēz i gene-
 re. Dr q. cum q. cūq. assignatur
 diuinitas accitales ut bipes hoī: si-
 cut nō est dare duas bipedalita-
 tes sed vna ē est accitatis z cir-
 culoq. mur diuinitatez eēntiales per
 ipam ita cū sit vnica spūalitas in
 angelo z illa ē transcendentis z p. illā
 circuloq. mur d. r. a diuinitatez subē
 nobis i. r. a z que ē adūcta cū rōe

spūalitates in creatura. Undeci-
 dif. est si corpus quod ē hic gen^o
 aut species subalternā differt a cō-
 poreū quod ē altera pars cōpositi
 in homine uel in bruto. Dicitur
 aut q. nō v. r. quia corpus quod
 est alia pars cōpositi est substan-
 tia corporea cū nō sit in corpore:
 z ista ē diffinitio generis subaltē-
 ni. Et confirmatur. Tū quia due
 perfectiones subales eiusdē rōis
 non possunt esse in eodem com-
 posito. Tum quia duo corpora
 nō possunt esse simul in eodē lo-
 co. Tum quia trina dimensio ē
 passio eēt corporeū quod est pas-
 sio vtriusq. corporeū aut acciden-
 tis scz quantitatis z sic esset ho-
 mo bis ista dimensione quant^o.
 Tum quia discendente anima
 non manet corpus nisi quod est
 altera pars cōpositi aut fuit et
 tamen illud est substantia cor-
 poreā q. ē diffinitio ut patuit ge-
 neris subalterni. Duodecima
 difficultas quia corpus quod ē
 pars non videtur essentialiter di-
 ci de toto cōposito cum nullū
 totum sit essentialiter sua pars
 et tamen corpus quod est gen^o
 d. r. a essentialiter d. r. a cōposito isto. Dr
 aut q. genus ē ps eēntialis spēi
 sic d. r. a ut fuit oēs sup. r. z tñ
 d. r. eēt d. r. a spē nō i vltiata ab-
 stractiōe cū hūanitas nō sit aia-
 litas: et iō in quadam cōtentione
 sū coitate z sic i p. p. r. a tale cō-
 positū ut homo nō est corporeitas

sed bene corpus. Nisi forte dicatur quod illud corpus etiam concretive sumptum est pars. Et dicitur ulterius quod corpus dicitur equivoce de corpore quod est genus et talis pars: et tunc non sunt duo corpora sed due corporis acceptiones tamen non videtur quare utraque non sit suba corporea: non quia constitutiva non videtur in genere per se sed per reductionem ad constitutum: et ideo per se non fit species cum sit constitutum. Tertia decima dicitur cum sit formalis et essentialis corpus quod est genus quod est illud corpus aut materia aut forma aut compositum quod est utrumque: aut compositum quod resultat ex istis. Et dicitur quod non est sola materia prima quia illa per se non est in aliquo determinato predicamento: nec sola forma: quia illa dicitur esse in genere per reductionem cum tamen omnes species per se sit directe in genere: nec compositum acceptum per utrumque simul quia illud non addit ad utrumque nisi respectum simultatis quod non poteretur esse in genere subesse. Et ideo relinquatur quod sit compositum resultans ex istis tamen istud resultans resultat aut ab anima rationali et istud videtur impossibile quia dicitur realis est posterior quod sumitur ab anima intellectiva quod corpus in genere substantie et nullum prius resultat a suo posteriori. Aut ab alia forma et tunc opteret ponere plures formas in homine. Quartadecima dicitur esse in divisione cuiuslibet generis istorum in divinitas secundum unam divinitatem

perfectior alia. Dicitur autem universaliter ab omnibus quod sic quod dicitur quod in corpore est melius corporeo et animatum melius inanimato et sensibile inensibile et rationale irrationali. Et affirmatur istud tamen quia omnia que sunt eisdem generis omnia esse ordinata cum non sint confusa et non potest ibi universaliter attendi aliquid ordo nisi eminentie qui remouet ab omnibus equalitate. Tamen quia unicuique competit quantitas virtutis secundum suam rationem foris male cum ex sua ratione formalis unum sit perfectius alio essentialiter: et ideo sic quantitates non sunt unius rationis ita nec eorum finitates que sunt virtutis quantitates sic non potest esse equalitas que inter quantitates secundum eundem rationis surgit cum sit respectus equalitatis. Intelligentium tamen est quod quicquid cadit sub divinitate perfectiori est perfectius quocumque cadente sub imperfectiori quia habet perfectiorem diffinitionem. s. ex eodem genere cum perfectiori dicitur. Quintadecima difficultas cum triplex sit anima secundum philosophos scilicet vegetativa: sensitiva et intellectiva aqua sumitur ista differentia animatum. Dicitur autem quod precise a vegetativa: quia in ista sola omnia animalia conveniunt: et per consequens sensibile ab anima sensitiva: et rationale ab anima intellectiva: et ideo animatum adveniens corpore constituit vegetabile sicut sensibile adveniens corpore constituit animalia quod est vegetabile constituit animalia.

Intelligendum tamen quod ex isto secuntur due conclusiones. Prima est quod rationalis anima non dat esse istud animalium de quo hic loquitur: quia rationale est posterius animato et nullum posterius dat esse priori. Secunda conclusio quod talis anima rationalis non dat esse animalia quia prius est animalia quam rationale sic dicitur diuinitate. Sextadecima dicitur esse si inanimatum quod est omnia constituit unam speciem subalternam sicut animalium aut descendit immediate ad multas species: ut puta in elementa et corpora simplicia. Dicitur autem quod non est nota una perfectio positiva ex parte animati sicut anima est vegetativa ex parte animalium: ideo forte immediate descendit inanimatum in plures species subalternas puta corruptibilem et incorruptibilem quibus nihil appetit esse sub corpore positum. Intelligentium tamen quod non est sic de incorporeo sic de animato quia omnibus incorporeis inuenitur ratio spiritualis positiva composita et ideo in corporeum immediate constituit unam speciem. Decima septima dicitur esse Si anima tamen divinitate essentialiter est perfectior quam inanimati: et per omnia omnia animalia melius est inanimato: et tunc plene erunt perfectiores ut herbe que sunt omnia corpora scelestia quod videtur absurdum. Si autem e converso inquam foret divinitate nobilior tunc omnia animalia esset perfectior quocumque animalia: et sic lapides essent meliores quam homines. Dicitur autem quod melius est dicere quod herbe sunt meliores quam sidera secundum essentialia quam si diceretur

quod lapides excellunt homines quia in comparabilis res est vita quam sidera carent. Intelligentium tamen quod ab ista divisione necessaria philosophi nonnulli utique quaque plene posuerunt corpora scelestia fore animata ut essent in animalia nobilia. Istud tamen non admittit philosophus. Decima octava dicitur quare ita bene corruptibile et incorruptibile non sunt divinitate diuinitate corporis sicut animalium et inanimatum cum corpus sit corruptibile aut in corruptibile sicut animalium aut inanimatum. Et dicitur quod corruptibilitas et incorruptibilitas sunt posterius talibus naturis cum sint aptitudines ad actus corruptionis et in corruptionis sicut corporis corruptibilis et incorruptibilis: corruptibilitas et incorruptibilitas sunt talium aptitudinum privationes. Animalium autem est prius re animalia: in eo quod anima vegetativa a qua sumitur ista differentia est rei constitutiva: et ideo cum sint partes divinitate eis quibus conveniunt ideo melius animalium et suum oppositum quam corruptibile et suum oppositum per differentias assignantur. Intelligentium tamen quod corporum diuinitate per corruptibile et incorruptibile est diuinitate per passiones sicut animalium aliud est risibile aliud non quia utrobique est aptitudo ad actum qui accidit nec posunt ponere differentie essentialiter quia non subalternantur animalium aut inanimatum et omnes differentias eidem essentialiter convenientes

oportet eē positas subalternati.
Decima nona dif. est si idē cor-
pus potest eē sub differentia aīa
ti et inaiati. Dī aut q̄ q̄cūq; diffe-
rūt genere dīnt sp̄e et quecūq;
dīnt sp̄e dīnt nūero: et cū aiatur
et inaiatum cōstituāt distincta gn̄a
subalterna sp̄ corpus aiatur et in-
aiatur differūt genere et magis
sp̄e et multo magis nūero: et ideo
idē corp⁹ nūero nō pōt eē sub
dīntijs aiati et inaiati. Intelligē-
dū tñ q̄ aliq; dicit q̄ licet idēz si-
mul nō possit eē sub vtraq; dīra:
tñ bñ successiue qz idē corp⁹ nu-
mero successiue ē mortuus et vi-
uus et sic aiatur et inaiatū. Istud
tñ nō v3 qz impossibile ē aliquod ī
diuiduū transire de vno genere
ad aliud ge⁹ cū vniq; sit nccio
ī genere sic ī pmo mō diuidi p se
aiatur aut et inaiatur dicendi ge-
nera cōstituūt. Et id v̄ eē dōm q̄
corpus mortuū p se nō ē ī generē
sic nec matia cū sit ps eēntialis
cōpositi aut si ē ī genere nō nisi ī
genere corpis aiati reductie sic
pncipia reducūt ad gen⁹ ton⁹.
Vigesima dif. si dīra superaddita
generi in tali diuisione sp̄ dīnt ab
eo realiter. Dī aut q̄ q̄nq; ē idē
realit̄ sit dīntia corpeitat̄ aduēi-
ens subē facit corp⁹ in quo ratio
corpis a rōne subē nō v̄ eē rea-
liter distincta qz cū in realit̄ dīnti-
ctis poti sine pōteriozi eē nō re-
pugnat: tunc nō possit tale cor-
pus remanere pura subā ablata

corpeitate q̄ nō v̄. In alijs aut
videtur eē realit̄ dīntio sic cūz
aiatum apponitur corpi qz sepa-
ta aīa remanet vere corpus. Cū
aitat corp⁹ et aiatur in tali cōposito
differre realit̄ et ita ē cum s̄ibile
additur vegetabili: et idē cū rōa-
nale additur aīali: si istetres aīe
ponātur in eodē distincte realit̄
ut nōnulli putant. Intelligendū
tñ q̄ fm sniam aliquoz corpus
nō ē genus nec aīa sic supra est
dīra q̄uis rōgnis suatur a corpe
et rō dīre ab ipa aīa. Vigesima p̄mi-
ma dif. est cū dicat Boetius diui-
dens subām in mā et formā et cō-
positū qz relictis extremis d̄ me-
dio ē agendū cū sit tractaturus
d̄ pdicamēto subē quasi talia ad
illud genus directe nō p̄tineant
nō videtur q̄ sit hic curandū de
anima et corpore p̄out sunt ma-
teria et forma. Et ideo licet diffe-
rentia corporei sit a forma cor-
poris sumpta tamen ipa est effe-
ctus formalis illius forme inquā
tunc cōstituūt cōposituz resultāt
ex talibus. Et eodem modo anti-
mati differentia sit effectus for-
malis ipsius anime ut in format:
et tunc genera et dīntie licet sint
a materia et forma pncipiata ta-
men ipsa non sunt genus et diffe-
rentia sed sunt effectus forma-
les qui sunt in illa tertia entitate
resultante a materia et forma: et
sic nō p̄tinent ad genus p se nisi
cōpositū q̄uis pncipia p̄nt r̄ducit

Intelligendū tñ est q̄ isti effect⁹
formales diuersi q̄nq; datur ab
vna forma sic eadem forma dat
eē corpus et subām lz in se viden-
tur dīre duas rōes formales
fm qz qlibet dat eē cōposito cor-
repondens: q̄nq; datur a diuersis
formis sicut eē corpeit̄ datur a
forma corpea et eē aiatur ab aīa
vegetatiua. Vigesima s̄c̄da dif. si
ponedo talia oīa radican̄ forma-
liter in etia entitate resultante ex
materia et forma si tunc ē nccm
ponere ut genus et dīntia realit̄
distinguātur ī aliquo. Dī aut q̄ si
videtur quātūcūq; ibi ponātur
forme realit̄ distincte qz plures
causae realit̄ distincte possūt oc-
currere ad vñ effectū realit̄ dīnti-
ctū: et illa vna tertia entitas fun-
dat oēs illas rōnes formales ge-
nerū et dīntiaz in subā. Intelli-
gendū tñ q̄ istud nō est itelligē-
dū de tertia entitate p̄ciali q̄ re-
sultat̄ dicitur ex mā et forma or-
ganici corpis: qz illa differt rea-
liter ab entitatetertia resultan-
te finalit̄ ex mā ipa cū oibus for-
mis qualis ē hūanitas a q̄ abstra-
būtur genera et dīntie v̄q; ad su-
prema. Vigesima tertia dif. si p̄
aliā pōt saluari ydēptitas realit̄
dīntionis cū dīntio. Dī aut q̄ si
dīre sint ipse forme utpote corpo-
reū sit forma corpis et aiatur ipa
aitat q̄ ista differūt realiter
abūicē. Et vltius cū dīntio sit
cōposituz ex istis resultās sicut

formalis effectus q̄ resoluitur ī
ista sicut ī ptes eēntiales et effe-
ctus oīs differt realit̄ a suis causis
tunc nō solū ptes dīntionis abū-
uicē: imo etia dīntio a tota dīf-
finitione erit realiter distinctuz.
Et tunc cū ī realiter distinctis p̄f-
sine pōteriozi eē possit: dīntio
sine dīntio pōit eē sic corpus
et aīa sine cōposito resultate. In-
telligendūz tamē q̄ si omnia ista
ponātur radicaliter in tertia to-
tali et simplici entitate ex oibus
pncipijs resultante: tunc pote-
runt poni realiter idem quia nō
sicut causa et effect⁹ sed sicut vñ
totalis simplex effectus. Vigesi-
ma q̄rta dif. est qz dicitur aliqui
q̄ in vno cōposito nō est dare nisi
vnicā subālem formā: et tunc nō
optet tot difficultia multiplicare.
Dicitur autem q̄ ad idem redit
quantum ad pposituz quia tūc
multitudo generū et differentia-
rum: aut accipitur ex parte vni-
tū forme et sic cum illa differant
realiter a cōposito sicut a suo ef-
fectu: tunc dīntio erit realiter
distincta a dīntio aut sumitur
ex parte cōpositi resultantis et tūc
habetur q̄ hic dicitur modo. In-
telligendum tamen q̄ ista mul-
tudo generū ac specierum in or-
dīne p̄dicamentali non arguit
pluralitatem formaz quia ī for-
mis accītalib⁹ inicitur talis mul-
tūdo vbi ē vnicā s̄c̄ma simplex
Vigesima.5. dif. qz dicitur aliq; q̄

ois ista multitudo generū r dfa
rū ē solū per actū nostre rōnis r
ī dīrco erga talē multitudīez nō
ē multū laborandū cū entia rōis
de facili possunt multiplicari.
Et tūc nō valet qz cū ī talibus
entibus de facili dēdāt pcessuz
ī īfinitū ita facile forz ass. gre īfīni
ta talia sīc certa. Et dīrmatū tū
qz cū oīs dīstīcta notīcia r soluta
ī ge^o r dīrāz nulla dīstīcta notī
cia respīceret nīstī entia rōis. Tū
qz oīs demōstratio ēēt circa ta
lia entia cū accīpiat genus r dīf
ferentiē ī suo medio. Tū qz cū īf
scīa foret d talibus cū pcedat ex
demōstratīone. Tū qz oīs sermo
ut vīr reducitur ad ista quīngz.
Intelligendū tū qz īstī qui oīs fa
ciunt p entia rōnis euadūt facili
ter oīs dīstīctīa sed nullā certītu
dīnē asserūt. Vigēsimā sēpta dīf.
sī dīuīsiō corpīs aiati īsensībile et
īsensībile est ī dīrās eēntīales
sicut corpīs īnaiatuz r īnaiatuz
Dīr aut qz nō quantū ad illud qd
īportat noīa istāz dīrātiāz quīa
sensībile dīc nālez aptitudīez ad
actū sentiēdi sīc rīstībile ad actūz
rīdēdi: r īō oīs aptitudo sīz pze
mīssā sīc postērior apto nato: nō
pōt eē qdītatīa dīrātia sicut cre
atū quod est pīs sīc qdīportat
aiāz qz illud quod cōstituitur per
īpām. Intelligendū tū est qz per
sensībile hīc cīrcūloqūmur aiāz sē
sītiua sicut supā p aiāz datur
ītelligī aiā vegetatīa: r īō cū dīrā

stītiua sīc eē eēntīalis ista dīrātia
ē reputēda eēntīalis. Vigēsimā
sēpta dīf. sī cū dīuiditur corpūs
aiatuz p sensībile r īsensībile r sē
sībile cōstituit aiā. Sī p eundem
modū ī sensībile: aut dīrātia cīrcū
locuta p īpīz cōstituit aliqz ge^o sub
alēnuz. Dīcitur aut qz sīc. s. plan
ta qz oē corpūs aiatuz īsensībi
le ē plāta r oē tale corp^o. s. plāta
est eēntīalīter corpūs aiatuz ī
sensībile. Intelligendū tū est qz
cū dīcitur planta dīcitur ordo ve
getabilīs ad nutrīmentū terre r
īstī ud sīc se nō dīc aliqd eēntīale
sed ē aliquid apparēz vnde accī
pītur rō gnīs qz tū ex īpō augmē
tamur. Vigēsimā octaua dīf. est
qz cū sensībilitas auenīat cībus
corpōribus tā corrupībīlibus qz
īcorrupībīlib^o nō vīr pōsse pōnī
dīrātia dīuīsiua: cū tam ad aiata
qz ad īnaiata se extēdat r nullā
dīfferentiā dīuīsiua se extēdat vl
tra ambitū sui dīuīsi. Dīcitur aut
qz sensībile hīc est equocuz: quīa
pōt accīpi actīue quod ē natūm
sentīre r sīc cōtīetur sub cōpe aiā
to: nullā. n. res sentīre pōt nīstī sīc
animata. Aut pōt accīpi passīue
p eo quod ē aptū natūm sentīri
r sīc cōuenīr oī corpōzī taz aiato
qz īnaiato quēadmodū dīstīgū.
spīalia. Intelligendū tū qz ista
sensībilitas passīua nō ē dīrā qdī
tatīa sed pīpīa passīo corpīs qz
oē corpūs est aptū natū habere

ī se sensībile qīratē p qz potest
sentīri īpā tū sensībilitas ut quo
pīmo auēit accītib^o ut expīmur
Vigēsimā nona dīf. ē sī ī ista sub
ordīnatīōe genēz r dīrāz semp
īferīora vel postēriōra sūt pfectō
ra. Dīr aut qz sīc qz illa qz sūt po
stēriōra vīa generatōīs sūt pōra
ordīe pfectōīs ut suo loco pate
bit. Et pīmo oīdītur hoc de dīrā
respectu generīs qz act^o ē melīō
potēria: ī cōursu aut īstōz duoz
pīncīpīoz genus se hīz p modūz
potērie r dīrā p modū act^o. Se
cūdo de spē respectu generīs qz
spēs se hīz p addītōez eēntīalem
ad gen^o cū īcludat īpīz r dīrāz: r
oē totū est māius sīa pte. Ter
de spē respectu dīrātie qz dīrātia
ē pīs spēi ut sūt oīstīz. Quarto
de īdīuīduo respectu spēi qz to
tā rō dīffīnītīua spēi īcludītur ī
quōībet īdīuīduo r vītra illud p
qd natura spīcīfīca īdīuīduatur
Trīcēsimā dīf. ē sī rōale r īrrōale
dīuīdunt aiā sīc dīstīctīe qdīratīe
Dīr aut qz sīc sensībilitas r īsensī
bilitas sīc illud qd dīcūt nō pīt
eē qdīratīue dīrātie ut sūt oīstīz
īta rōale cū dīcat aptitudīnē ad
actū rōnandī sīc sensībile ad actū
sentiēdi r nullā aptitudo ut sepe
fuit oīstīz est qdīratīa nature q
ē apta nata cū ī eo sūdētur: tū p
īstās dīrās cīrcūloqūmur eēntīales
dīrās ut p rōale dīrām q sūmītur
ab aiā ī ellectīua sīc p sensībile il
lāz que sūmītur ab aiā sensītiā q

ae sūt de animatī corpīs qdīta
te. Intelligendū tū est qz sicut rī
sībilitas ē aptitudo ad actū rīdē
dī quī ē accīis ita rōabilitas ē ap
tītudo ad actū rōnandī q est accī
dens. Et īō sicut rīstībīlitas ē pas
sīo ita rōnabilitas eadē rōne hīz
hoc multī tīmeant pōere qz p hī
hoc pīo exēplo nō pōuerunt qz
uis dēdant qz nō potest magīa
de rīstībīlī qz de rōnālī ratio assī
gnārī. Trīcēsimā pīma dīffīcultas
est sī ī tali dīuīsiōe aiālis ī rōale
r īrrōnale quelībet dīrātia cōnsī
tūt spīcīe sūā. Dīr aut qz sīc cōī
ter quīa ista cōstituit aiā rōnale
aut hōīem r illa bīrūtuz quod est
cōe ad oīs alīa īrrōnālīa r ista ē
spēs subāternā sī tū est spēs. In
telligendūz tū qz sīc dīa cōīa ge
nus qdīlibet argumētatur ex alī
quo apparēntī cōī multīs spīcīe
bus sicut ex actū sentiēdi quī est
cōīs oībus aiālibus accīpīm^o ge
nus aiālis: r ex actū vegetandī
genus corpīs aiati: qz qdīratēs
reī sūt occulte: r forzē mānī
festātur p suos actūs uel p sensī
bīlīa queqz. Et quīa nō videtur
vīū cōe appēns omnīb^o bīrūtīs
ut dīstīgnūtur ab hōīe sīc oībus
hōībūs ut dīstīgnūtur ab rātīs
.s. actūs rōnandī: īō nō ita ap
parēt tale subāternūz genus licet
nomē bīrūtī sīt eis cōe r ista cōī
tas potest saluārī per cōītatē
īrrōabilitatīe īmedīate ad cōīes
tales spīcīes dēscēndētīs.

tricesima secunda dif. si rōale ē vi
tima hoī dīa ut hic sumitur. Dī
aut q non sīn viā plōna in loco
isto qz dīstituit aīal rōale qd pōit
cōe hōī r dīa. In isto tī erravit
sīn fidē xpianaz: qz nō ponimus
aliquod rōale aīal nīh hoīez. An
geli. n. nō sūt cōpa nec aīalia. ipe
aut posuit deos opōitos ex cor
pozibus icorruptibilibus r aīali
bus itellectiuis. Jō oz dicere q
dīntia ultima hoīs est rōalis et
istud nō solū sīn fidez sed etiam
sīn rōnez nālez qz nobilissima p
fectio hoīs ē rōalis aīa: r ultima
dīntia sp nī patuit ē pfectissima
Uī si rōale nō esset vltia optez
dare vltiorē pfectionē in hoīe et
pstantiorē quod nō videtur itel
ligendū tī q sic trāsmutatio fac
scire māiaz ita opatio formaz: r
iō cū nulla opatio in hoīe decla
ret formā posteriorē nō vī eē po
nēda. Tricesima tertia dif. quō
rōale pōt eē vltima hoīs dīntia
cū talis sit specifica q debet con
uertī cū dīffinito r tī nō solū ho
mines sed etia angeli sīn vitatez
sunt rōales. Dicitur autē q hic
accipitur aōale p eē aīe rōalis a
qua sumitur ista dīa r sic rōale
est ppriūz hōī: et angelo nō con
uenit r sīn istū modū ponitur vl
tima dīntia. Intelligendū tī est
q accipiēdo rōale sīn se nō circū
loquendo aliud istud ē cōe hōī
r angelo: r sic ē passio subē itel
ectualis r nō dīa dīdatiua: qz

sic dicit nālem aptitudiez ad re
cipiendū actū rōnis. Trigesima
quarta dif. quia in isto arboze
pozphirij ponitur mortale sicut
vltima hominis dīntia r nō rōa
le. Dī aut q in h erravit poz nō
selū sīn fidē sed etia sīn natura
lē rōnez. Tū qz mortale se habz
in plus qz aīal: cū eē aīal sit moz
tale r multa moriūtur q nō sūt
aīalia. Tū qz oē corpus aīatum
est mortale r tī dīntia vltia spe
ciei spāi. sī me nō pōt attingere
ad coitatez alicuius generis sub
alterni. Intelligendū tī q moz
talitas ē ppria passio corpis aīa
ti qz cū dicat nālez aptitudinem
ad moriendū: oē corpus aīatum
est aptū natūz mori. Tricesima
qnta dif. ē si aīa rōalis a qua sit
māitur ista dīntia dat eē corpeū
r aīatum r aīal cū ctineat totum
hūanūz opōitūz vltialit. Dicitur
aut aliq q sic quia rōale oīa alia
ctinet in virtute. Istud tī nō vī
posse stare. Tum qz cā formalis
vltia nō pōt eē cā sui pozis: cum
oīs effectus vniver salit sit poste
rior sua cā: eē aut aīal r aīatum
corpus r corpus ista oīa sunt p
oza rōali eē et iō illud a quo sūt
tur ista dīntia: non potest dare
talia eē. Tum qz oīs cā formalis
ē d eōna sui effect: qz cā forma
lis in genere subē non est cā sui
nec materie q solū opōiti cū plu
ra nō sunt in genere subē r tī eē
opōitū eēntialit includit formā

p qz in eē dīstituitur sī aīa rōnalis
nō pōt eē de eēntia istoz: q non
pōt eē cū formalis eoz mior aut
istoz pōitur. Tū qz eē aīal esset
nobilius eē rōali cū includēs sit
pfectius icluso. Tū qz si anima
rōnalis intraret qditate aīalis: oē
aīal esset rōale quia qdicutqz aliq
sunt eiusdē rōnis: qdicut icludi
tur qditate in vno r i reliquo.
Aīalitas aut est eiusdē rōnis sīn
genus i oibus spēbus animalis.
Intelligendū tī q si oēs forme
ocurrunt ad dīstitūendū vltiatūz
opōitū: tunc quelibet dat eē sīz
illā rōez qz in se formalit habet.
Trigesima sexta dif. ē si dīntia ir
rōnalis circa bruta aut illa p qz
illā circūloqmur est pfectior i eis
qz dīntia sensibilis. Dī aut q sic
quia oīstūz sūt q īferiora semp
sunt pfectiora supioribus. Ist d
tī vī nō posse stare. Tū qz sūma
pfectio hoīs ē aīa itellectiua ita
sūma pfectio bruti videtur aīa
sensitiua a qua sumitur differen
tia sibilis. Tū qz cū opatio facit
scire formā r melior opatio me
liorē formā: nō. n. scimus itelle
ctiūz eē meliorē sfitiua. nīh qz
intelligere melius ē q sentire.
Dī aut q sensitiua vī eē nobiliss
ma qdā pfectio bruti. Tum quia
i brutis dīntibus spē dīt ista aīa
spē: idcirco ipa sīn rōnez specifi
cā i quolibet bruto ē pfectior se
ipa sub rōne cōi p irrōnale antez
circūloqmur illā rōnez specificā

aut p aliud sub irrōnale dīntim
Intelligendū tī q si irrōnale nī
dīstituit spēm ut fuit positū supra
tunc nō est pfectius sensibili sed
tunc ille dīntie specificē in quas
imediate cadit aīal ex pte bruti
sūt pfectores ut patuit. Trigesima
septima dif. qz si aīa sensitiua in
quolibet bruto ctinet duas rō
nes formales. vni sīn sīn qz dat
eē sensibile quod ē eā aīal: r aliā
sīn qz dat eē specificū cuiuslibet
bruti: pro eo q aīa sfitiua i bru
tis est vltima r optima pfectio
tunc anima sensitiua in bruto erit
multo pfectior qz in hoīe cui nō
dat nisi eē aīal: cū eē specificū ei
detur p aīaz itellectiua: Dicitur
aut q ista rō nimis vrger r cogit
nīh dicatur q aīalitas bruti r ho
minis sūt diuersaz rōnūm eo q
latent equocationes i generib?
r istud ē tollere gen. Aut dica
tur q aīa sfitiua r itellectiua sunt
idē in hoīe: r eē ta nobilis ala sfiti
ua sicut itellectiua. Istud tī non
vī qz tunc aīa sensitiua dīstinaq
aīal r oīa aīalia ouentant in rōe
generis: tunc aīa itellectiua eēt
de essentia oīs aīalia. Et itē hō
in rōne generis foret pfectior qz
bruti in rōne specificā. Intelli
gendū tī q magnū argumentū
excellētie aīe sfitiue in bruto eē
videtur q multū bruta in nobil
oz sensu puta visu excellūt hoīez
tī melior potētia ē imaginaria
imaginatio q ē in hoīe sp excellit
d

Trigesima octava dif. e si ho dicitur ad individua in vltia diuisione itius arboris p alijs d'as. Dicitur aut q sic p dicitas individuales q dicitur bechaitates qz cu ista individua ueniat i spe z differunt numero: o3 in eis esse illud p qd ueniat z illud e na specifica et illud p quod distinguatur z istud e d'ra idiuidualis que dicitur ut patuit e illud p quod illa q sunt i eode gener abiuice distinguuntur. Intellegendu m est q iste dicitur no sunt qdicitur: qz individua eiusde spei no sunt distincta eent r a p'ioz sed a posteriori m est distinctio nature specificce. Trigesima nona dif. e si iste individua les d'ra sunt pfectiores q dicitur specificce ut a fuit d'ra q i tali oz vine eiusde generis sp inferiora sut pfectiora: z illa q sunt posteriora poribus. Istud m stare no pot i pposito. Tu quia eentiaia z qdicitur i quolibet genere sp sunt p'ioz. Tum qz vnu indiuidu aliud posset excedere i d'ra idiuiduali sicut vna albedo alia quare maior eet iste excessus pfectiois q ille: quo excederz vna species aliaz: puta albedo nigre dicit qto entitas excedit in quo excederet foret pfectior q no v' Intellegendu m est q illa regula supins assupta q posteriora sp sunt pfectiora z inferiora est isal libilis in qdicitur r'ibus. Isti aut differentie ut patuit no sunt

q dicitur. Quadragesima dif. est qz fm ista videtur q individua possint diffinire d'one pp'la accipiendo spem z illa d'ra m indiuiduale sicut species diffinitur p genus z dicitur m specificam. Et tunc eodez modo de indiuiduis poterit ee sciencia ppter quit. Tu fm plonem de ipis non possit e ri disciplina. Dicitur aut q ipa m diuidua no sunt p se diffinitua p eo q idiuualis ppetas nulla dicit qdicitatem nec qdicitur m pfectioz z sic nec scia de eis ee pot. Intellegendu m est q spes dicit totaz eentiaz idiuidualioz p eo q indiuidua no addit ad spem nisi bechaitate que nulla dicit qdicitatem nec p d'ns diffinitua r'onez. Sed remanet dif. qd p'ficiunt oia ista difficilia ad redigendu oez intellectu in obsequz xpi. Dicitur aut q cu in d'ra volum' tractare d' vntate nature huane xpi ut extoliamus sue incar nationis misteriu oz nos scire qd genus qd spes et d'ra: ut videam' in quo genere z spe ipm collocabimus z ut circa talia sciamus dissoluere versutas p'boz p ut se erigunt ifideles ad icarnatois mysteriu ipugnandum.

Finis.

Secundo

occurrit liber predicamentoz Aristotelis. In cuius exordio Prim' passus

e q equoca dicitur quoz nome totu coe est z fm illud nome subtratie ro diueria ut aial ho z qd depingitur c' pmo. Sz d' hac diffonez istatur qdruplici. Pri' qz illa que sunt de pdicamento vno no pot solu nome coe ee: cu eis ueniat vna ro cois generis z m ibi sunt multa equoca. Secundo qz nullis rebus pot ee solu nome coe: cu oia que sut res conueniunt in etis r'one z sic ista diffinitio no pot aliqbus conuenire. Tertio qz sol ponitur ee ca equoca respectu eoz que generatur z corrupuntur z m uenit cu eis no in solo noie sz etia in corporit r'one quod e genus subal'num. Quarto qz ista vox dom' significat multa: cu dom' no sit vnum p se aut aceru': z tunc ista multa uenit in isto noie solo z m istud nome no ponitur eis vnu cu. Ad p'muz d' q illa q sunt equoca in pdicamento sube ut canis aiali latrabili z pisci fideri quozu qd libet dicitur canis licet sit ali qd coe vniuocum pter nome: no m fm illud nomez sed sub r'one sube uel corporis: z io additur i diffinitioe equoca z fm illud nome

ro sube diuerfa. Ad scd'm qz in talibus sit qd coe fm rem uel sz nome entis: no m fm illud i quo ponitur equocatio nois. Ad tertiu qz sol notet ista in quatuor est corpus sed fm roez pp'm i qua nulla h' coitate uel uenientiaz cu eis z io d' ca equoca. Ad qrtu qz no d' equoca vox cois multis coitate p'iali sicut domus sz coitate totali qn illa vox attribuitur tota cuilibz illoz sicut canis. Intellegendu m e q qrtuoz p'it i ois spes equocatois quibz ponantur coiter nisi tres. Quaz p'ma e qn vnu nome equic significat multa sic canis aial latrabile piscis et celeste sidus z tale d' equocum a cau qz casualit id e nome talib' e ipositu. Secunda spes q dicitio equoca significat vnu pp'ie z reliquu t' assumptiue sicut id quod e ridere h'gt pp'iuu acti hois et tratumitur ad flozere. Tertia species qn vna dicitio h'gt multa ex significatioe sicut epi aliud denotat ut e noiatiu' pluralis z aliud dat itelligi ut e ges singularis. Quarta spes qn vna d'co e sic comunis duobus ut vni ueniat eius significatio p se z al' p attributione ad illud sic cesar dicitur de p'ncipe p se z de eius imagine in attributione ad ipm. Et iste modus equocatois e in aiali picto z vo qz pictura no dicitur aial nisi i oz'one ad illud qd e suba aia ta libilis z iste modus e similis

trāsumptioni: Quis hie nō ponitur trāsumptio. Sed oritur dif. ad q̄: itaq̄ spēs reducitur simplex & fm qd ut cūz hō d̄r e juoce de hoie viuo & mortuo. D̄r aut̄ simplex & fm qd itelligūtur duobus modis. Aut qn̄ fm qd dicitur di minute sine subtractiue sic in p̄posito: & sic ē q̄rta spēs qz hō mō tuus nō d̄r hō nisi i attributione ad hoiez v̄m. Aut qn̄ fm qd accipitur ptialiter: sic albus dentes fm quid dicitur albus. Et illud non est equiuocum sed vniuocū lz ptialiter.

Secundus. P.

ē q̄ vniuoca d̄ntur quoz nomē cōe ē & fm illud nomē eadē subē rōut aīal hōbos. c. p̄mo. Sz d̄ hāc diffōnez instatur q̄drupliciē. Primo qz q̄buscūq; ē aliqd̄ nomē cōe & eis cois rō illius nois eē videtur: cū q̄buscūq; ē cōe dif finitū sibi ē cois diffō que h̄ noie rōnis significatur & sic fm hanc diffōnez vniuoci: omne nomē cōe erit vniuocuz. Sed o qz nomen aīalis ē cōe vniuocū ad hoiem & ad bzutū & tñ diffōnes istoz sūt d̄rie sicut a contrarijs d̄ntijs date. Tertio qz rō subē nō inuenitur in accitibus & sic cuz non sit ibi idēptitas rōnis subē ibi nō potit eē vniuocatio. Quarta qz id̄iuiua elusdē spēs nō p̄it h̄i e rōne subē nisi eandē & tñ qn̄ d̄r de duo bus vniū nomē p̄puz nō d̄r vniuo

ce sic in Jobe baptista & euāgeli sta. Ad p̄mūz d̄r qz lz in noie eq̄ uoco idē nomē & eadē nois rō p ut nomē ē ps ozōnis oueniat eq̄ uocatis nō tñ vna rō significata p nomē de qua ē hic intētio: & id̄ in ista diffōne d̄r qz rō subē ē eadē. & nō fit mētio de nois rōne. Ad scd̄ in qz nō oz vniuocatozuz rōnes p̄pas eadē eē. sufficit aut̄ qz fm illud nomē cōe h̄eant eadē rōnez cōez sic bzuta h̄eant eandē rōnez in aīali. Ad t̄tiūz qz hic accipitur i hac diffōne rō sub stātie p q̄ditatiua rōne in quocū qz genere repiatur accepta sub ā p eēntiuel q̄ditate. Ad q̄rtum qz indiuidua talia h̄nt qdē vnaq; rōnez fm nomē sue spēs sed nō i quantū noia p̄pa sunt eis coia: nisi or te aliquod accidens. Un̄ sic appellētur sit eis cōe & tūc fo ret vniuocatio in illo accēte sic duo Jobes in gr̄a fuerūt eq̄les. Sed oritur dif. si oīs p̄dicatio aut ē vniuoca aut equoca: D̄r aut̄ qz nō qz cū d̄r for. albus albū stud nō est vniuocū nec equocū qz in cuiuslibet istoz diffōne ponitur d̄itas nois & hic nulla est coitas cū dicitur for. ē hoc albū aut for. est hic hō. Sed o qz si oīs p̄dicatio in qua est nomē plurib̄ cōe ut cuiibet possit assignari sunt ista imediata ut omnis talis p̄dicatio sit vniuoca uel equoca. D̄r aut̄ qz sic qz quozuz diffōnes dantur p̄ imediatāz contraria illa

sunt imediata. Diffōnes aut̄ isto r̄u dantur p̄ imediata contraria pu ta p̄ idē & diuersū qz vbi idē no/ mē & eadē rō ibi ē diffō vniuoca/ tionis: vbi idē nomē & alia rō ibi equocatiōis diffō q̄ diffinita ime diata. Tertia dif. qz aliq̄ iter ista ponūt mediū illud cōe quod vo/ cant analogū siue abigūū. Istud tñ nō est intelligibile qz inf̄ p̄na/ tiue opposita cū includāt d̄dictō nē eēntialiter nō est mediū assi gnare circa subiectū natū. Nūc aut̄ vnuū & multa sunt p̄uatiue opposita. & id̄ nullū pōt esse cōe nisi fm vna rōnez & sic vniuocuz aut fm multas & sic sub diffōne equoci. Et id̄ nō videtur qz aliq̄s possit euadere saluatis istis disti nctionib̄ vñ illi curāt subterfu/ fere apponūt ad p̄diffōnem quod eis placet. Quarta dif. si analogia pōt eē media inf̄ vniuocatoz & equocatiōez. D̄r aut̄ qz quedā ē analogia in qua d̄r vni de duo bus fm attributōez vni ad alim sic s̄ntitas de vna & de aīali et talis analogia cadit sub equoca tione ut sūt oīsuz. Alia q̄ s̄z p̄us & posterius sicut ens de subā et accēte & talis videtur cadet sub vniuocatiōe qz p̄us & posterius nō variāt cuiusq; rōnez formale & sic istoz nullū ē mediū inuenir.

Tertius. P. ē

qz denoiatiua dicitur quecumq; sūt aliquo solo d̄ntia casu & fm

illud nomē habent appellationē ut agmātica gramaticus ca: eo. Sed oritur dif. si denoiatiua hic distiguntur cōtra vniuoca & eq̄ uoca. D̄r aut̄ qz nō cū illa ut pa/ tuit sint imediata vñ qn̄q; deno minatiua sunt vniuoca sic risib̄le d̄r vniuoce de indiuiduis hois & tñ denoiatiue ut vult expresse plōm sophiste: qn̄q; aut̄ sunt eq̄ uoca ut cū albū d̄r de albo i voce & albo in corpe & sic patet qz nō d̄ditidit̄ illis. Secūda dif. si p̄ dicata eēntialia sunt denoiatiua. D̄r aut̄ qz sic cū oēs d̄ntiē p̄di centur denoiatiue & adiectiue: ut rōnale & sensibile que oia sūt eēntialia. Et itē diffō eēntialis quantuz ad d̄ntias denoiatiue p̄dicatur ut cū aīal est subā aīata sensibilis & hō est aīal rōnale mō tale. Tertia dif. est si in p̄dicatis eēntialibus que dicitur in quid puta que sunt in recta linea est p̄dicatio denoiatiua. D̄r autē qz sic substantiuelicet nō adiectiue qz ab aīalitate d̄r aīal: & ab hūa nitate hō fm d̄ram casus sic suo modo gmaticus. Et cōfirmatur: qz oē quod nō ē vltiate abstrac/ tū: ē aliquo mō c̄cretū. Quarta dif. qz p̄dicatio q̄ditatiua & deno minatiua videtur distigui ex op/ posito & id̄ cū ille sint recte q̄di/ tatiue nō videtur denoiatiue. D̄r aut̄ qz illa q̄ditatiua q̄ sit i abstra ctione vltiata: sic cū d̄r equitas ē tñ equitas distiguitur oīno d̄

denotatiua n̄ illa q̄ fit p̄ aliquē
 cretoz sic cū d̄r hō ē aīal: c̄ cre
 tionis signū ē. qz ista nō ē vā hu
 manitas ē aīalitas z ista q̄ditati
 ua p̄t eria d̄iligui d̄ denoiatiua
 adiectiue factā nō substantiue.
 Sed remanet dif. q̄re i p̄dicatis
 eēntialib̄ fit talis denoiatio cuz
 fit id̄ eēntialit̄ p̄dicatū z suū sub
 iectū z idē nō denoiat se ip̄m. D̄r
 aut̄ q̄ in t̄ lib̄ fm̄ q̄ patuit i so
 phiste sup̄ius ē ps eēntialis su i
 feriozis z nō idē oīno: z ps de to
 to nō p̄t dici nisi fm̄ aliq̄ denoi
 natōne itelligatur qz nullū totū
 ē sua ps q̄ uis sit habēs illā p̄ez
 iō aīal nō ē aīa s̄ aīatū. Secūda
 dif. ē si in p̄dicamētis accitū ac
 cipitur intellecta talis denoiatō
 sic posita ē in illis q̄ sunt i p̄dica
 mēto subē. D̄r aut̄ q̄ sic eadē rō
 ne qz vbiq̄ gen̄ z d̄nitia sūt sp̄ei
 p̄tes eēntiales vñ in q̄itate licet
 albedo sit color: tñ albedineitas
 nō est coloreitas i vltia abstracti
 one. vñ est sp̄ intelligēda denoiā
 tio fm̄ rē licet nō exp̄meretur s̄
 vocē. Tertia dif. ē qz sicut albū z
 coloratū d̄ntur eē creta ita al
 bedo z color d̄ntur eē abstracta
 z tñ abstractū nō ē denoiatiuū.
 D̄r aut̄ q̄ vñ ē q̄ est abstractū
 vltiata abstractiōe: tale aut̄ nō ē
 albedo: imo sp̄a ē mediū in vltia
 te cretū qd̄ ē albū z vltiate ab
 stractū qd̄ ē albedineitas z per
 d̄ns aliq̄lī abstractū z aliq̄liter
 ocretū. D̄r tñ simplex abstractū

qz abstrahit a subiecto. Quarta
 dif. ē si aliq̄ p̄dicatio q̄ditatiua p̄t
 eē vā in vltiata abstractione. D̄r
 aut̄ q̄ s̄ istud nō videatur i p̄di
 camētis: tñ bñ in trāscēdentibus
 qz rō entis vltiata abstracta vñ
 dici de oibus: p̄ eo q̄ oēs q̄dita
 tes sunt quedā entitates nisi fiat
 abstractio p̄ secūdas interie nes
 ut cū d̄r q̄ rō formalis hūanita
 tis nō ē rō formalis entitat̄. S̄
 reuertitur dif. si inuenitur aliqua
 q̄ditatiua p̄dicatio in oī abstractio
 ne vltiata. D̄r aut̄ q̄ sic q̄ idem
 oīno d̄r de se ip̄o ut cū d̄r q̄ eq̄ni
 tas ē eq̄nitas uel hūanitas ē hu
 manitas. Alioq̄n vbi p̄dicatū et
 subiectū sunt ali. uo mō distincta
 nō p̄t vñ de alio affirmari i vlti
 mata p̄cificene cū vltiata p̄cificō
 fiat i eo solo i quo distigūtur z s̄
 tale fit remotio z nō affirmatio.

Quartus. P. ē
 q̄ eoꝝ q̄ d̄ntur de subiecto: alia
 qd̄ fm̄ oplexionē d̄ntur de sub
 iecto ut hō currit. Alia sine ople
 xione ut hō ē eo. Et in seq̄ntib̄
 adiūgit q̄ illa q̄ nullā oplexionē
 dicūtur nec vera nec falsa sunt.
 Ex istis aut̄ fit oplexio affirmati
 onis z negatiōis i q̄bus oñit vñ
 tas z falsitas vñ dic̄ q̄ eis affir
 matio ē vā uel falsa. S̄ d̄ istam
 vniuersalē hic datā istatur q̄dru
 pliciter. P. qz oꝝ ipatiua p̄t fi
 eri affirmatiua uel negatiua z tñ
 nō ē vā aut falsā. Secūdo qz idē

d̄ ontatiua. Ter. qz id̄ d̄ subiectiua
 q̄tū ad aīas: qz oīs p̄tinet ab idi
 catiua. Quarto qz id̄ d̄ infinitiua
 ut cū r̄ f̄ nō eē. D̄r aut̄ oib̄ istis
 q̄ itētio fuit Aristo. loq̄ de affir
 matiōe p̄p̄ōis nō c̄ cūq̄ oꝝōnis
 sola aut̄ oꝝō idicatiua ē p̄p̄ō: z iō
 sola siḡt vñ aut falsū. S̄ oꝝitur
 dif. qz h̄ dic̄ q̄ oplexa nō sūt vā
 z tñ ip̄a sūt entia: cū ens z vñ cō
 uertatur. D̄r aut̄ q̄ vitas dupl̄ct
 ter acci p̄t. Uno: put̄ dic̄ ordiez
 rez ad intellectū fm̄ q̄ ip̄e sūt itel
 ligibiles z sic vitas ē passio entis
 Alio: put̄ dic̄ bitudinē vñ t̄i ad
 alū i oplexiōe z sic t̄i fm̄ se ūpti
 vitatē nō hñt qz talis vitas non
 est ad se sed ad aliud.

Quintus. P. ē
 q̄ eoꝝ q̄ sunt: qd̄a dicūtur d̄ sub
 iecto z nō sunt in subiecto sic hō
 d̄r de subiecto ut de aliquo hoīe
 z i subiecto nullo ē. Alia i subie
 cto sunt z nō d̄ntur de subiecto:
 sic qd̄a ḡmatica ē i aīa z nō d̄r d̄
 subiecto. i. d̄ inferiozi. Alia d̄ntur
 de sub̄ z sūt i sub̄ ut scia ē in aīa
 z d̄r d̄ subiecto ut d̄ hac ḡmatica
 Alia n̄ sūt i sub̄ nec d̄ntur d̄ sub̄
 ut aliq̄s hō uel aliq̄s eq̄. Et ad
 iūgit q̄ simplici. i. vniuersalit̄ idi
 uidua de nullo subiecto d̄ntur: i
 subiecto aut̄ qd̄ ea nihil phibz ut
 ista ḡmatica c̄ eo. Et i eodē tex.
 declarās qd̄ itendit p̄ eē in sub̄
 dic̄ sic. In subiec̄ aut̄ eē dico qd̄
 cū i aliquo ē nō sic qd̄ ps ē i suo

inferiozi qm̄ tale bñ p̄t eē sine suo
 inferiozi s̄ acc̄ns ipossibile ē eē s̄
 eo i q̄ ē q̄n dicerz q̄ n̄ ē sua intē
 accipe eē in subiecto sic sup̄r ē in
 suo inferiozi ut pa eius s̄ sic ac
 cipitur eē i subiecto p̄ inherētia
 acc̄nt̄ qd̄ iue sub̄ eē ē ipossibile
 Et istud ē itelligedū fm̄ ordinez
 ad cas n̄iles q̄s Ap̄. Considerant.
 q̄uis fides catholica ponat op̄
 positū q̄tū in ordie ad cas sup̄nā
 lē ut nō d̄dicat vitas phie vitari
 fidei orthodoxe. Sed oꝝitur dif.
 qz eo mō quo aliqua dicūtur de
 aliquo subiecto oꝝ ut sint in illo
 subiecto: z iō si hō d̄r eēntialiter
 de h̄ hoīe ut de subiecto oꝝ ut
 eēntialit̄ sit in eo sic in subie. D̄r
 aut̄ q̄ istud n̄ itēdit negare isto
 mō. s. sicut sup̄ius ē in suo inferi
 ori s̄ p̄modū acc̄nt̄ in subiecto.
 Sed a dif. ē qz eo mō quo adest
 in aliquo p̄t dici de illo denoiā
 tiue. Et iō cū acc̄ns p̄ticularē sit
 forma in subiecto nō p̄t negari
 q̄n dicatur de illo. D̄r aut̄ q̄ hic
 Aristo. accipit subiectū p̄ p̄te sub
 iectiua respectu totius vniuersa
 lis z nō sic subiectū d̄r fūdamētū
 Sed remanet dif. qz fm̄ istā dis
 tinctionē subiecti in tō ista disti
 ctione hic posita Aristo. videtur
 equocare d̄ sub̄: sic p̄cedit p̄ eq̄
 uoca cū dic̄ q̄ qd̄a d̄ntur de sub̄
 p̄ p̄te subiectiua z nō sūt in sub̄ p̄
 fūdamēto. Et d̄r q̄ h̄ nō siologif̄r:
 z iō per hanc equocationē nul
 lā deceptionē inducit.

Sextus. P. est
 iste qm̄ alter de altero pd̄catur
 ut de subiecto. i. de pte subiecta
 q̄cūq̄ dicitur de eo qd̄ pd̄catur
 oīa de subiecto dicitur e. eo. S3
 h̄c regula instatur q̄druplici
 ter. Primo qz aīal pd̄catur de
 boīe sicut de subiecto hoc mō et
 tñ genus pd̄catur de aīali ita qz
 nō de boīe qui non est genus.
 Secūdo qz substantia pd̄catur d̄
 corpe sicut de subiecto tñ sim
 plicitas pd̄catur de subā p̄ carē
 tiā op̄ositionis ex genere t d̄ra:
 tñ nō pd̄catur de corpe talis
 simplicitas. Tertio quia illa p̄t
 verificari aīal currit et ē albus
 boīe nō currite t sic aliud pd̄ca
 tur de supiori qd̄ nō pd̄catur d̄
 inferiori cū p̄cedetur a supiori
 ad inferiori affirmādo dicatur
 fallacia d̄ra. Quarto qz cū cor
 pua pd̄catur de aīali ut de sub
 iecto tñ corpe ē imediata subā
 t nō aīal ut in linea pd̄camētall
 patet. Ad p̄mū qz ista regula n̄
 t̄z in secūdis itentiōibus cū supi
 ora t inferiora ut abiuicē disti
 guntur habeat p̄p̄e istas itentiōes
 A l̄ secūdu qz sicut genus gnā
 lissimū p̄tinet ad ordies t d̄ra i
 tentiōnū ita nō ē op̄ositū ex ge
 nere t d̄ra t sic nō intelligitur
 de illis pd̄catis aut forte nō t̄z
 regula in p̄uatiuis pd̄catis de
 quoz numero ē simplicitas. Ad
 t̄cū qz nō intelligitur etiā regu

la de pd̄catis p̄ accidens sic sunt
 currere t albu eē qz in eīo A3.
 ē hic loqui de pd̄catis eēntiali
 b̄ ut i suis p̄z exēplis. Ad q̄rtū
 qz h̄ pd̄cātū eēntiale supioris h̄
 pd̄catur de inferiori non tñ t qz
 eodē mō. Et iō h̄ subā sit imedia
 ta corpi nō tñ aīali. S3 d̄ra dif.
 qz aīal ē eēntialit̄ p̄s boīs cūz sit
 p̄s ei eēntialis t tñ istud pd̄ca
 tū nō uenit hōi qui nō ē p̄s sui
 ipius. D̄r aut qz eē p̄t̄ uenit aīa
 h̄ i eo qz ē diffōis p̄s t istud uenit
 ei rōe sc̄e itētiō. uel i ordie ad
 h̄ d̄ra itentiōes. S. d̄ra dif. qz hō
 fm̄ suā n̄z spec̄ficā t eēnale uel
 rōez diffinitiuā dicitur plurib̄ t
 tñ istud n̄ pd̄catur de suis idui
 diuis. D̄r aut qz coīcari t cōe eē p̄
 tinēt qd̄ sc̄e itentiōes sic eē un
 uersale. Intelligendū tñ ē qz sic
 q̄cqd̄ pd̄catur de supiori pd̄ca
 tur de inferiori t i pd̄catis p̄ se t n̄
 p̄ accid̄s sicut oīsz ita eōz q̄cqd̄
 pd̄catur d̄ inferiori pd̄catur d̄ su
 periori i pd̄catis p̄ accid̄s t n̄ p̄ se
 qz si hō currit t aīal cūf. nō tñ si
 hō ē aīal eēnr seq̄tur qz corpe sit
 aīal eēnr i pd̄catis p̄ accid̄s aut
 h̄ḡtur loc̄ apte subiecta e. ma
 xima ē qz q̄cqd̄ attribuitur inferiori
 attribuitur t supiori. S3 remanet
 dif. si illa regula p̄ma qm̄ alter d̄
 alfo pd̄catur t̄z i pd̄catis p̄ se tā i
 p̄mo q̄ 2°. D̄r qz h̄ si adducatur
 nisi p̄ supioribus i recta linea ut
 p̄z i exēplis Aristo. tñ fm̄ uitate
 t̄z 2° p̄scit̄ qz oīe p̄pa p̄a imp̄
 ozia

ē p̄ se passio inferioris sic risibili
 tas est p̄ se passio sōr. qz p̄p̄ia
 passio hoīs. S. d̄ra dif. qz cū cōi
 cabilitas sit passio nature specifi
 ce tunc pd̄cabitur de iduiuiduo
 sub n̄z spec̄fica t̄ntō. D̄r aut
 qz nō est passio hoīs ut hō sed p̄
 ut natura spec̄fica quibet ē ab be
 cheitatibus p̄cisa t ut sic ē coīs:
 t ista coītas est nomē sc̄e itē
 tionis sic uniuersalitas. Sed re
 manet dif. qz si in pd̄catis per
 accid̄s h̄ p̄cedere ab inferiori ad
 supioris affirmādo sic dicit h̄ d̄ra
 regula cū sc̄e itentiōes p̄tine
 ant ad accid̄alia tūc sicut sōr. ē
 iduiuiduū t hō est iduiuiduū. D̄r
 aut qz nulla istaz regulaz ē in
 telligēda in secūdis itentiōib̄ q̄
 sunt respectus d̄ra t uenien
 tes inferioribus t supiorib̄ ut ab
 iuicēz distinguntur.

Septimus. P.
 ē qz diuersoz generēz t nō subali
 natim positoz diuerse sūt spēs t
 d̄ra e. eo. Sed d̄ra h̄c regu
 lā instatur q̄druplici. Primo qz
 aīal t plāta sūt diuersa gnā t nō
 subalnatim posita t tñ h̄nt eādez
 d̄ra. s. aīatur. Secūdo qz corpe
 t spūs sūt diuersa genera non
 subalnatim posita t tñ rōnalis
 d̄ra uenit corpi: cū d̄ra sit rōnalis
 sicut hō. Tertio qz dicunt aliq̄ qz
 relatio similitudinis ut op̄atur ad
 fundamēta transit ut sit spēs q̄li

tatis t op̄ata ad oppositū māet
 ut sit spēs relatiōis que sūt gene
 ra dispata. Quarto qz eadē nu
 mero calefactio ē in genere ac
 tionis ut denoiat agens t in p̄
 dicamēto passiois ut denoiat pa
 tiens t p̄ oīs spēs eadē. Ad p̄z
 mū qz hic non loquitur de d̄ra itē
 d̄ra itentiōis sed de diuersis quia
 constat qz oīa genera sub corpe
 t̄nta participant illā d̄ra itentiōem
 que est corpi constitutiua. Et
 itē d̄ra d̄ra itentiōem nūq̄ ē gnīs
 subalnatim ut genēz put ē spēs sub
 alterna. Ad d̄ra qz d̄ra rōnalis ut
 sumitur p̄t ē hoīs d̄ra itentiōem nū
 q̄ nisi hoīs ē d̄ra itentiōem t p̄ oīs non
 corpi ut sicut oīs in sophiste:
 t cū attribuitur rōnale angelo:
 tunc accipitur rōnale p̄ potētia
 t nō p̄ d̄ra itentiōem q̄ circūloquitur aīe
 eēntiaz. Ad t̄mū qz si respectus
 similitudinis ut op̄atur ad fūda
 mentum ē spēs q̄litas t ut ad
 oppositū relōis tūc erūt due spēs
 t n̄ vna fm̄ istā duplicē op̄atiōez
 t fm̄ quālibet habet aliud genē
 t p̄ oīs aliā d̄ra q̄ d̄ra itentiōem aliā
 spēs. Ad q̄rtū qz si talis calefactio
 fm̄ duplicē istā denoiatiōem ē in
 diuolici pd̄camēto: s3 q̄ h̄ h̄bit
 diffinitioē p̄p̄iam in illo et fm̄
 quālibet diffinitioē distinetā spēs.
 Sed dicitur dif. q̄re nō p̄t eē ea
 dē spēs fm̄ aliā t aliā rōez diuer
 soz generēz. D̄r aut qz si accipia
 tur rō p̄ figuramēto aīe n̄ ē. i. p̄ op̄a
 tiue itē: illa n̄ fac̄ qd̄ eē i generē.

Si do p diffōe tunc spēs fit diffi-
nitū multiplicata diffōne multi-
plicabitur ⁊ diffinitū. Scd'a dif.
Lū in trāscēdentib' eadē res pos-
sit contineri sub cōi absoluto ⁊ re-
spectiuo ut ponit de depēdētia
creature absolute ad deuz ⁊ suo
sudamāto: qre nō ita bene idem
i diuersis generib' eē pōt. Dr aut
q' q'cūq; dicit genere dicit eēnr
cū distincta gnā dicat distīctas
eētias: nō sic aut q' dicit distīcti
trāscēdentib' cōibus ut alibi pa-
tebit.

Octauus. P. ē
q' eoz q' fm nullā cōplexionē dicit
singulariū eoz. Aut subām sigt:
aut q'ritatē: aut q'ritatē: aut ad
aliud: aut vbi: aut qn: aut situ:
aut h're: aut facere: aut pati ca:
eo. Et oia ista p' exāpla demon-
strans dicit q' subā ē ut equus:
quātitas ut bicubitū: qualitas ut
albi: ad aliqd ut dupluz: vbi vō
ut in loco: qn ut hereditas ut se-
dere: h're ut coloratū eā: facere
ut secare: pati ut secari. Sz ori-
tur dif. si eē. x. pdicamēta sicut b'
sunt ab Aristō. enumeratā ē per
se notū. Dicit aliq' q' sic qz nūq'
lūenitur istud ab Aristō. pbatū
sz sp' supposituz ⁊ ipe nō suppone-
bat nisi p se nota. Istud tñ non
video qz tmini sunt euidentiores
lōi ppōe p se nota cū ex illis cō-
plexio cogitatur ⁊ tñ tota die cō-
tēdimus de q'ditatibus multoz
pdicamentoz. Scd'a dif. si eē. x.

pdicanēta est demonstrabile. Dr
aut fm Auic. q' nulla rōe fuit p.
batū. x. eē pdicamēta sic Aristō.
supposuit. Si aut fuisset pōbilis
demonstratō. mirū ē q' ipe adt: uē
non isudauerit uel laborauit cū
isto sublato fundamēto mag' p' q'
eius doctrine auferatur. Tertia
dif. est si sunt ponēda ista. x. pdi-
camenta. Dicitur q' sicut ipe do-
cuit circa talia est loquenduz ut
plures ⁊ sentiendū ut pauci. Et
iō cū oēa hodie supponēt. x. pdi-
camenta esse: ipa nō sunt negan-
da: ⁊ tunc habetur sola fides p'
auctoritate: ⁊ istud redigitur in
obsequiū xpi q'ia si intellectui
Aristotilis se g'ns subiungauerūt
tot sollertes ut cōsentirēt in his
uel illud quod nulla ratione pro-
batum est fm Auic: multo mag'
est subiciēdus intellectus iugo
xpi cui pater omnia reuelauit.
Quarta difficultas est quot p' d-
camenta possunt euidenter o-
stendi. Dicitur q' quattuor ut p'
ma facie videtur: scz substantia:
q'ritas: qualitas ⁊ relatio: cum
tōne quod dicitur: aut dicitur
fm quid: aut fm quale: aut fm
quantū: aut ad aliud. Dia. n. xj.
sequētia dicit formas respectas.
sic p' i distōib' q' ad aliqd sp' d' eis
datur. Et iō distō data d' pdicamē-
to relōnis posset oibus uenire.
Et si q'ritas poneretur forma re-
spectiua nō eēt forsitā nisi tria.
Intelligendū tñ ē scd' do dicta
coia numerus iste pdicamētoz

sta

*No opm
pntoz fuf
pāz*
pōt sic deduci qz ens pmo diu-
ditur in subāz ⁊ accis ⁊ sic habe-
tur p'muz pdicamentum in p'ma
pte. accis aut diuiditur i absolu-
tu ⁊ respectu. Si absolutuz aut
d' in quale ⁊ sic ē q'ritas aut in
quātuz ⁊ sic ē q'ritas. Si respe-
ctiū aut dicit respectū in se cū
aduenientē ⁊ sic ē relatio: aut ex
trīnsecū aduenientē ⁊ tūc p'riet
ad cāritatem aut ad mensuraz:
aut ad ordinē. Si cāritates aut
actiua ⁊ sic ē actio uel passiua et
sic ē passio. Si ad mēsuram: aut
quātitas p'manētis ⁊ sic est vbi:
aut successiue ⁊ sic ē qn. Si aut
ad ordinē: aut ad ordinē p'tium
⁊ sic ē sit: aut totius ⁊ sic ē h'it.

Nonus. P. est
q' subā ē que p'pe ⁊ p'ncipalit' et
maxie dicitur: que neq; de subie-
cto d' neq; in subiecto ē ut aliqs
hō c' 2. Et hic intēdit diffinire p'
mā subām que ē indiuidua ut p'
p' eius exēplū que fm ipm p'pe
⁊ p'ncipaliter ⁊ maxie d' subā.
Et adiūgit q' scd' e subē dicuntur
genera ⁊ spēs i quibus ille q' d'
cūtur p'ncipalit' subē insūt ⁊ eoz
gnāri: ⁊ istud inē est intelligēdū
hic ps subiectiua continetur in suo
toto. Sed cōtra hāc descriptiōez
p'me subē instatur q'dupliciter.
Primo qz supiora fm nūz sunt
p'iora inferiorib' ut in p'mo lib'
fuit oñituz sed subā que ē genus
gnālitimū ē in pdicamēto subē

subma q' ipa est p'ma. Secūdo qz
illud qd' uenit alicui p'prie que-
rit illi soli: alioqñ si nō uenit so-
li uenit cōter: nō uenit aut soli
indiuiduo eē subām. Alioqñ gnā
⁊ spēs nō eēt in tali pdicamēto
q' indiuidua nō sunt p'prie subā.
Tertia qz mensura ē p'ncipalioz
mēsurato: genus aut subē ē mē-
sura oīuz que sunt in illo genere
⁊ iō ipm v' p'ncipalit' subā. Quar-
to quia illud ē magis tale quod
ē tale p' eētiaz q' illud qd' ē tale
p' participatiōez. Sic aut p'cipa-
tione spēs plures boies sunt v' p'
hō ut patuit: ita p'cipatiōe subē
que est pdicamentū plures subē
sunt v' p' subā: ⁊ sic illa est maxie
subā. Ad p'mū q' h' supiora sūt po-
ra i inferēdo qz ab eis si uerti-
tur subsistēdi oia tñ inferiora sūt
p'ora inēendo. Istud tñ nō ualet
qz inferiori repugnat eē sine supi-
ori: ⁊ tñ nō supiori ut tale sine h'
inferiori ⁊ alio ⁊ sic de alijs. Ideo
v' eē dōm q' subā pōt dupliciter ac-
aut p' ut d' a substādo ⁊ sic supi-
ora p' substāt sic p' sūt ⁊ p' eis dif-
fimi: uenit ent' p' se. Aut p' ut subā
d' a subsistēdo p' modū suppositi
⁊ sic indiuidua p' subsistūt: qz rō
suppositi p' uenit indiuiduo: ⁊ cōia nō
nisi p' indiuidua suppositatur. Ad se-
cūdū q' eē subāz a subsistēdo ita
p'pe uenit indiuiduo ut nulli alteri
p' ipm: cū indiuiduū soli subē sit
suppositū alit' subsistēs: superio-
ra non nisi in eo suppositantur.

Ad tertium quod ipsum est subiectum principaliter a subiecto secundum rationem diffinitiuam substantie que est generis: non potest subiectum accipi per supposito. Ad quartum quod illa videtur maxime subiectum suo modo: hic autem accipitur subiectum per supposito sicut antiquus in fidei materia loquens concesserunt idem in tres subiecta et una essentia ut patet in primo sententiarum. Sed oritur difficultas quod facit ad suum propositum hic diffinitio subiecti que est suppositum cum intendat hic negociari circa subiectum que est predicamentum. Dicitur autem quod circa utrumque versatur suum intentum. Secunda difficultas quod quales ordinem habent aliquid in eundo tale ordinem videtur habere in subsistendo: et ideo si superiora sunt in eundo potiora videtur esse talia in subsistendo. Dicitur autem quod cum esse suppositale sit in coicabile qualem ordinem habent in eundo in coicabilia tale ordinem habent in subsistendo. In diuisa autem primo sunt in coicabilia et per ea illa que recipiuntur in eis.

Decimus. **P.** est quod eorum que sunt in subiecto in pluribus quod nec nomen nec ratio predicatur de subiecto. In aliquibus autem nihil nomen prohibet predicari de subiecto rationem videtur impossibile est contra eum. Et ponit exemplum de albo quod dicitur de subiecto in quo est ratio vero est nunc. Sed in hunc passum instatur dupliciter. Primo quod de quocumque dicitur aliquid diffinitum dicitur et diffinitio locum diffinitum: et ideo si albus dicitur de alio sub-

iecto impossibile est quod diffinitio eius de eo non dicatur. Secundo quod si albedo est color segregatum visus diffinitio ita albus est coloratus colore segregatio visus: et tamen de quolibet de quo dicitur albedo dicitur et ista ratio. Dicitur autem quod non potest negari quod eo modo quo albedo dicitur de notatiue de subiecto quod ratio eius denotatiue supra dicatur de ipso. Et ideo hic accipit per rationem albi ipsam albedies in abstracto quod dicitur ratio albi quod est ipsius causa formalis. Sed oritur difficultas si ille effectus formalis differt a sua causa. Dicitur autem quod non capit ratio quod idem est causa sui prius et ideo cum effectus albedinis formalis sit albus ut album ab albedine realiter distinguitur sic effectus a sua causa. Secunda difficultas quod dicitur albus ad albedies ut per aliquid ab eo realiter distinguatur. Dicitur autem quod sicut albedo dicitur formam per se supra: ita albus dicitur subiectum ut tali forma informatum. et ideo album ad albediem addit tale in formationem. Intelligendum tamen quod istud et quolibet aliud secretum includit in se quatuor. scilicet forma et subiectum et respectum inherencie forme ad subiectum et respectum receptionis subiecti ad accedens quod sine aliquo istorum nullum subiectum potest intelligi informatum esse.

Undecimus. **P.** est quod omnia alia aut de substantiis principalibus. id est primis dicuntur aut in

eis sunt: non ergo aut existetibus primis substantiis impossibile est esse aliquid aliorum contra eum. Et quod omnia que sunt aut sunt in primis substantiis aut de eis dicuntur: ipse probat duplici exemplo. Primum est quod si albus dicitur de bove ergo de aliquo bove. Secundum est quod si color est in corpore ergo in aliquo corpore. Sed in hanc conclusionem quod hic dicitur Aristotelem non existitibus primis substantiis instatur quadrupliciter. Primum quod ipse arguit ab inferioribus ad suum superius negando: cum tamen apte subiectiua locum non teneat negatiue cum ad ablationem indiuiduorum infert ablationem omnium vniuersalium. Secundo quod ista dicitur ipse habens arguit a superiori ad inferius affirmando vbi ponitur fallacia dicitis sic in precedenti per eum quod locus a toto vniuersali non est destructiue. Dicitur enim quod si albus dicitur de bove: ergo de aliquo bove et si color est in corpore ergo in aliquo corpore. Tertio quod cum superiora ut patuit sic potiora inferioribus pro illo potior quo pueniunt vniuersalia ipsa singularia: si est inconueniens si non existitibus primis substantiis illa existit sic pexistit. Quarto quod hic ut patuit accipit primam subiectam per supposito subiecti: et tamen dicitur quod non exite supposito potest aliquid alia remanere sicut in morte hominis ipse homo definit esse suppositus et tamen manet anima et materia in supposita. Ad primam dicitur quod ad ablationem vniuersali indiuidui non aufertur vniuersale tamen bene ad ablationem omnium

indiuiduorum non per locum apte subiectiua sed per locum apte in quantitate et ita infert quod non existitibus omnibus indiuiduis omnia alia aufertur. Ad secundam quod ad superiora si liceat arguere ad indiuiduum signatum ut si color est in corpore ergo in hoc corpore. tamen bene ad indiuiduum vagum quale est aliquid corpus quia ea que conueniunt superioribus quo ad actus: conueniunt ratione aliquid inferioris. Ad tertium quod non intendit ista conclusionem inferre quatuor ad ordinem nature quo superiora pueniunt sed quo ad ordinem dicitur atque quo superiora sine inferioribus non sunt. id est non existunt. Ad quartum quod Aristoteles non distinguit hic inter indiuiduum substantie et suppositum quod spectabat ad propositum sed destructis primis substantiis. id est indiuiduis quibuscumque: in ista tamen illatione intendit per primam substantiam indiuiduum quod libet subiectiue sit suppositum siue proprie loquendo quod est ibi prima subiecta suppositum particulare id est indiuiduum et persona.

Duodecimus. **P.** est quod secundum aliam subiectam magis est subiecta species quam genus: propter quod magis est proprie subiecta contra eum. Et istud dicitur rat ibidem dicitur. Si quis nomen assignet primam subiectam quod est euidentius est conuenientius assignetur. et tamen videbitur specie preterens quam genus ut bove contra alia. Ex quibus dicitur accipiuntur quatuor publica documenta.

Primum est quod quanto aliquid sit superius
 ra minus sit subaltera quod dicitur quod magis
 est subaltera species quam genus: eo quod in
 inferioribus est in multis propriis quod dicitur. Secundum
 dicitur quod quod aliquid dicitur alicuius summe
 illud dicitur magis illis: quod plures
 illi summo a propinquitate ut si homo est
 perfectissimus animal: illud animal quod
 homini proprium est: est perfectius: non pro-
 pinqtate locali sed formali. Et ideo
 hic probatur species esse magis subaltera quod
 sunt propriis quod dicitur species sunt magis
 quod sunt magis tales. Tertium dicitur quod
 nociva sunt nobis inferiora de indi-
 viduis per carum quam superiora. id est quod
 si gratatur quod dicitur. convenienter non
 datur homo quam animal quod dicitur quod eide-
 ntius assignatur species cum dicitur quod dicitur
 prima subaltera quam genus. Quartum dicitur
 quod magis convenienter est predicatio mi-
 nus communi quod dicitur quod convenienter as-
 signatur species de individuo quam ge-
 nus. Sed dicitur dicitur quod si superiora
 sunt minus subaltera tunc ipsa subaltera est su-
 perius erit minima subaltera. Dicitur autem quod h
 loquitur Aristoteles de subaltera putat dicitur a sub-
 stando et sic subaltera est superiora erit
 minime substantia. id est minime subsistit
 et sic prime subaltera quod omnibus aliis sub-
 stantia sunt magis subaltera non quod plus
 conveniat eis ratione generis subaltera que est
 ens per se sed quod principium subsistit
 subaltera. Secunda dicitur est quod si species est
 magis subaltera quam genus cum utriusque
 includatur in individuo: ipsum erit
 magis et minus subaltera secundum utriusque ex
 istis subaltera. Dicitur autem quod ratio subaltera non
 generatur in inferioribus ut indivi-

duum sit bis subaltera aut species sed una
 ratio subaltera est in superioribus magis in de-
 terminata et in inferioribus per determinata
 et pluribus supposita. Et ideo sed istum
 modum dicitur magis subaltera. Tertia dicitur
 quod citius cognoscimus de uno quo
 quod in quo genere sit quod in qua se est quod
 litatis et tamen hic dicitur inferiora esse
 evidenter de prima subaltera. Dicitur autem
 quod non videtur hic intendere quod superiora
 sunt minus nota sed quod eadem dicitur
 dicitur hic dicitur quod novitatem esse
 homines quod animal: per eo quod perfectus non
 vit qui novit rationem per partem quod com-
 mune. Quarta dicitur quod dicimus
 convenienter assignari species de in-
 dividuo quod genus. Dicitur autem quod ma-
 gis proprie videtur quod notitia
 quanto magis proprie tanto convenienter
 tior est indicanda.

Tertiusdecimus

mus. Dicitur est quod ipsa species dicitur quod
 sunt generis nihil magis aliter alte ro-
 subaltera est: nihil enim aut familiariter as-
 signabis de aliquo homine homines as-
 signando quod de aliquo equo equi
 ca: eo. Et adiungit sic de primis
 substantiis loquens: similitudinem autem et
 principium subaltera nihil magis al-
 terum alterum substantia est sic aliquid
 homo quod aliquid bos. Ex quibus dicitur
 accipiuntur quatuor principia dicitur.
 Primum est quod unum individuum unum
 species non est magis substantia quod in
 dividuum alterum: quod ostendens quod
 una prima substantia non est magis
 quod alia explicat de aliquid homine

et bone. Secundum dicitur quod species una
 simplicissima non est magis substantia
 quod alia quod videtur probatur per eo quod non
 assignatur familiariter. id est proprie
 equus de aliquo equo quod homo de a-
 liquo homine. Tertium dicitur quod
 una species subaltera est magis subaltera
 quod alia quod ostendens quod una species si
 est magis subaltera quod alia adiungit dicitur
 illis speciebus quod non sunt genera quod
 frustra appoeret si species subaltera
 alterius idem esset. Quartum dicitur quod
 licet in subalteris subordinatis adi-
 uice una species sit magis substantia
 quod alia: non tamen in despectu equi di-
 stantibus a sua prima subaltera sic for-
 te animal et planta quod magis esse sub-
 stantia hic probatur per maiorem propin-
 quitate ad individuum: Sed dicitur dicitur
 quod perfectio in inferioribus videtur
 perfectionem in superioribus sic perfectior
 albedo videtur inferre perfectiores
 colore et ideo perfectius animal est perfe-
 ctius subaltera: et ideo cum una species sit a-
 lia perfectior in genere subaltera videtur esse
 magis et perfectius participare sub-
 stantia. Et tunc eadem ratione individua
 species perfectioris. Dicitur autem quod nul-
 li dubium est quod una species sit perfectior
 et nobilior subaltera et non quod alia et hanc
 intendit hic negare sed quod si ma-
 gis substantia eis que sunt in ea si est
 eque distans a prima subaltera: non
 enim loquitur hic de magis et minus
 sed in perfectionibus sed secundum hoc quod
 est aliis substantiare.

Quartusdecimus

mus. Dicitur est quod dicitur est omni substantie
 in subiecto non esse et istud ostendit
 tam in prima quod secundum subaltera que
 dicitur de subiecto non tamen est in sub-
 iecto sicut accidens est in subiecto
 eo. Et adiungit quod non est istud
 proprium substantie. s. in subiecto
 non esse quod dicitur dicitur que dicitur
 de subiecto et non est in subiecto.
 Sed contra hunc passum instat
 tur quadrupliciter. Primum quod for-
 ma subaltera est in materia sicut in
 proprio subiecto et tamen ipsa forma est
 substantia. Secundo quia cum dicitur
 videtur corpus per aiatum et aia-
 tum: aiatum est cum corpore si-
 cut cum subiecto utpote anima vege-
 tativa aqua sumitur ista dicitur
 Tertio quia differentia substantie
 videtur esse de genere substantie
 et ideo frustra dicitur: quod non est
 intelligendum proprie substantie
 sed in in subiecto non esse quia con-
 venit etiam dicitur. Quarto quia istud
 quod est in subiecto non esse: non
 solum videtur esse omni substan-
 tie sed etiam proprio: quare quod
 quid est aut est substantia aut acci-
 dens: et ideo cum accidenti repu-
 pugnet in subiecto non esse sed na-
 turam quod soli substantie dicitur
 istud. Ad primum quod Aristoteles non
 accipit hic subiectum per quocumque
 formali susceptivo sed per proprio
 ultimum specificato in genere sub-
 stantie et secundum istum modum ponit
 alibi generationem fieri de non sub-
 iecto in subiectum et corruptionem

de subiecto ad nō subiectū. Ad se-
cundū q̄ idē corpus nō ē subie-
ctū isto mō acceptū r̄ vlt̄o talia
nō sūt in genere subē directe sc̄z
dicitur s̄z t̄m̄ p̄ductiōez. Ad t̄r-
tū q̄ s̄z d̄ia subē reducatur ad
gen̄o subē t̄m̄ ip̄a nō ē subā eo mō
quō hic accipitur subā qz cū sub-
stātia diuidatur i m̄z r̄ formā r̄
p̄positū: dicitur hic B̄occi q̄ relict̄
extremis de medio ē agēdu. Ad
q̄rtū q̄ accipiēdo subām isto: iā
dico put etiā diuidatur dicitur
hic ab Aristo nō ē p̄p̄iū subē qz
uenit r̄ dicitur s̄z p̄t substātia
diuiditur d̄ acc̄is sic ē p̄p̄iū ei
nō eē hoc mō i subiecto. Intelli-
gendū ē q̄ i eodē p̄. esu remo-
uens dubiū de partib̄ subē q̄ vi-
dētur eē i toto sic in subiecto sic
dicitur nō vos turbāt suāz p̄tes
q̄ ita sunt i toto corpore q̄s i sub-
iecto ne forte in qd cogamur n̄
eas subās p̄ferri. nō. n. ait in sub-
iecto dicitur q̄ tanq̄ partes insūt
i aliquo.

Quintusdecim

mus. P. ē q̄ ois subā v̄ hoc ali-
quid significare r̄ i p̄mis substā-
tijs qdē idubitable r̄ v̄m ē: qm̄
B̄ aliqd̄ significat: indiuiduū. n. r̄
v̄nū numero ē quod significatur
eodē. Et adiungit immediate q̄ i
secūdis substātijs v̄ similit̄ sub-
appellatiōis figura hoc aliqd̄ sig-
nificare qm̄ s̄s dixerit hoies aut
aial: nō t̄m̄ in qd v̄m est s̄z magis

q̄le qd̄ significat. i. aliqd̄ cōe. Et
iē in hoc declarās dicit nec vnūz
ē qd̄ subiectū ē. i. s̄ḡtū quēadmo-
du p̄me subē s̄z de plurib̄ hō d̄r
r̄ aial: nō aut simpliciē quale qd̄
significat quēadmoduz albedo:
nihil. n. aliud albū significat q̄ q̄
litate: genus r̄ spēs circa subām
q̄litate determinat: quale. n. de
p̄dicamēto subē quādam subām
significat: plus. n. i genere q̄ in
spē d̄c̄inatio fit d̄c̄es. n. aial p̄
p̄lectitur q̄ hoies hec oia i ter-
tu illo. Sed oriur̄ d̄c̄. qd̄ intēdit
hic Aristo. p̄ B̄ aliqd̄ cū dicit q̄ p̄
ma subā sign̄ficat hoc aliqd̄. D̄r
aut q̄ per B̄ aliqd̄ nō v̄r̄ h̄ inten-
dere nisi rōnez id̄uidui qz nulli
dubiū ē q̄n subā p̄ma sit indiui-
dua r̄ q̄ sc̄d̄a nō est neq̄ v̄r̄ indi-
uidua. Et c̄firmatur qz ip̄e p̄bat
q̄ albū nō significat hoc aliqd̄ qz
s̄ḡt q̄litate r̄ t̄m̄ stat q̄ indiuidua
multa qualitate significat. Se-
cūda d̄c̄. qd̄ v̄tra indiuiduū intē-
dit per B̄ aliqd̄. D̄r aut q̄ n̄ v̄r̄
intēdere hic nisi supposituz quia
istud v̄r̄ ouenire solis indiuiduis
subē q̄ d̄c̄itur p̄me subē r̄ nihil a-
liud ut d̄c̄itur ab indiuiduis
acc̄ntium. Tertia d̄c̄. quid addit
supposituz v̄tra rōnez id̄uidui.
D̄r aut qz indiuiduū ē in cōicabi-
le ad partē subiectiā r̄ t̄m̄ nō re-
pugnat ei eē cōicabile ad subie-
ctū sicut albedo cōicat suū esse.
quōdat ei eē albū. Suppositū aut
h̄z ita duplicē in cōicabilitatem

ut ip̄m solū nō possit cōicari idi-
uiduis v̄m etiāz nec subiectis: r̄
iō sola indiuidua subē sūt suppo-
sita qz nō sunt nata cōicari aliq̄
mō. Quarta d̄c̄. quia si oē indiui-
duū subē ē h̄ aliud r̄ suppositū
tunc aia intellectiua r̄ corp̄ mō-
tū erūt hoc aliud: cū t̄m̄ nō sint
supposita. D̄r aut q̄ nō sunt indi-
uidua subitātie totalia r̄ p̄ se sub-
sistentia: r̄ iō non sunt simpliciē
subē nec p̄ta subitātie: r̄ iō non
sunt supposita qz oia ista sunt cō-
municabilia ētati p̄positi sicut
p̄ncipiū intrinsecū cōicat suū eē
p̄ncipiat. Sed remanet d̄c̄. qd̄ i-
tendit hic p̄ quale qd̄. D̄r aut q̄
oē illud quod ē cōicabile aliquo
dictoz modoz qz oē tale nō est
suppositū quod ē hoc aliqd̄ qd̄
distinguitur v̄tra quale qd̄. Secū-
da d̄c̄. est quare d̄c̄ q̄ in secūdis
substātijs videtur sub appellatō-
nis figura hoc aliud s̄ḡre. D̄r q̄
s̄m̄ modū significadi hō uel aial
videtur eē noia suppositoz sicut
hic hō. Tertia d̄c̄. q̄re dicit q̄ ge-
nera r̄ species circa subāz. s. p̄-
mā q̄litate quādam determinant
D̄r aut q̄ genus r̄ spēs nō p̄dicā-
tur in abstracto ut patuit imo in
quādam cōcretōne designate eoz
cōicationē. iō p̄ modū q̄l̄is h̄ mō
Quarta d̄c̄. q̄re dicit q̄ in generē
plusq̄ iū spē sit d̄c̄inatio. D̄r
aut q̄ loquitur de ista d̄c̄inatio-
ne qd̄ quale qd̄ q̄ s̄ḡt plus sic ge-
nus etiā magis cōicabile ita ma-

gis est quale qd̄.

Sextusdecim

P. ē q̄ inest substātijs nihil esse
d̄c̄inz illis: r̄ exēplificat tam de p̄-
ma q̄ sc̄d̄a subā c̄. eo. Et adiun-
git q̄ istud nō est p̄p̄iū subē cū
ueniat quātitari ut bicubito ni-
hil est d̄rium aut denario. nisi fō-
te aliq̄s dicat multa paucis esse
v̄traria r̄ t̄m̄ dicit q̄ ista cōtraria
nō sunt. Sed d̄ hunc passū insta-
tur qd̄ dupliciter. Primo qz acc̄-
r̄ potētia sunt d̄ie opposita r̄ ta-
lia iueniuntur p̄mo i genere subē
Secūdo qz idē r̄ d̄ic̄erunt sunt cō-
traria imediata circa totū ens:
r̄ iō cū rō entis p̄ncipaliter selue-
tur in subā ibi erit talis d̄ietas
que est enti passio d̄istincta. Ter-
tio qz gen̄o qd̄ libet diuiditur p̄
d̄icitas d̄ias cū sint oppositē et
v̄traq̄z positua ut patuit supra
4. qz forme subāles elemētorū
videtur eē v̄trarie cū ois trans-
mutatio in p̄posituos r̄inos sit in-
ter d̄ia q̄ in eodē susceptibili vi-
cissim insunt. Et c̄firmatur quia
gn̄t̄io fit semper in cōtrarijs r̄
ois mixtio ex d̄iis. Ad p̄imum
r̄ideo q̄ talis d̄ietas negari n̄
pōt nec per ois illa d̄r̄ de sc̄d̄a i-
stantia: nec de ita r̄ per idēz ad
q̄rtuz. Et ideo nō v̄r̄ hic negasse
Aristo d̄ietatē verā circa subāz
s̄z t̄m̄ illā d̄ inf̄ extrema q̄ adiu-
cē p̄m̄iscetur i successu a gn̄tō-
ne r̄ corruptōe q̄s ē i q̄ntitib̄

qz oia talis dicitur arguit magis
 et minus qd h itendit excludere
 a suba. Sed oritur dit. qre dic q
 magnu et puuz et multa et pauca
 n sunt dicitur. Dr aut qz dicitur abso
 lute no sut possibilis in bitudie
 ad quecuq sic calidu et frigidu. i
 istis aut e magnitudo et puitas
 multitudo et panchitas p respectu
 ad diuersa ut infra prebit. et io no
 negatur h contrarietas respectu
 sed absoluta.

Decimussepti

mus. P. e qd v subam no susci
 pere magis et min. Dico aut h i
 quit. no q: suba no est a suba ma
 gis et minus: h aut oem e. qz est
 h qm vna qz suba hoc ipm qd e
 no dr magis et min. ut ho no est
 magis aut minus suba a se ipo uel
 ab alio que ad modu albu magis
 alio albu et ipm ad se magis et mi
 nus ca. eo. Ex quo deo eliciuntur
 qt tuoz pbice conclusoes. Quaz p
 ma e q nulla suba i se ipa susci
 pit magis et min. siue intensioez
 et remissione qz dic q suba hoc
 ipm qd e no dr magis et min. in
 tensio aut e fin magis et remissio
 fin min. Secda conclusio q suba
 p opatione ad alia subam eiusde
 spei no suscipit intensioez et re
 missione qz dic q vn ho no est
 magis uel min. suba qd ali. Ter
 tia conclusio q suba no gnatur suc
 cessiue qz tuc acqreret ptē post
 ptē: onec eēt pfecta et sic p. es

set remissa qd intesa. Quarta d:
 q suba no hz godus qz cu fm ta
 les godus fiat itensio aut remis
 sio tuc esset intesa aut remissa.
 Sed oritur dit. si in ipa est magis
 et min. fm d. uersas spes. Dr aut
 qz cuz vna dfa sit sp magis pfecta
 qd alia eentialit ut s fuit oisim:
 io oz ut int oes spes sit magis et
 minus fm eaz subales pfectoes
 et specificas. Secuda dif. qre me
 lius int spes qd int indiuidua spe
 ciei vn. Dr aut q spes hz gous
 eēnales et hrogenios ex qb. cor
 stant eozuz diffines: et fm tales
 vna e pfectior alia. Indiuidua
 aut no pnt infra vna spem hre g
 dus nisi hogenios: cu oia vnus
 spei sint vnus ois et tales godus
 repugnat sube q fm eos pnt i
 indiuidu. Tertia dif. si vna spes
 e magis suba qd alia sic e magis
 pfecta. Dr aut q no v. qz to ro
 diffinitua generis saluatur in q
 liber spe: et io hz eosde godus et ho
 genios eque: et fm illos no e ma
 gis. i. nec min. i suba. Quarta dif.
 qz sic ho e pfectissimuz aialiu ita
 angelus v. ee pfectissim. subaz
 creaturaz q sut i p dicanito sube
 et tn vna suba no eēt pfectoz alia
 nisi ronez sut e pfecti. picipary
 Dr aut q hz vna suba sit pfectoz
 aialia: no tn inquatū est suba hz
 rone dray q sut diuersay rēntuz
 qz oia q sut i aliquo gener sut io
 i illo et no e qlia cu ieqalitas sit op
 posita relōni. sūdate sup vni. m.

Sed remanet dif. qre dic q sub
 stantia e a suba fm magis et mi
 nus. Dr aut qz lupius opauit p
 ma subam ad sed. az fm magis et
 minus ne h illuz v. excludere.

Decimus octa

uus. P. e q maxie ppruz sube
 ee v. q: cu sit vni. et ide numero
 e contrariop susceptiu. et in alijs i
 quit no hebit qiq. q pferat. i. de
 quo det instantia e. eo. Et cōtra
 illud oem ipe ibide inducit duas
 instatias. Quaz pma e de cice
 q vna et eade manens qiq. e va
 et qiq. falsa sic ista scf. sedet: ipo
 sedente e va ipo surgete e falsa.
 Secuda istatia e de visu. i. de op.
 ut si qs oppietur scf. sedere op.
 ipo sedete e va et eo surgete e fal
 sa. Dicit aut Az. soluēs istas in
 stantias q ppruz sube e ut sit fm
 sul mutatione susceptibilis dicitur
 ruz. opio aut et mutatio no hz sui
 mutatione suscipiūt talia dicitur hz
 p mutatione facta in re extra cu
 trāsit de sessioe ad statū. Sed h
 istū passū istatur qdruplicē. P.
 qz cōter theologi ponūt q quā
 titas e immediatū susceptū accū
 tiū hsubiliuz: vñ diuina eucharis
 stia ponūt spes remanētes ee in
 quātitate sic in subiecto: et sic qz
 titas in ipa erit susceptibilis cō
 traria et qūtatū. Secūdo qz cōit
 ponūt phi q subiectū immediatuz
 color e superficies cui ppruz e p.
 loco colorari fm pypateticos

et stat q ipa trāsit de dicitur ap
 dicitur cu no sit suba. Tertio qz po
 te. itia intellectiua no ponūt esse
 subaz et tn stat q trāsit eadez
 numero ab vna op. dicitur ad alia.
 Quarto qz potētia volitiaz po
 nūt qūtatē et tn stat q trāsit de
 susticia ad iustitia. Ad pmiū qd
 vult hāc ppetatē suare hz tener
 q qūitates dicitur immediate infor
 mat subam sic quātitas ipa: et io
 illi q hoc tenēt i theologia deti
 ant ab ipa Az. phia. Ad scd. vñ
 q oz fm istos ponere istū passū
 q albedo et superficies sut imedia
 te i eode corpe sicut in subiecto
 vñ tn accūs denoiat aliud ppe
 idēptitatē subiecti et ordiez ipoz
 circa illud. Ad tertiu q alijs vñ
 ee decimatio ista ex verbis Az.
 q potentia intellectia sit suba: qz
 sic se hz intellect. ad talia dicitur. Et
 p idē de volitua p. q no sit qū
 tas. Sz oritur dif. qz i eade albe
 dine fundatur similitudo et dissim
 ilitudo ad idē successiue et i ea
 de quātitate equalitas et i eqū
 tas. Dr aut q intētio istū passū
 e de dicitur absolutis no respectū
 q simul i eode ee pnt p opationē
 ad diuersa. Et io sup. stati nega
 uit magnū et puū multū et paucū
 ee contraria mo quo nūc intēdit.

Decimus non

P. e q ab eo q res e uel no est
 in eo cōo dr va aut falsa ee: no i
 eo q ipa captabilis sit dicitur.

e: eo. Et istud dcm ipe iducit ad
oidendu qd oio no suscipit dia
nec op. cu nulla inq passio sic fa
cta sit i ei. Ex quo dco eliciuntur
duo phica do. Primum e qd ad vi
tatez pponis reqritur ee rei qz
dicit qd ab eo qd res e dr oio va
Sed dmo. qd ad falsitate ppois
sufficit no ee rei qz dicit qd ab eo
qd no est res dicitur oratio falsa
Sed cotra hoc qd dicit qd oio no
suscipit dia instatur qdruplici.
Primo qz trahit a contradictorio
i dcoo iu n pot intelligi sine muta
tione z ois mutatio e d dno i dno
z ipe hic negat oronez z op. esse
mutata sz sola re que trahit de vi
tate ad falsitate aut everso. Se
cudo qz cuz vitas sit adeqio rei
ad intellectu z everso qn pnu
tatione rei oio trahit d vitate ad
falsitate tunc trahit de adeqioe
ad iequatione q sunt dia. Ter
o qz ois ppo va hz oformitate ad
suum obiectu z ois falsa diffoz
mitate z sic trahens de vitate ad
falsitate trahit de oformitate ad
difformitate q sunt dia. Quarto
qz vitas z falsitas fm se videtur
ee dia: z io no vr intelligibile qd
eadem oio uel op. trahat d vitate
ad falsitate sine successina dnoz
susceptioe. Rndetur ad oia ista
qd no pot negari qn trahente oio
ne uel op. ex mutatioe rei supius
explicitate de vitate ad falsita
te uel. conuerso fiat i ea mutatio

respectia oformitatis z difformi
tatis z ppois vitatis z falsitatis
q dicitur i hac oformitate z dif
formitate tm no e ibi aliq dicitas
absoluta z tm ista solaz ut paruit
Aristo. intedi. h euitare. Sz ori
tur dif. si ad vitate ppois reqritur
entitas terminoz. Dr aut qd
sic qz cu ens z im dicitur fm
pncipia pncipie. i. metab hie
d no ere no pot formari aliq enti
tas simplicif. Secuda dif. e si ad
vitate ppois reqritur ee dnoz
Dr aut qd sic ee eentie qz ois vi
tas zplexa depedet essentiali a
suis iimis sic ois: hudo a suis
extremis: imuni aut. i. res: i nul
lo dicit a suo esse eentie. Terna
dif. si ad vitate ppois reqritur fi
noz exntia. Dr aut qd no qn pro
e impliciti nccia: quia cu cu mu
terminoz creator exntia sit dno
gens: z sublati ois dicit re n a
net qd e nccius z ppois vitas ne
cessaria sine tali existentia rema
nebit ut qd oio totu e maius sua
parte no extilere toto uel parte
Quarta dif. si ad vitatem ppois
contingentis reqratur existen
tia terminoz. Dicitur autem qd
sic quia nulla potest ee dtingen
tia nisi in actuali exntia cum oia
in potentia sint necessario opo
sibilia. Et ideo congens propo
sicio verificari no potest nisi exi
stentibus terminis suis: z de ta
libus hic loquens Aristio. qm u

tari possunt dicit qd ab eo qd res
est uel no zc. Sed remanet dif.
qz de non ente pot formari vera
pposicio: ut cu dicitur: qd no ens
cotradicit emi z sic quod no est
ens e nihil z sic no vr qd ad vita
te ppois reqratur entitas ter
minoz. Dr aut qd ista no e vitas
simplicif sz fm qd tm sicut ois vi
tas formata de poie indno aut
de ente phibito. Secuda dif. est
si ad vitatez pponuz que forma
tur de deo reqratur exntia ter
minoz cum oes ille sint necessa
rie ad itra. Dr aut qd sic quia oia
que iunt i deo formali sunt ne
cessarie ee z necessarie exnter.
Tertia dif. cu i creaturis oia sint
dtingentia quo possunt ibi for
mari ppois necessarie de qbus
fuit dcm qd ad veritate eaz req
ratur exntia terminoz. Dr aut
qd hz oia alia a pma ca sint dtrin
gentia qstum ad suu esse exnten
tie: no tamen quantu ad ee eentie
de quo formantur i dmutabi
les vitates ut alibi patebit. Qua
ta d f. si ad veritatem pponum
reqratur existentia hitudinum
vnius termini ad aliuz plusqz ex
istentia terminoz. Dr aut qd in
pponib' necessarijs circa crea
ta sicut no requiritur exntia ter
minoz: ita nec hitudin. In co
tigentib' vero sicut reqratur ex

istentia dnoz ita exntia hitudi
nu alioquin ita esset vera bo est
alinus vtrog tino exite.

Vicesimus. P
est qd quantitas aliud est conti
nuum aliud est discretum capo
tertio. Et istud aliud substantia
tur in neutro genere ut intelli
gatur alia res est continua z a
lia discreta aut subintelligitur a
lia res est continua z alia discre
ta aut subintelligitur hic aliud
scilicet genus sue alimz est con
tinuu z aliud discretum: uel ma
gis proprie: aliud membrum di
uisionis est continuu z aliud dis
cretum ut sicut substantia i medi
ate diuiditur per differentias cor
porei z incorporei: sic quantitas
diuiditur per differentias conti
nuu z discreti. Et ista duo mem
bra declarans postea definit qd
quantitas continua est cuius par
tes ad aliquem comunez termi
num copulatur sicut ptes linee
ad punctum z superficiiei ad li
neam. Et quantitas discreta
est cuius partes non terminan
tur ad aliquem comunem ter
minuz sicut quinque z quinque no
terminantur ad decez sed semp
discreta remanet. Sed oritur
difficultas si iste differentie qua
vitatis. s. continuu z discretum

sunt et esse eentiales et qditate
 Dicunt autem quod non sunt per ipas circulo
 quoniam illas que sunt qditate sicut
 circa hoies bipes. Istud tamen non
 vult valere quod si nulla inueniretur
 presentia qditative quoniam idem dicitur
 sic de corpore et in corpore quod aliquod
 dicere non veretur. Sed vult quod sunt qd
 ditatie quod continui et discreti non
 inueniuntur in quo alio genere per se
 sunt ponit nec per quod dicitur ista duo
 genera quantitatis possint con
 strui. Secunda dicitur si ratio conti
 nuitatis ut habet accipitur est absoluta
 uel relatiua. Dicitur quod non vult absolu
 ta sed respectiva quod omnis continuitas in
 telligitur ad aliud cuius continui sit
 alicui continui. Et confirmatur quia
 sic continua quantitas est ut habet cuius
 partes copulatur ad aliquem finem
 eorum ita prout copulatio est continua
 et talis copulatio non potest ad se co
 clipi. Tertia dicitur si ratio discretis ut
 hic est supra est respectiva uel absolu
 ta. Dicitur quod non vult ita pure absoluta
 sed respectiva quod omne discretum est ab a
 lio discretum sic etiam distinctum et ideo
 sicut distinctio est respectiva ita vult
 discretio ista. Et confirmatur quod dis
 cretio omnis dicitur aliquem discretorum se
 qustrationem uel separatorem quorum ratio
 ad aliud est accepta. Quarta dicitur est
 si ex hoc quod iste dicitur sunt respectie potest
 inferri quod hoc predicamentum sit res
 pectiuum. Dicitur autem quod sic supposito
 quod sunt in eo qditate quod predicamentum
 absolutum non potest habere species respec
 tivas et per se nec dicitur illas species

rum constitutas cum omnia sint eentiale
 ad se que sunt in absoluto predicame
 to. Ista autem sententia quadrupliciter confir
 matur. Primo quod nullum absolu
 tum potest fundari in respectivo
 cum fundamentum sit absolutum su
 dato: quantitas autem est continua
 fundatur in respectu cuius dicitur actio lo
 ga et continua: cum actio ratio ut nunc
 supponitur sit relatiua: quod autem ipsa
 sit formaliter continua patet: quod eius partes
 terminatur ad communes finem nunc
 sicut teporis. Secundo quia omnia
 forma que per motum acquiruntur habet
 in se continuitatem quantum ad suum
 fieri cum habet partes adiuuente continuatas
 sed ubi est forma que per motum loca
 les acquiruntur: quod habet in se continuam
 quantitate cum tamen ibi sit purus res
 pectus. Tertio quod albedo diuiditur
 ad diuisionem corporis: aut
 separata per suam quantitate diuidi
 tur simul eius similitudo cum per res
 sunt similes post diuisionem cuius
 usque quibus aliquando assimilabatur
 et sic est dare unum numerum
 similitudinum: et tunc non poterit
 esse absoluta talis quantitas pu
 ta numerus ex quo fundatur in
 similitudinibus cum talia nume
 rata sunt respectiva. Quarto quod
 sicut numerantur quatuor homi
 nes ita numerantur decem pater
 nitates in genere relationis sic
 illi in substantia: Et ideo denari
 us fundatus in illis paternitati
 bus non potest esse quod absolu
 tum sed respectum secundum assumptum

mediu: nullum autem genus absolu
 tum potest habere aliquam speciem respecti
 uam. Sed ostenditur ostenditur quod istud predi
 camentum potest intelligi respectum
 cuius sit relatiua distinctum. Dicitur autem
 quod in parte respectus quod relatiua quod
 sic vult predicamenta interponuntur
 nunc respectiva: et tamen in omni quantita
 tas est respectus et in relatiua quod in
 coit ponitur omnia istud predicamentum
 absolutum et non in merito ideo loque
 dum est ut plures. Et alibi prout
 est inuestigandum.

Quiesimus pri

mus. Dicitur quod quantitas discreta est
 ut numerus uel visus. Et per
 bat primo quod numerus sit quanti
 tas discreta quod partes eius ut tria
 et septem ad nullum finem eorum co
 pulatur sed spoliata inquit sunt et
 separata. Secundo probatur quod oratio sit
 quantitas quod mensuratur syllaba
 breuis et longa ut oratio cum voce per
 lata et quod sit discreta quantitas per
 bat quod ad nullum finem eorum eius
 particule terminantur. Ex quo pro
 cessu eliciuntur quatuor proba do.
 Prima est quod omne quod mensuratur habet
 breue et longum est in genere quanti
 tatis et habet probatur orationes esse in illo ge
 nere quod ipsa et eius dicitio mensuratur
 breuitate et longitudine. Secunda do.
 est quod omne quod mensuratur secundum latum
 et strictum quantum tale est in genere
 quantitatis quod sicut longitudo et
 breuitas pertinet ad quantitate ita
 latitudo et strictitas cum longitudine

et latitudo sunt diuise dimensioes
 Tertium do. quod omne quod mensuratur habet
 magnam et parvam quantitatem talia sunt in
 predicamento quod magnam et parvam sunt in
 eentia breuis et longi. Quartum do.
 est quod omne mensuratur habet multum et paruum
 est quantitas quod in ranea sunt quanti
 tatiua sic illa dicitur. Illis autem per
 missis eliciuntur quatuor rationes.
 Prima est quod populus est in genere quanti
 tatis sic oratio quod mensuratur ut pau
 cus et multus uel exercitus. Secunda
 dicitur quod aceruus est in eodem genere quod
 mensuratur paruum uel magnum sic ipsa
 oratio. Tertia dicitur quod via est in eodem
 genere quod mensuratur breuis et lon
 ga. Quarta dicitur quod ciuitas est
 ibidem quod mensurata lata et stricta
 Sed ostenditur ostenditur quod oratio est vox eentis
 cum vox sit generis positum in eius differe
 et vox est eentis sonus. Per idem et so
 nus est quantitas sic obiecta celes
 sibilium particularium ab auditu: et ideo
 non vult oratio de genere quantitatis. Dicitur
 autem quod sic aceruus aut populus ma
 gister continet subiectum et formaliter quo
 ad nunc sunt quantitates que admo
 dum corporis dicitur generis quantitatis habet tri
 nam dimensioes. Et ita vult quod partes oratio
 nis magister sunt quantitates que magis
 ipsa formaliter sit quantitas. sed habet longi
 tudinem et breuitatem. Secunda dicitur si
 oratio in scripto est ita in genere quanti
 tatis sic illa que est in sermone plato. Dicitur
 autem quod ita vult eadem ratione quod mensa
 tur breuis et longa et tamen con
 stat quod ipse sit ex quibus materia
 liter dicitur sit de genere quantitatis.

Si accipiatur color cū figura ē de genere q̄litate aut ecōuerso est de gener subē. aut totū icau stū. ⁊ similit̄ illa q̄ in voce ē pōt poni. Tertia dif. ē si orō imēte ē in illo genere. D̄r aut q̄ sic quia sicut vna locutio fmocialis pōt dici breuis aut lōga: ita vna locutio mentalis q̄ cōiter ipaz ⁊ cōita tur. Et sic eadez rōne quantitas discreta ⁊ t̄i cōstat q̄ oēs actus i telligēdi ex q̄bus iteḡtur vna locutio sūt q̄litate. Quarta dif. qz i orōne plata nō v̄r attēdi longitudo: nisi aut fm multitudinem ptū puta l̄raz fillabaz ⁊ d̄conuz aut fm diurnitatē platiōis ipa rū. Si p̄mo mō tunc istud p̄tinet ad numerū qui ē alia spēs istius quātitate. Si aut 2^o tūc istud p̄tinet ad quātitate cōtinuā fm q̄ p̄trahitur accē^o cuiuslibet vocalis uel breuiatur. D̄r aut q̄ q̄titas orōnis v̄r ptiz constare ex multitudine quātuz ad numerū ptū ⁊ ptiz ex cōtinuitate quātum ad cuiuslibet platiōis fluxū cōtinuū. Sed remanet dif. q̄re Az. posuit h̄ orōnez spēs quātitate discretā s̄ numerū si ei^o quātitas discreta nō ē nisi multitudo. D̄r aut q̄ exhibitō. i. positio exēploz nō est accipiēda aph̄is p̄ regula aut p̄^one intentā aut p̄mo exēplificat de numero abstracto et de orōne in creto sic magis p̄z i orōne scripta cuius longitudo cōstitit i mognitudine ⁊ latitudine

l̄raz. Secūda dif. q̄re dicit q̄ p̄tes quātitate discrete nō sunt copulate ad cōtinuū cōez cū oēs l̄re orōnis sūt copulate ad finē vltimē siue in scripto siue i platione. D̄r aut q̄ talis copulatio non fit fm idēptitatē qualis requiritur in cōtinuis ut extrema sint idē s̄ fm similitudine fit talis copulatio ut extrema sint simul ⁊ talis ē cōtinuū. Tertia dif. q̄re dicit q̄ p̄tes q̄titate cōtinuē copulatur ad cōtinuū cōez cū h̄re cōtinuū sit ois quātitate finite siue cōtinuē siue discrete. Dicitur aut q̄ p̄tes quātitate discrete quelibet habet suū p̄p̄tū terminū ut patet in ordie: ⁊ ideo nō habet vnum cōez terminū: partes autē quātitate cōtinuē habent terminū cōem qz nulla terminatur nisi in fine cōeminiuz ut patet in partibus lineę nec alioquin si citra terminarentur iam non eēnt cōtinuē sed cōtigue. Quarta dif. quia cum eadem sit diffinitio quātitate finite ⁊ infinite p̄ eo q̄ finitum ⁊ infinitum nō diuersificant eēntiam hec autem diffinitio cōtinui videtur infinite quātitati repugnare cū ibi nullus sit terminus ad quē tales p̄tes copularētur. Dicitur aut q̄ non intēdebat hic diffinire quiditate sed t̄n notificare quātitate finitam.

Tricesimusse ^{cur}
D. est q̄ cōtinuū est. i. cōtinuā q̄tē

tas ut linea sup̄ficies corp^o. Amplus aut p̄ter hec locus ⁊ tēpus c^o eo. Et p̄bat per ordie: postea singularia illa op̄ eē quātitate cōtinuū. P̄mo de linea qz eius partes copulatur ad vnu cōeminiuz. s. ad p̄ctū. Secūdo de sup̄ficie qz eius p̄tes cōtinuatur ad lineā. Tercio de corpore cuius partes copulatur ad sup̄ficiē. Quarto de tpe qz p̄tes ⁊ p̄teritū copulantur ad futurū. Quinto de loco qz cum singule partes loci optineat singularis corpis p̄ticularis ⁊ ecōuerso ad eū idē cōtinuatur copulatur partes loci ⁊ corpis partes. S̄z h̄ec oēs in catur q̄ tripliciter. P̄mo qz linea circularis nō h̄z aliquē punctū ad quē eius p̄ticularis t̄netur alioquin nō eēt circularis. Secūdo qz sup̄ficies corpis sp̄ici nō h̄z vllā lineā ad quā t̄netur eius partes alioquin nō eēt vna sup̄ficies t̄n. Tercio qz p̄teritū tēp^o ⁊ p̄tes cōtinuatur cū futuro siue p̄teritū cū p̄tē ⁊ sic non t̄netur ad ipm cū finis discōtinuet q̄tū. Quarto qz corpis partes t̄netur ad sup̄ficiē ⁊ locus cū sit sup̄ficies non pōt ad sup̄ficiē t̄netur. Et cōfirmatur qz sic corp^o sp̄erici habet vna sup̄ficiē ita loc^o cōtinuatur ipsuz ⁊ sic illa nullū h̄z finem. Ad p̄mū q̄ in ita diffōne q̄ d̄r cōtinuū eē p̄tes ad aliquē cōtinuū cōez copulatur. Istud verbū copulatur dicit aptitudinem ⁊ nō actū sic cum s̄ fuit d̄m q̄ gen^o diffinitur qd

p̄dicatur de plurib^o d̄ntib^o spēs: cū linea circularis nullū h̄z finem actu. Ad sc̄d^o m q̄ h̄z nō heat talē l̄reā in actu b̄n̄ in p̄o. ⁊ si nō v̄r sufficere qz i qualibet l̄reā isto mō sunt infinite p̄ticularis. s. i p̄o ⁊ respectu cuiuslibet eēt cōtinuū. D̄r aut q̄ respectu cui^o libet pō p̄tē dicit p̄tes p̄cedētē ad ipm finari rōne eadē. Ad tertū qz sic in linea sūt infinite puncta ita in tpe sūt infinite instantia respectu quoz p̄tē ielligi t̄pus terminari quoniam nō t̄netur sicut non finitur remus v̄nq̄. Ad q̄rtū qz hic v̄r magi loq̄ Az. de loco accipiēdo p̄ loco tā sp̄acū occupatū q̄ sup̄ficies corpis ambiētis qz hic distinguit locū s̄ sup̄ficiē int̄ spēs cōtinuē quātitate. Et itē d̄r eundū eē cōtinuū corpis ⁊ loci ⁊ t̄n finis corpis est superficies q̄ non ē fin^o sup̄ficiēi corpis ambiētis s̄ corpis t̄n. Et dicit qz singule partes loci optinent singulas partes corpis et eo^o. S̄z oritur dif. q̄re ponit corp^o eē q̄titate cū sit spēs subalīna subē. D̄r aut qz h̄ accipitur corp^o equoce p̄ ipa t̄na dimēsiōne ⁊ nō p̄ subā corporea.

Tricesimuster

ti^o. D. ē q̄ cōtinuū q̄titate cōstant ex p̄tib^o h̄ntib^o adīnicē pōnez ⁊ cōtinuū ē si h̄ntib^o pōnez. Et p̄ondit qz licet p̄ticularis h̄nt talē pōez ē sicut licet alicubi i l̄reā. ⁊ idē d̄r d̄ p̄ticulari

plani. i. superfici. Et idem dicit de soliditate id est corpe et d loco dei ondit qd ptes numeri si sit site adiuice nec tps ptes qz no pmanet nec ozonis ptes qz tran seut vn die qz semel dcm c aptius resumi no pot ca eo. Ex quo oco accipitur do. q eade oco niero nuqz iterari pot qz die qz semel dcm e ampli resumi no pot. Et 3 oritur dif. si ista diuisio quatitat qz ponit h e i of as eentiales. Et aut qz si vñ qz cu diuisio i otinuū z discretū sit pmissa ista no otine tur sub aliq illaz sicut diuifices eentiales i eode gener sp sit sub alie. Et istud declaratur qz sub quatitate diuisa otinetur vtrūqz istoz mebroz: quia ptes corpis sit finite z no tps z aliud mebrz no sitaz ptiū z plectitur oēs qzti tate discretā. Secūda dif. si diuisio quatitatis i pmanente z suc cessiua qz h supponit Aristo. est eentialis. Et dr qz no qz no sub ordinatur alii mebroz pme diuisi onis cu aliq quatitas otinua sit pmanēs ut lica z alia successiua ut tep. Et itm qdā discreta per manēs ut numer. qdā successiua ut ozo. Tertia dif. si ista situa tio qdicitur ptes quatitatis site alicubi ptinet ad pdcaimtu situ. Dr aut sm sub. lez doctore qz qdā e situatio qd dicit ordinē ptiuz in toto ut qz collū sit inf caput z hu meoz: z nas. i. inf os z duos oculos: z ista dr ptinere ad gen. qzti

tatis. Et alia situatio e qd dicit ordi nē ptiū i loco sz qd dicit qd latet z sedere z ista ptinet ad illud p. dicamentuz qd dr sit. z de pma situatioe vñ ista pma locutio qz ptinet ad quatitatis gen. Quarta dif. si iste ordo ptiū in toto drt ab ipa otinuitate. Dr aut qz otinuitas no ē nisi copulatio ptiū adiuice ad vñ tūū oem fm dif finitōez h data. Et iō cu talis pti um copulatio no sit qdā ipaz eo ordiatio vñ ide ista situatio cu otinuitate no quacūqz sz quatita tis permanēt aut valde ppinq.

Quiesimulqz

P. est qz pprie quatitates h e fo le sunt que oce fut. Alie aut oēs fm accis e eo. Et si dicatur que fut iste qdce sunt. Dr qz quinqz spēs quatitatis otinue. a. linea su pficies corpus locus z tepus: z due spēs quatitatis discrete ut numer. z ozo. Et post istas ad iungit illas qz vocat quatitates p accidens. Quaz pma est cum dr multū albū. i. z multa albedo z dicit qz non est quāta albedo nisi rōne superficie: quāta. n. ait su perficies fuerit tñ albū eē dices Secūda est cum dicitur actio longa z dicit qz no est longa nisi quia tempus longum. Tertia ē cum motus sit multum z huius rationez no reddid vnde habeat Sz oritur dif. si ista qz h dicitur p accis reducuntur ad aliquem

illaz que oce sunt p se. Dr autē qz sic nccio alioqn si no reduce rentur ad de ple talia no eissent p accis cu oē p accis ad ple re ducatur. Et iō dicit qz albedo est qzta p superficie z actio qzta p tpe. Secūda dif. si motus qz ponitur qu itiaz p accis pot reduci ad tps. Dr aut qz no qz si mot. no eēt qzta nisi p tps: tūc ad mai oritate mot. se qretur maioritas tps z sic maior tpe moueretur ptiuz mobile qz alij celi. Et itm videmus qz maior motus pot fi eri i miori tpe ex velocitate. Tertia dif. si quatitas motus pot re duci ad quatitate magnitudinis puta rōne linee superficie aut cor poris. Dr aut qz no qz maiorem motū ottingit fieri i miori magni tudine z miores i maiori ut pz i ailatione z etiā in ablatōe: cum sit maior mot. mme stelle qz spē solis. Et otfirmatur qz a quatita te pmanēte no posset mot. esse successiue qzta. Quarta dif. cu mot. no sit quā. i. aliq tali qzti ta te de paccis qre no ponitur ge. i. i genere quatitatis p se sic illa scz linea superficie z alia qz ponū tur qzta p se. Dico qz no ap paret mibi rō aliq qre no: qz mo tus fm nām suā ppaz ē successi uis sic qz oēs ei. pticule fiantur ad vñ tūmū cōez q est mutatu eē sic instās in tpe aut pinct. in linea. Sed oritur dif. qd tūc di cetur ad exēplū Aristo. Dr aut

qz cu duplex fuerit d motu opio vna. s. qz sit for fluxū: z alia qz flu x. forme. ipe h loqtur p pma op. z sic ipa for fluxū no ē otinua ni si p talē fluxū. Fluxus aut ipe ē eēnr qd i successio. cū oēs ptes sit copulate ad vltimū muratur eē: z iō talis flux. sz se otinu.:

Quiesimulqz

tus. P. ē qz qz. tati nihil ē otinuz ut bicubito z tricubito e eo. Et iō istud i se pon t duas istantias. Quaz pma ē de multis z paucū circa qzta otinua z de ma. z p iō circa otinua. Et ista istan tia soluit duplici. Primo ondit qz magnū z puū multū z paucū no sit qztaes sz ad aliud qd p bat qz mōs dr ptiū respectu n o do tis multuz magni. Et rursus i vico dicitur pauci hoies i res pectu ciuitatū cu sit h maior mul titudo. Et iō cu talia opposita sic dicatur no sit absolute quatita res sz ad aliud. Sed o soluit e id istantiaz qz dato qz iste eēt quāti tates n hnt tñ otinuatē. Et ondit eplicit. Pma qz otia eidē eē non pnt: magnuz autē z parū eidē insūt per otationē ad diuersa qz no sunt cōtraria absoluta. Secū do qz lz subā sit susceptibilis otio rū n tñ simul. Ter. qz id. eēt sibi ipi otinū simul exis magnū z puū Sed a istantia quā pot ē qz circa locū maxie vñ cōtrarietas quā titatis sicut sur sum z deorsū: qz

Super.

Dicunt nonnulli phi q deorsu lo-
cus dicitur loco sursum eo q loc^o
qui e in medio. i. tra multu habz
distatiaz ad terminos mundi. i. ad
polos. Et isti. s. phi definiunt co-
traria q maxie a se distat sub eo
de genere et ista instatia dimittit
insoluta. Sed oritur dif. qz non
soluit hanc instatiaz cu oppositu
teneat. Dicit aut q satis videtur
soluta ex precedentibus qz sursum
et deorsu no sunt dia sic hic con-
uenit dia absoluta qz ide p opa-
tionem ad diuersa pot simul ee sur-
su et deorsu sicut fuit dictu circa
magnu et paru. Secunda dif. si
spe admittit hac diaz diffonem
no impugnat ea. Dicit q fm pmissa
sa pot ea admittere qz tunc po-
neret dialethe in oi genere quod
negant. cu in oi genere sint ali-
qua que maxie sibi distant et id
no videtur sufficiens diffinitio.
Tertia dif. qd est addendum ad
ista diffonem ut sit sufficiens. Dicit aut
q i susceptibili eode insunt vicis-
sim et sic excludatur iste diale-
the que dicte sunt respectie que
insunt simul i bitudine ad diuer-
sa. Quarta dif. qz tunc eet vera
dialethe in formis subales que
sunt termini generacionis et corru-
pcionis et in eode susceptibili vi-
cissim insunt. s. in eade ma nume-
ro. Et qz hic magis stricte sumit
dialethe id ista vicissitudo e itelli-
genda cu pmissioe fo max qz
no e in subalibus fm pmissa. Jus

telligendu tñ e q ex h q hic die
de locatione terre in media fm
distancia ad mundi terminos potuit
ro accipi illoz qui posuerunt for-
maliter locu cuiuslibz assignari
fm distancia et proximitate ad po-
los mundi.

Vicesimussex.

tus. P. e q no videtur quantitas
scilicet magis et minus sic ex-
plicat de cubito et numero e^o
eo. Sed oritur dif. si cubet nu-
merus ut binarius et ternarius
et sic in alijs pcedendo et t spe ab
alio. Dicitur aut q sic qz seculi
similitudo no pot ee nisi in qua-
litate spe dñites ita nec ineq-
tas nisi inter qñitates spe dñites
Luius ro est quia ineqñitas est
relatio dispropantie que no sur-
git inter eundem ronis extremu.
Secunda dif. si bicubitu et tri-
bitu et sic de alijs sp differunt specie
i continua quantitate sicut numeri
in discreta. Dicit aut q sic qz oia
talia sicut numeri sunt ineqñia et
ineqñitas ut patuit arguit qñ-
tates distinctas spe. Tertia dif.
si oia ps siue aliquotta siue non
aliquotta dñt spe a suo toto. Dicit
aut q sic in genere qñtatis qñ-
tus quicq sunt vnus ronis i alio
genere ut duplu et dimidiu aque
aut coloris et sic quocunq posito
uel ablato sp mutatur spe. qñ-
tatis quia extrema inequalia.
Quarta dif. e si in spebus vi usq

Predicamenta.

quantitatis est pcessus in infinitu
Dicit aut q sic tamen cu opposito
mo quia dum continuu in infinitu
e diuisibile ex diuisione tali nu-
merus agumetatur sed conti-
nuu diuinitur et sic ex pte nu-
meri semp species maior fit et ex
pate continuu semper minor fit.

Vicesimussept.

tinus. P. e q maxie pxiu qua-
titatis e quale uel inequale dicit.
Et istud declarat in singulis qñ-
tatis speciebus iam dictis cap^o
eo. Sed contra hoc pxiu ista
tur qdrupliciter. Primo qz sub-
stantia spualis e pfectior corpa-
li in genere substantie et magis p-
fectu spe est inequale i pfectioe
minus pfecto. Secundo qz albe-
do i genere qualitatis e pfectior
nigredie sic ineqñiter picipat lu-
ce et sic ei inequalis circumscrip-
ta quantitate. Tertio qz color inten-
sus est ineqñis coloru remisso i p-
fectione et actualitate et tñ in eo-
dem subiecto vnus no hz plus o
quantitate qua alius. Quarto qz
pmus ens infinitu excedit oes
limitatum et sic ineqñle cu tñ sit si-
ne tali quantitate. Ad pmu q il-
la ineqñitas no e attendenda fm
quantitatez molis de qua h loq-
mur sed de ieqñitate vtutis que
est alius ronis ab ista de qua h
Aristo. intendit. Ad secundu q
talis ineqñitas no est extensua
de qua hic est sermo sed intensua.

Ad tertiu q illa ineqñitas e ineqñ-
litas graduu et ista de qua loq-
mur pxiu ad partes. Ad qñ-
tuz q quale et ineqñle simpliciter sunt
passio diuisa quantitatez trans-
cendētis q est cois ad quantitatez
molis et vtutis et sic conuenit deo.
Ista tñ de qua hic loquimur est
equalitas et in equalitas extracta
ad quantitatez extētionis et multi-
tudinis molis.

Vicesimus oct.

tauis. P. est iste q ad aliqd ta-
lia dicuntur: quecuqz hoc ipsum
quod sunt alioz dñtur. uel quo-
modolibet alit ad aliud sic mai^o
aliquo maius et dupluz auctius
duplu cap^o. Et ista intēdit esse
diffonem relōnis fm quod e p-
camentu. Ex qua diffone accipi-
untur duo pñca documta. Pri-
mu est q dñctio manifesta e po-
nere q relatio sit ad nihil: quia a-
liud et nihil contradicunt: et relatio
ex suo pmo significato e ad aliqd
et ideo contradicit ei qd dñt ad nihil.
Secundū do. e q dñctio mani-
festa e ponere relationem possibi-
le esse sine termino qz illud aliud
ad qd dñt relatio est termin^o ei^o
et id si no habet terminu no e ad
aliud et sic cu sit ad aliud qñtate
no est ad nihil. Et si dicatur quid
intendit cu dic in ista diffone uel
qñlibet aliter ad aliud expōitur
cōter q relatiua dicitur alioz
i gto. uel quolibet alit ad aliud
f

.i. quocūq; alio casu obliquo alio a gō dicuntur ad aliud. Ad cui⁹ evidentiā ⁊ declarationē ē intel- ligēdū q; quicūq; aliud pdicatur de alio recto nō ē nota pdicatō nis relatiue ut cū dīr hē illud in noīatiuo uel vtō: qñ aut ē pdica tio i quocūq; obliquo tūc ē nota relatiōis ut cū dīr hē alicuius in gō uel alicui i dō uel ad aliq; in actio uel ab aliquo in ablatio Et id cū dicit hīpm q; sunt alioz dītur abi adiūgit uel quōlibz ali ter. Ad aliud in quocūq; alio ob liquo. Intelligendū tñ q; ex ista diffōne sic declarata eliciūtur q̄t tuoz conclusōes. Quaz fma ē q; oīs ps refertur ad suuz totū q; ē eius gō. Secūda conclusio q; oē donū refertur ad illud cui datur q; est illi orie. Tertia 3: est q; est ad finē refertur ad ipm finē. acti ue. n. ē ad ipm. Quarta 3: q; oē originatū refertur ad suū orige nans q; ē ab eo ablatie ⁊ pdica⁹ cuiuslibet istoz obliquoꝝ ut pa tuit ē nō rōnis. Sz ista diffōez istatur q̄druplici. Prio q; pdi eantū subē dīr absolutissimū sic eēntia ⁊ tñ spēs dīr tota subā idi a duoz gōie. Secūdo q; q̄litas dīr pdicamentū absolutū ⁊ tñ al bedo dīr margarite ⁊ eq̄i obliq⁹ Tertio q; quā itas colter pōit: r absoluta ⁊ tñ dīr q̄ritas corpis ⁊ subē. Quarto q; oīa q; sūt i vni uerso dītur aliud vniuersi ⁊ sic oīa q; sūt i vniuerso absoluta el

sent relatiua. Ad p̄mū q; cū sub stantia dīr alic⁹ i. t. huanitas sc̄. nō sub rōne huanitatē ē eius sed iquātuz ipa huanitas ē ei⁹ p̄nci pū constitutū cū hebeitate ⁊ sub itellecta tali rōne respectiua dīr huanitas ei⁹. Ad sc̄d̄ q; albedo nō sub rōe q; albedo h̄ sub rōe ac cidentis q; ē respectiua dīr margari te. Ad t̄tū q; subintelligitur eē corpis i rōne mēure uel forme q; sūt respectie: licz talis respe ctus nō exp̄matur. Ad q̄rtū q; oīa q; sūt i vniuerso sūt relatiua denoiatiue nō cōditatiue iquantū sūt vniuersi partes.

Tricesimus no
nus. P. ē q; q̄cūq; sūt huiusmōi .i. talia q̄lia sūt duplū ⁊ dimidiuz sūt ad aliud ⁊ pōit exēmplū ⁊ e hū ⁊ affectu disciplina ⁊ pōne q; oīa sūt alicui⁹ cap: eo. Sz oritur dif. de quo hitu h̄ loq̄tur. Lr q; nō ut vī de eo q; ē i ger. et q̄itat q; sub illo cōtinetur disciplina q; p̄ oīa pōit: ⁊ iō vī loq̄ d̄ h̄re cā ē pdicamentū sic h̄re idē mēntū uel armaturā. Sc̄da dif. ad qd refertur effect⁹ ut dicatur alic⁹ effectus. Lr aut q; ad subiectū p̄ medū iherētis ⁊ ad obiectū ill⁹ effectiōis p̄ medū tēdentis. Ter tia dif. ad qd refertur disciplina. Dī q; ad doctrinā sic disciplinā ad doctorē: illud licet possit dici ad subiectū p̄ medū iformit̄ ut ad aliud. Quarta dif. de qua p̄c̄. ē h

lo quitur cū dīr ipaz eē ad aliud Dī q; de illa dīr situs q; h̄ exē plificat de se s̄ de ⁊ statione licet dicat q; sedere ⁊ stare nō sūt posi tiones sed sūt distincta denoiati ue ab illis sicut ager inq̄tū ab actione. Sz remanz dif. quō hic reducit illa duo pdicamēta. i. ha bitū ⁊ sitū ad relatiōez ⁊ regulaz supius d̄tā q; diuersoz geneꝝ: ⁊ nō subā inati positoz diuerse sūt spēs ⁊ orē ⁊ oīa ac singula pdi camēta sūt ḡn̄ d̄spata ⁊ nō subalē natum positā. Dī aut q; ista diffo q; h̄ dat de ad aliqd ē cōis omni respectu. Et q; sex pdicamenta p̄teriora sūt relatiua ut h̄ mani feste exēplificat de pōne ⁊ hitu: iō ista diffo oibus ē cōis. Sc̄da dif. q; q̄bus ē cōis diffo ⁊ diffini tū: ⁊ iō cū hic diffiniat pdicamen tū relōnis ipm vī cōe ad oīa alia Dī q; h̄ ista diffo sit pdicamenti relationis nō tñ ppria sed sic hō est subā aiata r̄sibilis. Cui⁹ signū ē q; respectus realis q; ponūtur trāscendētes utpote depēdētia oīuz alioꝝ ad p̄naz cām ⁊ respe ctus q; sūt in ipa p̄ma cā qui nō sūt i aliquo genere cē cadūt sub ista diffo. Sed remanet dif. que ē diffo p̄p̄riā iō pdicamēti de q; nūc agitur. Dī aut q; h̄z diffo nē subtilis docto. q; oꝝ appōiad istā diffoez ut sit p̄p̄riā q; talia ad aliqd sūt tēse c⁹ adueniētia q; d̄ ex̄n seel adueniētib⁹ sūt mūtur alia sex pdicamēta se. ntia. Secūda dif.

qd intēdit p respectus inēsecuf adueniētes quos ponit eē relati onis. Dī q; illos q; ināscūtur po sito termino ⁊ fundamēto sicut similitudo uel eq̄ itas si tñ int ac cidētia q; trāscendentia nō sūt talia eo q; nō accidunt: de ex̄n seelis autē adueniētib⁹ dicitur postea.

Tricesimus. P

ē q; iel d̄rietas relationi: ut vī vicio cū sit inquit cōtrariuz vī rū q; eoꝝ ad aliquid est ⁊ disciplina ignorantie ca: eo. Et adiūgit q; nō oibus relatiuis inest d̄rietas sicut exēplificat d̄ duplo ⁊ triplo Sed oritur dif. quia virtus ⁊ vi cū videntur eē d̄ria fm q; sūt q̄litates cōtrarie ⁊ nō sic relatio nes. Dī aut q; sicut absoluta sūt d̄ria ita ⁊ respectus fundati i eis .s. cōformitas ⁊ difformitas ad rectā rōiez. Secūda dif. q; difci plina ⁊ d̄rantia nō videntur eē d̄ria sed puatiua. Dicitur autem q; hic accipitur doctrina p̄o vā opione aut sciētia ⁊ ignorātia p̄ opione falsa. Sed remanet dif. quare nō inducit equalitatem ⁊ lequalitatem similitudinē ⁊ diffi militudinē que ad inicez d̄riatur directius in relatione. Dī aut q; talia insunt eidem respectu di uerfoꝝ ⁊ talia d̄ria supra exclu sit a sua d̄sideratiōe.

Tricesimus p̄ri

mus. P. e. q. vntur magi z minus
 relatina suscipe sic sut simile z in
 eqle celo. Et adiuigit q. no oia re
 latiua suscipiunt magis z min^o sic
 lus or alio magi duplici. Df tñ
 tñ cõiter q. relatões nõ suscipi
 unt magis z minus nisi rone sui
 fundamenti. z iõ ista ppetas non
 uest talib^o relatiõibus p se. Sz i
 istud arguitur qdruplici. Pzlo
 qz si nõ intederetur respect^o nisi
 ex tentione sui fundameti tuc fun
 dameto eqli pmanete nunq; in
 tensio fieret ipsius relatiõis. Nũc
 aut videmus q. eodẽ fundameto
 i mobili pmanete p augmẽtu aut
 diminutionẽ alius istud fit ma
 gis lequale. Secũdo qz videm^o
 q. si duo calores sint eqles intẽsi
 tie quãto alter plus remittitur
 tato pl^o et^o leqũtas intẽditur cũ
 sit magis ineqle. Tertio qz distã
 tie respect^o intẽditur nihil abla
 to uel appposito aliquo ad extre
 ma illi^o distãtie. Et si dicatur q. si
 e maior distãtia itensioe sz mai
 or extensioe nõ v3: qz ista distã
 tia nõ e in spacio sicut i subiecto
 sed i mobili z nullũ accis exten
 ditur vltra snũ subiectũ. Quãto
 qz magi etiã dñ appiquare illud
 qd inest minus z sic respect^o ap
 piquatiõis nõ intẽditur ibi fm
 intẽsionẽ subiecti. Jõ dico q. re
 lationes p se vntur intẽdi z re
 mitti sine intẽsione z remissione
 subiecti z ista e intentio Aristo.
 In B loco: qz sicut hõ cedit de re

latione ita supius negauit de qũ
 titate z tñ stat q. multa nume
 ri fundameta intẽduntur z re
 mittuntur. Et confirmatur ista snia
 qz cũ calor pducitur per motuz
 p hoc dicitur intẽdi z remitti: qz
 ps eiusdẽ ronis apponitur infra
 pte sic in augmẽto ps extra pte
 sed qualibet pte calozis z cõita
 tur ps similitudis cũ oĩ alio non
 ente qlibet ps similis eẽt g eadẽ
 ratione intẽditur similitudo qũ
 caliditas uel albedo. Sed ozitur
 dif. si respectus leqũtatis recipit
 magis z minus sic respect^o diffi
 militudis. Df aut q. nõ videtur
 qz dissimilitudo nõ cõsistit in idi
 uisibili: respectus aut vẽ ineqũ
 tatis in idiuisibili cõsistit qz quo
 cũq; appposito eqũibus uel qũto cũ
 qz deposito stati fit ineqũtas. Se
 cũda dif. qz si duo calores eqles
 equaliter itẽdantur cũibes pti
 acqũite inerit equalitas noua ad
 alia pte z ita sicut ex ptibus ralo
 rum intensio fit eaz intensio sic
 eadem rone ex qualitatibus cõ
 tibus ipas. Dicitur aut q. equali
 tas vnius ptis nõ tendit in idem
 cũ equalitate toti^o sed remanẽt
 distincta: nõ sic aut de similitudi
 ne que coextẽditur albedini: re
 spectus aut equalitatis sic tota
 litatis non est in qualibet parte.
Tricesimus se
 cundus. P. est q. omnia relatiõ
 ad ouertentiã dicuntur s e f u s

dñi fu^o z dñs sui dñs: z id^o d du
 plo z dimidio z maiore ac miore
 ca: eo. Et põit in eodẽ pcessu qũ
 tuoz notabilia ad declaradã istã
 passus mãz. Quaz pma e q. ista
 ouertentia dñt casu ita v3 q. vnu
 relatiõis dñ ad aliud in vno eãu et
 aliud ouertitur ad ipm in alio ca
 su sic disciplia dñ discipliati gñe
 z discipliatũ dñ nõ gñe disciplie
 sed disciplina ablatie discipliatũ
 Secũdũ notabile e q. ad istaz
 ouertentiã requiritur q. oueniẽs
 assignatio expmatur ut cum ala
 sit alicuius fiaff gnetur ad auez
 nõ e inueniẽs assignatio qz mul
 toz alioz ale sunt sz ala dñ alati
 ala. Tertũ notabile q. oz finger
 aliquociẽs noia eo q. nõ sint ipo
 sita sic remus cũ sit alicui^o rem^o
 nõ oueniẽt assignetur ad nanẽ
 cũ multe sint nates sine remie:
 sed remus dicatur ficto noie rei
 remite remus: z ita caput capita
 ti caput z nõ aialis qz multa sũt
 i qũ aialis capita nõ hñtia. Quã
 tũ notabile e q. si relatiõ ad qd
 libet aliud q. s. ad suũ oppositũ
 assignetur: z iõ ad aliud dicatur
 nõ ouertitur sic si seruus nõ assi
 gnetur dño sz hõi aut bipedi. In
 teligendũ tñ est q. ex istis i eodẽ
 pcessu ifert talẽ regulã: ampli^o si
 oueniẽt assignetur ad illud ali
 ud ad qd dñ si relatiõ oibus alijs
 circũscriptis. i. remonẽ cũq; acci
 dentiã sit relicto illo solo ad qd
 assignatiõ e ip ad ips dicitur. Ex

qua regula eliciuntur a diuersis
 due conclusiones diuerse. Pri
 ma est q. relatio terminatur et
 dñ ad suũ oppositũ relatiõis z nõ
 ad absolutũ qz ad illud emiatur
 ad qd refertur z ad illud refer
 tur ad qd dicitur circũscripto oĩ
 alia ut dñc regula ista z circũscri
 pto oĩ alio a suo pter seruentez
 adhuc dñs ad ipm diceretur.
 Secũda conclusio q. alijs dicit e q.
 relatio nõ terminatur ad opposi
 tũ sed ad absolutũ fundametu
 oppositi: qz circũscripto omni
 respectu ab aliq; albedie adhuc
 alia e illi similis sz nõ ista illi hoc
 e q. alia albedo põt eẽ similis q
 est sine similitudine sine p. possi
 bile uel ipossibile qz h3 dõzmita
 re ad ipam. Sed rem anet dif. q.
 istaz vñ eẽ magis de mẽte phi i
 loco isto. Dicitur q. p. pma quã
 istam regulam ipse ponit cũ lo
 quimur de ouertentia relati
 õis. Et constat q. absolutũ nõ
 dicitur ad ouertentiam ut albe
 do non dicitur similitudinis al
 bedo: sed bene similitudinis si
 militudo.

Tricesimuster

tius. P. est q. videntur ad aliqd
 simul esse natura ca: eodẽ. Et
 ipse istud exemplificat de duplo
 z dimidio quia cum sit duplum
 z dimidiũ est z si duplum non e
 nec dimidiũ z si non dimidiũ
 nec duplũ. Ex q. dco accipiuntur

duo p[ro]p[ri]a do. Primum est q[uo]d q[ui]s
 cui[us] aliqua duo ita se habent q[uo]d
 vno p[ro]p[ri]o ponitur reliquu[m] r[ati]o
 moto vno remouetur r[ati]o reliquu[m]
 r[ati]o e[st] co[n]uer[si]o illa sunt simul na[m] r[ati]o
 p[ro]p[ri]a ut relati[us] simul e[st] na[m]. Sed d[icitu]r
 do. e[st] q[uo]d o[mn]ia ouertibilia sunt simul
 natura: q[uo]d illa sunt talia q[ui] ita se
 habent q[uo]d p[ro]p[ri]o vno ponitur reliquu[m]
 Sed d[icitu]r bec do. utatur dupliciter.
 Primum q[uo]d d[icitu]r p[ro]p[ri]a na[m] v[er] esse
 q[uo]d diffinitio cui diff[er]entia resoluat[ur]
 tur diffinitio tanq[ua]m in sua p[ar]te
 e[st] natura r[ati]o t[ame]n nullo istoz p[ro]p[ri]o
 aut p[ro]p[ri]o id[em] seq[ui]tur i[n] alio. r[ati]o
 co[n]uer[si]o. Secundo q[uo]d subiectu[m] et
 p[ro]p[ri]a passio ouertuntur r[ati]o t[ame]n n[on] sunt
 simul na[m] cu[m] subiectu[m] sit p[ar]te sim
 natura sic p[ro]p[ri]a modus p[er]seitat[ur]
 p[er]uenit sc[ilicet] m. Ido v[er] e[st] do. q[ui]ta
 do. sunt magis argumta r[ati]o r[ati]o
 Aristo. hic posita magis v[er] p[ro]p[ri]a
 re similitate durati[us] q[ua]m nature
 N[on] forte dicatur q[uo]d illa que sunt
 sic ordiata s[ecundu]m ordinem nature p[er]
 illo signo quo s[ecundu]m na[m] vnu[m] p[er]uenit
 reliquu[m] aliud n[on] e[st] r[ati]o sic p[ro]p[ri]a tunc
 vnu[m] ponitur reliquu[m] n[on] du[m] p[ro]p[ri]o
 r[ati]o sc[ilicet] m negado p[ro]p[ri]a alio iaz
 ocell[us]. Intelligendu[m] t[ame]n q[uo]d antiq[ua]
 co[n]s[uetudo] exp[er]i[entia] cu[m] d[icitu]r relati[us] s[ecundu]m
 mul[ti]p[li]ca[n]s fuit. i. simul na[m] ite l g[er]e
 tia. Istud t[ame]n n[on] v[er] ut i[st]eratur so
 la ad intellectu[m] q[uo]d ipe p[ro]p[ri]a istaz
 similitatem q[uo]d p[ro]p[ri]o vno ponit[ur]
 reliquu[m] r[ati]o sublat[us] vno reli
 qua[m] r[ati]o mouetur r[ati]o t[ame]n d[icitu]r q[uo]d istud
 e[st] vnu[m] de relati[us] in re[n]a[m] sicut i

n[on]a intelligentia q[ui] n[on] solu[m] i[n] n[on]a
 intelligentia sed i[n] re[n]a[m] natura e[st]
 intelligenda ista similitas quia
 eade[m] r[ati]o v[er]obiq[ue] d[icitu]r.
 Sed dicitur dif. q[uo]d h[ic] s[ecundu]m
 in a relati[us] oppositoz in re[n]a[m] na[m]
 d[icitu]r aut q[uo]d h[ic] s[ecundu]m p[er]ig[er]entiaz
 q[uo]d vnu[m] n[on] p[er]ig[er]it aliud q[uo]d talis
 p[er]ig[er]entia arguit p[ro]p[ri]a r[ati]o p[ro]p[ri]a
 s[ecundu]m natura. Secunda dif. q[uo]d h[ic] s[ecundu]m
 ista similitas q[ui] p[ro]p[ri]a n[on] l[et]z intelli
 gentia qua[m] co[n]ter p[ro]p[ri]a. n[on] l[et]z q[uo]d
 i[st]er n[on] i[st]er intellectui ut correla
 tiua ita intelligatur ut vnu[m] alteri
 n[on] p[er]ig[er]at i[n] itelligedo.

Tricesimus q[ui]ntus

tu. P. est q[uo]d relatiua posita se
 ponit r[ati]o p[ro]p[ri]a se p[ro]p[ri]a n[on] est
 aut i[n] textu nisi q[uo]d se i[n]uicem
 auferunt: t[ame]n ex[em]p[la] c[on]dunt q[uo]d
 ipe supponit q[uo]d p[ro]p[ri]a se p[ro]p[ri]a n[on] est
 q[uo]d dicit q[uo]d si o[mn]i p[ro]p[ri]a e[st] d[icitu]r
 r[ati]o si serua est d[icitu]r cap[itulo] eo.
 Sed v[er]a h[ic] regula ipse i[n]stat
 duplici[ter]. Primum q[uo]d sup[er]posito q[uo]d
 scibile r[ati]o scia ad i[n]uicem referatur
 sublato scibili auferatur scia r[ati]o t[ame]n
 sublata scia n[on] auferatur scibile:
 ut ex[em]p[li]cat de circuli q[ua]dratu
 ra que n[on] est sci[entia] eius i[n]quit si
 d[icitu]r est. Et ad idem dicit q[uo]d i[n]
 pluribus subsistentibus sci[entias]
 recepimus i[n] p[ar]te n[on] nullis
 sci[entia] cum scibili e[st]. Et iterum
 dicit q[uo]d ai[us] sublato auferatur sci
 entia r[ati]o tamen remanent n[on] multa
 scibilia. Secundo ipe i[n]stat de sen

su r[ati]o scibile: q[uo]d cum ista sint re
 latina ut nunc supponit scibile
 interemptu[m] auferit sensu: sensus
 aut simul scibile n[on] p[ro]p[ri]a. Et i[n]m
 adiungit q[uo]d cui scibile sit circa
 corp[us] p[ro]p[ri]o scibile p[ro]p[ri]a
 corpus: r[ati]o cu[m] sensus sit circa ai[us]
 p[ro]p[ri]o sensu n[on] p[ro]p[ri]a scibile
 sicut p[ro]p[ri]o ai[us] n[on] p[ro]p[ri]a
 i[n]uicem corpus. Et i[n]m addit q[uo]d
 sensus simul sit cu[m] sensato ai[us]
 scibile aut ante ip[s]u[m] sensatum
 sic ignis r[ati]o aqua ex quibus ai[us]
 co[n]stat ante sunt q[ui] ip[s]u[m] animal.
 Sed dicitur dif. si p[ro]p[ri]a istas duas in
 stantias i[n]t[er]dit h[ic] i[n]t[er]imere re
 gula d[icitu]r q[uo]d p[ro]p[ri]o vno ponitur
 reliquu[m] r[ati]o p[ro]p[ri]o vno p[ro]p[ri]a
 reliquu[m]. D[icitu]r aut[em] q[uo]d p[er] hoc q[uo]d
 n[on] solu[m] hic istas i[n]st[er]as vide
 retur eis sentire: tamen quia
 hic loquitur dubitatu[m]: quia d[icitu]r
 est videtur nec istud assentit me
 lina videtur q[uo]d hic nihil determi
 nanit. Secunda dif. q[uo]d est hic sen
 tienduz de scibili r[ati]o scia. D[icitu]r aut[em]
 q[uo]d argumta Aristo. demon
 strant q[uo]d scibile potest ex[er]ere i[n]
 actu: dato q[uo]d actualis sci[entia] n[on]
 ex[er]it apud nostrum intellectu[m]
 Alioquin nullus intellectus de
 nouo posset aliquid inuenire.
 Tertia dif. quid sentiendum est
 de sensu i[n]t[er] sensu. Dicitur q[uo]d eo
 dem modo quia constat q[uo]d sensu
 bilia fuerunt ante sensum cau
 sata s[ecundu]m fides r[ati]o s[ecundu]m rationes na
 leu ut hic tangit p[ro]p[ri]a n[on] op[er]i

ne nature sicut o[mn]i[n]t[er]tia sen
 sibile. Et d[icitu]r in talibus n[on] tenet
 regula q[ui]tuz ad ex[er]itiam. Quar
 ta difficultas est quod potest sal
 uari i[n]ta regula q[ui] t[ame]n est vulgata
 scz relatiua posita se ponit r[ati]o p[ro]p[ri]a
 e[st] p[ro]p[ri]a se p[ro]p[ri]a. D[icitu]r q[uo]d respect[us]
 s[ecundu]m req[ui]sit t[ame]n t[ame]n respect[us]
 actualis i[n] actu r[ati]o p[ro]p[ri]a i[n]
 p[ro]p[ri]a sicut r[ati]o scibilia est ad
 actum videndi qui est i[n] poten
 tia r[ati]o sic scibilia r[ati]o scibilia
 ad actum sentiendi et sciendi i[n]
 potentia r[ati]o sic ista regula n[on] est
 vniuersaliter intelligenda quan
 tum ad actualem ex[er]itiam.
 Sed remanet difficultas quia il
 la que sunt i[n] pura potentia ob
 iectiua sunt o[mn]i[n]o nihil sicut sci[entia]
 anime ante i[n]s[er]t i[n] anima ca
 ta r[ati]o sic cum sit scibile erit respe
 ctus ad nihil r[ati]o sic n[on] ad aliquid
 quod e[st] ut patuit euidens con
 tradictio. Dicitur q[uo]d sci[entia] i[n] ta
 li potentia e[st] o[mn]i[n]o nihil n[on]
 posset negari. Unde istud vide
 tur demonstrare q[uo]d sint aliquid
 quodammodo.

Tricesimus q[ui]ntus

tu. P. est q[uo]d h[ic] q[ui] n[on] v[er] nulla
 suba ad aliq[ui]d dicatur. Et d[icitu]r q[uo]d
 istud e[st] vnu[m] i[n] p[ro]p[ri]a sublati[us]. s. q[uo]d
 nulla d[icitu]r ad aliq[ui]d nec totum nec
 p[ar]te q[uo]d aliq[ui]s h[ic] n[on] d[icitu]r alie h[ic] nec
 q[uo]d d[icitu]r caput d[icitu]r alie q[uo]d d[icitu]r caput
 Et i[n] p[ro]p[ri]a plurib[us] sc[ilicet] d[icitu]r sublati[us]
 sic n[on] n[on] d[icitu]r alie h[ic] aut bos:

in die qd i aliquibus sc'd is substā
 tijs hz dubitationez sic caput d'r
 alicu' caput z man'. Et tubium
 gi illarie dicens. Singitur suffi-
 ciet' eoz q' sūt ad aliqd d'fō assig-
 nata ē: aut nimis difficile aut im-
 possibile ē q' nulla subā ad aliqd
 dicatur ca'eo. Sed oritur dif. qd
 est teneudū de qōne q' h' monz.
 D'r q' dicit ad aliqd pōr duplici i
 telligi. Aut q'ditatie aut d'noia-
 tiue. Et tunc manifestū ē q' nul-
 la subā d'r ad aliqd q'ditatie cum
 sit q'ditatie ad se: d'noiatue aut
 hā q' d'icat q' hō d'noiatur paf-
 a pmitate. Secūda dif. qz f'z illā
 d'fōctionē nō eēt magis diffici-
 lis ista qō in subā q' i q'itate: qz
 nulla q'itas d'r ad aliqd q'ditatie
 cū sit ad se sic subā z et ad aliqd
 d'noiatue sic albedo d'noiatur
 similia a similitudine z tñ d'p. nō
 pōderauit istā qōnez circa q'ita-
 tē sed tñ circa subām. D'r aut q'
 h' vtrūq' sit absolutū: tñ subā est
 absolutior z magis independēs
 z iō i ea qō ē mag' colorata. Ter-
 tia dif. qre magis cōcedit dicit ad
 aliqd subāz in pre q' in toto cuz
 d'r caput alicuius z nō hō. D'r q'
 h' d'nd nomē caput sit ipositum
 h' d'atiue: tñ fuit ippositū a respec-
 tu ut v' cū i' d'ā p'inentie z sic
 eō ceditur magis eē ad aliqd fm
 vocē: tamen nihil d'bitat cū dici-
 mus fort'. hūanitatē subitelligē
 do respe. tñ nature ad supposi-
 tū in rōe d'lituti. Quarta dif. qz

ipe cōcedit q' manus ē ad aliqd
 z tñ nō ē ipositum illud nomē a
 respectu: sic nec hoc nomē hō de
 quo negat. D'r aut q' ipōnes sūt
 ad placitū. tñ man' sigt' organuz
 qd' in se ē respectū: sicut i' tru-
 mentū d'r sp' alicu' instrumentū.
 Sed remāet dif. qre negat illud
 totaūter sic de p'ina subā cū hoc
 caout sit illius capitati caput sic
 caput simpliciter capitati caput
 simpliciter. D'r aut q' nō inuenitur
 rō qre h' caput nō dicatur huius
 cap' tati sicut in cōi: tñ nō d'r hui-
 us iquātū h' sed inquantū caput
 z nec v' i'ntēio ei' i dato exēplo.

Tricesimussex

tus. P. e. t. q' si non est data suffi-
 cienter d'fō relatiuoz: cū d'icū
 est q' relatiua sunt quecumq' hoc
 ipm q' sunt alioz dicuntur s'z sunt
 in qd ad aliqd qbus hoc ipm eē
 ē ad aliqd: quodāmodo se habe-
 re fort' a se. h' d'icetur. i. illud
 qd' d'cm est q' substantia ē eozuz
 que dicuntur ad aliquid capitulo
 eodem. Et adiungit comparans
 hanc p'finitionem ad illam que
 superius fuit data de ad aliquid:
 quia p'ior d'fōtio sequitur om-
 nia relatiua: non tamen hoc est
 eis esse q' sunt ad aliquid quia
 ea ipsa que sunt alioz dicuntur.

Ex quibus dictis accipiuntur
 quattuor p'fifica documenta.
 Primum est q' in isto ca' posuit
 Aristo. duas de ad aliqd d'fōies

q' volens corrigere primā p se-
 cundā qz hoc sonat patēter iste
 tex. ibi i' i'uit p'na fuisse i'ufficiē-
 te. Secūda d'o. ē q' p'na ē ista ad
 aliqd sunt illa q'cuq' hoc ipm q'
 sunt alioz dicuntur: ita q' ista
 d'fō data ē p' dicei ad aliqd. Ter-
 tiū d'o. qz sc'd' a d'fō ē illa ad ali-
 qd sunt qbus hoc ipm eē est ad
 aliqd se h're v' sic p'na d'fō da-
 tur p' dicei ad aliqd ita ista per ad
 aliqd se h're. Qu' tū d'o. q' istaz
 d'fōioz p'na nō ē q'ditatie s'z lecti-
 va: qz cū dicit ad aliqd ē cōis. ad
 aliqd se h're ē a is sic vere dicei p'
 supponit eē illa d'fō ē a postero-
 ri q' nūq' ē q'ditatie. Secūda d'o
 ē q'ditatie q' relatio q'ditatie ē
 ad aliqd bitudo: iō dicit de p'na
 d'fōie q' sequitur oia relatiua: n'
 tñ h' ē eis eē qd' ad aliqd d'itur.
 Sed oritur dif. si p'na d'fō cū n'
 sit q'ditatie ē adeq'ra. D'r q' ipsa
 ē vniuersalis qz dicit q' sequitur
 oia relatiua: nō tñ ē ouerib' h' s'z
 eius i'tentiōez: qz h' oē qd' ad ali-
 quid se h'z: ad aliqd d'icatur: non
 tñ oē q' ad aliqd d'icatur: ad aliqd
 se h'z: qz. s. multa d'noiantur p'
 modū relatiuoz: q' fm suū eē sūt
 absoluta sic caput aut man' cuz
 dicuntur alicuius. Secūda dif. qz
 cū aliqd d'r tale: quod nō ē tale:
 illa d'noiatio ē f. Ma: z oē ad v'e
 d'r ad aliquid: v' q' vere se heat
 ad illud: z sic oē qd' d'r ad aliqd ē
 v'e ad aliquid: ac p' hoc illa d'fō
 adēquata ē sic secūda. D'r aut q'

h' d'noiatio ista nō fiat sine ref-
 pectu. tñ talis respect' nō sigtur
 tali nomie q'uis subitelligatur.
 Tertia dif. qre magis neg' t sub-
 stāia eē ad aliqd q' tuz ad sc'd' az
 d'fōioz q' quo ad p'na. D'r autē
 q' nō ē icōueniēs si subā d'icatur
 ad aliqd sub noie p'po respectu
 sub intellectu: z tñ fieret icōueni-
 ens si subā eēt ad aliqd fm illud
 quod eius noie sigtur cū illud sit
 mere ab solutū. Quarta dif. ē si
 ex isto passū habetur q' relatio
 nō possit imediate fudari supra
 subām q' nulla subā se h'z ad ali-
 ud. D'r aut q' b'ri accipitur ad h'
 appens argumentū: qz si forma
 liter eēt i eo relatio darz sibi sūz
 effectū formalē: q' ē ad aliqd se
 h're: sic oē accūs d'noiat suū sub-
 iectū. Istud tñ argumētū n' demō-
 strat: qz h' p'ntas ponatur for-
 malit' in potētia gnātina: tñ nō
 d'noiat eā. Intelligendū tñ est
 q' ex ista duplici d'fōne relatiōz
 accipitur illa atiqua d'fōctio re-
 latiūoz in relatiuis fm d'ici z f'z
 esse: qz d'fōctio p'na data est p'
 d'ici: z secūda p' ad aliqd se h're:
 qd' ē relatiūoz eē. Et iō relatiua
 significata p' p'nam d'fōnem sūt
 fm d'ici: z illa q' sunt significata p'
 sc'd' az sūt fm eē. Sed oritur dif.
 que sūt relatiua fm esse z fm d'ici
 D'r aut q' relatiua fm d'ici sūt illa
 q' ex p'na d'fōe f'z se z sigtū sūt
 alius gener: tñ p'p' sub itelle-
 ctū respectū d'fō. ur relatiue sic

fuit s̄ exemplificatū de capite z ma
nu. S̄ d̄s aut̄ eē sunt quoz quo
rū sign̄ ficatū directe ē in isto pdi
camento sic eq̄litas e similitudo
Sec̄da dif. si alio^o possit distingui.
D̄r aut̄ q̄ sic qz aliq̄ d̄ntur rela
tiua denoiatione extrinseca a res
pectu q̄ ē i alio z talia sunt relati
ua fm̄ dici t̄m̄ qz nō sūt ad aliud:
licet dicatur ad aliud sic d̄r de sci
bili respectu scie. Sec̄m̄ aut̄ esse
sunt q̄ circūscripta oi denoiatōe
fm̄ se sunt ad aliud sic d̄r de scia.

**Tricesimus sep
timus.** P̄ est q̄ si q̄s aliq̄d eoz q̄
sunt ad aliq̄d diffinitive sciat z il
lud ad quod d̄r diffinitie sciat^o
ē ca^o. Et istud ip̄e p̄bat ibidez:
qz si nouit aliq̄d quod ē ad aliq̄d
nouit illud ad qd̄ ē. si. n. aut̄ non
nouit ad qd̄ se bz: neq̄ ad qd̄ se
bz sicut p̄z exemplificatō i duplo z
dimidio z sic de alijs. Et adiungit
q̄ illa q̄ sūt subē ut caput z ma
nus q̄. s. sunt relatiua fm̄ dici pos
sunt sciri absq̄ qd̄ sciatur cuius
sunt: z iō infert q̄ nō sunt relati
ua: z iō q̄ nullasubā relatiue dica
tur: t̄m̄ occludit q̄ de talib^o diffici
le ē tractare nisi sepe fuerit p̄ tra
ctatū: dubitare t̄m̄ aut̄ de singulis
nō ē in vtile. Intelligendū t̄m̄ est
q̄ ex isto passū accipiuntur q̄t̄m̄
pbica do. P̄rimū ē q̄ vnū relati
uū cadit i diffōne alē^o ut vnūz p̄
reliquū diffiniatur qz p̄ tato dic
q̄ q̄ diffinitie nouit vnū relatiōz

diffinite nouit z reliquū. Sec̄m̄
do. ē q̄ vnū relatiū ē de q̄ditate
terius qz oia diffinitia sūt de ef
fentia diffinitū: z p̄ ut patuit vnū
p̄ reliquū diffinitur. Tertiu^o do. ē
q̄ vnū relatiū ē de intellectu alē^o
qz nō aliq̄d p̄r diffictie accipi sine
eo qd̄ ē de q̄ditate sua. Quartū
do. ē q̄ relatiua accipiuntur eodem
actu itelligēdi quando sūt oppo
sita: qz si diffictis actibus tunc ef
fent due qualitates absolute: illi
duo actus realit̄ diffictie qz vna
posz ab alia separari cū eēt simul
nā sic alba z iō vna ab alia nō de
pendēt z talia p̄ potētia p̄me cē
vidētur sepabilia z sic itelligere
tur vnū relatiū alio nō intellectu.
S̄z oritur dif. si ista diffō q̄ diffini
nitor vnū relatiū p̄ reliquū ē q̄di
tatiua. D̄r aut̄ q̄ nō qz ois diffō q̄
ditatiua datur p̄ p̄ozā fz nēz q̄ sūt
p̄tes eēnales: correlatiua aut̄ ut
patuit sūt simul nā. et confirmatur
tū qz nō capit itē^o: q̄ vnū oppo.
sit d̄ q̄ditate alē^o. Tū qz nō capit i
itelle^o q̄n̄ difficta spē v̄e sūt eēnr
difficta z illa q̄ diffinguntur eēnr
diffinguntur q̄ditatie. Sec̄da dif.
qd̄ v̄z talis diffō s̄n̄ ē q̄ditia. D̄r
aut̄ q̄ p̄r d̄ici diffō p̄ additamentū
sic cū accis diffinitur p̄ subiectū
aut̄ cū effect^o p̄ suā caz̄ efficientē
aut̄ finalē caz̄ q̄ n̄ ingrediuntur ip̄s
q̄ditatē. Tertia dif. q̄ ē q̄ditatiua
diffinitio relatiōis. D̄r q̄ cum i
isto pdicamēto sūt gn̄a z d̄ntie
sicut in celis pdicantis: p̄ gen^o

Predicamenta.

z d̄ram ibi datur diffō q̄ditatiua
q̄ ē diffō simpliciter sic p̄mitas ē re
latio nō actus: aut similitudo re
latio eq̄patie circa vnū i q̄litate.
Quarta dif. qz tota q̄ditas rela
tionis s̄n̄ sit i aliud se b̄re cū ni
hū beat ad se: z iō tota ei^o q̄dita
tiua ois d̄ntit in ordie ad cor
relatiū. D̄r aut̄ q̄ lz tota ei^o q̄di
tas sit ad aliud: t̄m̄ illud aliud nō
cadit i illa q̄ditate s̄z t̄m̄ ip̄a bitu
do: z ita bitudo ad aliud eēndo
ctinetur sub genere z d̄ra q̄ sūt
ad aliud. S̄z remanet dif. si vnūz
relatiū ē de intellectu alē^o. D̄r
aut̄ q̄ lz sūt simul nāli itelligētia
ac p̄ h̄ vnū sit de cōi intellectu alē^o
us nō t̄m̄ d̄ intellectu p̄mario qz
hoc ē eē q̄ditatiū illi. Sec̄da dif.
qd̄ ē pus i relatiōe uel eē ad ter
minū uel eē i iudamto cū ab istis
solū depēdeat. D̄r aut̄ q̄ esse ad
oppositū qz p̄ illo signo quo ac
cidēs absolutū ē ad se accis re
latiū ē aliud cū eē ad se z ad ali
ud p̄mo diuidit ip̄m̄ ens s̄z acci
dens absolutū pus ē ad se q̄ in a
lio cū p̄mū sit ei eēntiale z nō fm̄
ut alibi patebit: q̄ respect^o p̄^o est
ad aliud q̄ sit i alio fm̄ nāz. Sed
reuertitur dif. si gen^o gn̄alissimū
relatiōis bz aliq̄d relatiue oppo
sitiū ad qd̄ dicatur ut simul cōin
telligatur. D̄r aut̄ q̄ istud n̄ p̄t
dari qz ois relatio ctinetur sub
isto pdicamēto z vnū oppositū nō
p̄t sub alio ctineri. Dic̄ aut̄ qd̄
doctoz valde solēpnis q̄ iō ē ne.

cessariū tenere q̄ relatio nō tre
minetur sp̄ ut beat cūuz. Itud
t̄m̄ laci^o ē alibi p̄ tractatū. s. i. 34.
passū in penultima dif.

**Tricesimus octa
uus.** P̄. Eile. Qualitatē dico fz
q̄ q̄le eē dicimur c^o 5^o. Et iten
dit diffinire q̄litas pdicamētuz d̄
quo ē istud capitulū. S̄z hanc
diffōnez itatur q̄druplici. P̄^o
qz d̄ra i pdicamēto subē i quale
pdicatur ut fm̄ ip̄z dicamur q̄
les z t̄m̄ nō ē de q̄litas pdicamē
to. Sec̄da qz p̄puz in quolibet
genere pdicatur i q̄le z t̄m̄ nō est
q̄litas: cū q̄litas ponatur accis
cōe. Tertio qz accidēs pdicatur
in quale z t̄m̄ non oē accis ē qua
litas cū accit sit qd̄ cōe ad deez
pdicamētū. Quarto quia multa
trāscendētia ut bonitas z v̄itas
pdicantur i q̄le cū sint ent^o pas
siones z t̄m̄ nō sūt in genere q̄li
tatis. V̄n̄ ista diffō nō v̄t eē cōis
Ad p̄m̄z qz aliq̄ putat d̄raz sub
stantiale esse qualitatē fm̄ dici. i.
fm̄ modū pdicadi lz sit subbā cū
eē: ita aut̄ diffō respicit qualita
tem fm̄ eē. Et it̄m̄ dicit q̄ non
ē incōueniētia si mod^o vnū pdica
mētū ueniat alci. Ad sc̄m̄ q̄ h̄
ē mentio de q̄li qd̄ ē p̄pe accis
Propuz aut̄ n̄ p̄t eē accis imo
reducitur ad gen^o cuius ē p̄puz
cū circūdat oē genus in quo est
nata fieri demōstratio p̄p̄ quid
i qua occluditur passio d̄ subiecto

Super.

Ad tertium quod cum dicitur accis p̄dicari in quale ibi accipitur p̄dicatio tali p̄p̄dicatione q̄ nō ē per se aut p̄dicatiua: dicitur. n. q̄ nūmerus qui ē accis in quale nō p̄dicatur sed inquantū. Ad q̄rtū quod hic est sermo de quali limitato ad determinatū gen̄ quālia nō sunt transcendētia et sic p̄ q̄ ista diffinitio idēget multiplici declaratione. Sc̄o dicitur dī. si ista diffinitio ē q̄ditatiua. Dī q̄ non quia ēē quale ē effectus formalis q̄litate qui sp̄ est posterior ip̄a qualitate: et dicitur quale ē posterior ēē quali et nulla q̄ditatiua diffinitio datur per posteriora.

Tricesimus nonus. D. est q̄ vna species qualitatis habitus dispōq̄ dicitur. ca. 1. Et adiūgit q̄ sic differt habitus a dispōne q̄ permanentiō et diuturnior est. s. habitus sicut scientie et virtutes que sunt de difficili mobiles a subiecto ut exemplificat de iustitia et castitate: affectiones. i. dispōnes sunt de facili mobiles a subiecto ut exemplificat de calore et frigiditate egritudine et sanitate. Sc̄o dicitur dī. q̄ cū hoc mō ponatur habitus q̄litas et de difficili mobilis: et omnis q̄litas: aut sit de facili aut de difficili mobilis v̄ q̄ ista p̄ma sp̄s q̄litate enacuat totū hoc p̄dicamentū. Dī q̄ ip̄e v̄ loqui de q̄litate difficili mobili nō circa q̄-

cūq̄ m̄az sed circa p̄fectiones q̄ sunt in aia quales sunt intellectuales et morales virtutes de quib⁹ exemplificat. Secūda dī. quia exemplificas de dispōne q̄ hic enumerat cū habitu dat exemplā de accidentibus corporalibus ut de caliditate et frigiditate egritudine et sanitate. Dī aut q̄ illa exemplificatio nō intenditur hic nisi ad ostēdēdum q̄ talia sunt de facili mobilia nō q̄ sunt in p̄ma sp̄e qualitatis q̄ in alijs ut patebit collocabūtur. Tertia dī. si hitus et diffinitio hic ponūtur p̄ pluribus speciebus aut t̄m p̄ vna. Dicitur q̄ pro vna quia dicit vna sp̄m q̄litate cū istaz describit. Et illud cōfirmatur quia facilitas et difficultas ad mouendū non sunt dī et essentialia cum eadem virtus anq̄ sit firmata ē facili ad mouendū et postea difficili mobilis et sic p̄mo ē dispō et postea sit habitus. Quarta dī. cum ista sp̄s agat de p̄fectionibus aie acq̄sitis ad quā istaz reducūtur actus intelligenti et species intelligibiles q̄ faciūt ad hitus generationē. Dī autē q̄ actus p̄tinet ad dispōne de facili mobili et sp̄s ad hitus p̄pter oppositā cām. Et itē h̄re sp̄m dicitur noticia habitualis: et sic p̄ q̄ iste sc̄d̄arie in aia oēs reducūtur ad p̄mā speciebus qualitatis. Intelligendū t̄m est q̄ in eodem tertio p̄sequens Aristo. q̄litates de facili mobiles dicit q̄ dispōes

Predicamenta.

que vocātur affectiōes sūt de facili mobiles: nisi forte ait in his que contingunt p̄ tēporis longitudine in n̄m cuiuscūq̄ trāsfor- mari p̄t ut in sanabilis vel difficili mobilis dicatur affectus q̄ i q̄t q̄l bet habitudinē vocant. Et t̄m sumitur morale do. P̄mū ē q̄ vicia ex diuturnitate inefata necessitate efficiūtur omnia: q̄ dicit q̄ p̄ longitūdiez t̄pis affectiōnes male de quib⁹ nūc loquitur trāsferuntur in vniuscuiq̄sq̄ nāz. Secūduz do. ē q̄ tales malicie que sunt i veterate sunt sic immobiles ut vōs ab eis sit insanabilis q̄ dicit q̄ insanabilis vel difficile mobilis sit ex talibus affect⁹. Et ista duo valent ad p̄uocandum hoies p̄lapso. i. p̄nos ad cadēdum in malum ad celestē conuersionē ut d̄ca p̄blica redigantur more apostolico i obsequiū xpi.

Quadragesim⁹

.P. ē q̄ aliud est genus q̄litate s̄m q̄ p̄gillatores vel cursores vel salubres vel in sanabiles dicitur et similiter ait quecūq̄ s̄z potentia naturalē vel ipotentia dicitur ca. 1. eo. Et adiūgit exempluz de duro quod h̄z n̄lem potentiam facili nō secari et molle q̄d naturalē ipotentia ad resistēciā secandi. Ex isto aut passu accipiuntur q̄tuor p̄blica do. P̄mū ē q̄ potentia aie intellecti et putā intellect⁹ memoria et vōs sunt

qualitates quia constat q̄ sunt naturales potētie ad aliqd op̄anduz. Secūduz do. q̄ potētie aie sensitivae sunt tales q̄litates ut b̄ exemplificat de cursoze et p̄gillatoze quoz potētia nō est nisi vilitudo potētie executivae q̄ ponitur potētia aie s̄titiue. Tertium do. est q̄ potētia materie p̄tinet ad genus q̄litate quia naturalis potentia ponitur in ista sp̄e et ista potētia est naturalissima. Quartū do. est q̄ potentia receptiua per quā sub̄a est nata recipere accidentis est qualitas talis quia qcquid ouenit sub̄tariē ut puenit accis ē sibi naturale cū sola accidentia sunt extra suā naturā. Sed dicitur dī. si p̄mū arguuntur p̄cedit de potētijs aie intellecti. Dī q̄ nō quia si ille potētie eēt q̄litate quaz subiectum eēt aie foret: tunc ad istas potētijs essent alique priores potētie: idē cū oēs subiectuz sit i potētia respectu forme cūq̄ recipit et tunc pari rōne ille potētie eēt qualitates et ad illas alie potētie et sic in infinitū. Secūda dī. si sc̄d̄ in documentū p̄cedit de potētijs sensitivis. Dī q̄ nō quia cū potentia sentiendi in virtute eēt aie moueat corpus sic isti ponunt accis agere i virtute sub̄tariē: illa virtus sub̄a i qua mouetur potentia eēt quedā n̄lis potētia et per oēs qualitas et sic in finitū sicut prius. Tertia dī. si

tertiū do. pcedit. Dicitur q non
qz cū ad qualitatē sit potētia tūc
ante potentiam matie esset alia
potentia ad illā potentiaz tūc i
finitū. Quarta dif. si quartū do.
pcedit. Dī aut q nō qz tūc ante
accūs eēt aliud accūs t ante oēs
qualitatē alia qualitas sic i alijs
deducebatur. Sed remanet dif.
qz ppe passiones dicūt coiter nā
lea aptitudies t pōis potētiās
t tamen nō vidētur poni q̄lita-
tes. Dicitur aut q iste aptitudi-
nes nō videntur qualitates nisi
quādo fundātur i qualitibus
sic ogregatiū t ogregatiū dif.
i coloribus: qz passio ut alibi p̄
reducitur ad genus sui subiecti
Secūda dif. qd dicitur ad aucto-
ritatē p̄bi cū ponit nālez potē-
tiā esse scd̄ am speciē qualitatis
Dici potest q̄ ista spēs ē q̄litas
fm̄ dici sic differētia subālis quā-
tis in aliq̄bus sunt qualitates s̄
esse ut q̄i fundantur in qualita-
te sicut patuit de ogregatio t dif-
gregatiū.

Quadragesim^o

primus. P. est q̄ tertia spēs q̄l-
tatis est passibilis q̄ itas t passi-
ones. Et dīc q̄ passibiles q̄litates
sunt q̄ sensibus p̄cipiūt̄ sic co-
lor p̄ visu: amaritudo t dulcedo
p̄ gustū: caliditas t frigiditas p̄
tactū. Et dīc q̄ iste sunt passibi-
les q̄litates non ex hoc q̄ illa q̄
p̄a suscipiūt̄ patiātur s̄ qz iserūt̄

ssui passionē ca: eo. Et adiūgit
q̄ p̄ passiones dītur t nō passibi-
les q̄litates q̄cūq̄ facile solūūt̄
t cito transeūt̄ sic exēpl. f. cat q̄
cū aliq̄s erubescēs sit rubens et
timidus sit pallidus: iste. n. sunt
passiōes t nō passibiles q̄litates
qz ex h̄ nō dī quis simplicit̄ ru-
bens t pallidus s̄ ad tēpus. Q̄i
aut̄ talia sunt p̄manētia tūc pos-
sunt dici passibiles q̄litates ut si
color niger uel pallesco pueniat
a longa egritudine. Et uey adū-
git q̄ pass. oēs dītur sic sunt ira-
cundie t tristitie t nō passibiles
q̄litates. Sed oritur dif. qz diuer-
soru genēz t nō subālinati possi-
torū ut supra fuit ostensū diuer-
se sunt spēs t oritūe t tūc b̄ pōit
caliditatē in ista tertia spē q̄lita-
tis t supra posuit ip̄az in prima
Dī aut q̄ itud fuit h̄ ex intētoe
illud aut̄ gr̄a exēpl̄ ut fuit ostē-
sum. Secūda dif. qz caliditas et
frigiditas cum sint forme actiue
naturalit̄ dicunt nāles potētiās
ad opandūz ut calor est potētia
calefactina t frigiditas f. igefac-
tiua t sic sunt i secūda spē q̄lita-
tis in qua est naturalis potētia
t p̄ōis nō potest eē in ista t̄tia.
Dicunt aut̄ hic t satis appenter
q̄ per istas quattuor species q̄-
litalis nō intendit̄ Aristo. facere
dīl̄tinctionē eētialelem specierū
pprie sumptaz sed quozundaz
modoz quib^o non repugnat co-
incidētia sicut speciebus.

Quadragesim^o

secūdos. P. ē q̄ q̄rtuz gen^o qua-
litalis est forma t circa aliqd̄ cō-
stāa figura ut rectitudo ac cur-
uitas qz significat quale quid sic
t triangulus aut quadrāgulus
ca: eo. Et adiūgit q̄ rarū t sp̄s
sū t asperū t leue vidētur signifi-
care qualitatē: t̄i p̄icit q̄ nō imo-
pōnem: quia sp̄sūm ē cū p̄tes
sunt sibi p̄pique. Et rarū cui^o p̄tes
dīstant. Et asperū cuius partes
sup̄eminēt ut vna sit iserior et
alia sup̄ior. Et planū cuius p̄tes
adiacent. Et leue cuius p̄tes ad-
inūcem sunt eāles. Sed oritur
dif. qd̄ intendit̄ hic p̄ formā ut cō-
numerat̄ h̄az cū figura. Dī q̄ cū
quedaz sit figura plana ut oīs q̄
regrit̄ vna sup̄ficiē t̄n̄ quē admo-
dū circulari t angularis. Et alia
nō plana que requirit plures q̄-
duas dīmensionēs ut sp̄ica t cor-
poris quadrati: forma potest re-
ferri ad figuras p̄minētes et
figura ad planas. Secūda dif. ē
est quare dicit̄ circa aliquid con-
stans figura. Dicitur q̄ oīs figu-
ra plana circūit̄ aliquā sup̄ficiēz
quā in se claudit̄ p̄ oram vnūs
linee recte uel obliā. Tertia dif.
ē q̄ re dīc q̄ rectitudo t curuitas
p̄t̄nēt̄ ad gen^o q̄litalis cū recti-
tudo sit nisi ordo p̄t̄i i l̄ea ut
s̄. me lū ab extrēis nō exeat. Et
curuitas ut mediū exeat a p̄t̄ b^o
suis t ordo ē qd̄ respectiū t t̄i

ostat q̄litalis p̄dicamentū abso-
lutū esse. Dī aut q̄ h̄ ista sint q̄-
litalites fm̄ dici ut fuit tactū d̄ po-
tentia: t̄i videntur eē relatiōes
fm̄ eē qz dīfōnes eoz ut p̄z sunt
ad aliqd̄ que date hic sūt. Quar-
ta dif. quare ponit̄ triangulū eē
qualitatē cuz vltra lineas q̄ sunt
de q̄titate nō dicat nisi ip̄az li-
neaz dīuctōez t o dīez ac tractū
sic purū respectū t nullus respe-
ctus pōt eē de genere absoluto.
Dī autē q̄ tota ista q̄rta species
videtur eē respectia cū respiciat
solū ordīnem p̄t̄iuz q̄titalis: et
ideo videtur q̄litas solū fm̄ dici
Sed remanet dif. quare magis
excludit a qualitate rarū t sp̄sū
qui d̄ cūt solū p̄t̄iū ordīnez q̄
ista. Dī q̄ nō apparet aliq̄ ratio
in re sed solū in vocis significatō-
ne qz figure magis significāt̄
p̄ modū qualitatis: cū querūt̄ d̄
qualitate Secūda dif. est quia
fm̄ istam dīfinitionē hic datam
de raro nullū corpus oīnūz
posset esse rarū uel cōtinū p̄tes
ab inūcem distare nō possunt.
Et dicitur q̄ forsitan loquitur d̄
raritate que inuenitur in corpo-
ribus m̄t̄iūm porosis: t f̄z istaz
dīfōnez oīgūa rara esse nō p̄t̄
cū eoz extrēma sint simul. Ter-
tia dif. qz fm̄ dīfōnez hic datam
de sp̄sū t denso nullū contīnū
poterit esse densum nec etiā cen-
t̄cum quia propinquitas ar-
guit dīl̄tinctionē: cum nulla res

fit sibi ppinquax extrema aut cōtinuoꝝ sunt idem: ⁊ iō nō sunt ppinqua: nec etiā illa que sunt similia habent ppinquitate sicut triqua. Quarta dif. ē qre plus pōit qualitātē rectū ⁊ curuū q̄ aspū ⁊ leue cū rectū ⁊ curuū nō dīstīguantur nisi quia in vno pars ē extra partē sc̄z in curuū: ⁊ in alio pars supra partē. s̄ in aspero fm̄ datas dīffinitiones: et non sit magis respectuum ordo partis supra partē q̄ ad lat⁹ partē. Ideo non videtur differētia nisi forte in modo predicādi quā etiam non video. Intelligendūz tamen q̄ in eodem p̄cessu ostendens istas species esse quosdam modos substantie sic dicit fortasse alij apparebūt qualitatis modi sed qui maxime dicūtur h̄j sūt ⁊ quia isti modi non declarant quiditatem istius predicamenti processūz idcirco h̄c sicut in substantia formari potest Arboꝝ Porphiriana sic.

Spūalis	Qualitas	corpalis
	Corpalis	
	Qualitas	
Infsibilis	Qualitas	Infsibilis
	Sensibilis	
Inuisibilis	Qualitas	Uisibilis
	Color	
Disgregatiu⁹	Nigredo	Aggregatiu⁹
Hec		Hec

Ista
Sed oritur dif-
 ficultas quia eadem nō sunt dīfferentie subē ⁊ qualitatis pillaz regulā diuersoꝝ genēꝝ ⁊ corporeū ⁊ incorporeū ut supra patuit sunt dīffinitie subē. Dī autē q̄ corpale ⁊ spūale dicūtur de q̄litatibus fm̄ analogiā ad subā ⁊ nō vniuoce. Et iō nō hnt eadem dīffinitie q̄ditatiue. Secūda dif. si iste dīffinitie sūt q̄ditatiue. Dī autē q̄ sic quia ita eēntialit̄ videntur corpale ⁊ spūale circa qualitātē sicut circa substantiā ⁊ in substantiā iste p̄me dīffinitie sunt posite efsentiales. Tertia dif. si sensibile ⁊ insensibile sunt dīffinitie q̄litis efsentiales. Dī q̄ non sicut dicitur fuit in substantiā quia dicunt aptitudines naturas p̄sequentes: tamen per istas passiones circū loqm̄ur q̄ditatiuas sicut fuit dīctum in subā. Quarta dif. q̄ sunt qualitates insensibiles corpales ⁊

quō deuenim⁹? Teaz noticiā. Dī q̄ ex effectibus q̄ foris sūt qz opatio fecit iare materiā sic ex nālī in oru deozū argum⁹ formā q̄ uitatis q̄ nō p̄cepimus fsu: ⁊ ex motu sursum forma leuitatis. Quinta dif. ē si diuāio q̄litis sensibiles inuisibiles ⁊ inuisibiles est eēntialis. Dī q̄ nō sicut p̄ma qz qz uisibilitas dicit nālez aptitudinē q̄ nunq̄ est q̄ditatiua h̄c fuit supra dīctū de rōnali ⁊ irrōnali. Sexta dif. q̄ sunt qualitates sensibiles inuisibiles. Dī autē q̄ cēs ille que sunt obiecta alioꝝ sūm ut son⁹ auditus frigiditas caliditas tactus amantudo dulcedo: ⁊ gustus ⁊ ita de odoratu: ⁊ sapore. Septia dif. si diuāio colorū in aggregatiū ⁊ disgregatiū eēntialis. Dī autē q̄ nō quia ista duo dicunt ordinē aptitudinalē coloris ad vīsi: oīs autē ordo ē posterior suis extremis ⁊ nullū posterioris ē q̄ditatiūz sicut fuit dīctū de rōnali ⁊ irrōnali: imo ista duo sunt coloris passiones p̄supius dicta. Octaua dif. ē qre dī nigredo color aggregatiūz vīsi ⁊ albedo disgregatiūz. Dī q̄ lux h̄z disgregare vīsi sicut excellēs fsibile obtundit vīsi ⁊ debilitat ⁊ qz lux p̄cipatur ab albedine excellētē: iō est sicut excellēs fsibile ⁊ nigredo aggregatiūz remifse p̄cipatur lucē vī efficitia ⁊ oret q̄ nigredo afortat vīsi et albedo ipm̄ debilitat. Intelligen

dum ē tñ q̄ mediū colores nō excludūtur ab istis dīffinitis qz rubeo magis imo simpliciū disgregat ⁊ croceitas: qz magis a p̄pīquāt ad albedinē: viriditas autē ⁊ liuiditas cōgregant qz magis ad nigredinē a p̄pīquāt ⁊ sic cū mediū colores ab extrēis dīfferant sp̄e: oīs qualibet illaz dīfferentiaz subdiuidi ut ad singulas sp̄es veniatur. Sed remanet dīffinitio ista q̄ hic dīctā sūt posunt redigi in obsequiū xpi. Dī q̄ cū circa tertium sūiaz tractamus in theologia de donis ⁊ p̄fecionibus infusis aīe xpi que sunt de genere qualitatis optet nos respicere ad sūiūz genus ut ea que sunt p̄fectionis in suo genere ei attibuamus ad laudem ipsius super. laudabilis ihu qui in nostris naturalibus sup̄naturaliter erat ⁊ in effabili ter qui est super omnia benedictus dens Amen.

Quadragesim⁹
 tertius. p̄ est q̄ qualitates sūt que dicte sunt qualia vero que fm̄ hec dīffinitate dicuntur sicut a candore candidus a gramatica gramaticus ca? eo. Et adiungit ibi duo notabilia. Quoz primū ē q̄ non oīs qualitatibus vnde dicuntur qualia est nomē impositū sicut curtor ⁊ pugillator ab aliqua valitudine non nominata. Secundum notabile q̄

intentio sua. Tertia dif. si scd'm argumentu pcedit ut fiat in entia in forma fm quod picipatur a suis individuis magis r minus eius ro diuinitua. Dicitur autē qd nō qz tota dīō saluatur eqūlī in quolibet individuo cum in ea nullatenus distinguatur: r ideo fm rōnem qdritatūz sue speciei nunq̄ in individuo est magis r minus. Quarta dif. quid tunc dicitur ad aliud argumtu. Dicitur qd nō opat rōnem diffinitūā spēi ad sua individua: sed ad subiectūz r tunc vñ est qd illud qd h3 plus de gregatino vñ h3 plus d' nī gred ne.

Quadragesim^o

sextus. P. ē qd ppriuz est q̄litate fm eā simile uel dissimile dici cō eodem. S3 d' assignationē huius ppriū in iatur quadrupliciter. Prūm quia oīs ppria passio in est adequate nullā autē itozuz simile uel dissimile ē adequatum q̄litate. Secūdo quia nullū accid' videtur ppria passio cum sint p' dicabilia ex opposito distincta r tñ similitudo ē accidēs qualitat' cū sibi aduēiat r discedat sine ei' corruptione r ita dissimilitudo. Tertio qz nō videtur qre subālis similitudo nō aduēiat subē h3 qd d' simile a simili gnāri in subāli- bus sicut similitudo accid' alis q' l' tati. Quarto quia in relatiōib' r cētis pdicamentis posteriozib'

bus ē vā sformitas r illa non est idēptitas stricte nec eq̄litas r sic nō reitāt nisi similitudo. Ad pmū dō. qd qn ē passio determinata tūc ē adeq̄ta sic r h' bilitat' hōi: qn autē ē passio disincta sic ē par r ipar circa numeru tūc suffic vtrūq; ex tremū sub disūctione esse adeq̄tū sicut ē i' pposito. Ad scd' qd h3 accid' nō pō set eē passio deter- minata: tñ bñ disūcta: qn sub dis- iunctione inest nccō r h' ita ē oīa d'ia imediata lozēt passio r i' un- cta r sub illa disūctōe nō accidūt et ita n' ita ep nullā potentiā po- terit q̄litas simul absolui a simili- tudine r dissimilitudine ut aliq' pu- tant: cū passio sit nsepabilis sim- plicit' a subiecto. Ad tertiu qd h3 largo mō sumēdo in subāli' sit similitudo: tñ stricte nō: cū sint tres mōi sformitatis scz idēpti- tas q' ē in subā: eq̄litas in quāti- tate: r similitudo i' qualitate. Ad qrtū qd cū i' illis pdicamentis sit vā sformitas eo qd sunt ibi idē gene- re r spē sic in alijs: o3 ponere q̄- tuoz modos cōsformitatis q' uis vñ' sit inoiat' aut aliq' istoz ibi poni. S3 ozitur dif. si i' q̄litate est similitudo inter illa q' sunt idem genere. D' qd sic quāuis remore qz cum sint idē gener' o3 ibi pone- re sformitatē o fundatur a vñū r i' q̄litate n' ē sformitas nisi simi- litudo. Secūda dif. qz similitudo r dissimilitudo sit cōtraria r int' illa que sūt disūcta spē sp' ē dissim-

ilitudo. D' aut qd nō ē incōue- niēs h' vñū d'ioz in sit fm rōnez generis r aliud fm rōez specifi- cas aut sita eadē genere disti- cta eē spē cū idēptitas r diuersi- tas contrarientur.

Quadragesim^o

septimus. P. ē qd n' otingit h' ipz q' tale relatiō eē mbū iconueni- eas in vtrūq; est hoc generibus gnumerare ca' eo. Et istud ipse i' n' n' ad excusandū se qz trac- tando de q̄litate multa int' fruit de ad aliq' d'icut habitū r dispō- nen. Et tunc ex isto passu accipi- tur documentū qd vñū r idē pōt eē simul i' diuersis pdicamentis: qz dicit qd nihil ē incōueniēs idem q̄le ānumerare in vtrūq; generi- bus. s. relatiōis r q̄litat'. Sed d' h' dō. arguitur qd duplicat'. Prūo qz diuersoz gener' r nō subalter- natim positoz ut patuit diuerse sunt spēs r ozitūe r sic vna spēs que detur puta habitus nō poterit eē in relatiōe r q̄litate q' nō sub- alternatur. Secūdo qz cū q' sūt idē numero sūt idē spē r cū q' sūt idē spē sūt idē genere: cū istē idēptates sic si ut subōdiate et iō sic ad pōatur sōr i' nūero ne- cessario ē i' gener' vno r n' i' pluri- b'. Ter' qz q' sūt pōant gener' dicit spē r q' cū q' differūt spē ozitūe nū- mero r iō h' vna forma ponatur

in diuersis generib' nō erit vna forma nūe r h' due forme. Qu' i' to quia quecūq' sūt in diuersis generibus h' it' in illis diuersas distōez r ozitūtas ex generibus r ozitūis r sic diuersas eēntias: r tunc nō erit vna forma. S3 d' dico qd idē simpliciter nō pōt eē in di- uersis generibus distōis qz oīa talia eēntialiter sunt distincta: r eēntialiter disticta non simpliciter videntur eē vñū. Sed tunc re- muer dif. quia dicit Aristo. ni- hil eē incōueniēs idē quale i' di- uersis generibus ānumerare. Dicitur aut qd istud quale in quā- tum reponitur in diuersis pdica- mentis puta habitus non ē vñū simpliciter sed duo scz respectus ad oppositum qui est de genere relationis et fundamentum ei' quod est de genere qualitatis si- cut cum dicitur album formale est qualitas r fundamentale est substantia.

Quadragesim^o

octauus passus est qd q' pene in oibus talibus qualia sunt habit' r dispōnes genera ad aliquid di- cuntur: nil autē eozum que sin- gularia sunt inferiora q' exem- plicat de speciebus dicens qd d' disciplina dicitur alicuius disci- plina r non grāmatica aut Mu- sica: nisi forte ait fm genus ut g- matica est alicui' d' sciētia c' eo.

Sed contra hunc passum instatur
quod dupliciter. Primum quia quan-
do alter de altero predicatur ut de
inferiori quicquid per se predi-
catur de predicato. predicatur
et de subiecto secundum regulam superius
data: et ideo si genus est ibi ad ali-
quid necessarium est ut spes ei
subiecta sit ad aliquid. Secundo
quia quicquid convenit inferiori
convenit et superiori per locum
a parte subiectiva: et ideo si species
est ad se quod genus sit ad se et ef-
fectus ad se dicit esse absolutum. Ter-
tio quia genus respectum per divi-
ditur per omnia respectiva. cum
dicitur ad idem genus reducitur
et sic species omnia sub genere ta-
lii continentur semper erit respectiva
sicut eius dicitur tota. Quarto quod
omne constitutum ex absoluto et
respectivo est respectum sicut con-
stitutum ex substantia et accidente sem-
per dicitur per accidens totum: eo quod ef-
fectus se tenet ex parte magis va-
riabili: et ideo cum genus intret
speciem quidditatem quoniam quicquid alia
omnia forent absoluta quilibet spes
generis respectivi erit respectiva
Ideo dico quod in omni predicamento et
genere quod superiora sunt quidditatis
ad aliquid et inferiora cum superiora
essentially in inferioribus inclu-
duntur. Sed oritur difficultas quod ponit
hic Aristoteles. superiora esse ad aliquid et
non inferiora. Dicitur quod illa superiora non
sunt magis ad aliquid secundum esse quam infe-
riora sed tamen secundum dici quod nomen superi-

oris dat intelligere respectum quod
dat intelligere nomen inferioris sic
disciplina dat intelligere respectum
ad docente quod non dat intelligere
grammatica. Intelligendum tamen quod secundum
utrum modum invenitur quadruplex por-
tio in genere quod tamen. Quare pri-
ma est quod tamen superius quam inferioris sunt ad ali-
quid sic per se in hitu. quorum utrum-
que dicit respectum ad oppositum et sic
ipsum Aristoteles. utrumque ad aliquid dicitur cum
scie sit genus hitu. Secunda proportio
quod inferioris est ad aliquid et non superius
sic habitus et dispositio secundum ipsum ad ali-
quid dicitur et tamen quidditas non dicitur ad ali-
quid secundum se supra. Aut quidditas spua-
lia aut non illa respectum. Tertia pro-
portio quod inferioris non dicitur ad aliquid
sed superius sic hic dicitur de grammatica
et disciplina quod nec grammatica nec
musica vult ad aliquid dici sed bene dis-
ciplinam. Quarta proportio quod nec sit
per se nec inferioris ad aliquid dicitur sic
albedo et color quod ita dicitur ad se
quod non ad aliquid. Sed remanet difficultas quod
omnis color est alicuius color et similiter
albedo et sic de quocumque specie data de
genere quidditatis. Dicitur quod color ut co-
lor nullius est sed bene ut est forma vel
accidens et istud subintelligitur cum
dicitur alicuius color vel ut in heres est.

Quadragesim

non. P. est quod facit et pati recipi-
unt magis et minus. id est actio et passio
et contrarietas sic calefacit et frigefa-
cit sunt contraria et calefacit et frigefieri
et ista sunt secundum magis et minus et 6.

Actio et passio
Situs et positio

Sed oritur difficultas si iste due
proportiones. scilicet contrarietas et su-
scipere magis et minus sunt ad eam
dicitur quod sic quantum ad ista pro-
dicamenta quod sic patuit quoniam
suscipiunt contrarietas suscipiunt ma-
gis et minus et e converso. Secun-
da difficultas quod ista proportiones in hitibus
eas est prior. Dicitur autem quod contrarietas in
est naturalis ex rationibus suis forma-
libus cum contrarietates sunt due diffi-
nes: intensio autem et remissio inest
ex quantitate virtutis cuius passio
est equalitas et equalitas intensiva
quidditas autem in omnibus pervenit quanti-
tates. Tertia difficultas quod si
sceptionis magis et minus sic ali-
qui dicunt. Dicitur autem quod si ipsam pro-
tinent: non tamen videtur ipsius causa quod
uniformiter per contrarietas manere
sit variatio in intensio et remissio
vnde causa prima videtur esse diversi-
tas forme secundum gradus per quas sit ta-
lis intensio et remissio. Quarta
difficultas quod videtur quod lux intenditur et
remittitur: cum nullus tamen contrarius
habeat positum sic ista intensio et
remissio sit sine contrarietate et
per contrarietas non sunt ad eam iste con-
trarietas et intensio ac remissi-
onis proportiones. Dicitur autem quod non oportet
ponere tale ad eam nisi quod
ad predicamenta que iam fuerunt
ostensa.

Quinquagesi-

mus Passus est quod de situ dicitur

est in his que sunt ad aliquid quod
denominative a positionibus di-
cuntur. de reliquis autem quan-
do ubi et habitus: eo quod manife-
sta inquit sunt nihil ad aliquid
dicitur quam quod in principio
dicitur est quando scilicet superius
enumeravit predicamenta
capitulo primo: et istud dicitur
ponitur capitulo septimo. Et sic
finit tractatum predicamentorum
et transit ad post predicamenta.
Sed oritur difficultas quod est predica-
mentum. Dicitur quod dupliciter
accipitur predicamentum uno
modo pro ordinatione predica-
bilium in eodem genere tali sic
videtur sapere naturam totius
us integralis. Alio modo pro
genere generalissimo sub quo fit
talis coordinatio et sic pertinet ad
naturam totius universalis. Et
ideo magis est propria acceptio
ista. Secunda difficultas si pre-
dicamentum dicitur univoce de
decem predicamentis vel gene-
ribus istis. Dicitur autem quod sic
quia cum predicamentum sit ge-
nus generalissimum istud dicitur
de quolibet talium secundum idem
nomen et secundum eandem diffinitio-
nem accepta diffinitione gene-
ris generalissimi superioris data
Tertia difficultas si predicame-
tum ut dicitur univoce de istis est
genus. Dicitur autem quod non
quia sic est secunda intentio quod non

dicatur in qd de suis inferiorib⁹ imo est transcendens: quia nihil e⁹ commune. x. predicamentis nisi transcendentia. Quarta dif. i quo dicitur ferat⁹ predicabile et predicamentum. Dr⁹ q⁹ in ordine secundum intentionem predicamentum dicitur sub predicabili sicut eius pars subiectiva quia cum genus dicitur sub predicabili et genus sub dividatur in subalternum et generalissimum dicitur dicitur sub eius contento. Sz remanet dif. si ita. x. predicamenta sunt simpliciter simplicia. Dr⁹ q⁹ sic q⁹ ad ipsa ita ultima resolutio omnium q⁹ dicitur in simpliciter simplex quod est irresolubile in alia sicut in partes essentielles sic simpliciter idivisibile in quantitate qd nulla h⁹ p⁹ez in q⁹ dividatur. Secunda dif. h⁹ n⁹ x. sunt p⁹mo diversa. i. se totis divi- eta. Dr⁹ q⁹ sic accepta fm suas q⁹ ditates: alioq⁹ no essent. x. p⁹ma p⁹incipia q⁹ si p⁹ aliqd⁹ d⁹nerent et p⁹ aliqd⁹ differrent illa p⁹ que differrent et d⁹nerent eent eorum eentia p⁹incipia.

Quinquagesi-

mus primus. P. e q⁹ dr alteru⁹ alteri opponi qd⁹ dupliciter aut sicut ad aliqd. i. relatiue opposita ut duplum dimidio aut sic contraria ut malum bono: aut sicut p⁹uatiua ut vltus et cecitas: aut sicut affirmatio e negatio. i. d⁹ictoria ut sedere et no sedere ca⁹ eo. Et adiu-

git q⁹ differunt relatiue opposita a d⁹ictoria q⁹ vnu⁹ illoz dr alteru⁹ ut duplu dicitur dimidio et contrarijs vnu no est aliud sic bonu mali. Et circa istu⁹ passuz elicitur q⁹ tuoz conclusiones. Quaz p⁹ma est q⁹ oppo no est aliqua entitas absoluta sed respectiva q⁹ o⁹ oppo fitu dr oppositu ad aliqd et no ad se que e q⁹ ditas respectiuoz. Secunda conclusio q⁹ iste respect⁹ opponis no e extrinsecus adueniens sed intrinsecus q⁹ oppo ozitur in⁹ opposita ex rōibus formalib⁹ talia extremoz. i. n. albedo oppo nitur nigredini q⁹ iste disgrega- tin⁹ et ille aggregatiu⁹ vltus sz sua rōnez diffinitiva et illa q⁹ d⁹ngit ex rōibus formalibus oia sur in triseca. Tertia conclusio q⁹ iste respect⁹ no e gener⁹ extris sz transcē dēs q⁹ q⁹ d⁹ueniūt eti anq⁹ delcen dat i. x. predicamenta sūt transcē dētig cū no p⁹nt eē in genere d⁹stanta. Oppo aut e huiusmodi q⁹ cū illo pozi diuiditur ens p⁹ absolutu et respectiu⁹ iste dr e habet ab iuice opponēz q⁹ d⁹stituit ex opposito distincta. Quarta q⁹ iste respect⁹ no e e⁹q⁹atie sz dis⁹q⁹atie q⁹ d⁹sur git in⁹ extrema diuersa rōnuz cū fm eandē rōnez nūq⁹ alim alteri opponatur. Sz d⁹ has conclusi ones istatur qd⁹ dupliciter. Pr⁹ q⁹ id⁹ no pōt eē sup⁹ et infer⁹ eod⁹ mo si aut eitas ista e relatiua fm sua qd⁹ tatem: tunc relatio in plus se habet q⁹ oppositio cum de alijs

etiā dicatur p⁹ta de⁹formita te et tamen in isto passu ponitur relatiua oppo que est adeq⁹ta toti relationis predicamento ut spēs eius. Secundo quia sursum et deorsu respectus opponis dicitur et tri sunt respectus extrinsecus aduenientes cum manētib⁹ hisde extrinsecis illud quod est sursum potest fieri deorsu et e conuerso. Tertio q⁹ isti respectus d⁹uenit q⁹ d⁹ctis diffinitio data de relatiōis predicamento et tamen nulla diffō se extēdit ultra suū diffinitū. Quarto quia no referuntur diffōmiter adiuicem opposita sicut pater et filius aut d⁹s et seruus sz aliud nomē et fm aliā rōnem imo videtur q⁹ d⁹formiter et sic fm equipantiaz. Ad p⁹ntuz q⁹ respectus q⁹ d⁹uiditur in istas q⁹ tuoz opponis spēs e transcē dēs ut patuit et ille qui d⁹tinetur ut species opponis sub eo est no transcendens sed limitatus. Idē aut pōt eē sup⁹ et infer⁹ fm diuersas coordinatōes ut alibi patebit. Ad secundū q⁹ h⁹ sursum et deorsu sunt respectus extrinsecus aduenientes corpozi tamen inter respectus sursum et deorsum cōsturgit oppositio ex rōibus formalib⁹ ita q⁹ ipis extrinsecis no pōt no esse oppo talis. Ad tertiu⁹ q⁹ illaz diffōnuz data rū ipiū relatiōis et liber diffō cōuenit respectibus transcē dētib⁹ vniuersis: et no videtur eē adequata huic generi nisi sub itelli-

gatur determinatio limitationis vel finitationis. Ad quartū q⁹ h⁹ no diffōmiter referatur i voce tri bene ut re sic d⁹ssimilitudo in e⁹q⁹itas et diuersitas eodē nomine referatur ad inuicē tri est ibi realis dis⁹q⁹antia rōnuz formalū. Sz ozitur dr. si oppositio d⁹ctis diff⁹ multitudine in⁹ duas contrarias q⁹ l⁹itates. Dicitur q⁹ si videtur q⁹ inter extrema eiusdē rōnis in quatuor talia ip⁹ pullulant respectus rōnis eiusdē et ista fm rōez illa fm q⁹ sunt diff⁹ milia sūt d⁹icta et tūc id⁹ sequitur de e⁹q⁹itate i q⁹ d⁹itate et diuersitate in substantia.

Quinquagesi-

mus secundus. P. e q⁹ d⁹ictoz q⁹ d⁹ctuz sūt i aliquibus nata fieri circa d⁹ q⁹ sūt immediat⁹ sic sunt par et par circa numerū et sanitas et egritudo circa aial et talu n⁹cm e sp⁹ i eē alterū alia sunt mediata sic albu et nigrum et talu no e necessariū in esse alterz ca⁹ eo. Et adiungit q⁹ in aliquib⁹ contrarijs mediatis nomina sunt posita sic mediū inter albedine et nigredine et fuscus et pallidū et in alijs aut noia i medio in q⁹ assignare idoneum no est sed p⁹ vtrūq⁹ suoz. i. extremorum abnegationem quod meliun est terminatur in quod nec bonū nec malum. Ex quo passu accipiuntur q⁹ tuoz p⁹ifica de cūmen a. Pr⁹imū e q⁹ d⁹icta nata sūt fieri i circa idēz quia supponit hic

cum diuidit contraria per me-
diata et immediata quod utraq; nata
sunt fieri circa idem. Secundum
do. est quod in contrariis immediatis re-
moto vno ponitur reliquum quod di-
citur quod secundum necessitatem est in eadem a. i. in: et ideo
locus a contrariis in mediatis non
solum est affirmatiue ut posito vno
remouetur reliquum. Tertio etiam
negatiue quod remoto vno ponitur
reliquum. Tertium do. est quod in contrariis
mediatis remoto vno non ponitur
necessario reliquum licet vno posito
reliquum remoueat: quod dicitur
quod in talibus non est necessitatem alium
in eadem: et in sequitur quod locus a contrariis
mediatis non tenet destructiue sed
constructiue tantum: ut posito vno re-
moueat: reliquum: quod non remo-
to vno aliud ponatur. Quartum
do. est quod in contrariis mediatis co-
tingit assignare medium per vtrum-
que abnegatione extremorum quia
dicitur hic medium assignari per vtri-
usque suorum. i. extremorum abnegati-
one. Intelligentum tamen est quod quantum
ad modum contingit aliquid medium
assignari in aliqua extrema. Pri-
mo illud quod se habet per vtrumque ex-
tremi perfectam inclusionem sic com-
positum ponitur esse medium in materia
et forma. Unde Boetius diuidens
substantiam in materiam et formam et com-
positum: per istum modum dicitur quod relictis ex-
tremis de medio est agendum. Se-
cundo id quod se habet per vtrumque extre-
mi abnegationem sic ponit hoc exem-
plum Aristotelem de prauo et studioso

quorum medium vtrumque negat ut pu-
er qui non est prauus nec studiosus
Tertio illud quod se habet per vtrumque ex-
tremi participationem formalem
sicut tepidum est medium inter ca-
lidum et frigidum: quia vtrumque for-
maliter participat in motu calefa-
ctionis cum omne mobile sit in
termino prioris a quo et partem in ter-
mino ad quem. Quarto id quod se
habet per vtrumque participatio-
nem virtualem sicut medij colores
dicuntur participare extrema non
quidem formaliter cum sint spe-
cies contrarie impossibiles sed vir-
tualiter ut vulgo dicitur sic dicitur
de elementis respectu mixti.

Quinquagesi-
mus tertius. P. est quod privatio
et habitus sunt circa idem subie-
ctum ordine irreflexibili sicut vi-
sus et cecitas circa oculum capere
eodem. Et adiungit quod privari dicitur
inur habitus susceptum quando
illud quod natum est habere non
habet sicut inquit non dicuntur e-
dentuli qui habent dentes: aut ce-
ci qui carent visu sed qui contingit
habere et non habent. i. qui sunt ido-
nei ad habendum et carent. Ex quo
passu eliciuntur quattuor philosophice do-
ctrinae. Primum est quod privatio se-
cernit subiectum quod dicitur quod privatio et habitus
habet fieri circa idem subiectum et ideo
circa subiectum. Secundum do. quod si solus
cernit subiectum sed etiam id subie-
ctum cum habitu nam si respiceret aliud

non esset privatio eius. Tertium do. quod
privatio cernit subiectum aptum na-
tum: quod sic habet ostendit non dicitur privatum
nisi in aptum natum: et postea tria
distinguntur privatio a negatione
quod non requirit subiectum nec per omnes
idem subiectum nec etiam aptum natum si-
cut lapis quod non sit cecus tamen est
non videns. Quartum do. quod privatio
et habitus habet ordinem irreflexibili-
lem. i. quod ab habitu est deuenire in pri-
uationem et a privatione in habitum non est
deuenire. Sed contra hanc irreflexi-
sibilitatem dicitur quod dupliciter. Pri-
mo in generatione forme substantialis sit
processus a privatione ad formam cum
privatio sit talis generatio principii.
Secundo quod tenebra et lux sunt pri-
uatione opposita in formis accidenti-
libus et tamen contingit multoties ve-
nire a tenebris ad lucem. Tertio
quod in exemplo hic posito de dentulo
patet quod a privatione dentium amissorum
deuenitur sepe ad habitum. Quar-
to quod in exemplo de ceco nonnulli ex
cecitate per albuginem fuerunt per ar-
tem medicine ad visum reducti. Ad
primum quod in processu a tali privatione
ad formam non est ad habitum reflexio
nisi prius illa fuisset perhabita et
tunc non esset reducibilis per naturam
Ad secundum quod cum dicitur a privatione
non est deuenire ad habitum sic est
intelligendum tam amissum per eo quod idem
numero non est repabile per nam et in
nova illuminatione non fit talis re-
gressio sed noue lucis productio. Ad
tertium quod non recuperatur deus amissus

sed producit non quod distinctus
numero formatus. Et si dicitur
catur quod eodem modo est impossibile de-
uenire ad eandem numero privationem
ab habitu non videtur: quod eadem nu-
mero privatio reuertitur deinde con-
rupto quod fuit ante et per privationem cum
vnius positi in numero sit vna
privatio in numero. Ad quartum
quod ibi non est privatio visus cum
sit ibi potentia visiva quoad organum
manet incorruptum: et ideo
non est in tali illuminatione processus
a cecitate vera sed solum ab
obstaculo visionis sicut cum facie
velata reuelatur. Sed ostenditur dicitur.
quia dominus noster Ihesus
christus in cetera sine deitatis mira-
cula non solum cecum natum il-
luminavit sed et multis cecis lu-
men restituit regressum a privatione
ad habitum. Dicitur autem quod
quidam catholicus auctor istius
regulam redigens in obsequium
christi dicit quod a privatione non
est deuenire ad habitum nisi per
miraculum.

Quinquagesi-
mus quartus passus est quod pri-
uari et habere habitum non est
habitus et privatio quia habere
visum non est visus nec habere
cecitatem non est cecitas nam
si idem aut esset cecitas et cecitas
esse virumque de eodem predica-
rentur nunc vero minime sed ce-
cus dicitur homo et non cecitas est eo.

Et adiungit ibidem qd eundem modum oppositio habet adiuices priuarii et habitus habere tanquam priuatio et habitus. Ex isto autem passu accipiuntur duo phicae do. Primum est qd in omnibus denotantibus aliquid subiectum dicitur et abstractum non sunt idem: quod dicitur qd habitus et priuatio non sunt habere habitus et priuatioes cum duo prima sunt abstracta quorum sequentia sunt secreta. Secundum est quod quilibet aliquid duo sunt idem de quo cuius predicatur unum et reliquum: quod dicitur qd si essent idem. secretum et abstractum utriusque de eodem predicaretur quod non potest inferri nisi in virtute regule in isto notabili asupte. Intellegendum tamen est qd ex isto documento eliciuntur due conclusiones. Quarum prima est qd quando aliquid duo ita se habent qd de quo cuius predicatur unum non predicatur reliquum illa non sunt eadem quod quoniam aliqua contra est bona ad oppositum contrariis sequitur oppositum antecedentis et ita est in ista conclusionem respectu documenti dati. Secunda conclusio est qd quoniam aliqua duo ita se habent qd aliquid predicatur de uno quod non predicatur de reliquo illa duo non sunt idem quod non habet maiorem efficaciam affirmatio uel negatio concludendi non ydempnitatem ex parte subiecti quod ex parte predicati cum vniuersalis negatio auertatur simpliciter. Intellegendum ulterius quod iste due conclusiones asferunt duo correlativa. Quorum primum est qd o-

supius aliquo modo distinguitur a suo inferiori quod iuxta primum documentum supius de aliquo predicatur de quo inferioris non predicatur. Secundum correlativum est qd suppositum distinguitur a natura quod suppositum dicitur de aliquo de quo uero de natura secundum documentum quod sunt idem homo et humanitas.

Quinquagesima. Quintus. Primum est qd hic affirmatio negationi opposita est ut quod sedet et quod non sedet sic et res que sub utroque opposita est sedere et non sedere causa. Ex quo dicto eliciuntur duo phicae do. Primum est qd dicitur de quo hic loquitur sub nomine affirmatiouis et negatiouis est realis oppositum et non tamen realis sic aliquid ponitur: quod dicitur hic qd res est sub utroque. scilicet affirmatioue et negatioue est opposita. Secundum documentum est qd talis oppositum inuenitur inter actus oppositorum obiectorum qualis inuenitur inter ipsa obiecta diuersa: quod dicitur qd sicut affirmatio negationi est opposita quod est intelligendum quantum ad actum affirmatiue et negatiue que sunt in anima ita dicitur qd opponitur res subiectiue que sequitur obicitur talibus actibus. Sed oritur difficultas quod potest esse realis oppositum ubi non est realis: cum unum extremum dictionis sit negatio quod nulla habet realitatem. Dicitur qd pro tanto de realis oppositum quod in re est sic quod non est facta ab anima. si. n. non sedere bois

esset ab anima circumscripso ratiois ope semper sederet: et ideo ista oppositum vere realis est quoniam non sit nisi unum extremum posituum reale. Secunda difficultas dicitur quod est quidam respectus sicut supra fuit ostensum et respectus realis non est ad nihil: et ideo cum negatio sit purum nihil: esse positum non potest ad ipsum oppositum realiter. Dicitur qd oppositum posituum non videtur quod possit esse ad non ens obiectum: qualis est negatio entis: quia negat omnem entitatem alioquin respectus posituum esset ad nihil. Et ideo oppositum ista non videtur esse posituum sed tamen priuatiua et priuatio possit fundari in posituum: non tamen posituum in priuatiuo. Tertia difficultas quia cum genus oppositiouis hic diuise sit positum: oportet quod quelibet eius species sit posituum cum genus in se essentialiter includatur. Dicitur autem qd contradictio licet ex modo significandi denotet respectum oppositiouis directe: tamen in re non dicit nisi in impossibilitatem talium extremorum: et ideo non est directe species oppositiouis quoniam sic directe denotentur cum inuicem in nulla specie includatur. Quarta difficultas est quia omne ens quod non est prohibetur est posituum cum includat rationem entis simpliciter que est posituum: nulla autem species uel genus est ens prohibetur cum tamen illud non sit in illo genere et nec genus oppositiouis nec aliqua eius species

erit nisi posituum. Dicitur qd si directe ponatur contradictio species oppositiouis: non patet bene fuga sed sicut idem est eiusdem omnino ad se non dicit nisi negationem omnis distinctiouis ita videtur ista oppositum contradictoria diceret solam extremorum impossibilitatem. Sed remanet difficultas quia dicitur qd affirmatio et negatio quantum ad actus intelligendi ita opponitur sicut res affirmatiouis et negatiouis et cum actus isti sunt posituum nec unum est alius negatio cum ambo sint simul dum quis apparet extrema contradictiouis ad inuicem. Dicitur qd non est intelligendum quod actus accipiendo subiectiue et formaliter sic opponatur sic nec voces sed obiectiue accipiendo obiecta ad quod determinantur isto opponitur voces ratione obiectorum.

Quinquagesimus sextus. Primum est qd priuatio et habitus non sic opponitur sicut ad aliquid. Et istud ipse declarat quod unum relative oppositorum dicitur aliter ut pater filii et e converso et tamen non in priuatiuis: quod visus non dicitur cecitas nec cecitas visus capere eodem. Et adiungit ibi aliam difficultatem quod dicitur quod omnia ad aliquid. i. relativa sunt reciproca. ad auertentiam dicitur. Sed oritur difficultas quod sicut unum relative de alio: ita habitus de respectu alterius habitus. Dicitur qd habitus de equo ceput distinguitur contra priuatiouem et put distinguitur

tra disponem: et licet isto modo sit
alicuius habitus utpote obiecti non
tamen per non modo quod tunc est idem quod po-
sitivum distinctum contra privationem: et po-
sitivum non dicitur alicuius positivum. Secun-
da dicitur quod licet forte talis habitus non
sit privationis sibi oppositae habitus
tamen privatio est essentialiter ipsius habitus
privatio cum sit essentialiter carentia et
non alicuius in eius habitus. Dicitur
quod licet forte privatio sit alicuius in
cognitione tamen cecitas in sensu: aut alia
talis carentia quod non dicitur visus ceci-
tas nec auditus surditas. Et si dicitur
catur quod cecitas et surditas sunt es-
sentialiter privationes et carentie
Dicitur autem quod cecitas quod essentialiter
est ad se et non entitas quod tamen ad suum
esse quod absolute et sic non est ad ali-
ud sed per se non entitas huius
et sic dicitur de carentia et privatio cause
et tamen non est essentialiter cum sit quod
respectus ad se ipsam. Sed rema-
net dicitur quia sunt promissa quod aliquid
de altero predicatur quod quid predica-
tur de predicato predicatur et de sub-
iecto ut superius est dicitur et ideo cum
ad aliquid predicatur de oppositae et
oppositae de privatione sicut de specie
subalterna et privatio de visu et ce-
citate sicut de specie specialissima tunc
illa erunt essentialiter ad aliquid
Dicitur autem quod oppositae privationis non
dicitur in quod de visu et cecitate ut su-
perius de inferiori: que ad modum
contrarietas non dicitur quod dicitur de al-
be line et nigredine uno est respec-
tus secundum se in eis et posterior

eis cum per contrarietatem referatur sed
ista videtur ad modum quo secunda
intentione dicitur de prima denotative: et
ideo deductio est invalida sicut ge-
nus est ad aliquid et tamen aial cum sit
genus non est ad aliud.

Quinquagesi-
mus septimus. Dicitur quod non ut dicitur
opponitur illa que sunt privationes
et habitus dicitur de eo. Et istud
ipse declarat dupliciter in eodem pro-
cessu primo in contrariis immediatis
quod dicitur quod in contrariis immediatis
alteri in eis susceptibili in dicitur in
quonata sunt fieri et non in privatione
quod dicitur quod illud quod habet natu-
ram ad videndum neque cecum est
neque videtur: et istud ostendit per ca-
tulo ante dicitur non: quod licet sit ap-
tus natus non tamen per tunc. Se-
cundo declarat idem in contrariis
mediatis quod dicitur quod in illis non
necesse est aliquid in esse vel alterum
nisi alter sit determinatus a na-
tura sicut calor in igne: aut can-
dor in nive inest. Item adiungit
dicitur inter privationes oppositae et
contraria omnia in communem quia dicitur
quod in contrariis contingit in aliquid fie-
ri mutationem nisi aliquid sit a natura
ut igni calidum esse sic exemplificat
cum quod ex studioso. i. virtuoso fit
pravius et ex pravo dicitur quod potest
fieri studiosus si ad meliores ex-
ercitationes deducatur. In privationis
autem dicitur quod est impossibile
mutationem in alterum

fieri licet non ab habitu possit mu-
tari in privationem tamen a privatione
mutabitur est inquit impossibile sicut
dicitur quod nec cecus factus rursus
videt: nec calvus comatus factus
est: nec cum esset sine dentibus den-
tes orti sunt. Sed dicitur dicitur quod
istud exemplum quod inducit hoc de denti-
bus videtur contra experientiam cuius
videamus nonnullos recuperare de-
tes post amissionem et sic erit pro-
cessus a privatione ad habitum
Dicitur quod loquitur de amissione denti-
um in aliter que est vera privatio de
qua hic loquitur sicut non est calvus
qui non est privatus capillis nisi
finaliter. Secunda dicitur si istam im-
possibilitatem regressionis ad
habitum intendit finem idem tamen
specificam aut solam finem numeralem
Dicitur quod non finem numeralem tamen sic
invebatur imo etiam finem specificam
quia hic negat istam mutationem
in privationis eo modo quo eam
concedit in contrariis et tamen in
contrariis non potest fieri regres-
sio ad idem numero. Tertia dicitur
que est maior oppositio relati-
vorum aut contrariorum. Dicitur
autem quod contrariorum quia omnis
contrarietas includit respectum
differencie et diversitatis et
addit ad ipsum et quod se habet
per additionem excedit. Quar-
ta dicitur si contrarietas est maior
quod privationis. Dicitur quod privatio
videtur esse oppositio maior quod
contraria semper in alio quo con-

veniunt cum sint eiusdem gene-
ris et per illud non opponitur privationi
autem opposita se tota
opponitur cum in nulla ratione
contendant cum unus sit forma-
liter ens et aliud non ens et non
opponitur in aliquo genere.

Quinquagesi-
mus octavus. Dicitur quod ex studi-
oso pravius et ex pravo studiosus
possibile est fieri. Et istud ipse in-
ducit ad exemplificandum quod
ex alterutro contrariorum in alterum
potest fieri mutatio capitulo eo-
dem. Et quia fieri ex studioso pra-
vum non videtur reputare mul-
tum difficile illud dicitur in dis-
cussis et procedit ad declarandum
quo potest fieri studiosus ex pra-
vo quod istud reputat multum diffi-
cile. Et ad istud declarandum po-
nit ibi quatuor notabilia dicta.
Primum est quod pravius ad meli-
ores exercitationes deductus et
ad doctrinas ad modicum profi-
ciet ut sit melior: cuius ratio est
quia habitus virtuosus paulatim
ex talibus actibus generatur.
Secundum notabile quod si semper
i. assidue clementer sumperit
paulum quia perfecte mutabitur
se ad virtutem oppositam vicio-
suo: cuius ratio est quia paulatim
procedendo in opere assidue tamen
demum venit ad perfectum. Ter-
tium notabile quod quando pravius
modicum clementer sumperit

virtus a principio fit bene mobili
 or ad virtutem: cuius ratio est quia
 contrarium quod impeditur istum mo-
 tum est remissum illud cremen-
 tum. Quartum notabile quia per
 successivam suspensionem talis creme-
 ti dicitur se impedit. id est dum assiduatur
 restituitur piecete. id est prout in con-
 trarium bitum. s. virtutis: nisi forte
 sit tpe suspensum sit. id est paulatim
 facta opandi finem virtutem. Et ista
 ratio est quia interruptio tpe
 in quo non agit quod finem virtutem est
 illa in qua est corruptum quod fue-
 rat per illud cremen- tum de virtute
 acqumtum et sic patet quod nullus po-
 test saluaria prauitate nisi assidu-
 due operatur meliores exercitati-
 ones. Intelligendum tamen est quod iste
 passus convenientissime reducitur
 in obsequium christi cuius cura fuit as-
 sidua ex summa eius benignitate
 sanare egrotantes egritudine prau-
 nitatis moralis. Et hic inuenitur
 modus datus occasionaliter per
 emplo ut quilibet prout finem aliquod
 vicium conetur ad assiduas exer-
 citationes meliores finem virtutem
 oppositam.

Quinquagesi-
 mus nonus. P. est quod quecumque
 tanquam affirmatio uel negatio. id est
 contradictione opponitur nullo il-
 loz modorum opposita sunt. s. re-
 latiuè contrarie et priuatiue ca-
 eodem. Et istud ipse declarat on-
 pliciter. Primo quidem quando

aliqua opposita accipiuntur in
 complexu ut duplum et dimidium: e-
 grum et sanum visus et cecitas quod
 ita sic accepta nec sunt vera nec
 falsa cum veritas et falsitas sint cir-
 ca complexionem et in contradicto-
 rijs si una est falsa semper alia est
 vera et conuerso. Secundo quia
 aliquando aliqua opposita accipi-
 untur modo complexo sicut exem-
 plificat de languore et esse sano in
 contrarijs: et de videre et esse cecum
 in priuatijs quia neutrum istorum
 est verum de aiali nisi dum est in
 vtriusque falsum: et ita cum aial non
 est: non est verum ipsum esse cecum nec
 videre et ideo in solis contradic-
 rijs illa proprietates ut concludit re-
 peritur. Sed oritur dif. quia sic
 vtraque istarum esset falsa homo est
 sanus et homo est eger aut homo
 est cecus et homo est videns sine
 constantia subiecti ita videtur quod
 iste duo homo est videns et homo
 est non videns cum esse non vi-
 dentem presupponat esse. Dicitur
 autem quod ista non sunt contradi-
 ctoria quia non videns non est ne-
 gatio negans sed infinitans: sed
 iste duo homo est videns: homo non
 est videns quia negatio posita ad
 verum non infinitat sed negat. Se-
 cunda difficultas si homo ne non
 existente ista est falsa simpliciter
 homo est non albus aut vera.
 Dicitur autem quod ad negatiuam
 de predicato finito sequitur af-
 firmatio de predicato infinito ut

nonnulli putant quia si homo non
 est iustus sequitur quod sit non ius-
 tus tunc cum homine existente
 ita sit vera homo non est albus:
 et ista per consequens homo est non
 albus: et sic saluaretur differentia
 inter contradictoria et alia opposi-
 ta dato quod ita sunt contradictoria:
 homo est videns et non videns.
 Tertia difficultas quia videre et
 non videre sunt incomplexa et ita
 sunt contradictoria sicut visus et
 cecitas priuatiua. Quod proba-
 tur quia non sunt nisi quatuor op-
 positiones et ita nulla aliarum:
 ut per se patet esse potest. Et vi-
 dere est affirmatio et non videre
 negatio et tamen incomplexa non
 sunt vera aut falsa et sic erunt con-
 tradictoria quorum unum non
 erit verum et aliud falsum. Dicitur
 quod ita oportet ponere si conceda-
 tur contradictio incomplexa ut
 album et non album: et oportet
 dicere quod Aristoteles assignans
 hanc proprietatem aspicebat so-
 lum ad complexa. Quarta dif-
 ficultas si est dare talem contra-
 dictionem incomplexam quam hic
 non ponit Aristoteles. Dicunt
 autem quod non quia affirmatio et
 negatio videntur semper respi-
 cere complexiones. Istud non
 valet tum quia esse et non esse
 nullum est complexum et tamen
 sunt affirmatio et negatio. Tum
 quia extrema contradictionis se-
 per sunt contradictoria sicut con-

trarietatis contraria: communica-
 bile autem et non comunicabi-
 le ponuntur semper extrema con-
 traditionis cum sint incomplexa.
 Tum quia videre et non videre
 sunt opposita: cum sint incom-
 possibilis et non relatiua nec con-
 tradictoria nec priuatiua quia
 alterum semper inest: etiam non
 apta nata ergo contradictoria.
 Tum quia ens et nihil sunt con-
 tradictorie opposita cum causa-
 tio sit inter talia extrema et ta-
 men ita sunt incomplexa. Sed
 remanet difficultas si ista oppo-
 sitio contradictionis est minima.
 Dicitur autem quod si esset oppositio
 ratiois tunc: esset tunc minima
 cum alie sint reales: et ens ratio-
 nis sit ens diminutum sic autem
 non est ratiois quia cum in con-
 possibilitas preueniat ex tali op-
 positione aut sit ipsa tunc circa
 scripto actu rationis nulla con-
 tradictionis extrema forent in-
 composibilia. Secunda difficul-
 tas si ista oppositio est maxima
 Dicitur autem quod ista videtur cum
 sit realis quia in omnibus alijs
 oppositionibus extrema in ali-
 quo conueniunt aut formaliter
 sicut in contrarijs et relatiuis:
 aut concernendo subiectum si-
 cut in priuatiuis. Ista autem ex-
 trema sic se totis opponuntur
 ut nullam habeant in aliquo conue-
 nientiam. Tertia dif. si ista oppo-
 sitio est in alijs reperta. Dicitur quod in

omnibus inuenitur denomina-
tione non solum in oppositis sed
etiam in desperatis: quia vnum
non est aliud sicut in lacte dul-
cedo est non albedo et albedo non
dulcedo et sic omnia opposita in se
habet ista extrema non tamen quod
quod nulla negatio est de quoditate po-
sitivi. Quarta dicitur si ista oppo-
sita in alijs inclusa. Dicitur quod non quoditate
quod nunquam minus in minori in-
cluditur euenialiter cum includens se ha-
beat per additionem ad inclusum. Ista
autem opposita est maria ut contra dicitur
dicitur: et ideo in alijs non potest
quoditate esse inclusa. Sed reuer-
titur dicitur quia dicitur theologi quod
omne simpliciter impossibile includit
dictionem et tamen duo tria aut quatuor
simul esse dicuntur impossibile
simpliciter. Dicitur quod ista inclusio non
potest intelligi quoditate: quia cum sit
species distincta oppositis nunquam vna
species inuenitur inclusa in alia odium
sufficit si accipiat ista inclu-
sio deuotatue quia sic includitur
in despatio oppositis ut fuit ostē-
sum: et ideo alius modus est alibi quod
re idus. s. in. 52. passu in quarto
notabili.

Sexagesimus

¶ Est quod bonum est necessio malo con-
trariuz ut per inductionem de sa-
nitate et languore iusticia et iniu-
sticia et malo quod bonum et quod
aliud mali sicut exemplificat de su-
perbabudantia et egestate quod sunt

multa et parua.

contraria et ambo mala causa eo. Ex
quo deo accipiuntur duo phica
do. Primum est quod nunquam bonum contra-
riatur bono quod dicitur quod bonum ne-
cessario est malo contrarium: et ideo
nunquam bono: et inde sequitur quod vir-
tutes non sunt in oppositis quia
nullam habent contrarietatem.
Secundum documentum est quod nul-
lus potest esse ita integraliter ma-
lus sicut bonus quia licet vnum
bonum non sit alteri contrarium
tamen bene vnum malum alteri con-
trariatur ut hic dicitur et omnia simul
esse non possunt. Sed contra pri-
mum documentum instatur dupli-
citer. Primo quia frigiditas et
caliditas sunt bone quia in ares quod
sunt diuersorum elementorum per-
fectiones venientes et tamen
sunt contrarie qualitates. Secun-
do quia album et nigrum non op-
ponitur sicut bonum et malum:
cum sint si nulli subiecti venientia
et ratione venientis est ratio boni. Et dicitur
ad ista duo quod hic loquitur in mo-
ralibus tamen ubi non contingit bo-
num morale alteri bono con-
trariari. Sed oritur difficultas
quia malum non videtur dicere
aliquid posituum cum ens et bo-
num conuertantur et sic non vi-
detur contrariari malum bono
sed priuatiuum. Dicitur quod licet
malum formaliter sumptum non
dicat nisi carentiam boni: tamen
sumptum materialiter pro ipsa
qualitate habitus viciosis est

sic est directe contrarium virtuti.
Intelligendum tamen est quod in eodem pro-
te sit ponit duo notabilia de ipsis
contrariis. Primum est quod contraria sunt
circa idem genere aut specie sicut ait
sanitas et egritudo in corpore animalis
albedo et nigredo simpliciter in cor-
poralibus et iusticia et iniusticia in anima. Se-
cundum notabile est quod necesse est omnia
tria in eodem genere esse vel in contra-
riis generibus vel ipsa genera. s.
contraria esse sic exemplificat dicens quod
albedo et nigredo sunt in genere co-
loris iusticia et iniusticia sub ge-
neribus virtutis et vicij: bonum autem
et malum non iunguntur aut sub genere sed
ipsa sunt genera et istud notat b.

Sexagesimus

¶ Est quod pus altero alium
dicitur quod tripliciter. Primo quod prope
sunt tempus sic quod est antiquus. Se-
cundo modo dicitur pus quod non conuertitur
sunt subiecti dicitur sic exemplificat
de vno et duobus quod duobus positum
in substantia sequitur quod vnum substi-
tuit et non est: et ideo duo est positum in omnia
Tertio modo sunt ordines sic in discipli-
nis elementa sunt pus. i. principia. s. co-
clusionibus: et in grammatice sunt syllabae
et orationes. Quarto modo quod est me-
lius et honorabilius dicitur quod iste mo-
dus pene est alienissimus. Et istum rationem
est quod plurima meliora sunt posteri-
ora. Intelligendum tamen est quod ibidem
adiungit quod modum ponitur quod
aliquod conuertitur sunt esse dicitur et vnum
illoz est causa alius: digne inquit pus

nam dicitur sic exemplificat quod esse hominem
conuertitur sunt omnia ad veram de se
propones nam si est homo: vna est oratio in qua
dicitur quod est homo: et conuertitur: et tamen dicitur
quod vna oratio non est causa rei: res autem in qua
vult quodammodo causa ut sit oratio vna:
Dicitur enim autem res est aut non est vna oratio
aut falsa dicitur esse. Ex deo isto accipi-
tur documentum quod ad veritatem propositi
requiritur existit rei: quia volens o-
stendere quod est rei est causa veritatis in
orone dicitur quod in eo quod res est vel
non est dicitur oratio vera aut falsa. Sed
istud documentum instatur quod dupli-
citer. Primo quod ista regula est eter-
na et tria sunt. s. et tamen sunt fidei
veram non sunt duo et tria ab eterno
existit. Secundo quod ista regula
omne totum est in maiori sua parte est necessaria
et in mutabilibus veritatis cum parte
sit nobis nota et tamen omne totum et parte
destrui possunt sunt certissima si-
dem. Tertio quia ista est vera omni
tempore pluuia est aqua et tamen non
omni tempore existit pluuia. Quarta
quia ista est vera in hyeme sic
in estate rosa est flos et tamen non est
rosa nisi in estate. Et ideo dico quod
ad veritatem propositionis non
requiritur vniuersaliter existit
rei de qua formatur illa propositio.
Et istud confirmatur tamen quia
in tempore formatur propositio
vocalis et de instanti ut cum di-
ctur omne instans est indubitan-
le aut istud instans et tamen in
toto illo tempore nec in aliqua
eius parte est instans. Tamen quod

Tern quia in istati pot foruari aliq oplexio apud itellecu hua nuz uel angelicu de tepoze ut qd oē tepus ē successiuuz z tū citat qd in illo in itati nō exiit tempus ut successio eius. Sed dicitur dif. qz nō oē qd nō dicitur fm sub futendi dnam vī eē pū sū dicit secundus modus qz ad rōnez cō libet su. itatie seqtur rō vnitatis z nō ecōuerfo: z tamen cuiuslibz subē qd itas pōz eēt qz sua vnitās sū pūoz videtur fortis hūanitas qz rmbilitas a qua nō dicitur sic oīa. Dī aut q licet hec vnitās sub itatie sit posterior eius qd ita te non tū ut videtur vnitās cōis entis a qua nō dicitur oīa et ita passio ut adeqta spēi videtur puenire indiuiduū. Secūda dif. quo pōt vīscari quod dicit qd ilud qd est causa alterius digne ē pūa nā cum relatiua sūt simul natura z cā cum effectu sūt relatiua. Dī aut q qd tū ad sua obiecta fm que habent ordiez nature nō sūt corrdatia z sic remanet integra illa regula qd oīs cā eēt pōz suo effectu. Tertia dif. qz dicit qd eē hoiez dicitur cum de se vera ppōne z sicut cum dī pluuia ē a qua istud nō erit verū nisi cū pluit. Dī q hic nō loqur nisi de ppōnibus in qb ponitur est fm adiacens qz de illa exēplificat cum dicit qd hoiez eē dicitur cū ista hō ē z talis ppō cōiter solet de sigre eē actualis exītie

Quarta dif. quo pōt saluari dcm Aristo. cum h dicit q in eo q res est uel nō est dī oīo vā uel falsā cū tū sit oīsuz qd vītate pōis nō reqritur exīstētia rei uel ter. minor. Dicit aut q istud dī dicit Aristo. in eo q res ē uel nō ē. est referendū ad eē eētie qd semp reqritur ad ppositiōis veritatē Sed remanet dif. qz entia pphibita nō habent eē eētie z tū de ip sis foanantur vere oplexiones: ut cū dī q chimera ē ens pphibitū. Dī q sicut entia talia sūt entia fm qd ita hnt esse eētie fm qd z sic vītate fm qd. i. diminutā

Sexagesimus

secūda. p. ē q simul aliqua dicitur simpliciter quoz generatō ē in eodez tpe z ita similtas ē fm idē tēpus. nā tū aut dicitur simul quecumqz dicitur fm dnam z vnum nō est cā alterius fm aliquos sicut exempli fcat de duplo z dimidio. Et ponit alium modū i similtatis fm naturā que ex eodē genere z diuerso diuiditur a se inuicē sicut cū aīal dicitur in gressibile volatile z ad a quatile. nihil inqt hoīz pūa natura altero eē videtur capitulo eo. Ex quo dicto accipiuntur qtuoz pphica do. Primū ē q relatiua sūt simul natura qz dicit h ponendo duos modos similtatis fm nāz Quoz pūus ē qd dicitur z exēplificat de duplo z dimidio z

appōnit q vnu nō est alteri cā constat aut q oīa relatiua dicuntur ad dicitur z vnu nō est alterius cā: eadē n. rōne qua vnu caret reliquū z ecōuerso z sic eēt circularō ut idē caret se ipm. Secūdu do. ē q dicitur sunt simul natura. s. nata in eē: quia dicit q 2^o modus similtatis nature est qd aliqua in eodē genere z diuerso diuiduntur. s. ut opposite dīe diuisiue sub qbuz semp dīa cadunt z tunc seqtur q relatiua pūa est ad. q. in. qz cum ens diuidatur ut accidens p absolutū qd ē ad se z respectiū quod ē ad aliqd z ista sūt simul nā istud ē ad aliud z illud ad se sed absolutum pūa natura ē ad se qz in alio q respectū p ē ad aliud qz i alio fm nāz: z iō in cōueniēti videtur ponere respectū sine tūio qz sū fū dānto. Tertius do. q diffinitū z dīfō sūt simul nā qz dicitur dicitur dicitur z vnu nō ē alteri cā: cū sint idē reali z idē reali nō possit sui ipi eē cā z ista ē dīfō pmi mōi fm similtatē nature. Quartū do. q subiectū z pūa passio nō sūt similtā i fm coīa dēa qz passio dī dicitur ex pūis pncipijs subiecti: z sic vī eē effectus ipius z pūis posteriori nā qūis cū eo dicitur ad dīa. S; dicitur dif. qz nō nulli ponunt q passio z subiectū sūt i ley reali z pūis vnu nō est cā dīfō z sic erunt simul nā cū conuertatur ad dīa. Dī aut q

ista similtas h data arguit q nō differat reali z vnu ē cā alius z q vere sint simul nā qd nullus posuit: nisi forte dicatur q subiectus ē qd cā p eo q passio pullulā ab eius pncipijs z istud sufficē ad talē excludendaz similtatē. Sed a dif. qz cū dīfō dicat ptes eēntiales in quaz resoluitur dīfinituz: z dīfinitū dicat ipm totū ordine nature ptes eēntiales sūt pncipia dīfinitia videtur puenir suū totū. Dī aut q si dīfinitū ponatur dīfinitū resultās ex genere z dīa sūt ex cōstitutiuis pncipijs oīz ponere q dīfō que ē ipa pncipia dīfinitia sit pūoz nā z tunc dīfinitū est effectus formalis ipius dīfōnis uel qd sūt dīfō de subiecto z passioe ut fuit ostensuz.

Sexagesimus

tertius. p. ē q mot^o spēs sūt. 6. gn itio corruptio augmentatio diminutio alcatio fm locuz mutatio ca? eo. Et adiungit q dīfōctio motū ē patēs de alcatioe tū est dubiū ne forte sint idīstincta. Et addit q nō ē ita qz attingit aliqd alterari sine alio motu nec oīz ea q mouetur alijs motibus alcatari: cū quedā crescāt que nō alcantur sicut ponit exēpluz qd angulo appōsito sibi gnomone qd creatur z nō est alcatū qz sēz remanet eadē figura qd angularis dīfōis sūt maior effecta. Sed hūc passū instatur qdru

pliciter. Primo qz gnatio fit fin
 coia dca phantia in instanti: et
 tñ in instanti motus eē nō potest
 Secundo quia oia motus bz ali
 quē terminuz positū: corruptio
 aut terminatur ad nō eē quod ē
 puatū. Tertio qz augmentū fit
 p appōez: appō aut fit in instanti
 cuz extrema subitāt in indiuibili
 li: z iō indiuibili iungatur et
 sic nō erit motus. Quarto qz di
 minutio ē ad defectū q̄tatis:
 defectus aut ē nihil z ad nihil de
 fect⁹ eē nō pōt. Ad p̄mū dī qz h
 accipit gnationez p p̄ma alia
 tione z itud nō v̄z: qz hic oislin
 guit hanc gnationē d̄ altationē
 z iō of qz hic Aristo. fuit locutus
 de motu cōter z non pprie. Ad
 secundū qz corruptio put oislin
 guitur cōtra generationē est pro
 cessus ad puationez z sic est mo
 tus puatiuus sicut ē minus eius.
 Ad tertiū qz nō est motus p̄pe
 sumptus nisi talis augmentatio
 sit cōtinua: q̄i aut fit p vnā appō
 nem dī motus large sicut gene
 ratio p mutatiōe. Ad quartum
 dī sicut in corruptiōe. Sz oritur
 dī. quare nō pōitur iste due spēs
 motus cōtrarie in q̄litate quo ad
 alterationē sicut in substantia de
 gnatione z corruptione z i quā
 titate de augmentatiōe z dimi
 nutiōe. Dicitur qz nulla realis rō
 assignari pōt qz qualitas ita per
 motū acq̄ritur z amittitur sicut
 qd̄libet alioz tñ qz nomen alia

tionis vtriqz uenit iō eodē noie
 vterqz motus significatus ē. Te
 cūda dī. si in loci mutatiōe sunt
 duo motus cōtrarij in re licet in
 q̄litate. Dī qz sic qz sicut q̄litas p
 motū acq̄ritur z p motū admitti
 tur z sic fin rē sūt. viij. spēs mot⁹
 sic h de motu loq̄tur p mutatiōe
 q̄cūqz: aut si via tñ. v. tenet assi
 gna rōnem si potes.

Sexagesimus

quartus. P. est qz motui cōtraria
 tur quies z per singula generati
 oni corruptio augmentatiōi dī
 minutio: mutatiōi vero fin locū
 videtur qes fin locuz: z fortasse
 in cōtrarium locū mutatiō ut ei q̄
 est sursum illa que ē deorsū: de re
 liquo aut. i. de alatione qes mo
 tui aut denigratio de albatōni
 ca: eo. Sed oritur dī. si quies dī
 recte motui cōtrariatur. Dicitur
 qz imo magis puatiue oppōitur
 cū omne corpus natū moueri p
 hoc q̄scat qz actualitē nō moue
 tur quēadmodū silentiū voci: qz
 quies est cessatio z vacatio cōdā
 Et si dicatur qd̄ est motui cōtra
 riū. Dicitur qz sicut color non h̄z
 cōtrariuz in genere quāuis in
 specie ita motus. Secunda dī.
 quō corruptio cōtrariatur gene
 rationi cū sit talis cōtrarietas mo
 tuum qualis est terminoz a qui
 bus specificatur z termini gene
 rationis z corruptiōis puta pu
 uatio z forma nō cōtrariantur

sed puatiue opponuntur. Dī aut
 qz sicut motus supra sumitur lar
 ge p mutatiōe: ita hic cōtrarie
 tas p oppōne z sic etiā dī de qe
 re. Sed quare hic tractat de mo
 tu cū non sit materia huius libri
 Dicitur qz p tanto motus p̄ter
 ad istuz libzū quia est via ad acq̄
 rendas pdicamentoz formas
 z nō ponitur pdicamentuz sz p
 pdicamentum.

Sexagesimus

quintus. P. est qz habere niulq
 modis dicitur: aut quantitatem
 aut ea circa corpus sunt ut tuni
 cam: aut in mēdo ut annulum
 in manu: aut ipm membruz: aut
 in vase: aut possessionē aut vro
 rem z ipa viruz. Et addit qz iste
 modus habendi videtur alienis
 finis quia per ipm non signifi
 catur nisi cohabitatio mulieris
 z viri capitulo eodē. Et quo dco
 occipitur do. qz carnalis copula
 nō est de veri n̄rimonij essentia
 etiam fin phoz opionez z sicut
 istud redigatur in obsequiū xpi
 iter santissimā virginez z sponsū
 eius Joseph fuit verū n̄rimoni
 um per illam celibem z felicissi
 mā habitationem in qua emicā
 tibus puritatē radijs a vultu vir
 gineo Joseph ad tam floridum
 a nima creditur sublimatus non
 in merito ut ad puritatem ange
 licaz accessisset. Sed oritur dī.
 quare hic loquitur de habere cū

superius inter pdicamenta de ipso
 tractauerit z ipz dimiserit. Dicit
 autem aliqui qz habere vno mō
 sumptuz est pdicamentuz: z alio
 modo post pdicamentum et sic
 tractat hic de ipo inter post pdi
 camenta. Secunda difficultas
 que differentia est int ipm habe
 re ut est pdicamentum z p ut
 est post pdicamentuz. Dicitur
 qz isto modo vltimo accipitur la
 cus quia ipse vocat hic habere nō
 solum esse armatum z calciatuz
 sed etiam habere quantitates z
 possessionem z cetera que vidē
 tur extendi vltra illud predica
 mentum de quo magis infra.

Finis.

Tertio

occurrit li
 ber p̄mus p
 iarmenias i
 cuius exoz
 dio. Primus
 passus est qz
 ea q̄ sunt in voce sunt eaz q̄ sunt
 i aia passionū note: z ea que scri
 buntur eoz que sūt in voce c⁹ p⁹
 Et adiūgit qz quēadmodū nec
 lre oibus eedez sunt nec voces:
 passionē aut aie qz iste sunt no
 te sunt oibus eedē z res eedem

quar sunt iste similitudines. Et sic patet quod in isto passu tanguntur quatuor que habent ordinem. Quorum primus est quod res que significatur per metis conceptus que hic vocatur passionem et nihil significat vltimum quantum ad proprium speciat. Secundum est passio aie. i. similitudo rei in aia que figure etiam significatur per voces quia per voces exprimitur metis conceptus. Tertium est vox que significat ipsum metis conceptus ut patuit et significatur per scripturas. Quartum est ipsum scriptum quod significat voce et non significatur per aliud: unde sic res est significata et non significans ita scriptura significans et non significata. Sed oritur difficultas quare per hanc scripturam signum vocis cuius oratio affirmatiua scriptura verificari non possit ut cum dicitur homo est animal cum scriptura subiecti non sit scriptura predicati. Dicitur autem quod si verificatur scriptura nisi in ordine ad voces cuius est signum. Secunda difficultas quia eadem ratio est de voce cum vox hominis non sit vox animalis. Dicitur quod verificatur ipsa vox oratio ad intellectum conceptum cuius ipsa vox est signum. Tertia difficultas est quia eadem ratio est de metis conceptu cum conceptus animalis imo sunt actus speciei distincti. Dicitur quod ista verificatio vnius conceptus de alio non fit nisi in ordine ad res quarum sunt conceptus signa. Quarta difficultas quod conceptus hominis in ordine ad homines et

animalis ad animal non dicitur nisi actum intelligendi cum respectu talis ordinis: dicitur autem quod vnius actus cuius tali respectu non sit alius cuius alio respectu. Et ideo dicitur quod non fit vta verificatio pro actu cum quocumque ordine sed accipiendo ipsa signa per rebus significatis que sic se habent sicut dant intelligere signa. Intelligendum tamen est quod in eodem processu supponens distinctionem signorum naturalium et signorum ad placitum quorum prima sunt passionem aie et res significare: et secunda voces et littere. Dicitur quod littere et voces non sunt eedem apud oculos sed bene passionem aie et ipse res: intendens quod signa naturalia sunt eadem apud oculos et non ad placitum. Cuius ratio est quia natura est principium forme et ars preedit diffiniter ad quod spectat placita signa.

Secundus. P

est quod circa oppositionem et diuisionem consistit veritas falsitasque eodem. Et ideo probatur quod non in verba non significant verum vel falsum quia sunt sine oppositione et diuisione. Sed oritur difficultas quod est ista oppositio de quo fit hic mentio. Dicitur autem quod attributio predicati ad subiectum sicut in rebus naturalibus oppositio est applicatio forme ad materiam sic cuius dicitur homo est animal ipsum animal homini attribuitur. Secunda difficultas quod est ista

diuissio. Dicitur quod remotio predicati a subiecto sicut in naturalibus diuissio fit per prius separationem abinuicem ut cum dicitur homo non est planta ipsa planta ab homine remouetur. Ista autem remotio fit per negationem sic illa attributio per affirmationem. Unde sic opponere est affirmare: ita diuidere est negare. Tertia difficultas quod inter solutur veritas et falsitas in ista oppositione aut diuisione. Dicitur quod subiectum per se sumptum nulla dicitur veritate aut falsitate nec predicatum sed quod predicatum copulatur subiecto aut ab eo reuocetur tunc est veritas aut falsitas secundum quod talis oppositio aut diuissio consonat vel dissonat rei. Quarta difficultas quod ens et verum conuertuntur ut dicitur in prima philosophia: et ideo cuius termini ut pueniant opponere sunt entia habebunt veritatem. Dicitur quod sic in complexis: hic autem mentio solui de veritate complexa que consistit in habitudine terminorum adinuicem. Sed remanet difficultas si ista que dicta sunt oppositio et diuissio sunt in re vel in mente. Dicitur coiter quod in mente quia attribuere aliquid alicui vel ab eo remouere pertinet ad intellectum cuius est attribuere secundum conceptum suorum variam applicationem et precisionem. Secunda difficultas quomodo veritas et falsitas sunt in tali oppositione et diuisione cum conceptus rei in voce de se iuicem non verificentur sed se. Dicitur autem quod veritas ista non

est in propria oppositione et diuisione subiectiue sed tamen obiectiue accipiendo obiecta ipsorum conceptuum que sunt in re. Tertia difficultas cum in re non sunt nisi termini in quibus non consistit ipsa veritas complexa quomodo in re potest poni ista veritas formaliter et subiectiue. Dicitur quod in re non solum sunt termini sed etiam habitudo multarum terminorum et in ista consistit veritas aut falsitas complexa et sic est in re vere: non solum totum et pars sed etiam habitudo maioritatis totius ad partem secundum quod verificatur omne totum est maius sua parte. Quarta difficultas quod potest veritas in re formaliter esse cum consistat in affirmatione et negatione que non sunt in re bona. Dicitur quod affirmatio et negatio sunt nota ideptitatis et diuersitatis aut non ideptitatis: et ideo sicut veritas mentis consistit in affirmatione et negatione ita veritas realis in ideptitate et diuersitate ipsorum terminorum.

Tertius. P

est quod nomen est vox significatiua ad placitum sine tempore cuius nulla pars significatiua est separata finita et recta capitulo secundo. Et ibidem declaratur duas particulas positas in ista diffinitione. Quarum prima est cuius nulla pars significat separata quod in hoc nomine apposito equiferus: nulla pars significat sicut cum fit

ofo de egero. Et idē dicit de sim-
plicibus noibus tñ dicit diversi-
mode qz in simplicib⁹ ut hō ptes
non possūt p se significare quali-
ter utq; accipiatur ut p3 de istis
duabus sillabis in hō noie homo
otentis: in opofitis aut possunt
ptes significare si per se accipiā-
tur dictōes. Secūdo declarat ali-
am pntulaz que ē q; nomen sig-
nificat ad placitū quia dicit q; ni-
hil nomē materialit significat sed
quā sit nomen. i. qñ iponitur ad si-
gnificandū: nō designat inqt et
ūlimitati soni quoz nihil ē nomē
qz. s. naturalit et nō ad placitū
figt sic est gem. r. ifernoz. Intel-
ligendūz tñ ē q; in eodez pcessu
ponit duo notabilia. Primū ē q;
nō hō nō est nomen. s. pprie nec
etiā ofo: et iō cū nomen ei ipositū
sit vocatur nomen ifinitū vnde
habetur q; oē nomen cui est ne-
pposita est nomē ifinitūz. Et ite-
rū habetur q; negatio posita ad
nomen ē negatio ifinitas. Sed 3
notabile ē q; cathōis et cathōni:
et similia nō sunt noia sed casus
nois vñ habetur q; fm loycū no-
mina obliqua nō sunt noia quia
dicit et similia p ipis. Et si dica-
tur qre nō qz nō possūt ingredi
actū sylogisticū qui est in hac se-
cultate pncipaliter intentus. Sz
ozitur difficultas si in nois ipō-
ne ofertur aliqua virtus nomini
ad significandūz cū expiamur p
talia noia in nobis acqri doctri-

nā uel sciam. Dicitur aut q; talis
virtus ipressio nō videtur eē pos-
sibilis: cū volūtas nra nō sit impf
sua talis formaz: et tamen noia
ipositio fit ad placitūz solt volū-
tatis. Secūda dif. quo potest ser-
mo gignere doctrinā significati-
uis qd nō posset si ad significan-
dū institutus nō esset. Dicit q; istud
significat p virtutē impfiaz i nobis
et nō in voce: duz. n. vox iponitur
ad significandū. aut dū docetur
iposita eē relinqtur i fantasia p
quā fit recordatio de eo cui ipo-
nitur audita ipa voce et sic fit do-
ctrina.

Quartus. Pas-
sus est q; verbū est qd significat
tēpus cuius nulla p extra figt:
et est ip nota eoz que de aliis pre-
dicantur ca. tertio. Et declarat
ibidē duas pntulas pntas i ista
diffōne. Quaz pma ē q; figt tps
quod ipoztat nō quātū ad signi-
ficatū sed quātū ad modū signi-
ficandi sicut currit signif. cat nuc
eē in pnti. Secūda ē q; semp eo-
rū ē nota que de alio dntur. i. si-
gnūm pdicati qz eoz que dntur
de subiecto uel sunt in subiecto:
cuius ē inqt ratio: qz significat p
modū actiui illud quod denotat
et p modū dependentis. Intellegē-
dūz tñ q; in sequentibus ponit q;
tuoz notabilia. Primū est q; nō
laborat nō est verbū sed verbūz
ifinitū sicut fuit supra dictū de

noie infinito. Secūdū notabi-
le ē q; curreret et currebat non
sunt verba sed casus verbi. Dicit
aut q; verbū significat pnt: alia
vero que oplectuntur nō. i. pterit-
tum et futuz. Tertū notabile qz
verba fm se dicta nota sunt id ē
materialit accepta ut cū dicit currit
est verbum quia dicit q; sic consti-
tuit intellectū: et qui audit quies-
cit. Quartū notabile ē quod ē
uel nō ē nō est signū rei. significat
aut inquit quāidā opofitionē q;
sine extremis nō est intelligere.
Et ad istius declarationē ē intel-
ligendūz q; in oi loycali oplexio-
ne ē tria copulare. s. subiectū pdi-
catūz et copulaz ut cum dicit hō ē
aiā: homo est subiectū et aiā p-
catum et istud vbius est ē copula
puta istoz duoz fminoz. Et iō
dicit q; eē uel nō esse nō signifi-
cat rem. i. terminūz aliqū in p-
pōne fm opōnez quāidā quia. s.
est copula denotās opōnez sub-
iecti cum pdicato q; inquit. s. cō-
pofitionez nō est intelligere sine
compositis. i. sine cōponentibus
terminis. Intellegendum est q;
ex isto dicto sic intellectu eliciun-
tur quattuoz phica documenta
Primū est q; nulla compositio
potest intelligi nisi opōnentia in-
telligantur: quia dicit fm opōez
sine compositis nō est intelliger
accipiendo opofita p opōnenti-
bus ut fuit dictūz. Secūduz est
q; nulla ofo potest intelligi nisi

termini eius intelligantur: cum
ofo sit qd oplexūz et oplexio com-
positio quedā: termini quoq; sūt
opōnētes ipam oplexionē. Ter-
tiū do. q; nulla habitudo pōt in-
telligi nisi intellectis suis extrēis
quia opofitio de qua hic loqmur
est habitudo que p verba lem co-
pulam denotatur. Quartū do.
q; nulla habitudo potest eē sine
extremis quia magis sunt sepa-
bilia abinvicem entia in eē obie-
ctuali q; in esse reali cum intelle-
ctus seperet ea que sunt i se cō-
iuncta: et iō cū habitudo nō pos-
sit esse sine extremis in eē cog-
nito ut hic habetur multo minus i
esse reali. Sed ozitur dif. qz istā
vbi copulatiū ē de quo hic loq-
tur nō videtur includi in oi ofo-
ne de qua intendit. Dicitur q;
quandoq; ponitur sicut cum ho-
mo ē animal: quādoq; sub intel-
ligitur ut cum dicitur homo cur-
rit sic exponendo id ē homo est
currens.

Quintus. Pas-
sus est q; oratio est vox signifi-
cativa ad placitū cuius par-
tes aliquid significant separate
ut dicitio non ut affirmatio capl-
tulo quarto. Et in sequenti-
bus declarat duas particulas
positas in diffinitione ista.
Prima est q; orationis par-
tes significant ut dicitio non ta-
men sillaba nisi in compositis

icōpositis noīb' si separentur ut cum d' fortez ibi rex nihil significat nisi p se sumatur. Secunda p'cula ē q' significat ad placitū qz nō significat sicut instrumētuz naturaliter. Et forte vocat hic instrumentū spēm p q's res nāliter representatur z quo ad intelligendum videtur intellectu ut instrumētū: aut forte melius instrumenta artis significant nāliter id ad qd' sunt facta sicut apud oēs videns dolabrum p'cipit quod est instrumentuz aptuz ad sciendū. In intelligendum tñ est q' o'ro sumi, q' d' r' p' illa q' est inscripto z sic pertinet ad q' tam spēm qualitatis quia sicut lra est character p'ialis ita in silaba totalis z sic dicitio z p'ois oratio. character autē est omnis figura sicut si diceretur de pertracta hystoria. Secundo modo p'illa que est in vocali verbo z sic pertinet ad tertiaz spēm qualitatis in qua sunt que inferunt sensui passionē z isto modo oratio est vox z vox est sonus q' est obiectuz auditus. Tertio mō p'illa que est in rōali aīa z sic pertinet ad p'maz q'uitatis specie in q' est habitus z dispositio. Actus autem intelligendi est dispositio quedam ad habituz z sic oratio est secundus actus rationis qui vocatur cōpositio z diuisio. Quarto modo p' illa que est in reali subiecto. i. in re extra z ista non

ē i aliquo determinato genere qz de rebus cuiuslibet generis forte mari potest. Sed o'ra istas assignationes arguitur q'druplici. Primo qz sicut se habet o'ro sermōnis ad audituz ita scripta cōplexio se videtur habere ad viuz z ideo sicut illa cōtinetur sub obiecto auditus: ita sub obiecto visus utpote sub colore z sic non i quarta spē qualitatis. Secundo qz si o'ro 2° mō z p'mo ē qualitas frustra pōitur in generē cōtuitatis discrete ab Aristō. i p'dicamētis p'fertiz cū tertia acceptio sit etiā q'uitas z quarta nō i genere determinato. Ter° qz cū tertia acceptio orōnis sit p'ncipalior q' s'c'd'a melius debuit hic diffiniri ut diceretur o'ro est actus rationis q' oratio est vox. Quarto quia o'ro nō videtur eē in re extra cū ens extra animā sufficienter diuidatur in. x. p'dicamēta q' oīa sunt ioplexa z oīa realia in cōplexa eē videtur cum cadunt sub iñcōplexis. Ad p'muz dicitur q' non sic se habet oratio v'z vocalis ad auditum sic se habet scriptura ad visuz quia variato quocumq' colore dum tamen figura lra z eadem remaneat sunt littere eedez z eadem oratio z ita forte diceretur d' voce siue sit acuta siue grauis non tamen est magna vis. Ad secundum q' ponitur in quantitate discreta pro ut integratur ex illis sicut aceruus v'z discreta q'uitas

quis eius ptes sint i generē subē. Ad istū q' loica p'mo docet modū loquēdi: z ideo circa sermonem hic voluit Aristō. negociari conceptū mētis deliquēs nāli p'ho. Ad q'rtū q' vitas o'rois ponitur i re subiectiue sic i aīa obiectiue: z p'ois idē de eī' entitate. Et iō cū d' q' oīa extrēa sūt ioplexa. o'ro q' v'm ē si accipiatur simpliciter z particularit' z singularit' utpote subiectū p'fectiū z hitudo. Si tñ ista accipiatur iteg'liter tūc ē qd' cōplexuz i re ut aggregatū ut domus ē qd' iteg'le. Sed oritur dif. q' nō cōceditur ita eē o'ro i re nā sic in aīa uel i voce aut i scripto: cuz i nā sit similis cōmōz cōplexio. D' aut q' ista oratio cōtinōriū in re nō pō. dicitio pō z diuisio qz in sume simplicib' ē talis ordo sine oī distinctione reali. In alijs aut cū sp' dicit realit' z iō faciūt v'm cōponēz ut in aīa uel i voce et iō ibi ponitur o'ro z nō i reb'.

Sextus. P. est
q' enūciatiua nō oīs o'ro ē sed in qua v'm uel falsū ē c' eo. Et adiu' g' q' nō oīs o'ro est v'a uel falsa ut de p'catio quedā. i. o'ro optatiua o'ro ē s'z nō v'a uel falsa. Et iterū addit q' cese ab enūciatiua q. s. d' indicatiua apud g'maticos reliquetur rethorice uel poetice qz conueniētiōr ē ibi eaz cōsideratio: enūciatiua vō p'it' specularōis ē. Inelligendū ē tñ q' cōdruplex

o'ro apud g'maticos est distincta. P'ia d' indicatiua sic cū dicitur lego z ista s'gt sp' v'm aut falsum qz aliquid affirmat z negat: z iō bec vocatur enūciatiua a p'ho. Secūda d' impatiua ut cū d' tu lege z ista nō s'gt v'm aut falsum qz nihil enūciat sed p'cipit solam. Tertia d' optatiua ut ista utinaz legerē z nec ista sign'ficat veruz aut falsuz qz nihil enūciat z solū desiderat. Quarta est subiectiua ut si bene egeris recipies z ista etiā nec verū nec falsū significat quia nō idicat sed solū subiungit z iō cū sola indicatiua significet vetū aut falsuz illa sola d' p'pō s'z fin hoc habetur definitio q' p'pōntio ē o'ro veruz aut falsū significās. Sed oritur dif. cū p'eter modos q' tuor iā dictos sit modus infiniti' apud g'maticos q're nō ē enūerata o'ro enūciatiua infinitiua sic subiectiua uel optatiua. Dicitur q' ex verbo infiniti' p se sine alio o'ro fieri neq't ordinata significās z tunc ab alio verbo noiatur oratio sicut ista volo cur rere est indicatiua. Secūda dif. quia non soluz indicatiua s'z etiā subiectiua videtur significare verū aut falsuz: cū subiectiua sit cōdictionalis ut si bene egeris recipies z oīs cōdictionalis aut ē v'a aut falsa. Dicitur q' tota cōdictionalis consistat ex subiectiua z indicatiua z ratioe posterioris nō p'ioris est v'a aut falsa.

Une f. qno potu subyocunt
vel ptra pnt 12
et ex quibz fit vna
conuentione. i. p aggrand
ex ut ho vel afing d roale et vna le b9

Septimus. P.

est q vna oꝛo p̄na enūciatiua af-
firmatiōe deinde ⁊ negatio. Alie
vero diuisione vna cō. Et po-
nit ibidez q̄tuor notabilia circa
istū p̄ntū. Prīmū ē q̄ necesse ē oēs
enūciatiua q̄ oꝛo ex verbo eē
uel ex calū verbi. Et istius rō est
q̄ indicatio nō pōt fieri nisi per
verbū. Secundū notabile ē quia
distōt rō hōis nō ē oꝛo enūcia-
tiua q̄ nihil enūciat nisi adda-
tur ei verbū. ⁊ iō cōcludit q̄ vnū
est. i. in cōplexum aial gressibile
bipes. quod significat hōis disti-
nitionē. dicit tñ q̄ istud p̄inet ad
aliud negōciū. Tertū notabile
q̄ eī vna oꝛo enūciatiua q̄ vnū
ō vno significat. uel diuisione vna
plures; aut q̄ plura ⁊ nō vnum i
diuisione. Quartū notabile q̄
affirmatio est enūciatio alicuius
de aliquo; negatio vō alicui⁹ ab
aliquo. Sed oritur dif. que dīca
est inter p̄pōnez in qua vnū de
vno ⁊ illū que hic dicitur diu-
sione vna. Dī autē q̄ p̄na vī eē
kathēgorica q̄ hz vniuocū sub-
iectū ⁊ vniuocū p̄dicatū; ⁊ secu-
da videtur esse ypotethica quia
in ea diuidentur due kathēgo-
rice; ⁊ iō diuisione vna. Secūda
difficultas que est differentia in
ter orationē que est vna ⁊ plu-
res sicut ponit in tertio notabili.
Dicitur q̄ vna est illa que habet
termios simplices; ⁊ plures ecō

no. le p̄

no. m. m. m. m. m.

uerso que habet termios multi-
plices utpote equiuocos. Tertia
difficultas quare dicit affirmati-
onem eē de aliquo ⁊ negationez
ab aliquo. Dicitur q̄ in p̄mo sub
intelligitur attributio p̄dicati
⁊ in secūdo remouo quia in affir-
matia p̄dicatū attribuitur subie-
cto. ⁊ in negatiua remouetur a
subiecto. Quarta difficultas si p̄-
positionis diuisio in affirmatiua
⁊ negatiua est eēntialis. Dicunt
q̄ non quia affirmatio ⁊ negatō
non p̄tinet ad p̄pōnis dīca-
tem sed ad qualitatem cum que-
ritur qualis est illa. Istud tamē
non v3 q̄ opposita semper o3 eē
q̄ditate distincta; ista aut iūt
contradictorie opposita ut patebit
que est oppositio sūma.

Explicit opus

Aureuz editum a reuerēdissimo
Magro doctoreq; eximio fratre
Francisco de oppido Maronis
ordinis minor; qui i vrbē Pla-
centina morte puentus ipm in
pletū reliquit: Quod p̄ mgrm
Jobem schriber de Annūciata
Bonōie āno dñi. M. cccclxxviiiij
die p̄ima Aprilis imp̄ssuz est.



Joannis de sacrobusto anglici viri clarissimi spera mundi.

Ractatū de spera quattuor capitulis disti-
guim⁹ dicturi pri⁹ qd sit spa qd ei⁹ cē-
trū: qd axis speræ: quid sit polus mūdi:
quot sint speræ & quæ sit forma mūdi.

In secūdo de circulis ex quib⁹ spera materialis 9pōi-
tur & illa sup̄coelestis quæ p istam imaginat̄ compo-
ni itelligitur. In tertio de ortu & occasu lignorū: d̄ di-
uersitate dieꝝ & noctium quæ sit habitatio⁹ i diuer-
sis locis & de diuisione climatum. In quarto de circu-
lis & motibus planetarū & de causis eclipsium.

CAPITVLVM PRIMVM

spera igitur ab Euclide sic describit̄. Spera
ē trāsīt̄ circūferentiæ dimidiū cīculi q̄tiēs
fixa diametro quousq; ad locuz suū redeat
cīcūducitur. i. Spera ē tale rotūdū & solidū quod
describit̄ ab arcu semicīculi circūducto. Spera etiam
a theodosio sic d̄scribit̄. Spera ē solidū quoddā una
sup̄ficie cōtentū i cui⁹ medio pūctus ē a q̄ ones liæ
dugæ ad circūferentiā sunt æquales. Et ille pūctus
dicit̄ cētū speræ. Linea uero recta trāsīt̄s p cētū spe-
ræ applicās extremitates suas ad cīcūferentiā ex utraq;
parte dicit̄ Axis speræ. Duo quidē puncta axē termi-
nātia dicit̄ poli mundi. Spera aut̄ dupliciter diuidit̄
sum substantiam & sum accidēt. Secundum substā-
tiam i speras nouē. l. speram nouā quæ p̄m⁹ mot⁹

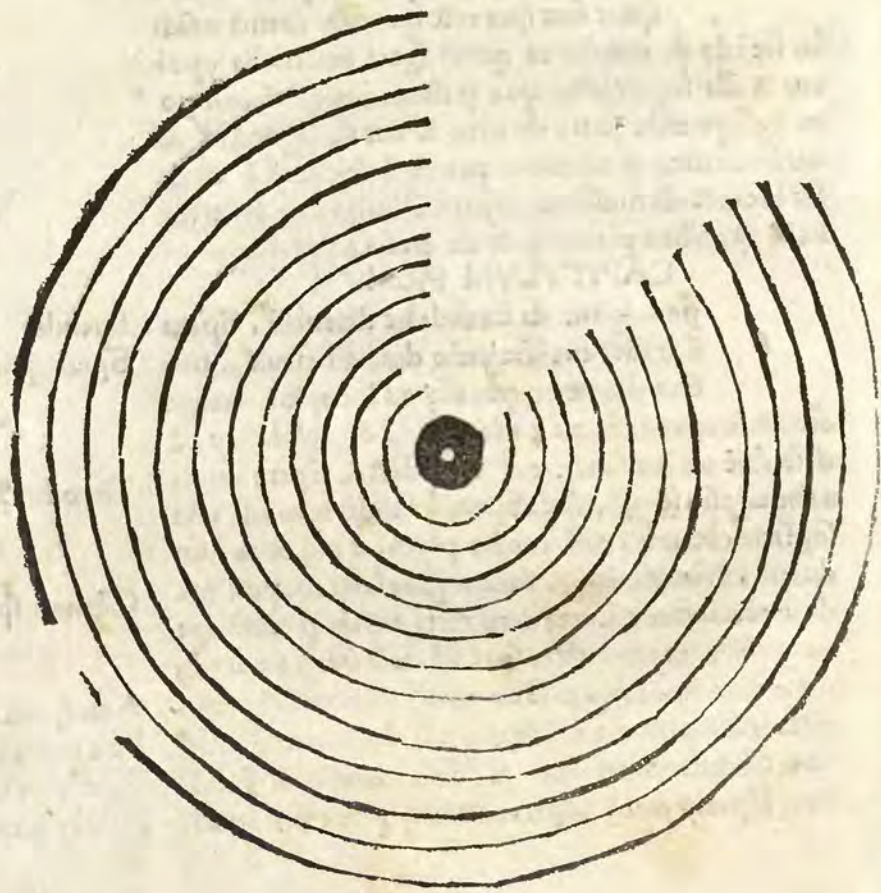
Euclides
Spera quid sit.

Theodosi⁹

Cētū speræ.

Axis speræ.
Poli mundi
Spæ diuisio se-
cūdam accidens

uel primū mobile dicit̄ & i spera stellarū fixarū quæ firmamētū nūcupat̄. & i septē speras septem plāctarū: quarum qdā sunt maiores quedā minores secūduz q̄ p̄i⁹ accedūt uel recedunt a firmamēto. Vnde inter illas spera Sāni maxima ē. Spera uero lunæ minima put̄ i sequenti figuratiōe cōtinetur.



Secūdu accidēs autem diuiditur i spān rectā & obli-
quā illi. n. dicunt̄ habere spān rectam: qui manent
sub æquinoctiali si aliquis manere possit: & dicit̄ rec-
ta qm̄ neuter poloꝝ magis altero illis eleuat̄. Vel q̄ n̄
illoꝝ orizon intersectat æquinoctialem: & intersectatur
ab eodem ad angulos rectos spales. Illi uero dicuntur
habere spān obliquā quicūq̄ habitāt citra æquinoct-
tialē uel ultra. Illis enim supra orizontē alter polo-
rū semp̄ eleuat̄: reliquus uero semp̄ dep̄imit̄. Vel q̄ n̄
illoꝝ orizon artificialis intersectat æquinoctialem & in-
tersecat̄ ab eodem ad angulos impares & obliquos.

Quæ sit fōma mundi.

niuersalis aut̄ mundi machia i duo diuidit̄ in
ætheream. s. & elementarem regionem. Elemen-
taris quidem alteratōi continuæ p̄ua existens i quat-
tuor diuidit̄. Est. n. terra tamquam mundi centrum i
medio omnium sita. circa quam aqua: circa aquaꝝ aer
circa aerē ignis illic purus & nō turbid⁹ orbez lunæ
attigens ut ait Aristoteles in libro meteororū. Sic
enim ea disposuit de⁹ gloriosus & sublimis: Et hæc
quattuor elemēta d̄ cū quæ uicissim a semet ip̄is al-
terā corrumpunt̄ & regenerant̄. Sunt autem elemen-
ta corpora simplicia quæ in partes diuersarum for-
marū minime diuidi possunt: Ex quorū commixtio-
ne diuersæ generatoꝝ species fiunt: quorū trium
quodlibet terram orbiculariter undique circūdat nisi
quantum siccitas terræ humori aquæ ob̄sistit ad uitā
animātium tuendam. Omnia etiā præter terrā mo-
bilia existunt: quæ ut centrum mundi ponderositate

Diuisio spe fuꝝ
accidens.

De spei recta

Spei obliqua

elementaris regio
i q̄t diuidat̄.

Aristoteles

Elementa qd̄ sint.

Aethereae regio
nis diuisio.

Motus celi ultimi

Motus firmamenti
& planetarum

quod celum moueat
ab oriente in occi-
dentem primum signum

sui magnum extremorum motum undique aequaliter fugiens
rotunda sphaera medium possidet: Circa elementarem
quidem regionem etherea regio lucida a uariatione
omni sua inmutabili essentia in unis existens motu
continuo circulariter incedit & haec a philosophis
quinta nuncupatur essentia. Cuius nouem sunt sphaerae sicut
in proximo tractatu est scilicet lunae: mercurii: ueneris
Solis: martis: iouis: saturni: Stellarum fixarum: & celi ultimi.
Ista autem quaelibet superior inferiorem sphaeram
circundat: Quarum quidem duo sunt motus: unus enim
caeli ultimi super duas axis extremitates scilicet polus
arcticum & antarcticum ab oriente per occidentem
in orientem iterum rediens, quem aequinoctialis circu-
lus per medium diuidit. Est etiam alius inferiorum sphaerarum
motus per obliquum huic oppositus super axes su-
os distantes a primis 23. gradibus & 33. minutis. Sed
primus omnes alias sphaeras secum impetu suo rapit
infra diem & noctem circa terram semel illis tamen con-
tra nitentibus ut octaua sphaera in 100. annis gradu uno.
Hunc siquidem motum secundum diuidit per medium zodia-
cum sub quo quilibet septem planetarum sphaeram habet pro-
priam in qua deferuntur motu proprio contra caeli ultimi
motum: & in diuersis spatiis temporum ipsorum metitur ut sa-
turnus in 30. annis, Iuppiter in 12. Mensibus in duobus. Sol in 365.
diebus & fere sex horis. Venus & Mercurius fere huius-
modi. Luna uero in 27. diebus & octo horis.

DE CELI REVOLVTIONE

Unde autem celum uoluat ab oriente in occidentem si-
gnum est. Stellae quae oriuntur in oriente semper eleuantur

3
paulatim & successiue quousque in medium caeli ueriant.
& sunt semper in eadem propinquitate & remotioe ad iuicem
& ita semper se habentes tendunt in occasum continue & uni-
formiter. Est & aliud signum, Stellae quae sunt iuxta po-
lum arcticum quae nobis nunquam occidunt mouentur conti-
nue & uniformiter circa polum describendo circulos su-
os, & semper sunt in aequali distantia ad iuicem & propin-
quitate tam tendentium ad occasum quam non patet quod firmamentum
mouetur ab oriente in occidentem.

DE CELI ROTVNDITATE.

Unde autem caelum sit rotundum triplex est ratio similem
duo, quomoditas, & necessitas. Similitudo enim quoniam
mundus sensibilis factus est ad similitudinem mundi archetipi
in quo non est principium neque finis. Unde ad huius
similitudinem mundus sensibilis habet formam rotundam
in qua non est assignare principium neque finem. Con-
moditas: quia omnium corporum yperimetricorum sphaera
maximum est: omnium etiam formarum rotunda est capa-
cissima: quoniam igitur maximum & rotundum ideo
capacissimum: unde cum mundus omnia contineat talis for-
ma fuit illi utilis et quomoda. Necessitas: quoniam si mun-
dus esset alterius formae quam rotundae scilicet trilaterae
uel quadrilaterae uel multilaterae sequerentur duo im-
possibilia: scilicet quod aliquis locus esset uacuus: & corpus
sine loco: quorum utramque falsum est: sicut patet
in angulis eleuatis & circuuolutis. Item sicut dicit Al-
phraganus si coelum esset planum aliqua pars coeli es-
set nobis propinquior alia illa scilicet quae esset supra ca-
put nostrum igitur stella ibi existens esset nobis propinquior

Aliud signum

Coelum esse rotun-
dum probatur tri-
plicatione

Alphraganus.

Aduerte.

quae existēs i ortu uel occasu sed quae nobis propiora sunt maiora uidentur. Ergo sol uel alia stella existēs i medio coeli maior uideri deberet quae existēs i ortu uel occasu cuius contrariuz uidemus cōtingere: maior .n. apparet sol uel alia stella existēs i oriente uel occidēte quae i medio coeli. Sed cū rei ueritas ita nō sit: huius apparētis causa est: quae i tempore hiemali uel pluuiali quidam uapores ascendunt iter aspectuz nostrū & solem uel aliam stellā: & cum illi uapores sint corp⁹ diaphonū disgregāt radios nostros uisuales ita quod nō cōprehēdunt rem i sua naturali & uera quantitate. sicut patet de denario picto i profundo aquae lipidae qui propter simile disgregationē radiorum apparet maioris quae suae uerae quantitatē.

Q VOD TERRA SIT ROTVND.

**Terre rotūditas
pbat̄ multis
modis.**

**Alia probatō
rotūditatis terre**

ut etiā terra sit rotūda sic patet. Signa & stellae non aequaliter oriuntur & occidūt omnib⁹ hominib⁹ ubique existētibus: sed prius oriuntur & occidunt illis qui sunt uel uersus orientē: & quod citius & tardius oriuntur & occidūt quibusdā: causa est tumor terrae: quod bene patet per ea quae fiunt i sublimi. Vna enī & eadez eclipsis lunae numero quae apparet nobis i prima hora noctis: apparet orientalibus circa horam noctis tertiā. Vnde constat quod prius fuit illis nox: & sol prius eis occidit quae nobis: cuius rei causa est tantū tumor terrae. Quod terra etiam habeat tūor rotūdatē a septētrione i austrū: & cōtra sic patet. Existētibus uersus septētrionē quaedā stellae sunt sempiternae apparētis. s. quae propiorae occidūt ad polū arcticum

Aliae uero sūt sempiternae occultatiōis sicut ille quae sunt propiorae polo antarctico. Si igitur aliquis pcederet a septētrione uersus austrū: i tantum posset pcedere quae stellae quae prius erant ei sempiternae apparētis: ei iā tenderent i occasum: & quāto magis accederet ad austrū tāto plus mouerētur i occasu. Ille iterū idem homo posset uidere stellas quae prius fuerāt sempiternae occultatiōis: & econuerso cōtingeret alicui pcedenti ab austro uersus septētrionem. hui⁹ autē rei causa est tumor terrae. Itē si terra esset plana ab oriente i occidentē: tā cito orientur stellae occidentaliquae quae orientales libus quod patet esse falsum. Itē si terra esset plana a septētrione i austrū. & eōtra stellae quae essent alicui sempiternae apparētis semp apparerēt ei quocūq; pcederet. quod falsum ē. S3 quae plana sit praenimia ei⁹ quantitate hominum uisui apparet.

Q VOD AQUA SIT ROTVND.

ut autē aqua habeat tumorē & accedat ad rotūdatē sic patet. Ponatur signū i litore maris & exeat nauis a portu & in tantū elongetur quod oculus existens iuxta pedē mali non possit uidere signū. Stante uero nauis oculus eiusdem existētis in summate mali bene uidebit signū illud. Sed ocul⁹ existētis iuxta pedē mali melius deberet uidere signū quae qui ē i summate sicut patet p lineas duas ab utroque ad signū. & nulla alia hui⁹ rei causa ē quae tumor aquae. excludantur enim omnia alia impedimēta sicut nebulae & uapores ascēdētes. Itē cū aqua sit corpus homogeneū totum cū partibus eiusdem erit rationis. S3

Alia probatio eiusdem

Alia probatio eiusdem.

Aquam esse rotūdatam probatur primo sic

Alia probatō.

Terrā ēē cētuz
mundi pbatur
multipliciter.

Alia ratō

Alia ratō

Correlatiuū.

Alphragan⁹.

Terra ē immo
bilis.

Sed ptes aquæ sicut i guttulis & rorib⁹ herbar⁹ ac
cidit: rotundā naturaliter appetūt formā. ergo & to
tū cuius sunt ptes. Quod sit centrū mundi.

ud⁹ aut terra sit i medio firmamēti sita sic patet
Existētib⁹ in superficie terræ stellæ apparēt ei⁹ dē
q̄tatis: siue sint i medio cœli: siue iuxta ortū: siue iu
xta occasuz: & hoc quia terra æqualiter distat ab eis.
Si. n. terra magis accederet ad firmamētū i una parte
q̄ in alia: aliquis existēs i illa parte superficie terræ que
magis accederet ad firmamētuz nō uideret cœli me
diatē. Sed hoc ē cōtra ptholomeū et dōnes philoso
phos dicentes q̄ ubicūq; existat homo sex signa ori
ūtur ei & sex occidūt: & medietas cœli semp apparēt
ei: medietas uero occultatur. Illud item ē signum q̄
terra sit tamq̄ cētum & punct⁹ respectu firmamenti
quia si terra esset alicui⁹ q̄tatis respectu firmamenti
non cōtingeret medietatem cœli uideri. Item si itelli
gatur superficies plana sup centrū terræ diuidēs eam
i duo equalia: & p consequēs ipsuz firmamētū. ocu
lus igitur existēs in centro terræ uideret medietatez
firmamēti. Idemq; existens in superficie terræ uideret
eandē medietatē. Ex his colligitur q̄ insensibilis ē q̄ti
tas terræ quæ ē a superficie ad cētū: & p consequēs
quātitas toti⁹ terræ insensibilis ē respectu firmamenti
Dicit etiam Alphragan⁹ q̄ minima stellaz fixaruz ui
su notabiliū maior ē tota terra: sed ipsa stella respec
tu firmamēti ē quasi punct⁹. multo igit⁹ forti⁹ terra:
cū sit minor ea. De imobilitate terræ.

Quod aut terra in medio dñum immobiler

7
teneat cum sit summe grauis sic persuaderi uidet⁹ ēē
ei⁹ grauitas. Omne enī graue tendit nāliter ad cētū
Cētū quidez punct⁹ ē i medio firmamēti terra igit⁹
cū sit summe grauis ad punctū illū naturaliter tendit. Itē
quicquid a medio mouetur uersus cūferētiā cœli
ascēdit terra a medio mouetur: ergo ascēdit: quod p
impossibili religitur.

De quantitate absoluta terræ

ot⁹ aut terræ ambit⁹ auctoritate ambrosii theodo
si macrobii & euistēis philosophoz. 252000.
stadia q̄tere dīfiniuntur: unicuiq; quidē 360. prius 30
diaci. 700. deputādo stadia. Sumpto enī astrolabio i
stellatæ noctis claritate per utruq; mediclinii forām
polo perspecto notetur graduū multitudo i qua ste
terit medicliniū: dein procedat cosmimētra directe
contra septentrionez a meridie donec i alteri⁹ noctis
clāitate uiso ut pri⁹ polo steterit alti⁹ uno gradu me
dicliniū: post hoc mēsus sit hui⁹ itineris spaciuz & i
ueniē 700: stadiorū deinde datis unicuiq; 360. gradu
um tot stadius terreni orbis ambit⁹ inuenus erit. Ex
his aut iuxta cūculi & diametri regulā terre diameter
sic iuciri poterit: Aufer uigēsimā secundā ptem de
circuitu terræ & remanētis tertia pars hoc est 8033.
stadia & semis & tertia unius stadiū erit terreni orbis
diameter siue spissitudo:

CAPITVLVM SECVNDVM DE CIRCVLIS
EX Q VIBVS SPERA materialis componitur: &
illa supercoelestis quæ p istā imaginā cōponi itelligit

Terræ q̄titas

Maiores circuli in
sphaera quid sit.

Aequinoctialis
circulus.

Primus motus primi
mobilis

Secundus motus
firmamenti et plan-
etarum.

Circulus primi
motus

Polus arcticus

or autem circuloꝝ quidam sunt maiores: q
dam minores ut sensus patet. Maior. n. circulus in sphaera dicitur qui describitur in superficie sphaerae super eundem centrum diuidit sphaeram in duo equalia. Minor uero qui describitur in superficie sphaerae eam non diuidit in duo equalia sed in portiones inaequales. Inter circulos uero maiores primo dicendum est de aequinoctiali. Est igitur aequinoctialis circulus quidam diuidens sphaeram in duo equalia secundum quilibet sui partem aequidistantis ab utroque polo. Et dicitur aequinoctialis quoniam quando sol transit per illum quod est bis in anno in principio arietis scilicet & in principio librae est aequinoctium in uniuersa terra. Unde etiam appellatur aequator dicitur ac noctis: quia adaequat diem artificialem nocti. & dicitur circulus primi motus. Unde sciendum quod primus motus dicitur motus primi mobilis: hoc est nonae sphaerae siue caeli ultimi. qui est ab oriente per occidentem rediens iterum in orientem quod etiam dicitur motus rationalis ad similitudinem motus rationis qui est in microcosmo. i. in homine. scilicet quando fit consideratio a creatore per creaturas in creatorem ibi sistendo. Secundus motus firmamenti & planetarum contrarius huic est ab occidente per orientem iterum rediens in occidentem qui motus dicitur irrationalis siue sensualis ad similitudinem motus microcosmi qui est a corruptibilibus ad creatorem iterum rediens ad corruptibilia. Dicitur ergo circulus primi motus: quia circulus siue diuidit primum mobile. scilicet sphaeram nonam in duo equalia aequidistantis a polo mundi. Unde notandum quod polus mundi quod nobis semper apparet dicitur polus septentrionalis: arcticus uel borealis. Septentrionalis dicitur

a septentriōe hoc ē a mīori ur̄sa: q̄ dicit̄ a septē & tri-
on quod ē bos: quia septē stellae quae sunt in ur̄sa tar-
de mouēt̄ ad modū bouis: cū sint p̄p̄ia polo. Vel
dicunt̄ ille septem stellae septentriōes quasi septē tei-
ones eo q̄ terūt partes circa polū. Arcticus quideꝝ di-
citur ab arctos quod ē maior ur̄sa ē. n. iuxta maiorē
ur̄sam. Borealis uero dicitur quia ē in illa pte a qua ue-
nit boreas. Polus uero opposit̄ dicit̄ antarcticus q̄ in q̄
tra arcticū posit̄. Dicitur & meridionalis quia ex p̄-
te meridici ē. Dicitur etiā australis quia ē in illa p̄te
a qua uenit auster. Ista igit̄ duo p̄sta in firmamento sta-
bilia dñr poli mūdi: quia sphaera axē termināt & ad il-
los uoluitur mūd̄: quorū unus semp nobis apparet:
reliquus uero semp occultat̄. Unde Virgilius in primo
georgicoꝝ. Hic uertex nobis semp sublimis at illum
Sub pedib̄ styx atra uidet manesq̄ profundi.

De zodiaco circulo

Est alius circulus in sphaera qui intersectat aequinoctialem:
& intersectat ab eodem in duas partes aequales & una
eius medietas declinat uersus septentriōem: alia uersus au-
strum: & dicitur iste circulus zodiacus a zoe quod est uita
quia secundum modum planetarum sub illo est omnis uita in
rebus inferioribus. Vel dicitur a zodion quod est
animal quia cum diuidat̄ in duodecim partes aequales
quae libet pars appellatur signum & nomen habet spe-
ciale a nomine alicuius animalis propter proprietatem aliquam
conuenientem tam ipsi quam animali: uel propter dispositionem
stellarum fixarum in illis partibus ad modum huius
modi animalium. Iste uero circulus latine dicitur si-

Polus antarc-
ticus.

Virgilius

Zodiacus circulus

otiles
 dicitur modo & nu
 mero signorum
 Signorum in gradus
 & graduum in minu
 ta diuisio
 Longitudo & la
 titudo signorum
 Linea ecliptica.
 Eclipsis solis
 Eclipsis lunae .

gifer quia fert signa uel qua diuidit in ea. Ab aristotile uero in libro de generatōe & corruptōe dicitur circulus obliquus ubi dicitur quod secundum accessum & recessum solis in circulo obliquo fiunt generatōes & corruptōes in rebus inferioribus. Nomina autem signorum ordinatio & numerus in his patet uersibus. Sunt aries taurus gemini cancer leo uirgo Libraque scorpione architenēs caper amphora pisces. Quodlibet autem signum diuidit in 30. gradus. Unde patet quod in toto zodiaco sunt 360. gradus. Secundum autem astronomos itaque quilibet gradus diuiditur in 60 minuta: quodlibet minutum in 60. secunda quodlibet secunda in 60. tertia. & sic deinceps usque ad 10. & sicut diuidit zodiacus ab astrologo ita & quilibet circulus in sphaera siue maior siue minor in partes conformes. Cum omni etiam circulus in sphaera praeter zodiacum intelligatur ut superficies habes in latitudine sua. id est gradus de cuiusmodi gradibus iam locuti sumus. Unde patet quod quaedam metuntur in astrologia dicentes signa esse quadrata: nisi abutentes nomine idem appellent quadratum & quadrangulum: Signum enim habet 30. gradus in longitudine id est uero in latitudine. Linea autem diuidens zodiacum in circuitu ita quod ex una parte sui reliquat sex gradus & ex alia parte alios sex dicitur linea ecliptica: quoniam quando sol & luna sunt linealiter sub illa contingit eclipsis solis aut lunae Solis ut si fiat nouilunium & luna interponatur recte inter aspectus nostros & corpus solare Lunae ut in plenilunio quando sol lunae opponitur diametraliter. Unde eclipsis lunae nihil

aliud est quam interpositio terrae inter corpus solis & lunae Sol quod semper decurrit sub ecliptica donec alia planeta declinat uel uersus septentrionem uel uersus austrum quaedam autem sunt sub ecliptica. Pars uero zodiaci quae dicitur ab aequinoctiali uersus septentrionem dicitur septentrionalis uel borealis uel arctica. Et illa sex signa quae sunt a principio arietis usque in finem uirginis dicuntur signa septentrionalia. Alia pars zodiaci quae dicitur ab aequinoctiali uersus meridiem dicitur meridionalis uel australis uel antarctica: & sex signa quae sunt a principio librae usque in finem piscium dicuntur meridionalia uel australia. Cum autem dicitur quod in ariete est sol uel in alio signo sciendum quod haec propositio in sumitur pro sub secundum quod nunc accipimus signum in alia autem significatione dicitur signum pyramis quadrilatera cuius basis est illa superficies quam appellamus signum uertex uero eius est in centro terrae: & secundum hoc proprie loquendo possumus dicere planetas esse in signis. Tertio modo dicitur signum ut intelligantur sex circuli transeuntes super polos zodiaci & per principia duodecim signorum. Illi sex circuli diuidunt totam superficiem sphaerae in 12. partes latas in medio: artiores uero iuxta polos zodiaci & quilibet pars talis dicitur signum & nomen habet speciale a nomine illius signi quod intercipitur inter suas duas lineas. Et sum hanc acceptiōem stellae quae sunt iuxta polos dicuntur esse in signis. Item intelligatur corpus quoddam cuius basis sit signum sum quod nunc ultio accepimus signum. acumen uero eius sit super axem zodiaci. Tale igitur corpus in quarta significatōe dicitur signum: & super quam acceptiōnem

quae dicuntur signa septentrionalia
 quae meridionalia.
 Inponitur pro sub
 Esse in signis multis modis.

totus mundus diuiditur in .xii. partes aequales quae dicuntur
signa & sic quicquid est in mundo est in aliquo signo.

De duobus coloribus

unt autem alii duo circuli maiores in sphaera quae dicuntur
coloribus quorum officium est distinguere solstitia & aequi-
noctia. Dicitur autem coloribus a coloribus grece quod est mem-
brum & uros quod est bos siluester: quia quemadmodum
cauda bouis siluestris erecta quae est eius membrum facit semi-
circulum & non profertur: ita coloribus semper apparet nobis in
profertur quam solum una eius medietas apparet alia uero
nobis occultatur. Coloribus igitur distinguens solstitia tran-
sit per polos mundi: per polos zodiaci: & maximas so-
lis declinationes hoc est per primos gradus canceri & capri-
corni. Unde primus punctus canceri ubi coloribus iste inter-
secat zodiacum dicitur punctus solstitii aestiuus quia quando sol
est in eo est solstitium aestiuale: & non potest sol magis accedere
ad zenith capitis nostri. Est autem zenith punctus in firma-
mento directe superpositus caputibus nostris. Arcus uero co-
loribus qui interceptum iter punctus solstitii aestiuus: & aequino-
ctiale appellatur maxima solis declinatio. Et est secundum Pto-
lemeum 23. graduum & 51. minutorum secundum Almagestum uel
20. graduum & 33. minuta. Similiter primus punctus
capricorni: ubi idem coloribus ex alia parte intersectat zo-
diacum dicitur punctus solstitii hyemalis & arcus coloribus in
terceptus inter punctum illum & aequinoctialem di-
citur alia maxima solis declinatio & est aequalis priori. Al-
ter quidem coloribus transit per polos mundi: & per pri-
ma puncta arietis & librae: ubi sunt duo aequinoctia: unde
appellatur coloribus distinguens aequinoctia. Isti

Coloribus uide

Zenith quid sit

Maxima solis de-
clinatio
Ptolemeus
Almagestum

autem duo coloribus intersectant sese super polos mundi ad
angulos rectos sphaerales. Signa uero solstitiorum & aequi-
noctiorum patentur his uersibus. Haec duo solstitia faciunt
cancer capricornus: Sed noctes aequant dies et libra diebus

De meridiano & horizonte

ut iteque duo circuli maiores in sphaera sphaerica meridiana
& horizon. Est autem meridianus circulus quidam tran-
siens per polos mundi: & per zenith capitis nostri. Et di-
citur meridianus quia ubique sit homo: & in quocumque
tempore anni quando sol motu firmamenti uenit ad su-
um meridianum est illi meridies. Coniuncti ratione dicitur
circulus mediae diei & notandum quod ciuitates quae una
magis accedunt ad orientem quam alia habent diuersos me-
ridianos. Arcus uero aequinoctialis interceptus iter du-
os meridianos dicitur longitudo ciuitatum. Si autem
duae ciuitates eundem habeant meridianum: tunc aequaliter
distant ab oriente & occidente. Horizon uero est circu-
lus diuidens inferius hemisphaerium a superiori. unde ap-
pellatur horizon id est terminator uisus. Dicitur etiam
horizon circulus hemisphaerii. Est autem duplex horizon
rectus & obliquus siue declinatus. Rectum horizonta &
sphaeram rectam habent illi quorum zenith est in aequinoctiali
quia illorum horizon est circulus transiens per polos mun-
di diuidens aequinoctialem ad angulos rectos sphaerales.
Obliquus horizon: siue declinatus habent illi quibus po-
lus mundi eleuatur supra horizontem quam illorum horizon
intersectat aequinoctialem ad angulos impares & obli-
quos unde dicitur horizon obliquus & sphaera obliqua
siue declinatus. Zenith autem capitis nostri semper est

Signa solstitiorum et
aequinoctiorum.

Meridianus cir-
culus

Longitudo ciui-
tatum

Horizon

Duplex est hori-
zon

polus horizontis. Vnde ex his patet q̄ q̄ta ē eleua
tō poli mūdi supra horizontē: tāta ē distātia zenith
ab æquinoctiali quod sic patet. Cū quolibet die na
turali uterq; color⁹ bis iungat meridiano: siue idē sit
quod meridian⁹: quicquid de uno p̄batur & de reliq̄
Sumatur igitur quarta ps coluri distinguētis solstitia
quæ ē ab æquinoctiali usq; ad polū mūdi. Sumat ite
rum quarta ps eiusdē coluri. quæ ē a zenith usq; ad
horizontē cum zenith sit pol⁹ horizontis. Iste duæ q̄rte
cū sint quartæ eiusdē circuli iter se sunt æquales. Sed
si ab æqualib⁹ equalia demant: uel idē cōmune reli
dua erūt æqualia. dempto igit cōmuni arcu. s. qui est
inter zenith & polū mūdi residua erunt æqualia scilicet
cet eleuatō poli mundi supra horizontem: & distātia
zenith ab æquinoctiali.

De quattuor circulis minoribus.

isto de sex circulis maiorib⁹ dicēdū ē de quattu
or minoribus. Notādū igitur q̄ sol existēs i pri
mo pūcto cācri: siue i pūcto solstitii æstiuales raptu
firmamenti describit quēdam circulum qui ultimo d̄
script⁹ ē a sole ex parte poli arctici. Vnde appellatur
circul⁹ solstitii æstiuales ratione supi⁹ dicta: uel tro
pic⁹ æstiuales a tropos quod est cōuersio quā tūc sol
incipit se cōuētere ad inferi⁹ hemispheriū & recedere
a nobis. Sol itē exi⁹ i priō pūcto capricorni siue sol
stitii hiēalis raptu firmamenti d̄scribit quēdam circulū q
ultimo d̄scribit a sole ex pte poli antarctici: unde appel
lat⁹ circul⁹ solstitii hiemalis: siue tropic⁹ hiemalis quia
tūc sol cōuertit ad nos. Cū aut zodiacus declinet ab

Circul⁹ solstitii
æstiuales

Circul⁹ solstitii
hiemalis

æquinoctiali & polus zodiaci declinat a polo mūdi
Cū igitur moueat octaua sphaera & zodiac⁹ q̄ ē ps oc
tauae sphaera mouebit circa axē mundi: & pol⁹ zodia
ci mouebitur circa polū mūdi. Iste igitur circul⁹ quē
describit polus zodiaci circa polū mūdi arcticū di
citur circulus arcticus: ille uero circulus quem descri
bit alter polus zodiaci circa polū mūdi antarcticū dici
tur circulus antarcticus. Quāta ē etiā maxia solis de
clinatō scilicet ab æquinoctiali: tāta ē distātia poli mū
di ad polū zodiaci: quod sic patet sumat colurus di
stinguēs solstitia qui trāsit per polos mūdi: & p po
los zodiaci: Cū igitur omnes quātae uni⁹ & eiusdē
circuli iter se sint æquales quarta hui⁹ coluri quæ est
ab æquinoctiali usq; ad polū mundi erit equalis quāte
eiusdē coluri: quæ est a primo pūcto cancri usq; ad
polū zodiaci: igitur ab illis æqualib⁹ dempto cōmu
ni arcu qui est a primo puncto cancri usq; ad polū
mundi residua erūt æqualia scilicet maxia solis decli
natō: & distātia poli mūdi ad polū zodiaci. Cū autē
circulus arctic⁹ secundum quālibet sui partez æque di
stet a polo mūdi patet q̄ illa pars coluri quæ est iter
primum punctum cancri: & circulum arcticū fere est
dupla ad maximā solis declinationem: siue ad arcum
eiusdē coluri qui intercipitur inter circulum arcti
cum & polū mundi arcticum q̄ etiam arcus æqualis
ē maxie solis declinatōi. Cū. n. colurus iste sicut alii cū
culi i sphaera sit 360. graduum quāta ei⁹ erit 90. gradu
um. cū igitur maxia solis declinatō secundū Ptolomeū
sit 23. graduū & 31. minut⁹ & totidē graduū sit arcus

Circul⁹ arcticus

Circulus antarc
ticus

Ptolomeus

qui est inter circulum arcticum & polum mundi arcticum
 si ista duo simul iuncta quæ fere faciunt. 48. gradus sub
 trahat a 90. residuum erit 42. gradus quæ est arcus co
 luri qui est iter primæ pærtis cæci & circuli arcticum: &
 sic patet quod ille arcus fere duplus est ad maximam solis di
 clinatorem. Notandum quod æquinoctialis cum quattuor cir
 culis minoribus dicuntur quæ paralleli quasi æquidistantes
 non quia quantum primus distat a secundo tantum secundus di
 stet a tertio: quia hoc falsum est sicut iam patuit sed quia
 quilibet duo circuli simul iuncti secundum quilibet sui p
 te eque distat ab invicem & dicuntur paralleli æquinoctialis
 paralleli solstitii æstivalis paralleli solstitii hiemalis
 paralleli arcticus & paralleli antarcticus. Notandum etiam
 quod quattuor paralleli minores. scilicet duo tropici: & parale
 lus arcticus & paralleli antarcticus distinguntur in celo quoniam
 quæ zonas siue regiones. Unde Virgilius in georgicis Quique
 tenent cælum zone quæ una coruscet Semp sole ru
 bes & torrida semp ab igni: Distingunt etiam totidem pla
 gaz in terra directæ prædictis zonis suppositæ Unde
 Ovidius primo metha. Totidemque plagæ tellure præ
 muntur in orbem: Quæ quæ media est non est habitabilis
 æstus: Nix tenet alta duas: totidemque iter utraq; locavit
 Tæperiæque dedit mixta cum frigore flamma: Illa igitur zona
 quæ est inter duos tropicos dicitur inhabitabilis propter
 calorem solis discurrentem semp inter tropicos. Simi
 liter plaga terre illi directæ supposita dicitur inhabitabilis
 propter calorem solis discurrentis super illam. Ille vero due
 zone quæ circumscribuntur a circulo arctico & circulo an
 tæctico circa polos mundi inhabitabiles sunt propter nimi

Virgilius

Ovidius

am frigiditatem quia sol ab eis maxime remouet. Si
 militer intelligitur est de plagis terre illis directe sup
 positis: ille autem due zone: quæ una est inter tropi
 cum æstivalem & circulum arcticum: & reliqua quæ est iter
 tropicum hiemale & circulum antarcticum habitabiles sunt
 & temperate caliditate torridæ zone existit iter tropi
 cost: & frigiditate zone extremæ quæ sunt circa
 polos mundi: idem intellige de plagis terre illis directe
 suppositis CAPITULUM tertium de ortu & occasu si
 gnoꝝ de diversitate dieꝝ & nocturnæ & de diversita
 te climatum

Ignorum autem ortus & occasus duplici
 ter accipitur quoniam quantum ad poetas & quantum
 ad astronomos. Est igitur ortus & occasus
 signorum quo ad poetas triplex. scilicet cosmicus chronicus &
 eliacus. Cosmicus enim ortus siue mundanus est quando
 signum aut stella supra horizontem ex parte orientis
 de die ascendit. Et licet qualibet die artificiali sex signa
 sic orientur: tamen antonomastice signum illud dicitur
 cosmicum oriri cum quo & in quo sol mane oritur. Et
 hic ortus proprius & principalis & quotidianus dicitur. De hi
 ortu exemplum in georgicis habetur: docet satos fabarum et mi
 lis in vere sole existere in tauro sic. Cadidus auratis aperit
 cum coribus autumnus: Taurus & adverso cedens caelis occidit a
 stro. occasus vero cosmicus est respectu oppositum. scilicet quoniam
 sol oritur cum aliquo signo cuius signi oppositum occidit
 cosmicum. De hoc occasu dicitur in georgicis: ubi docet
 tur satos frumenti in fine autumnus sole exente in scorpiode quoniam
 cum oritur cum sole taurus signi eius oppositum ubi sunt

Triplex est ortus
& occasus signorum
sum poetas

Ortus cosmicus

Virgilius

occasus cosmicus

Virgilius
Pleiades
Ort⁹ chroicus

Ouidius

Lucanus

Ort⁹ eliacus

Ouidius
Virgilius

Occal⁹ eliac⁹

pleiades occidit sic: Ante tibi eoe atlantes abscondat
Debita: q̄ sulcis committas semina. Chroic⁹ ort⁹ siue tē
poälis ē quando signū uel stella post solis occasu⁹ su
pra hoizōte⁹ ex pte oriētis emergit chroice. s. & noc
te & dicitur tempoälis quia tēp⁹ mathematico⁹ nasci
tur cum solis occasu. De hoc ortu hēm⁹ i Ouidio
de pōto ubi q̄querit morā exilii sui dicēs. Quattuō
autūnos pleiad⁹ orta facit. Significās p̄ quattuor autū
nos quadragita quattuor ānos trāsisse postq̄ miss⁹ e
rat i exiliū. Sed uirgilius uoluit i autūno pleiades oc
cidere: ergo cōtrarii uidentur. Sed ratio hui⁹ ē q̄ se
cundū uirgiliū occidūt cosmice secundum ouidium
oriunt⁹ chronice quod bene pōt cōtingere eodē die
sed differēter tū: quia cosmice⁹ occasus est respectu tē
poris matutini: Chroic⁹ uero ort⁹ respectu uesper
tini ē chroicus occas⁹ ē respectu oppositōis uñ Lu
canus sic inquit. Tunc nox thessalicas urgebat p̄ua
sagittas. Elicus ortus siue solaris ē quādo signū uel
stella uideri potest per elongationem solis ab illo q̄d
prius uideri non poterat solis propinquitate. Exem
plum huius ponit Ouidius in libro de fastis sic. Iaz
leuis obliqua subsedit aquarius urna. Et Virgilius in
georgicis. Gnosiaque ardentis descendit stella corōae
Quae iuxta scorpionem existens non uidebatur dū
solerat in scorpione. Occalus eliac⁹ est quādo sol ad
signum accedit & illud sua praesentia & luminositate
uideri non p̄mittit. Hui⁹ exemplum est i uersu p̄mis
so scilicet. Taurus & aduerso cedens canis occidit
astro.

De ortu & occasu signo⁹ sum astrologosa
equi de ortu & occasu signo⁹ put sumūt astro
nomi & pri⁹ i sp̄arecta. Sciendū ē q̄ tā i sp̄era rec
ta q̄ obliqua ascēdit æquinoctialis cūcul⁹ semp unifor
miter. s. in tēporibus æqualib⁹ æquales arc⁹ ascēdunt
Mot⁹ n. corli uniformis ē & angul⁹ quē facit æqui
noctialis cum horizonte obliquo nō diuersificat i ali
qbus horis. Partes uero zodiaci nō de necessitate hnt
æquales ascēdiones i utraq⁹ sp̄era: quia q̄to aliqua zo
diaci pars rect⁹ oritur tāto plus temporis ponitur i
suo ortu. Huius signū ē: quia sex signa oriunt⁹ i lōga
uel breui die artificiali similiter & i nocte. Notādum
igitur q̄ ort⁹ uel occasus alicui⁹ signi nihil aliud ē q̄
illam p̄tem æquinoctialis oriri quae oritur cum illo si
gno oriente: uel ascendere supra horizontem: uel illā
partem æquinoctialis occidere quae occidit cū altero
signo occidēte idest tēdēte ad occasum sub hoizōn
te. Signum autē recte oriri dicit⁹ cum q̄ maior ps æq
noctialis oritur obliq⁹ uero cum quo minor. Simili
ter etiam itelligendū ē de occasu. Et est sciendū q̄ i
sp̄era recta quattuor quartæ zodiaci inchoatæ quattu
or punctis: duobus scilicet solstitialibus & duobus æ
quinoctialib⁹ adequantur suis ascensionibus idest q̄
tum tēporis cōsumit quarta zodiaci in suo ortu in
tāto tēpore quarta æquinoctialis illi cōterminalis po
nit sed tū p̄tes illay q̄rtay uariāt neq⁹ hnt eglef ascē
sioes sicut iā patebit: ē. n. regula quilibet duo arcus
zodiaci equales & equaliter distantes ab aliquo quat
tuor p̄cto⁹ iā dictorum equales hnt ascensionel &

de ortu et occasu
signo⁹ i sp̄a recta
Nota

Ort⁹ et occas⁹
signo⁹ quid sit

signū recte uel o
bliq⁹ oriri qd sit:

Lucanus.

Oppositio signorum

de ortu et occasu signorum in sphaera obliqua

ex hoc sequitur quod signa opposita aequalia habent ascensionem & hoc est quod dicit Lucanus loquens de processu catonis in libyam uersus aequinoctialem. Non obliqua meant nec tauro rectus exit Scorpius: aut aries donat sua tempora librae: Aut astra iubet letos descendere pisces. Praeter geminis chiron: & idem quod chironem ardes. Huiusmodi aegloceros: nec plerumque leo tollitur urna. Hic dicit Lucanus quod existentibus sub aequinoctiali signa opposita aequalia habent ascensiones & occasum. Oppositio autem signorum habetur per hunc uersus. Est libra, aries, scorpius, gemini, capricornus, aries, libra, pisces, uirgo. Et notandum quod non ualet talis argumentatio. Isti duo arcus sunt aequales: & simul incipiunt oriri: & semper maior pars oritur de uno quam de reliquo ergo ille arcus citius peroriatur cuius maior pars semper oriebat. Instantia huiusmodi argumentationis manifesta est in praedictis quatuor. Si enim sumatur quarta pars zodiaci quae est a principio arietis usque ad finem geminorum semper maior pars oritur de quarta zodiaci quam de quarta aequinoctialis sibi conterminalis: & tamen ille duae quartae simul peroriunt. Idem intellige de quarta zodiaci quae est a principio librae usque ad finem sagittarii. Item si sumatur quarta zodiaci quae est a principio cancri usque in finem uirginis semper maior pars oritur de quarta aequinoctialis: quam de quarta zodiaci illi conterminali & tamen ille duae quartae simul peroriunt. Idem intellige de quinta zodiaci quae est a primo puncto capricorni usque in finem piscium. In sphaera autem obliqua siue decliui duae medietates zodiaci adaequantur suis ascensionibus. Medietates dico quae sumuntur a duo

bus punctis aequinoctialibus: quia medietas zodiaci quae est a principio arietis usque in finem uirginis oritur cum medietate aequinoctiali sibi conterminali. Similiter alia medietas zodiaci oritur cum reliqua medietate aequinoctialis: partes autem illarum medietatum uariantur secundum suas ascensiones: quoniam in illa medietate zodiaci: quae est a principio arietis: usque in finem uirginis semper maior pars oritur de zodiaco quam de aequinoctiali: & tamen ille medietates simul peroriuntur. Econuerso contigit in reliqua medietate zodiaci: quae est a principio librae usque ad finem piscium: semper maior pars oritur de aequinoctiali quam de zodiaco: & tamen ille medietates simul peroriuntur. Unde hic patet instantia facta manifestior contra argumentationem superius dictam. Arcus autem qui succedunt arietis usque ad finem uirginis in sphaera obliqua minuunt ascensiones suas supra ascensiones eorundem arcuum in sphaera recta: quia minor pars oritur de aequinoctiali. Et arcus qui succedunt librae usque ad finem piscium in sphaera obliqua augent ascensiones suas supra ascensiones eorundem arcuum in sphaera recta: quia plus oritur de aequinoctiali. Augent dico secundum tantam quantitatem in quanta arcus succedentes arietis minuunt: Ex hoc patet quod duo arcus aequales: & oppositi in sphaera decliui habent ascensiones suas iunctas aequales ascensionibus eorundem arcuum in sphaera recta simul sumptis: quia quanta est diminutio ex una parte tanta est additio ex altera. Licet enim arietis iter se sint aequales tamen quantum unum minor est tantum recuperat alius & sic patet adaequatio. Regula quidem est in sphaera obliqua quod quilibet duo arcus zodiaci aequales

& æqualiter distantes ab alterutro puncto æquinoctiali
um æquales habent ascensiones. Ex prædictis etiã pa-
tet q̄ dies naturales sunt æquales. Est enĩ dies natura-
lis reuolutio æquinoctialis circa terram semel cū tanta
zodiaci parte quãta iterũ sol pertransit motu proprio q̄
tra firmamentum. Sed cū ascensiones illorũ arcuũ sunt i-
æquales: ut patet per prædicta tã in sphaera recta q̄ in obliq̄
& penes addimẽta illarũ ascensionũ considerent dies natu-
rales illi de necessitate erũt æquales in sphaera recta pp-
ter unicã causã. scilicet propter obliquitatẽ zodiaci. In sphaera
uero obliqua propter duas causas. scilicet obliquitatẽ zodia-
ci: & obliquitatẽ horisontis obliqui. Tertia solet assi-
gnari eã eccentrici circuli solis. Notãduz etiã q̄ sol tẽ-
des a primo puncto capricorni per arietẽ usq̄ ad pri-
mum punctũ canceri raptu firmamenti describit. id est. para-
llos qui etiã paralleli & si nõ omnino sint circuli
sed speræ: cū tamen non sit in hoc error sensibilis: in
hoc uis non constituat: si circuli appellenẽ: de numero
quorũ circuloz sunt duo tropici: & unũ æquinoctia-
lis. Item iã dictos circulos describit sol raptu firma-
menti descẽdens a primo puncto canceri p̄ librã usq̄
ad primum punctũ capricorni. Et isti circuli dierum
naturalium circuli appellatur. Arcũ autẽ qui sunt supra
horisontem sunt arcũ dierũ artificialium. Arcũ uero qui
sunt sub horisonte sunt arcũ noctium. In sphaera igit̄ rec-
ta cum horisontem speræ rectæ trãseat p̄ polos mundi di-
uidit omnes circulos istos in partes æquales. Vnde tã-
ti sunt arcũ dierũ quanti sunt arcũ noctium apud existe-
tes sub æquinoctiali. Vnde patet q̄ existẽtibz sub æqui-

13
noctiali in quacũq̄ parte firmamenti sit sol ẽ semp
æquinoctiũ. In sphaera autẽ decliui horisontem obliquũ
diuidit solũ æquinoctialẽ in duas partes æquales. undẽ
quãdo sol ẽ in alterutro puncto æquinoctialiũ tunc arcũ
diei æquatũr arcui noctis: & ẽ æquinoctiũ in uniuersa
terra. Omnes uero alios circulos diuidit horisontem obli-
quũ in partes inæquales: ita q̄ in omnibz circulis qui sunt
ab æquinoctiali usq̄ ad tropicũ canceri: & in ipso tro-
pico canceri maior ẽ arcũ diei q̄ noctis. id est. arcus super hori-
zontem q̄ sub horisonte. Vnde in toto tempore quo
sol mouetur a principio arietis p̄ cancerũ usq̄ in finẽ uir-
ginis maiorantur dies supra noctes. & tanto plus quã-
to magis accedit sol ad cancerum & tanto minũs qua-
to magis recedit. E conuerso autẽ se habet de die-
bus & noctibus dum sol est in signis australibus. In
omnibus aliis circulis: quos sol describit inter æqui-
noctialẽ & tropicũ capricorni maior ẽ circulus sub
horisonte & minor supra. unde arcus diei est minor
quã arcus noctis. Et secundum proportionẽ arcuum
minorantur dies supra noctes. & quanto circuli sunt
propiquiores tropico hiemali: tanto magis minorã-
tur dies. Vnde uidet̄ q̄ si sumantur duo circuli æq̄
distantes ab æquinoctiali ex diuersis partibus quãtũ est
arcũ diei uno tãtus est arcũ noctis in reliquo ex hoc
sequẽ uidetur q̄ si duo dies naturales sumãt in anno æq̄liter
remoti ab alterutro æquinoctioz in oppositis partibus q̄
ta ẽ dies artificialis unũ: tãta ẽ nox alterius & con-
uerso. Sed hoc est quãtum ad uulgi sensibilitatem
in horisontis fixatione. Ratio enim per ademptionẽ

Signa recte &
obliq; orientia

solis contra firmamentū in obliquitate zodiaci uerū
diuidiat. Quāto qdem polus mundi magis eleuatur
supra horizontem tāto maiores sunt dies æstatis qm̄
sol ē in signis septentrionalib9. Sed ē econtrario qm̄
ē in signis australib9. tanto enī magis minorantur d
es supra noctes. Notandū etiam qd sex signa que sūt
a principio cancri per librā usq; i finē sagittarii habēt
ascensioēs suas i spera obliqua simul iunctas maiores
ascensioib9 sex signorū quae sunt a principio capricor
ni p arietem usq; ad finem gemioꝝ. Vnde illa sex si
gna pri9 dicta dicuntur recte oriri. ista uero sex obliq;
Vnde uirgili9 Recta meāt: obliqua cadūt a sidere cā
cri. Donec finitur chironis sed cætera signa Nascūtur
prono: descendūt tramite recto. Et quando est nobis
maxima dies i æstate scilicet sole exñte i principio cā
cri tūc oriuntur de die sex signa directe orientia: de
nocte autem sex obliq;. Econtrario quando nobis est
minim9 dies i anno scilicet sole existente i principio
capricorni tūc de die oriunt sex signa obliq; orientia
de nocte uero sex directe. Quādo aut sol est in alte
rūtro pūctoꝝ æquinoctialium tunc de die oriunt tria
signa directe orientia: & tria obliq; & de nocte simili
ter. Est. n. regula quātumcūq; breuis uel plixā sit di
es uel nox sex signa oriuntur de die & sex de nocte.
nec ppter plixitatē uel breuitatē diei uel noctis plu
ra uel pauciora signa oriunt. Ex his colligitur qd cum
hora naturalis sit spatiū temporis in quo medietas si
gni perorit i qlibet die artificiali: similiter & in noc
te sunt 12. horz naturales: In omnib9 autem aliis cūculis

qui sunt a latere æquinoctialis: uel ex pte australi uel
septentrionali maiorantur uel minorant dies uel noctes
secundū qd plura aut pauciora de signis directe oriē
tib9 uel obliq; de die uel de nocte oriuntur.

De diuersitate dieꝝ & noctiū quæ sūt
habitātib9 i diuersis locis terrae.

otandū aut qd illis quoz zenith ē i æquinoctiali
circulo sol bis i āno trāsīt p zenith capitis eoz:
scilicet qm̄ ē i principio arietis uel i principio librae
& tūc sunt illis duo alta solstitia qm̄ sol directe trāsīt
supra capita eoz. Sūt itez illis duo ima solstitia qm̄
sol est in primis pūctis cancri & capricorni: & dicunt
ima quia tunc sol maxie remouet a zenith capitis eo
rum. Vnde ex p̄dictis patet cum semp hēant æquioe
tiū i āno quattuor hēbunt solstitia: duo alta & duo
ima. Patet etiā qd duas hnt æstates sole. s. exñte i alte
rūtro pūctoꝝ æquinoctialiū uel prope. Duas etiā habēt
hiemes. s. sole existente i primis pūctis cancri & capri
corni uel ppe Et hoc ē quod dicit alfragan9 qd æstas
& hiems scilicet nostræ sunt illis unius & eiuſdē cō
plexiōis qm̄ duo t̄pora quæ sunt nobis æstas & hiēs
sunt illis duæ hiemes. Vnde ex illis uersib9 Lucāi pa
tet expositō Dep̄nsū est hunc esse locum quo cūcu
l9 a lei Solstitii mediū sigōꝝ percutit orbem. Ibi. n.
appellat lucanus circulum alti solstitii æquinoctialem
in quo contingunt duo alta solstitia sub æquinoctia
li existentibus. Orbem signorum appellat zodiacū
quem medium idest mediatum hoc est diuisum in
duo media æquinoctialis: percutit idest diuidit:

Alfragan9

Lucanus

Illis etiam in anno contingit habere quattuor ūbras
 Cum enim sol sit in alterutro punctoꝝ æquinoctiali
 um tunc i mane iacitur umbra eoz uersus occidentē
 in uespere uero econuerso. In meīdie uero ē illis um
 bra perpēdicularis: cū sol sit supra caput eoz: Cum
 autem sol ē i signis septētrionalibꝯ tunc iacitur um
 bra eorum uersus austrum. Quando est in australi
 bus tunc iacitur uersus septētrionē. Illis autem oriun
 tur & occidūt stellæ quæ sunt iuxta polos sicut & q
 busdam aliis habitantibꝯ circa æquinoctialem. Vnde
 Lucanus sic inquit. Tūc furor extremos mouit roma
 nus hostes: Carmentos qꝯ duces quoz iā flexꝯ i au
 strū. Aether nō totā mergi tamē aspicit arcton: Lu
 cet & exigua uelox ibi nocte boetes. Ergo mergitur
 & parum lucet: item Ouidiꝯ de eadem stella. Tingit
 oceano custos erimanthidos ursæ: Aequoreasqꝯ suo
 sidere turbat aquas: in situ autem nostro nunquam
 occidunt ille stellæ. Vnde uirgilius. Hic uertex nobis
 semp̄ sublimis ac illū: Sub pedibꝯ styx atra uidet ma
 nesqꝯ p̄fundi. & Lucanꝯ Axis inccidit gemina claris
 simus arcton. item uirgilius in georgicis sic inquit.
 Arctos oceani metuentes æquore mergi.

Lucanꝯ

Virgiliꝯ

quorum zenith est inter
 æquinoctialem & tro
 picum cancri.

Illis autē qꝯ zenith ē iter æquinoctialē & tropicū
 cancri contingit bis i anno qꝯ sol transit per ze
 nith capitil eoz quā sic patet itelligat cūculꝯ paralel
 lꝯ æquinoctialis transiens p̄ zenith capitil eoz: ille cūcu

lus interfecabit zodiacum i duobus locis æquedistan
 tibꝯ a principio cancri. Sol igitur exñs i illis duobus
 pūctis trāsit per zenith capitil eoz. Vnde duas hñt
 æstates & duas hiemes: q. solstitia & q̄ttuor ūbras si
 cut existētet s̄b æquinoctiali. Et i tali situ dicūt quidaz
 arabiam esse. Vnde lucanꝯ loquēs de arabibꝯ uenienti
 bus romā i auxiliū pompeio dicit. Ignotū uobis ara
 bes ueistis i orbem. Umbras mīati nemoꝝ nō ire si
 niſtras: qm̄ in partibus suis quandoqꝯ erant illis um
 bræ dextræ: quādoqꝯ sinistra: quandoqꝯ p̄pēdulaes
 quandoqꝯ orientales: quādoqꝯ occidentales. Sed quan
 do uenerant romam circa tropicū cancri tūc semper
 habebāt ūbras septētrionales.

Quorum zenith ē i tropico cancri

Illis siquidē quoz zenith ē i tropico cancri q̄tingit
 qꝯ semel i anno transit sol per zenith capitil eoz. s.
 qñ ē i primo pūcto cancri: & tūc i una hora diei unꝯ
 totiꝯ anni ē illis ūbra p̄pēdicularis. in tali situ dicit si
 ene ciuitas. uide lucanꝯ. Umbras nūqꝯ flectēte siene hoc
 itellige i meridie unꝯ diei & p̄ residuum totiꝯ anni
 iacit illis umbra septētrionalis.

Siene ciuitas.
 Lucanꝯ

quorum zenith ē iter tropicum
 cancri & cūculum arcticū.

Illis uero quorum zenith est iter tropicum can
 cri: & circulum arcticum contingit quod Sol
 i sempiternū nō trāsit p̄ zenith capitil eoz: & illis sep̄
 iacit ūbra uersꝯ septētrionē. Talis ē sitꝯ noster. Notan
 dū etiā qꝯ æthiopia uel aliqua pars eiꝯ ē circa tropi
 cum cancri Vnde lucanus. Aethiopumque solum

lucanꝯ

Signū sumitur
equoce

quod nō p̄meret̄ ab ulla Signiferi regiōe poli: ni po-
p̄lite lapso Vltia curuati p̄cederet ūgula tauri. Dicūt
.n. quidā q̄ ibi sumit̄ signū equiuoce p̄ duodecima
p̄te zodiaci: & p̄ fōma aialis: quod secūdum maio-
rem p̄tē sui ē i signo quod denomiāt. Vnde taurus
cum sit i zodiaco secūdū maiorē sui partem: tamen
extēdit pedē suum ultra tropicū cancri: & ita p̄mit
æthiopiā licet nulla p̄tē zodiaci premat eam. Si enī
pes tauri de quo loquit̄ auctor extenderetur uersus
æquinoctialem ut esset i directo arietis uel alterius si-
gni tunc premeret̄ ab ariete uel uirgine & aliis signis
quod patet p̄ circulū æquinoctialē paralellū circūduc-
tum p̄ zenith capitis ip̄oy æthiopū: & arietem & uir-
ginē uel alia siḡa. S; cū ratō p̄bifica huic q̄trarietur:
nō enī ita essent denigrati si i tempata nascerēt̄ hita-
bili. Dicendū q̄ illa p̄tē æthiopiæ de qua loquit̄ luca-
nus ē i æquinoctiali cūculo & q̄ pes tauri de quo lo-
quit̄ extenditur uersus æquinoctialē. Sed distiguit̄ tūc
i signa cādialia & regiōes. nā signa cādialia dicūt duo
signa i qb; contigunt æquinoctia. Regiōes aut̄ appel-
lant̄ signa intermedia. Et secūdū hoc patet q̄ cū æthi-
opia sit sub æquinoctiali nō p̄mit̄ ab aliqua regiōe sed
a duob; signis tm̄ cādialib; .f. ariete & libra.

Quorum zenith ē i cūculo arctico

Illis autem quorum zenith est in circulo arcti-
co contingit in quolibet die & tempore an-
ni q̄ zenith capitis eorum est idem cum polo zo-
diaci: & tunc habent zodiacum siue eclipticam pro

Quæ dñr signa
cādialia & quæ
regiones

horizonte. Et hoc ē quod dicit Alfragan; q̄ ibi cir-
cul; zodiaci flectitur supra circulum bemisperii. Sed
cum firmamētū continue moueat̄ circuli; horizon-
tis interfecabit zodiacum i instanti & cum sint maxi-
mi cūculi i spera itersecabūt se i p̄tes æquales. Vnde
statim medietas una zodiaci emergit supra hoizōtē
& reliqua deprimūt sub hoizōte subito & hoc ē qd̄
dicit alfragan; q̄ ibi occidūt rep̄te sex signa & reli-
qua sex oriunt̄ cum toto æquinoctiali. Cū aut̄ eclipti-
ca sit horizon illoꝝ erit tropicus cancri tot; supra ho-
rizonta: & tot; tropus capricorni sub horizonte: &
sic sole exñte i primo p̄cto cancri erit illis una dies
nigiti quattuor horay: & quasi istas p̄ nocte quia in
instanti sol transit hoizonta: & statim emergit: & ille q̄
ta; ē p̄ nocte. Econuerso cōtingit illis sole eñte in
primo p̄cto capricorni. Est. n. tunc illis una nox ui-
giti quattuor horay & quasi istans pro die.

Quoy zenith ē inter circulū
arcticum & polum mūdi

Illis aut̄ quoy zenith ē iter cūculū arcticum & po-
lum mundi arcticum contingit q̄ horizon illoꝝ
intersecat zodiacū i duob; punctis æque distatibus
a p̄cipio cancri & i reuolutiōe firmamētū contingit
q̄ illa portō zodiaci icepta sep̄ reliq̄ sup̄ hoizōtē.
Vnde patet qd̄ quamdiu sol ē i illa portōe icepta
erit unus dies continuus sine nocte ergo si illa por-
tio fuerit ad quantitatem signi unius erit ibi dies
continuus unius mensis sine nocte ad quantitatem
duorum signorum erit duorum mensium: & ita

Alfragan;.

Vbi sit dies sine
nocte:

Vbi nox sic die

De ortu uel occa-
su p[ro]p[ri]o si
gnorum

demceps. Item cōtingit eisdē q[ue] portō zodiaci intercepta ab illis duob[us] punctis æque distantib[us] a principio capricorni semper relinquatur sub horizonte uide cū sol ē in illa portione intercepta erit una nox sine die breuis uel magna secūdu[m] quātitatē interceptæ portōnis. Signa autē reliqua quæ eis oriunt[ur] & occidunt: p[ro]p[ri]o stere oriunt[ur] & occidunt. Oriunt[ur] p[ro]p[ri]o sicut taurus ante arietē aries ante pisces ante aquarum. Et tñ signa his opposita oriunt[ur] recto ordine & occidunt p[ro]p[ri]o postere ut scorp[ion] ante librā libra ante uirginē: & tñ signa his opposita occidunt directe illa scilicet quæ oriēbātur p[ro]p[ri]o postere ut taurus.

Quo[modo] zenith est in polo arctico

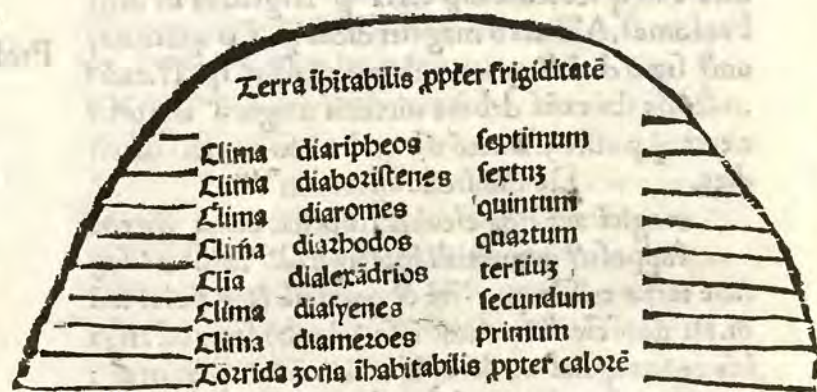
Illis autē quo[modo] zenith ē in polo arctico q[ue]ritur q[uo]d illor[um] horizon ē idem quod æquinoctialis. Vnde cū æquinoctialis intersectet zodiacū in duas p[ar]tes æquales sic & illor[um] horizon reliquit medietatē zodiaci sup[er] & reliq[ua] in fra. Vnde cū sol decurrat p[er] illā medietatē: q[ue] ē a principio arietis usq[ue] in finē uirginis un[us] erit dies cōtinu[us] sine nocte: & cū sol decurrat in illa medietate quæ ē a principio libræ usq[ue] in finem pisciū erit nox una q[ui]nta sine die. Quare & una medietas toti[us] anni ē una dies artificialis & alia medietas ē una nox. Vnde totus ann[us] ē ibi un[us] dies n[atu]ralis. Sed cū ibi nunq[ue] magis 23 gradib[us] sol sub horizonte deprimat[ur] uidet[ur] q[uo]d illis sit dies cōtinu[us] sine nocte. Nā & nobis dies dicit[ur] añ solis ortu supra horizontē hoc autē ē q[ui]ntum ad uulgarē sensibilitatē. non enī est dies artificialis quantum ad p[ro]p[ri]a sicā ratōnem nisi ab ortu solis usq[ue] ad occasum eius s[ed]

horizonte. Ad hoc itē q[uo]d lux uidet[ur] ibi ēē p[er]petua q[ui]nta dies ē añ q[ue] sol leuet sup[er] terrā p[er] 18. gradus ut dicit Ptolome[us]. Alii uero magistri dicūt 30. s. p[er] quātitate[m] un[us] signi dicēdu[m] q[uo]d aer ē ibi nubilos[us] & spiss[us]. radi[us] .n. solis ibi exn[on] debilis uirtutis magis d[icitur] uap[or]ib[us] eleuat[ur] q[ue] possit g[er]ere un[us] aerē nō serenat: & nō est dies.

De diuisione climatum

magist[er] autē q[ui]dā circulus in superficie terræ directe supposit[us] æquinoctiali. intelligat[ur] ali[us] circulus in superficie terræ trāsies p[er] oriētē & occidētē & p[er] polos mundi. Isti duo circuli intersectat[ur] sese in duob[us] locis ad angulos rectos sp[er]ales & diuidūt totā terrā in .4. quartas: quaz[um] una ē nostra habitabilis illa. s. quæ interceptit inter semicirculū ductum ab oriētē in occidentem p[er] poluz arcticū. Nec tamē illa quāta tota ē habitabilis q[ui]nta p[ar]tes illi[us] p[ro]p[ri]o æquinoctiali inhabitabiles sunt p[ro]p[ter] nimium calorem. Similiter p[ar]tes eius p[ro]p[ri]o polo arctico inhabitabiles sunt p[ro]p[ter] nimiam frigiditatem. intelligat[ur] ergo una linea æque distans ab æquinoctiali diuidēs partes quartæ inhabitabiles p[ro]p[ter] calorem a p[ar]tib[us] habitabilibus quæ sunt uersus septentrionē. intelligat[ur] etiā alia linea æque distans a polo arctico diuidēs partes quartæ inhabitabiles quæ sunt uersus septentrionē: p[ro]p[ter] frigiditatem a p[ar]tib[us] habitabilibus quæ sunt uersus æquinoctiale. Inter istas etiā duas lineas extremas intelligant[ur] sex linee parallele æquinoctiali quæ cū duob[us] priorib[us] diuidūt p[ar]te[m] totā quartæ habitabilem in septem portiones quæ dicunt[ur] septem climata: prout in sequenti patet figura.

Ptolomeus



Clima qd sit.

Dicitur autem clima tantum spatium terre per quantum sensibilibiter variat horologium. Idem namque dies xstius aliquantulum est in una regione: & sensibilibiter est minor in regione per priorem austro. Spacium igitur tantum quantum incipit dies idem sensibilibiter variat dicitur clima. Nec est idem horologium cum principio: & fine huius spatii observatum, hore. n. diei sensibilibiter variant: quare & horologium. Medium igitur primi climatis est ubi maxima diei prolixitas est 13. horarum & eleuatio poli mundi supra circulum hemispherii gradibus. 16. & dicitur clima diameroes. initium eius est ubi diei maioris prolixitas est 12. horarum & dimidia & quarta unius hore & eleuatio poli supra horizontem gradibus 12. & dimidia & quarta unius gradus: & extendit eius latitudo usque ad locum ubi longitudo prolixior diei est 12. horarum & quarta unius: & eleuatio poli supra horizontem gra-

Medium primi climatis

16

dibus 20. & dimidio quod spatium terre est 440. miliaria. Medium autem secundi climatis est ubi maior dies est 13. horarum & dimidia & eleuatio poli supra horizontem xxiiii. graduum & quarta partis unius gradus. & dicitur clima dialexadrios. Latitudo uero eius est ex termino primi climatis usque ad locum ubi fit dies prolixior 13. horarum & dimidia & quarta partis unius hore & eleuatio poli. 27. gradibus & dimidio & spatium terre est. cccc. miliariorum. Medium tertii climatis est ubi fit longitudo prolixior diei xiiii. horarum & eleuatio poli supra horizontem 30. graduum & dimidium & quarta unius partis. & dicitur clima dialexadrios. latitudo eius est ex termino secundi climatis usque ubi prolixior dies est xiiii. horarum & quarta unius & latitudo poli 33. graduum & duarum tertiarum quod spatium terre est 350. miliariorum. medium quinti climatis est ubi maioris diei prolixitas est xiiii. horarum & dimidia & axis latitudo 36. graduum & duarum quintarum: & dicitur diarbodos. latitudo uero eius est ex termino tertii climatis usque ubi prolixitas maioris diei est xiiii. horarum & dimidia & quarta partis unius eleuatio autem poli 39. graduum quod spatium terre est 300. miliariorum. medium quinti climatis est ubi maior dies est 15. horarum & eleuatio poli lxi. gradus & tertiae unius & dicitur clima diaromes latitudo uero eius est ex termino quarti climatis usque ubi prolixitas diei sit quiddecim horarum & quarta unius & eleuatio axis quadraginta trium graduum & dimidium. quod spatium terre est 255. miliariorum. medium sexti climatis est ubi prolixior dies est quiddecim horarum & dimidia: & eleuatur poli super horizo-

Medium secundi climatis.

medium tertii climatis

medium quarti climatis

medium quinti climatis

medium sexti climatis

is itūpal nikoM
sicut

mediū septimi
climatis

is itūpal nikoM

is itūpal nikoM
sicut

Longitudo clima
tis

em xlv. gradib⁹ & duabus quintis unī⁹. Et dicitur cli
ma diaborystenes. Latitudo uero eius ē ex termino
quinti climatis usq; ubi longitudo diei p̄lixior ē 15. ho
rarū & dimidiz & quarte unius & axis eleuato. xlvii.
graduū & quātz unī⁹ quæ distātia terræ ē. 312. milia
04. Mediū autē septimi climatis ē ubi maior p̄lixitas ē
diei 16. horarū. & eleuato poli supra hoīzontē xlviii.
graduū & duarū tertiarū. & dicitur clima diarypheos. la
titudo uero eius ē ex termino sexti climatis usq; ubi ma
xia dies ē 16. horarū & quarte unī⁹. & eleuatio poli
mūdi supra hoīzontē 50. gradibus & dimidio. quod
spatium terre ē 185. miliariorū. Ultra autē hui⁹ septimi
climatis terminū licet plures sint insulæ & hoīum habitatio
nes quicquid tamē sit quā p̄lixitas ē habitatio sub climate
non cōputatur. Omnis itaq; inter terminū initialem
climatū & finalē eorūdem diuersitas ē triū horarū. &
dimidiz. & ex eleuato poli supra hoīzontē 38. gra
duum. Sic igitur patet unī⁹ cuiusq; climatis latitudo a p̄
cipio ipsi⁹ uersus æquinoctiale usq; in finē eiusdem uer
sus polum arcticū & q̄ primi climatis latitudo ē ma
ior latitudie secūdi & sic deinceps. Longitudo autem
climatis pōt appellari linea ducta ab oriente in occiden
tem æque distās ab æquinoctiali. Vnde longitudo pri
mi climatis ē maior longitudie secūdi & sic deinceps
quod cōrigit p̄pter angustia speræ.

Capitulum quartū de circulis & motib⁹
plætarum & de causis eclipsium
solis & lunæ:

Notandum q̄ sol habet unicum circulū p̄ quē
mouet̄ in superficie lineæ eclipticæ: nec est ec
cētricus: Eccentric⁹ quidē cīculus dicitur
non omnis circulus sed solum talis qui diuidēs terrā
in duas ptes æquales nō habet cētrū suū cū cētro ter
ræ sed extra: Punct⁹ autē in eccentrico q̄ maxime acce
dit ad firmamentum dicitur aux. quod interpretatur eleua
tio. Punct⁹ uero suppositus q̄ maximæ remotōis est
a firmamento dicitur oppositio augis. Solis autē ab
occidente in orientem duo sunt motus quorū unus
est ei proprius in circulo suo eccentrico: quo mo
uetur in omni die ac nocte sexaginta minutis fere.
Ali⁹ uero tardior ē mot⁹ speræ ipsi⁹ supra polos axis
circuli signorum & est æqualis motui speræ stella
rum fixarum scilicet in centum annis gradu uno
Ex his itaq; duob⁹ motib⁹ colligitur cursus eius in circulo
signorū ab occidēte in orientē: p̄ quē abscedit circulus
signorū in 363. diebus et quarta unius diei fere preter
rem modicam quæ null⁹ ē sensibilitatis: Quilibet
autem plæta tres habet cīculos præter solem scilicet
æquātem deferētē et epicyclū: Aequās quædam lunæ
est circulus cōcētricus cum terra et est in superficie e
clipticæ: eius uero deferētis est circulus eccentric⁹ nec
est in superficie eclipticæ imo una eius medietas decli
nat uersus septentrionem altera uersus austrum et in
tersecat deferētē æquātem in duobus locis: Et figu
ra intersecatiois appellat̄ Draco quoniā lata ē in medio:
et angustior uersus finem: intersecatio igitur illa p̄ quam
mouetur luna ab austro in aquilonem appellatur

Circulus eccen
tricus

Aux

Oppositio augis

Aequās lunæ

Deferens lunæ

Draco

Caput draconis.
Cauda draconis.

caput draconis: Reliqua uero itersectio p qua mouet a septentrione i austru dicit cauda draconis. Deferetes quide & rētes cuiuslibet planetæ sunt æquales. Et sciendum q̄ tā deferentē q̄ æquans Saturni Iouis Martis Veneris & Mercurii sunt eccētrici & extra superficiem eclipticæ: & tamē illi duo sunt in eadē superficie. Et ē epicyclus cūculus puus p cui⁹ cūferentiam deferri corp⁹ planetæ & centrum epicycli semp̄ deficit i circumferentia deferentis. Si igitur duæ lineæ ducant̄ a centro terræ ita q̄ includant epicyclū alicuius una ex parte orientis: reliqua ex parte occidentis punct⁹ cōtract⁹ ex parte orientis dicitur statio prima punct⁹ uero q̄tract⁹ ex parte occidentis dicitur statio secunda. & q̄n plāeta ē i alterutra illarū stationū dicitur statōarius Arc⁹ uero epicycli superior iter dual statōel intercept⁹ dicitur directio & q̄n plāeta ē in illo dicitur direct⁹: Arc⁹ uero epicycli inferior iter dual statōel intercept⁹ dicitur retrogradatio: & planeta ibi exn̄s dicitur retrogradus. Lunæ autē non assignat̄ statō directō uel retrogradatio unde non dicitur luna statōnaria directa uel retrograda ppter uelocitatem mot⁹ ei⁹ in epicyclo.

Epicycl⁹ qd sit.

Statio prima.
Statio secunda.

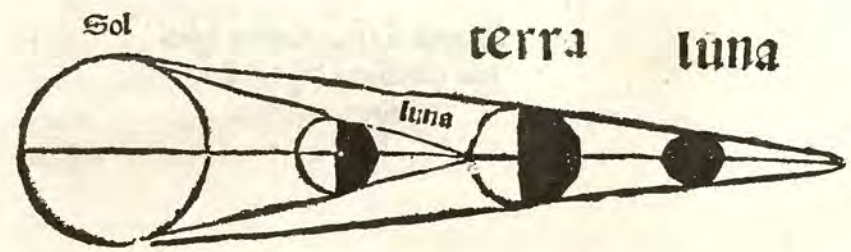
Directio
Retrogradatio.

Nadir solis

DE ECLIPSI LVNAE
um autem sol sit maior terra: necesse est quod medietas speræ terræ ad minus a sole semp̄ illuminetur & umbra terræ extensa in aere tornatilis minuat̄ i rotunditate donec deficiat i superficie cūculi signorū isepabilis a nadir solis. Est autē nadir solis punct⁹ directe oppositus soli i firmamento unde cū in plenilunio luna fuerit in capite uel in cauda dra-

conis sub nadir solis tūc terra interpōet soli & lunæ & con⁹ ūbræ terræ cadet supra corp⁹ lunæ un̄ cū luna lum̄ nō hēat nisi a sole i rei uēitate deficit a lumie & est eclipsis gnālis in omni terra si fuerit i capite uel directe. Pāicularis uero eclipsis si fuerit ppe uel ifra metas determinatas eclipsi. Et semp̄ i plenilunio uel circa cōtingit eclipsis. Vnde cum in qualibet oppositōe hoc ē in plenilunio nō sit luna i capite uel cauda draconis nec supposita nadir solis n̄ ē necesse i quibet plēilunio pati eclipsis ut patet in præsentī figura

Eclipsis gnālis
Eclipsis pāicularis

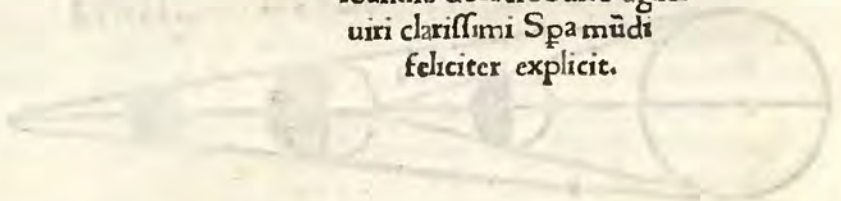


Cū autē fuerit luna i capite uel cauda draconis uel prope metas supradictas & in giunctōe cū sole tūc corp⁹ lunæ interpōet inter aspectū nostrū & cōpus solis: n̄ de obumbrabit nobis claritatē solis & ita sol patiet̄ eclipsim non quia deficiat lumine: sed deficit nobis ppter interpositōez lune inter aspectū nostrū & soles. Ex his patet q̄ nō semp̄ ē eclipsis solis in cōiūctōe siue in nouilunio. Notādū etiā q̄ q̄n ē eclipsis lunæ ē eclipsis in omni terra sed q̄n est eclipsis solis nequaquam immo in uno climāte ē eclipsis solis: & in alio

nō quod cōtingit ppter diuersitatem aspectus in di
uersis climatibus. Vnde uirgilius elegantissime natu
ras utriusq; eclipsis sub compendio tetigit dicens
Defectus lunæ uarios solisque labores. Ex p̄dictis patet
q̄ cū eclipsis solis esset i passioe dñi & eadē passio
esset i plenilūio illa eclipsis solis n̄ fuit n̄alis imo mi
raculosa cōtraria naturae q̄a eclipsis solis i nouilūio
uel c̄ica debet cōtingere. propter quod legitur Diōi
sū ariopagitā i eadē passioe dixisse: Aut deus natu
re patit: aut mūdi machia dissoluetur.

Dionisi⁹ ariopa
gita

Ioannis de sacrobusto aḡlici
uiri clarissimi Spa mūdi
feliciter explicit.



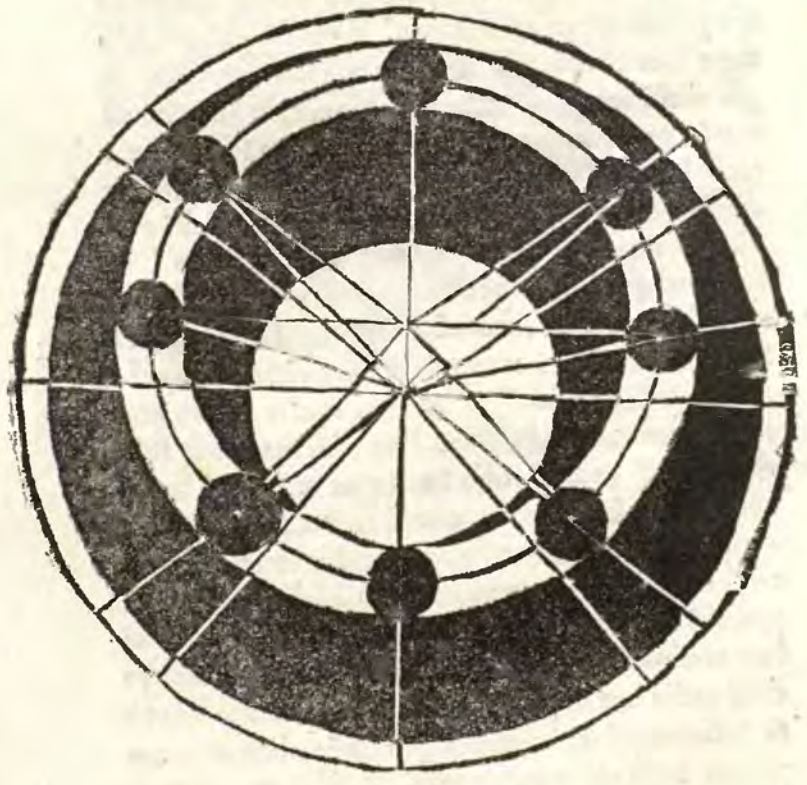
[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

GERARDI CREMONENSIS VIRI CLARISSI
mi Theorica planetarū feliciter incipit.
CAPITVLVM FIGVRAE SOLIS.

Itculus eccētric⁹ uel egressæ cuspidis uel
egrediētis cētri est: q̄ nō habet cētrū su
uz cū centro mūdi. Pars eccentrici: quae
maxie remouet a cētro mūdi dicit̄ aux:
uel longitudo lōgior. S; pars quae maxie accedit ad
ip̄n; dicit̄ oppositū augis: uel lōgitudō pp̄ior. Duo
ergo loca circuli: quae sunt iter augē: & oppositaz au
gis dicit̄ longitudes mediz: mouet̄ aut̄ sol naturali
ter: & pp̄rio motu ab occidēte i oriētēz i suo circulo
eccētrico quolibet die naturali 59. m̄utis & 8. secun
dis æqualiter s̄p: mundus uero rotat̄ ab oriēte i occi
dētem æqualiter: quare oportet ut sol moueat̄ i or
be signoz i æq̄l̄iter. medi⁹ moe⁹ solis dicit̄ arc⁹ zodi
aci cadēs iter lineā exeuntē a cētro terræ: usq; ad locū
arietis: & iter lineā exeuntē ab eodē cētro terræ, usq;
ad firmamētū equidistātem a lineā exeūtē a cētro eccē
trici p̄ centrum solis ad zodiacū. Verus mot⁹ solis
dicitur arc⁹ zodiaci cadēs iter caput arietis: & lineaz
exeūtē a cētro terræ p̄ centrū solis ad firmamētū.
Acquatō solis dicit̄ arc⁹ zodiaci cadēs inter uey mo
tū & mediū ei⁹: quae æquatō nulla ē sole existēte i au
ge uel i opposito augis. Ip̄so aut̄ existēte i lōgitudini
bus mediis ē maxia. Argumētum solis dicit̄ arc⁹ zo
diaci cadēs iter augē & lineā terminantem mediū mo
tū solis: aux solis i secūda significatōe dicitur arcus
zodiaci cadēs inter caput arietis & lineā quae trāsit p̄

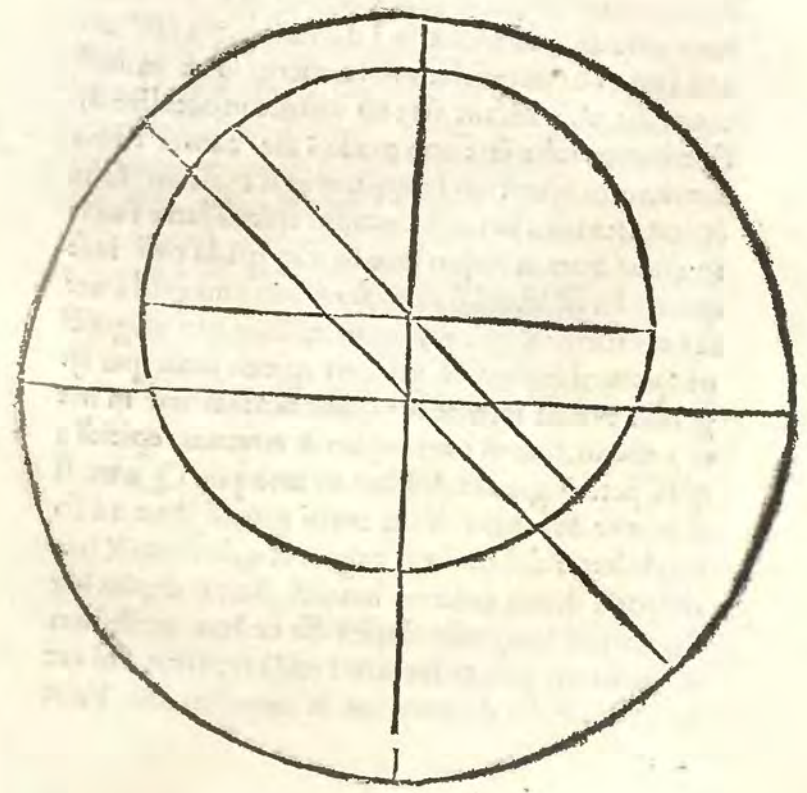
augem eccentrici. in una autem medietate cœli. s. in
 oriente medi9 mot9 est maior uero: & tunc ad iuenien
 dū uey motū subtrahenda ē æquatō & remāebit ue
 rus mot9. in alia uero medietate: hoc ē in occidēte
 uerus motus est maior medio: quare tunc æquatō ē
 addenda.

• Theorica Solis •



INVENIRE autē mediū motū solis ē inuenire quēdam
 arcum zodiaci qui sic se habet ad totū zodiacū quē
 admodū arcus eccentrici p̄trāsitus a sole se habet ad
 totū eccētricū: & hic iuenit̄ p̄ lineā æquidistantē ut pa
 tet i figura sequēti.

Theorica medii motus plane
 tarum.

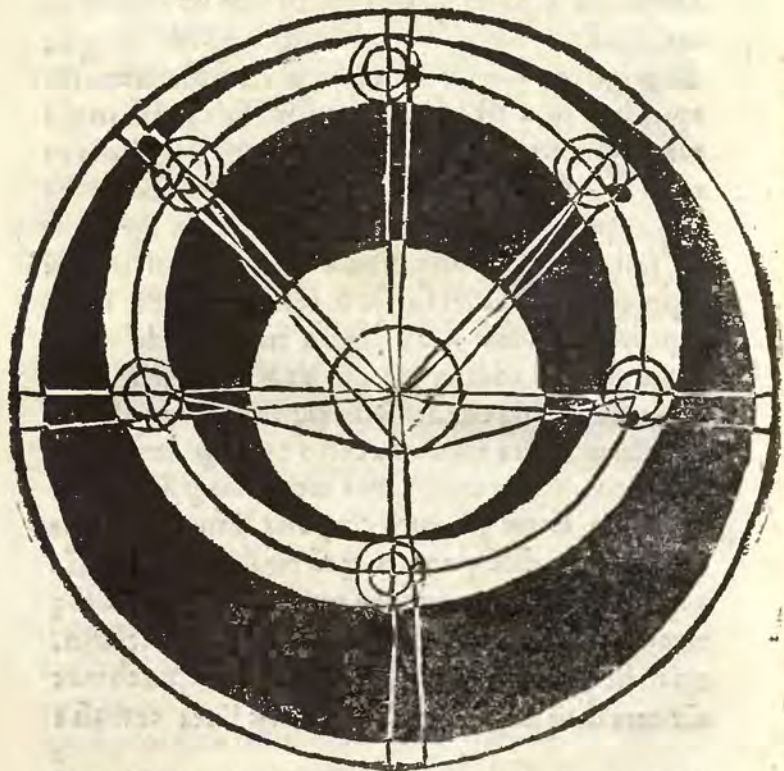


CAPITVLVM FIGVRAE LVNAE

epiciclus: siue orbis reuolutōis lunae: uel orbis breuis diameter dicitur ille punctus circulus cuius cētrum mouetur super circūferentiam eccētrici ab occidente in orientem. Eccētricus solis semper immobilis est nisi quātū ad motum octauae sperae. Eccētricus autem lunae mouetur quotlibet die ab oriente in occidentē. xi. gradibus fere ultra motū diurnū. Et cētrum eccētrici lunae describit quēdam paruum circulum circa centrum mundi. Et centrum epicicli lunae mouetur in die fere. iij. gradibus ab occidente in orientem. Et axis eccentrici lunae mouetur omni die. xi. gradibus fere ab oriente in occidentem. Et centrum solis fere uno gradu in die contra firmamentum mouetur: unde apparet quod si centrum solis & axis eccentrici lunae: & centrum epicicli lunae fuerit in aliqua hora in aliquo loco in uno gradu caeli in sequenti die distabit sol ab eodem loco uno gradu uersus orientem: & axis eccentrici distabit per xi. gradus uersus occidentem: & centrum epicicli lunae per iij. gradus uersus orientem: quare tunc sol erit in medio eorum. hoc est inter augem & centrum epicicli: quia per. xii. gradus distabit ab utroque. Quare si dupletur distantia solis: & centri epicicli lunae ad solem habetur distantia inter augem & epiciclum: & haec distantia dicitur centrum lunae: & dicitur duplex iterstitium: uel longitudo duplex. Et ex hoc manifestum est quod ista tria puncta aut sunt in eodem loco: aut sol recte est in medio duorum aut in opposito eorum. Patet

etiam quod centrū epicicli lunae bis in mense pertransit eccentricum & est in coniunctōe cū sole in auge: & in oppositōe similiter. In quadraturis autem est in longitudine propiori. Luna uero mouetur in circūferentiā sui epicicli: & cum est in superiori parte sui epicicli mouetur ab oriente in occidentem: quare tunc est tarda in cursu suo: & cum est in inferiori parte mouetur eger uerso: quare tunc est uelox cursus eius. Alii autem planetae faciunt eoduerso: sicut autem aequaliter sol mouetur super centro eccentrici sui sic & cētrum epicicli lunae aequaliter mouetur super centro mundi. Medi⁹ mot⁹ lunae est arc⁹ zodiaci incipiens ab arietē delat⁹ sum successiōem signorum. scilicet arietis tauri: & sic de aliis: & terminatur in linea exeunte a cētro terrae per centrū epicicli lunae. Verus mot⁹ lunae terminatur per lineā exeuntē a cētro terrae per centrū corporis lunae. Axis media in epiciclo dicitur punctus quē terminat linea axis a quodam puncto opposito centro eccentrici lunae: quantum distat a centro terrae quantum cētrum eccentrici. exiēs dico per centrū epicicli ad superiorem partē epicicli: axis autem uera dicitur punct⁹ epicicli quē terminat linea extensa a

Theorica lunae.



cētro mūdi p cētrū epicycli ad supiorē ptem epicycli
 Aequatō centri epicycli est arc⁹ pūus epicycli interiacēs
 augem mediam & uerā. Argumētuz medium lunæ
 dicitur arc⁹ epicycli interiacens augē mediam & cēt uꝝ
 corporis lunæ consideratus secundum motū lunæ in
 epicyclo. Argumētum uerū dicitur arc⁹ epicycli interia
 cens augem ueram & centruz lunæ cōsiderat⁹ secūdi

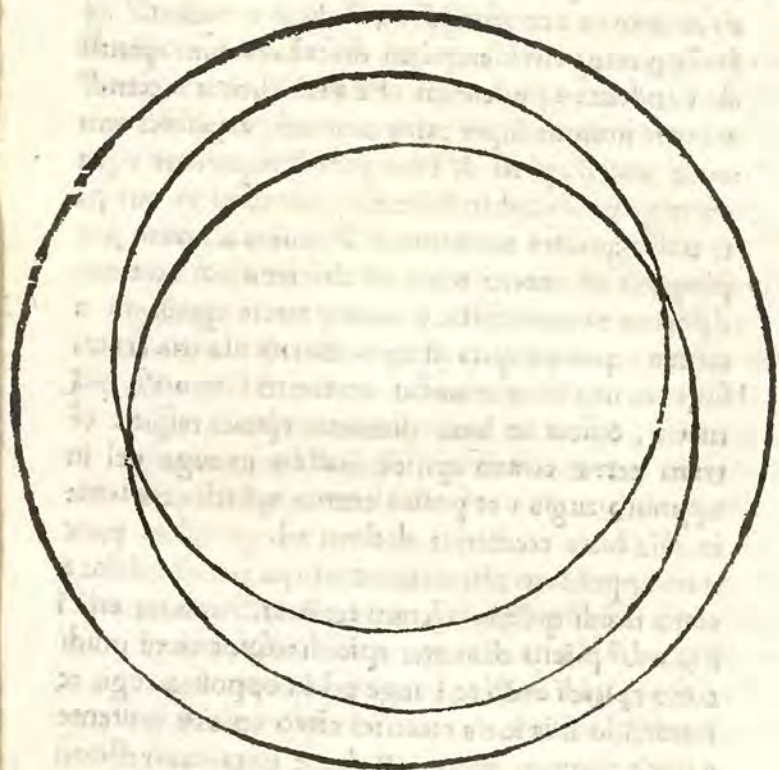
29
 motum lunæ in epicyclo: centro uero epicycli lunæ
 existente in auge eccentrici: quod est in coniunctōe
 media uel oppositione media: & existente in opposi
 to augis quod ē in quadraturis lunæ ad solē nulla ē
 æquatio centri: & aux uera & media sunt idē. Aeq̄
 tio argumēti lunæ dicitur arc⁹ zodiaci interiacēs me
 diū motū & uerū: Quæ æquatio nulla ē cētro epicy
 cli existēte i auge uel i opposito augis eccentrici & cū
 hoc luna existente i lōgitudine longiori uel p̄piori sui
 epicycli. Maior uero est æquatio argumenti cētro epicy
 cli existēte i lōgitudinib⁹ mediis eccentrici & luna
 existēte i lōgitudinib⁹ mediis epicycli. Maior ē etiam
 ipsa æquatio argumēti lunæ ipso cētro epicycli existē
 te i lōgitudine p̄piori sui eccentrici. et dū lūa fuerit
 i medietate epicycli quæ respicit occidentē a dextris
 maior est medi⁹ motus quā uerus. quare tūc i æqua
 tō argumēti subtrahenda ē. In reliqua uero medietate
 cōtingit eōuerso: quare tūc est addēda. & ē sciē
 dum q̄ maiores sunt æquatōes argumēti centro epicy
 cli existēte i opposito augis eccentrici q̄ i auge:
 & differētia quæ ē inter has æquatōes argumēti cē
 tro epicycli existēte i auge & existēte i opposito au
 gis dicitur æquatō diuersitatis diametri cūculi breuis
 Aequatōes argumēti quæ scribuntur in tabulis sunt
 æquatōes ac si semper cētrum epicycli esset in auge
 eccentrici. Cētro uero epicycli existēte i aliis locis
 eccentrici crescunt æquatōes argumenti secundum q̄
 centrum epicycli accedit ad centrum terræ: & ista ar
 gumenta æquatōnum sumūtur p̄ minuta p̄portioā

lia. Quae minuta proportionalia dicuntur. lx. p. t. i. c. u. l. a. l. e. x. l. i. n. e. a. d. u. p. l. e. a. d. a. l. i. a. m. l. i. n. e. a. m. e. x. i. s. t. e. n. t. e. m. i. n. t. e. r. c. e. n. t. r. u. m. t. e. r. r. a. e. & c. e. n. t. r. u. m. e. c. c. e. n. t. r. i. c. i. d. i. u. i. s. a. e. i. n. l. x. p. a. r. t. e. s. L. i. n. e. a. u. e. r. o. q. u. a. e. d. i. r. i. g. i. t. u. r. a. c. e. t. r. o. t. e. r. r. a. e. a. d. o. p. p. o. s. i. t. u. m. a. u. g. i. s. n. u. l. l. a. m. h. a. b. e. t. d. e. i. s. t. i. s. p. a. r. t. i. b. u. s. q. u. a. e. u. e. r. o. d. i. r. i. g. i. t. u. r. a. d. a. u. g. e. m. o. n. e. s. h. a. b. e. t. A. l. i. a. e. u. e. r. o. l. i. n. e. a. e. q. u. a. e. d. i. r. i. g. u. n. t. u. r. a. d. a. l. i. a. l. o. c. a. h. a. b. e. t. d. e. i. s. t. i. s. p. a. r. t. i. b. u. s. s. e. c. u. d. u. m. a. c. c. e. s. s. u. m. & r. e. c. e. s. s. u. m. a. b. a. u. g. e. & o. p. p. o. s. i. t. o. a. u. g. i. s.

CAPITVLVM FIGVRAE CAPITIS ET CAVDAE DRACONIS LVNAE.

Equitur de capite & cauda draconis. Eccentricus lunae deniat a via solis in duas ptes .i. in septentrionem & meridiem: & intersecat eccetricum solis in duobus locis oppositis semper & iste intersecationes dicuntur caput & cauda draconis. Et dicitur caput intersecatio in qua incipit declinare luna ad septentrionem. Cauda e converso: & iste intersecationes mouentur quottidie ab oriente in occidentem tribus minutis fere. & ducit istas intersecationes quidam circulus eccetricus mundo existens in caelo lunae aequalis eccetrico lunae in magnitudine: & e in superficie orbis signorum siue in uia solis. Et iste motus est dissimilis motui planetarum: qui est ab occidente in orientem. Et ut habeatur similitudo in motibus dicitur caput tantum ire in medio motu contra firmamentum quantum in rei ueritate uadit in firmamento. Et propter hoc subtrahto medio cursu capitis a. xii. signis remanet uerus locus capitis draconis qputat secundum successiorem signorum. ut patet in figura sequenti.

Figura capitis et cauda draconis lune



CAPITVLVM FIGVRAE TRIVM SVPERIORVM SIGNORVM .i. Saturni Iouis & Martis.

Equitur de tribus superioribus. Unde notandum e qd quilibet trium superiorum habet duos circulos eccetricos dispositos in eadem

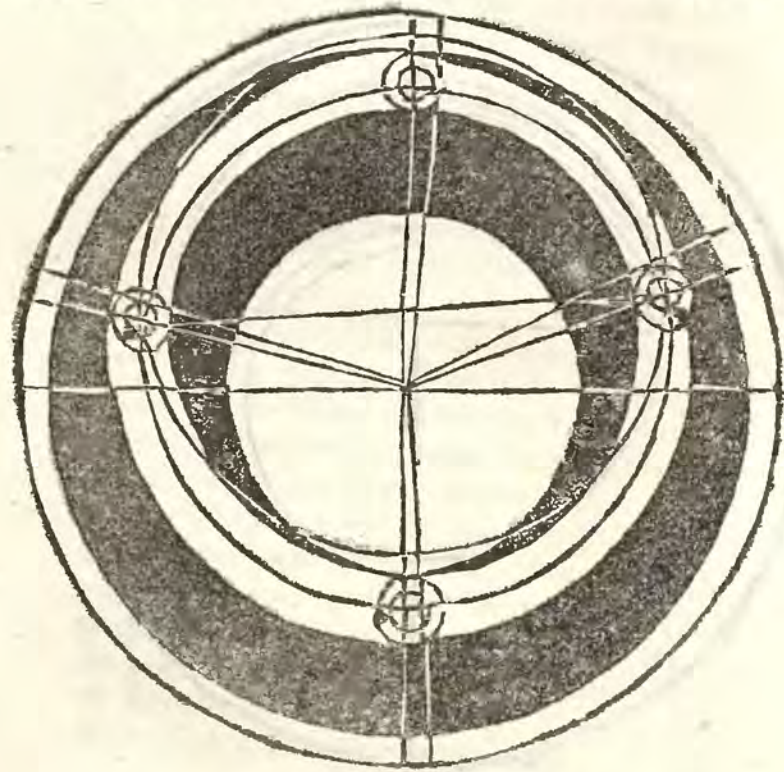
superficie plana & immobiles nisi quantum ad motum octavae sphaerae & ad motum quotidianum circa terram ab oriente in occidentem. Et unum dicitur eccentricum deferens per cuius circumferentiam deferretur centrum epicicli ab occidente in orientem. Et alius dicitur eccentricus aequans motum: super cuius centrum aequaliter mouetur centrum epicicli & in temporibus aequalibus aequales angulos describit: & hi duo eccentrici in una parte caeli aequaliter eleuantur: & ille cuius centrum propinquius est centro terrae est deferens: & centrum deferens tantum distat a centro terrae quantum a centro aequantis: quia est in medio: & ista tria centra sunt in una linea et ambo eccentrici sunt unum quantitatis. & sicut in luna diameter epicicli respicit centrum terrae centro epicicli existente in auge uel in opposito augis: et postea centro epicicli existente in aliis locis eccentrici declinat ad quendam punctum oppositum centro eccentrici: qui tantum distat a centro mundi quantum centrum eccentrici. Similiter etiam in his tribus planetis diameter epicicli respicit centrum mundi centro epicicli existente in auge uel in opposito augis eccentrici. In aliis locis eccentrici centro epicicli existente respicit centrum aequantis: & hanc uocamus reflexionem: & luna in superiori parte epicicli mouetur ab oriente in occidentem: & in superiori conuerso. Et isti planetae mouentur in inferiori parte epicicli ab oriente in occidentem: & in superiori conuerso: et semper quando quilibet istorum trium coniunctus est soli per medium cursus est in superiori parte sui epicicli scilicet

26
et in auge media. & haec est fixa & immobilis sicut in aliis planetis. Sed aux uera uariatur in omnibus planetis. & in qualibet oppositione medii motus cum sole planeta est in infima parte sui epicicli. & in quadratura cum sole est in longitudinibus mediis sui epicicli quare planeta in tanto tempore circuit epicicli suum: in quanto sol redit ad suam coniunctionem. Aux media epicicli dicitur punctus in superiori parte epicicli quem terminat linea exiens a centro aequantis per centrum epicicli: & haec aux non uariatur. Aux uera dicitur punctus quem terminat linea exiens a centro terrae per centrum epicicli: & haec aux uariatur secundum quod crescit uel decrescit aequatio centri in epiciclo: Aequatio autem centri in epiciclo est arcus epicicli cadens inter auge mediam & ueram. & aequatio centri in zodiaco est arcus zodiaci cadens inter medium motum epicicli & uerum motum epicicli. Et in qua proportio se habet una aequatio ad suum circulum in eadem proportio se habet & reliqua: quod potest probari per lineam quae cadit inter lineas aequidistantes. & propter hoc accepta una aequatione in tabula accipitur & reliqua ut patet in figura. Medius motus cuiuslibet istorum planetarum: & suorum epiciclorum est arcus zodiaci cadens inter arietem & lineam exeuntem a centro terrae aequidistantem lineae exeuntem a centro aequantis per centrum epicicli. Vex locum planetarum terminat linea exiens a centro terrae per centrum planetarum. Aux autem ipsorum planetarum in secunda significatione dicitur sicuti in sole arcus zodiaci incipiens ab arietem terminatus per lineam ductam ad zodiacum a quodam

pūto terræ supraposito augib⁹ eccētricoꝝ. Cētrū ue
 ro mediū plāetæ dicit arc⁹ zodiaci existēs iter augē
 eccētricoꝝ & mediū motum epicycli: i sole aut dicitur
 argumētum. & i luna cētrū medium lunæ uel longi
 tudo duplex uel duplex intersticiū: cētrum ueꝝ plāe
 tæ dicit arc⁹ zodiaci existēs iter augē eccētrici & ueꝝ
 locū epicycli. Argumentum medium dicitur ar
 cus epicycli cadēs inter augē mediam & cētrū cor
 poris plāetæ. Argumētum ueꝝ planetæ dicit arc⁹ epi
 cycli cadēs inter augem ueram & cētrū plāetæ. & in
 una medietate coeli subtrahitur æquatio cētri in zo
 diaco a centro medio & additur æquatio cētri in epi
 cyclo argumēto medio: & hoc ut heatur cētrū ueꝝ in
 zodiaco & argumētū ueꝝ i epicyclo: & i reliqua me
 dietate fit eꝝtra ut facile patebit i figura. & quando
 cētrū epicycli fuerit i auge uel i opposito augis eccē
 trici nulæ sunt p̄dictæ æquatōes. Aequatō argumēti
 planetæ dicit arc⁹ zodiaci cadēs iter ueꝝ locū plāetæ
 & ueꝝ locum epicycli. Et maifestū ē q̄ quāto pl⁹ ac
 cedit cētrum epicycli ad cētrū terræ: argumēto uero
 plāetæ uno & eodē existen: e: tātō plus crescit æqua
 tō argumēti quate maiores sunt æquatōes argumēti
 cētro epicycli existēte i longitudie propiori eccētrici
 q̄ existente i longitudie media eccētrici: & maiores
 sūt æqtōes i lōgitudinib⁹ mediis q̄ i auge. æquatōes
 aut argumēti scriptæ i tabulis sūt æquatōes ac si tēp
 fuisset cētrū epicycli i lōgitudinib⁹ mediis æquāis
 quādo diameter epicycli stat perpēdiculariter sup dia
 metro mundi trāsente p̄ cētrum eccētricoꝝ: Diffe

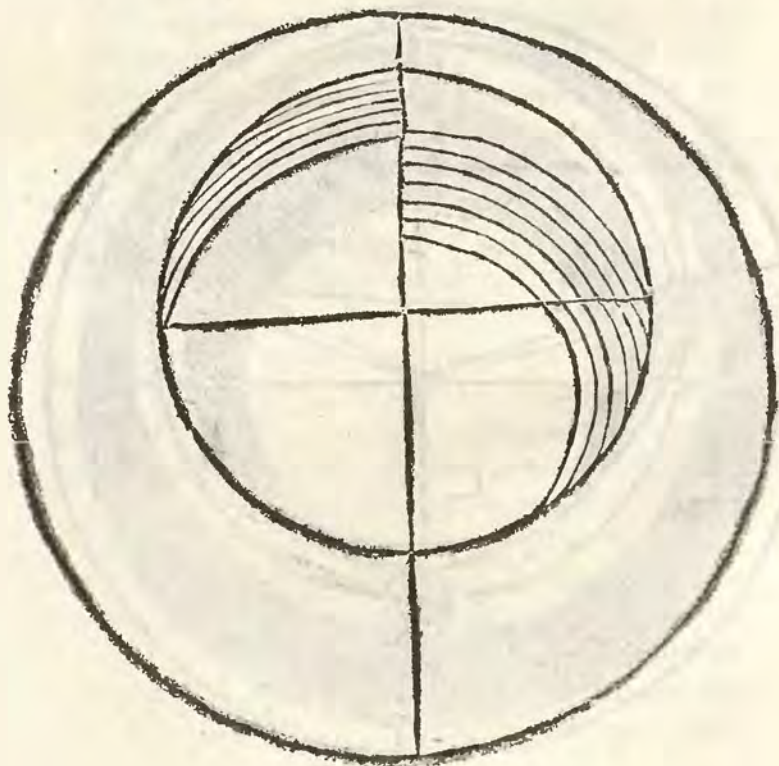
retæ æquatōnū quæ sunt iter æquatōes i lōgitudie
 media: & iter æquatōes quæ sunt i auge dicūt diuersi
 tates diametri circuli breuis ad longitudiem lōgiorē
 & differētæ æquatōnū quæ sūt i lōgitudinib⁹ me
 diis & opposito augis dicūt diuersitates diametri cū
 cali breuis ad lōgitudinē ppiorē: & iste diuersitates
 circuli breuis scribāt in tabulis.

Theorica triū superiorū et ueneris +



CAPITVLVM MINVTORVM proportionaliū.
 excessus autem lineæ protractæ a cetro terræ
 ad augem æquantis sup lineam protractam
 ab eodē cetro ad longitudinē mediā æquā
 tis diuisus in sexaginta partes dicuntur

Figura miūtorū pportōnaliū

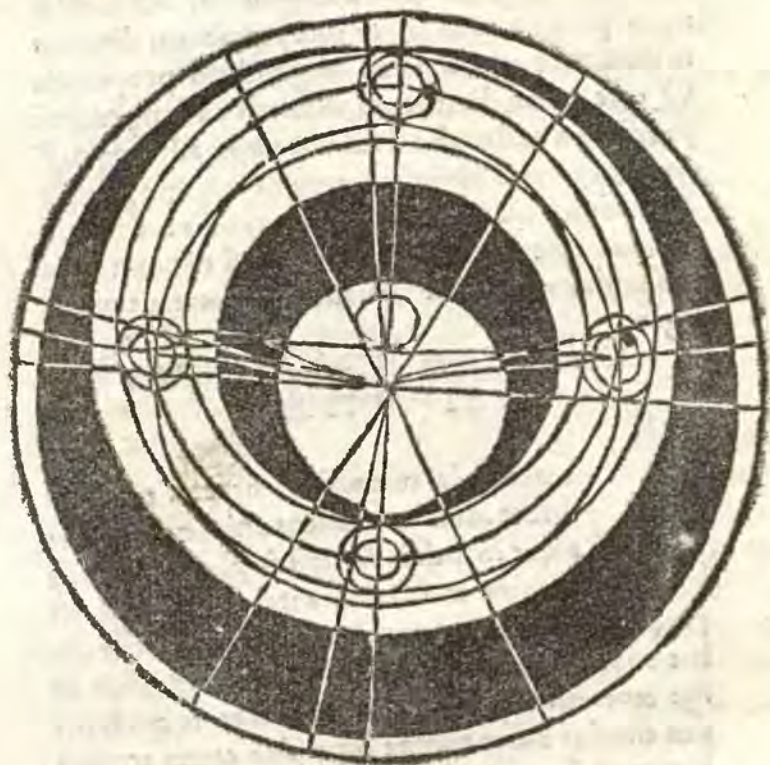


minuta pportionalia ad longitudinē longiorem. Et
 excessus lineæ protractæ ad longitudinē mediā ad li
 nearum protractam ad lōgitudinē propiorem dicuntur
 minuta proportionalia ad longitudinē propiorem
 Quare autem diuersitates diametri ad longitudinē
 propiorem addantur uel subtrahantur ad longitudi
 nem longiorem æquationi argumenti: facile patebit
 animaduertenti in figura. quanto enim ut dictum ē
 centrum epicycli plus appropinquat ad centrum terræ
 tanto plus maioratur æquatio argumenti ut patet i
 figura.

CAPITVLVM FIGVRAE MERCV
 RII ET VENERIS.

equitur de mercurio & uenere. mercuri⁹
 f. habet .duos eccentricos unius quantitatē:
 atque in eadem superficie plana dispositos
 æquantem. s. & deferentem. Et æquans est
 propinquior centro terræ: nam in duplo distare de
 bet centrum deferentis a centro æquantis: quātum di
 stat centrum æquantis a centro terræ: et quidā par
 uus circulus debet transire super duo centra eccentri
 corum: & super circumferentiam istius parui circuli
 mouet q̄ttidie centrū d̄ferētis ab oriēte i occidentē
 tantum quantum quottidie sol pertransit motu
 proprio contrario motui firmamenti: qui est
 ab oriente in occidentem contra firmamentum
 & ducit secum augem. Quare in quanto tem
 pore Sol pertransit firmamentum: in tanto

Theorica mercurii inter alias difficilior .



etiā aux eccentrici deferētis & quilibet punctus eccentrici p̄trāsīt æquantem. Et etiā centrum eccentrici suā parvam circūferētiā transit. Quare gtingit aliquādo q̄ cētrum deferētis & cētū æquantis sint ī eodē loco: quare tūc circuli ambo erunt un⁹ circūl⁹ & semper præter q̄ in illo instanti p̄pinquior erit deferēs

29
firmamēto q̄ æquans. Mouetur autem deferēs ita ut ī tempoībus æqualib⁹ æquales āgulos describat sup cētro æqtis. Acquās uero immobilis ē nisi quātū ad motū octauæ speræ: ut patet ī figura p̄cedenti. Epicyclus aut mercurii mouet̄ p̄ circūferētiā eccentrici sui ab occidēte ī oriētēz æque cito q̄ cito mouet̄ sol q̄tra firmamētū. Vnde apparet q̄ sicut cētrum epicycli lunæ bis p̄transit circūferētiā eccentrici sui in mense ita cētū epicycli mercurii bis p̄transit eccentricum suū ī āno una uice motu proprio alia uice motu augis. Iste aut epicyclus mercurii quēadmodū & alioꝝ habet duos motus scilicet mediū & uerū. Medi⁹ motus terminat̄ per lineam exeūtem a cētro terræ æquidistantem lineæ exeūti a cētro æquantis p̄ cētū epicycli. & iste medi⁹ motus est idem cū medio motu solis: & quandoq̄ iste lineæ æquidistant scilicet lineā exiens a cētro eccentrici solis p̄ cētū solis & lineā exiens a cētro eccentrici æqtis mercurii p̄ cētrum epicycli sui: & lineā exiens a cētro terræ æquidistantis prædictis duabus: & cū ille tres lineæ moueantur æqualiter semp̄ erūt æquidistantes: aut omnes erunt unataut duæ erunt una: Et non oportet p̄pter hoc q̄ cētrum epicycli mercurii & cētū solis sint ī eodem loco & q̄ lineā quæ exit a cētro eccentrici solis p̄ cētū solis sit eadē lineā cū lineā exeūte a cētro æqtis p̄ cētū epicycli. Verus aut locus uel motus epicycli terminat̄ per lineam exeūtem a cētro terræ p̄ cētrum epicycli. Mouetur autem sicut dictū ē cētū epicycli ad orientē & aux eccentrici deferētis

ad occidentem in contrarias partes aequae uelociter iter se & aequae cito ut sol medio motu. Centrum uero epicycli & aux eccentrici & quilibet punctus eccentrici deferentis semper in temporibus aequalibus aequales angulos super centro aequitatis describunt. Et aequae cito etiam centrum deferentis mouetur in parua circumferentia ut in temporibus aequalibus aequales arcus describat in parua circumferentia quae inaequales in aequae describit. Cum enim quartam partem sui circuli parui pertransit non pertransiit quartam partem aequantis. Ex iam dictis potest ostendi quod aux deferentis non potest esse in quolibet puncto aequitatis cuius lineae exeuntes a centro terrae per centrum deferentis quae ostendunt auge deferentis semper cadunt in arcum aequantis comprehensum a duabus lineis contingenti bus paruorum circulum super quo mouetur centrum deferentis: & traesuntibus per centrum terrae. Vnde apparet auge deferentis iuxta istum arcum comprehensum esse & nunc accedere & nunc recedere auge deferentis respectu augs aequantis immobilis. Et quamuis aux deferentis non possit esse nisi intra arcum praedictum punctus tamen deferentis qui modo est aux potest esse in quolibet puncto aequantis id est in directo eius & hoc contingit ideo quia aux eccentrici mutatur continue. & quando aux deferentis recedit ab auge aequantis uersus occidentem tunc sectio illa circuloꝝ aequantis & deferentis quae est post auge aequantis. Si in parte orientis in successione signorum accedit ad auge aequantis & alia sectio quae est in oriente recedit. E conuerso autem contingit redeunte auge de

30
ferentis ad auge aequantis uersus orientem. Quoties uero centrum epicycli mercurii coniungit cum auge deferentis & est in ea tunc aux deferentis est in auge aequantis quare tunc centrum terrae & centrum aequantis & centrum deferentis & auge & oppositiones augium et centrum epicycli sunt in una diametro mundi. Et quando centrum epicycli est in opposito augis deferentis quae prius fuerat aux tunc ista similiter sunt in una diametro & tunc ambo eccentrici sunt unus eccentricus. Apparet etiam ex iam dictis quod quamuis centrum epicycli percurrat suam deferentem bis in anno tamen non est in auge deferentis nisi semel quia dum centrum epicycli est in una medietate sui aequantis centrum eccentrici curret in medietate sui paruorum circuli supposita alteri medietati aequantis quae est supra centrum deferentis. Et quando centrum epicycli est in auge tunc est in puncto deferentis: quod potest maxime remoueri a terra & sic potest esse in puncto maxime remoto a terra sed non potest esse in puncto deferentis maxime propinquo centro terrae: quia quando est in opposito augis aequantis: quae prius fuit aux deferentis sui tunc ambo circuli sunt unus circulus & tunc est centrum epicycli in opposito augis aequantis. Sed duo sunt loca in quibus maxime accedit centrum epicycli centro terrae: & in aliis locis non potest tantum accedere. Ista uero duo loca sunt duo puncta proprie opposita augi deferentis uel aequantis terminantia lineae contingentes paruorum circulum super quem mouetur centrum deferentis & traesuntibus per centrum terrae. Quando igitur centrum epicycli est in auge sui deferentis

statim incipit ire uersus orientem in suo deferente.
Et similiter centrū deferentis incipit ire uersus occi-
dentem in suo p̄mo cūculo. Et quādo centrū epicycli
est ī capite lineæ contingentis quod caput est p̄prie
oppositum augis æquatis tūc centrū deferentis est
in puncto contactus p̄i cūculi cum ipsa lineā: & tūc
est aux deferentis in maxima remotione ab auge æq̄-
tis: & tunc est centrū epicycli in opposito augis d̄-
ferentis: quare tunc ē in maiori app̄p̄inatione ad
terram: quia cum centrum d̄ferentis d̄icendit plus
in suo p̄mo cūculo plus remoueret̄ oppositum augis
d̄ferentis a cetro terræ: quod facile patebit in p̄p̄ri
figuram & intelligētī motum supra dictum: & q̄diu
erit centrū epicycli in isto arcu d̄ferentis qui est inter
duo p̄cta opposita: uel capita lineæ cōtingētū quæ
capita sunt p̄p̄ina opposito augis æquatis semp̄ ē
in opposito augis deferentis. Et hoc sequit̄ ex hoc q̄
cū currit epicyclus ex una p̄te tantum currit centrū
deferentis ex alia p̄te ergo semper erunt in eadem
lineā trāscunte p̄ centrum terræ & per centrum d̄fe-
rentis & tamē nunquam tantum app̄p̄inquit̄ cen-
trum epicycli centro terræ quantum app̄p̄inquit̄ ca-
pitibus lineæ cōtingētū. Medius autem motus
Mercurii & Veneris & medium centū & uerū & me-
dium ægumētum & uerū & æquatio centri in zodia-
co & in epicyclo & aux media & uera & æquatio ægū-
mētī omnia ista sic describunt̄ in mercurio & uere si-
cut in tribus sup̄iōibus. Aequatōes autem argumen-
ti mercurii crescunt ut ī tribus sup̄iōibus cetro epicy-

31
cli app̄p̄iāte terræ. Aequatōes uero quæ describunt̄
in tabula sunt æquationes ac si semper fuisset centrū
epicycli in interseccionē circuli æquantis cum d̄fe-
rente. Cum enim centrum epicycli est in auge sui d̄fe-
rentis statim mouet̄ uersus orientem: & etiā sc̄dō illa
s. d̄ferentis & æquatis quæ est ante auge mouetur
ad ipsum, s. centrum epicycli quare coniungitur. Et
æquatōes ægumētū quæ ibi cōtingunt sunt q̄tinue sc̄p̄-
ta ī tabula. Similiter cōtingit in alia sc̄dō cetro epi-
cycli existēte ī alius locis d̄ferentis: tūc, n. sumūt̄ æqua-
tōes ægumētū per minuta p̄portōnalia quare oportet
q̄ tria sint paria minutoꝝ p̄portōnaliū. Minuta, n.
p̄portōnalia ad lōgitudinem longiorem est excessus
lineæ exeuntis a cetro terræ ad centrū epicycli ip̄o cē-
tro epicycli exiēte ī auge deferentis ad lineā exeuntē
ad interseccionē cūculōꝝ. excessus dico diuisus ī lx. p̄-
tes: minuta p̄portōnalia ad lōgitudinē p̄p̄iorez sunt
excessus lineæ exeuntis a centro terræ ad d̄ferentem
ad lineas cōtingentes ubi ē maxia app̄p̄inquit̄ cen-
tri epicycli ad centrū terræ. Et itē ab eodē loco ul-
que ad oppositum augis æq̄tis cū sit ibi lineā exiens
quare mutāt̄ minuta p̄portōnalia. Diversitas diame-
tri cūculi breuis dupliciter ē describēda sicut ī tribus
sup̄iōibus: uerū uero habet d̄ferentē & æquantem d̄-
positos sic sicut tres sup̄iores: & ī eodē loco eleuant̄
illi eccētici ī quo eccentricus solis. Et centrū epicycli
sui ita cito mouet̄ sicut sol: quare medi⁹ mot⁹ solis ē
sicut medi⁹ mot⁹ epicycli ueris eo q̄ lineæ exeutes
a cetro terræ æqd̄stāt̄ duæ lineæ: quarum una exit

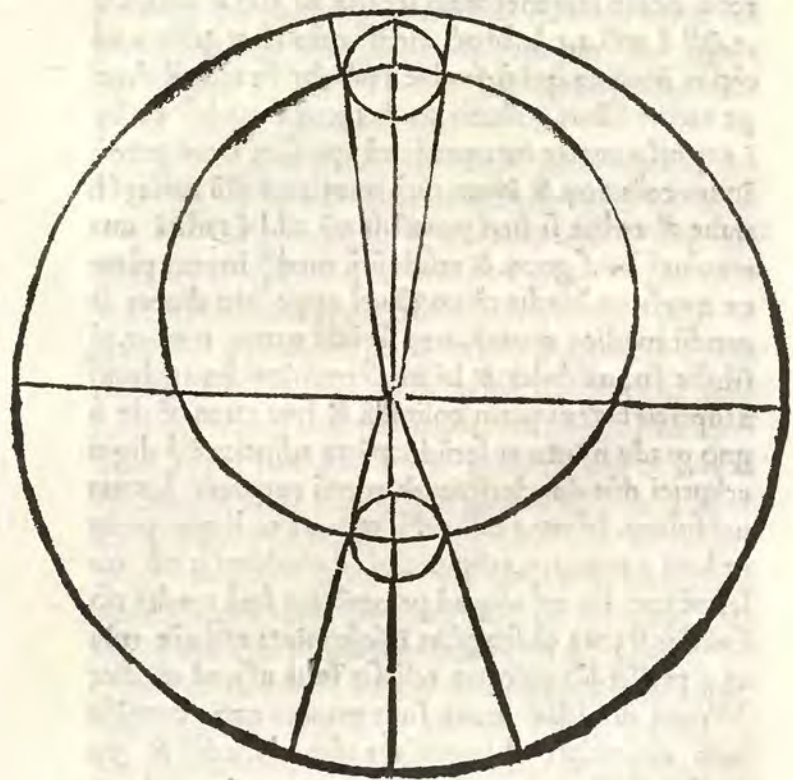
a cetro eccentrici solis per cetera s. l. s. & alia exte a cetro
tro æquatis p cetrū epicycli. Deferēs et æquās imo
biles sunt nisi qtu ad motū octave speræ pter hoc q
d'ferēs mouet i latitudinez. ad meridiez & ad septē
trionez: ita ut fiat aliqn deferens et æquās in eadem
supficie plāa siue sub ecliptica: dein sub eadē linea q
trāsit uers⁹ polū utrūq; decliat deferēs ab ecliptica. &
d' hoc motu dicez⁹ in latitudinib⁹. Omnia alia d' ue
nere sūt similia trib⁹ superiorib⁹. ut patet in figura
præscripta. CAPITVLVM De retrogradatōe. sta
tōe: & directōe planetarum.

Equū de retrogradatōe planetarum. Plane
f ta dicitur directus quando mot⁹ ei⁹ iuuat
motu epicycli contra firmamētū. Retrogrā
dus dicitur quādo mot⁹ eius non iuuat motu epicy
cli contra firmamētum. Statō prima dicitur punctus
epicycli in quo incipit retrogradari plāeta. Statō secūda
dicitur pūct⁹: in quo plāeta incipit dirigi. Luna uero
nō dicit habere hęc tria accidentia quāuis hēat epicy
clum ppter hoc quia semp epicyclus lunæ & cetrū
epicycli mouetur cit⁹ q̄ ipsa luna in epicyclo. dicit tñ
in superiori pāte sui epicycli tarda cursu: & in inferiori
celox cursu. statō prima in s̄a significatōe dicit arcus
epicycli cadēs inter ueraz augē epicycli & punctū stati
onis primæ in prima significatōe. Statō secūda in
secūda significatōe dicitur arcus epicycli cadens iter
augem ueram epicycli & pūctum statōis secūdaē i
pria significatōe. Arcus dico trāsiens per primam sta
tionem ad secūdam. Arcus retrogradatōis ē arcus

32
epicycli cadēs inter primā stationē & secūda: arc⁹ d
co computatus p oppositum augis epicycli. & sic per
oppositū scies arcum directionis. Et iste arcus minorat
secūdam q̄ cetrū epicycli accedit ad centrum terræ
quare mutant pūctā stationuz. Et si subtrahatur arc⁹
primæ stationis ab arcu secūdaē statōis remanet ar
cus retrogradatōis. Et si subtrahatur prima statio a
toto ciculo remanet arcus secūdaē nā tāt⁹ ē acus. a. b
. c. q̄t⁹ ē arc⁹. a. c. b. Mot⁹ medi⁹ cuiuslibet plāetæ ad
tēpus pterituz qui nō scribit i tabulis sic accipit: Acci
pe radicē i anis collectis. postea accipe mediū cursuz
i expansis annoz intermediōrū qui sunt inter primū
ānum collectoz & ānum quē quæris: et istū cursuz s̄
trabe d' radice si fieri potest: si nō addat radice una
reolutō. xii. s̄ gnoz & residuū ē medi⁹ motus plane
tæ quæsitus. Media cōiunctō uel oppositio dicitur se
cūdu medios motus. uera secūdu ueros motus. ui
sibilis s̄uz uisibiles: & hi mot⁹ terminant lineis duabus
a supficie terræ: quam colimus. & hęc attendit in si
gno gradu minuto et secūdo: pūctā ecliptica uel digiti
ecliptici dñr duodecimæ diametri corporis lunaris
uel solaris. Minuta casus dñr minuta cœli quæ peran
sit luna a principio eclipsis usq; ad medium si nō ob
scurat tota lūa uel usq; ad principū aut finē totalis ob
scuratōis si tota obscurat. et i sole minuta cas⁹ sūt mi
nuta q̄ p̄trāsit lūa principio eclipsis solis usq; ad mediū
Minuta dimidiæ moræ sunt minuta quæ p̄trāsit
luna a principio obscuratōis usq; ad mediū & pp
ter hoc si ista minuta diuidantur per motum lunæ



æquales i una hora ueliet tēp⁹ quo tēpore transit per
 ea puncta. Minuta uero uel puncta residui dicuntur p
 tes diametri epicycli que sūt ab auge usq; ad directū
 lūae. Nūeri q ponunt in lineis tabularum eclipsium
Figura retrogradatiois itatiois
et directiois plāetarum.



33
 sunt argūta latitudinū inter se æqpollētia uel latitu
 dies æqpollentes. Anni maiores ad numera termioꝝ
 computatur minores ad reuolutōem: miores sūt iter
 medii maiores & miores solis et lūæ. Maiores añi sūt
 eoꝝ maiores cūcūit⁹: miores minimi mediocres me
 dii. Tādē dñr plāetæ. i. minuti cursu: quando sunt re
 trogradi: ueloces. i. aucti cursu: qñ sunt directi. Aucti
 uero nūero dicūt quādo æquatio argūmēti additur su
 p mediū cursuz. Minuti uero dicūt econuerso. Aucti
 lumie dicūtur cū recedunt a sole uel sol ab eis: mi
 ni lumie cū accedūt ad solē uel sol ad eos. Naturæ p
 prietates & opatōes plāetaz & signoz declarātur tū
 li conditōe q semp fiat iceptio a sole quia ē nobili
 or plāetaz: & ab ariete quia nobili⁹ ē signū & a meī
 die qanobilior ē pās diei: & secūduz sitū æquatōis:
 quia medium mundi existit.

**CAPITVLVM DE LATITVDINE ET DECLI
 natōe planetarum.**

Atitudo planetæ dicitur distātia ipsi⁹ a uia
 1 solis. Decliatō plāetæ dicitur distātia ipsius
 ab æqnoctiali. Patet ergo q sol n̄ habet la
 titudinem sed solam decliatōem: quam decliatōez acci
 pim⁹ i sole p distātiā cēri solis ab intersectiōe prima
 quā facit cūculus solis cū æqnoctiali. Sa p̄cipio aī
 ctis: latitudiez lunæ accipim⁹ p distātiāz cēri corpo
 ris lunæ ab intersectiōe prima quam facit cūculus lune
 cum cūculo solis. i. a capite draconis. Et si accipimus
 decliatōem gradus orbis signoz in quo ē luna & in
 eadē hora latitudinem lunæ ab orbe signoz. i. a uia

folis si fuerit abe. f. latitudo & declinatio graduū septē
trionales uel meridionales iungim⁹ utraq; & exit no
bis declinatio lunæ ab æquinoctiali. Et si fuerit dier
se subtrahim⁹ minore de maiori. Similiter & in alijs
planetis inuenit declinatio. Et notandum q̄ eccentric⁹
unæ semp eodem modo distat a uia solis: & centr⁹
epicycli cū semp est in superficie eccentrici quare luna
nō habet nisi unā latitudinem: alij autem habēt duas
latitudines: unā qua epicyclus declinat ab eccentrico:
aliā ex eccentrico: quia eccentricus declinat a uia solis
Et per tabulā binarij inuenit latitudo secundū epicyclū
& per tabulā quaternarij inuenitur latitudo secundū
eccentricum: & dicitur tabula binarij quia habet du
os introitus: & quaternarij quia habet quattuor introi
tus. Et tabula binarij facta ē ad medietatē circuli: &
quaternarij ad quartam partem circuli. i. tabula binarij
facta est ad sex signa. f. quilibet tabula suo signo: que
deseruit sex signis: sed tabula quaternarij facta ē tri
bus signis. f. quilibet tabula uni signo quæ deseruit
quattuor signis per æquipollētiam sicut tabula bia
rii deseruit duob⁹ signis p æquipollētiam. Quia ue
ro tabula binarij est ad epicyclum ideo intratur in eā
eum argumēto: & quia tabula quaternarij ē ad eccen
tricū. ideo intratur ad eam cū distātia a nodo capitis
Et latitudo quæ scribit in tabula binarij ē distātia p
tū circūferentiæ epicycli ad circūferentiā eccentrici
distātia dico cōputata uer⁹ uia solis quæ dicit eclip
tica quia in ipsa uel ppe fiunt eclipses solis & lunæ
inclinatur dico ita scilicet q̄ semper erit planeta inter

37
eclipticā & centrū epicycli nisi cū centrū epicycli sit in
capite uel cauda draconis tūc: n. epicyclus ē direct⁹ in
eccentrico. Et quādo ē planeta i auge epicycli tūc ma
xīe declinat planeta a uia solis: quare tūc maxia inueni
tur latitudo i tabula binarij. In locis uero intermedijs
quæ mediocriter declinat plūta mediocris reperitur la
tutudo. & latitudo quæ describitur in tabula quater
narij est distātia circūferentiæ eccentrici a uia solis: quæ
distātia parua ē ppe nodos: & maxima cū est i locis
remotis a nodis p tria signa: & ppter hoc inuenit in
tabula quaternarij latitudo minor in p̄ncipio in fi
ne maxima i medio mediocris. Patet ergo q̄ inuenit
istis duob⁹ latitudinib⁹ semp una subtrahēda ē ab a
liā. Cōpositor aut tabularū ad ostētionem magisterij
sui noluit ponere nūeros ueros p̄dictarū latitudinū in
quib⁹ subtrahitur unus ab alio semp: sed posuit nūe
ros æquipollētes in quibus si diuidatur unus p alterū
semp idem puenit quod pueniret si unus ueroq; nūe
rorū subtraheretur ab altero. Omni. n. subtrahōi æq
pollēt aliqua diuīō & econuerso. Idem. n. est si diui
das. vi. per. 3. ac si subtrahas duo a quattuor. & ideo
diuiditur una latitudo per alia. Cū uero centrū epicy
cli ē in nodis tūc nullæ sunt latitudines tūc. n. direc
t⁹ ē epicyclus in eccentrico: & centrum epicycli est
in uia solis: & q̄ numeri q̄ sunt in tabula non sint ue
ri nūeri patet p hoc q̄ in tabula mercurij inuenit lati
tudo maior sex gradib⁹ & esset aliqñ extra zodiacū
tñ p diuisionē istī⁹ p aliam puenit ei⁹ uera latitudo
Et hoc quod dixi ap̄ pbat⁹ per tabulas latitudinis

integras si iueniatur i quib9 sit subtractio uel additio loco diuisionis & dicit qd si diuidas latitudiez secundā p primā qd qputada est latitudo a uia solis & si diuidas primā per secundā cōputada est a limbo zodiaci . ut tāta sit una latitudo duorū graduū secundum unā cōputatōem: quāta ē altera quae uor graduū secundūz aliam cōputationem. Caput & cauda trium superioꝝ imobiles sunt: caput autē & cauda mercurii & uēris mouētur & ideo aliter iuenitur argumētū latitudinis i tribus supioib9: & aliter i istis duob9 inferioribus Caput. n. & cauda ueneris & mercurii mouētur tali pportōe qd uerus locus capitis utriusq; distat ab eis semp tātum qtuor & nō uer9 locus capitis scriptus i tabulaz canone distat a loco qui sit ex medio motu solis & argumēto istorū equato. Ideoq; addim9 argumētū istorū equata medio motui solis. Vera loca capitum dicuntur computata ab ariete secundum successiōnē signorū. s. arietis tauri & sic de aliis. Medii cursus capitū dicuntur computati eoduerso. s. aries pisces aqrius & sic de aliis quare medi9 mot9 capitis cuz uero faciunt. xii. signa: & si subtrahis mediū cursuz capitis de. xii. signis remanet uerus.

Compositores tabulaz sup Ari3 quae ē ciuitas i india dicūt fuisse Nēbroth: Hermes Hycoiz: Ptholome9: Albategni: Albumazar: Algorismus. Arim distat ab utriusq; gradib9 .s. Alexandria & herculis equaliter sub equatore positis: Distat. n. a gradib9 herculis positis i occidente 90. gradib9 a gradib9 alexandri positis i oriente 90. gradib9

ab utroq; polo. 90. gradib9: & q uult mutare tablas ad alia loca subtrahet mediū cursuz stellarū i tot horis per quot horas distāt loca ab arim & subtrahat dico uel addat tm i anis collectis æq̄tis plactis ad mediū diē añ uel post: Inuenias ascēdens ad horā & tēpus illud: & q uult hoc scire pōt gradū solis i linea mediū dionali & notet locū almuri i gradib9 limbi & faciat eum tra sse ante uel post uel retrocedere quā idē est toties. i. grad9 quot horas hūit ante meridiem uel post: & sic inueniet ascēdens ad horam p̄sentēz Luna existente i medio cœli si æquaueris eaz p tabulas alicui9 regionis sciel longitudinē inter regionē per differētiā locoꝝ lunæ: & nō oportebit te expectāre eclipsiz. Si accepis altitudinē inferioris libi solis & lunæ i dorso astrolabii & altitudinē supioꝝ s libi & notaueris locū aliā de sciel q̄tita ē diētōꝝ solis & lunæ: & respiciet solē mediantē aliq̄ p̄ano. Nota etiā qd auges dicitur moueri uer9 orientem. 7. gradibus i. 900. annis: & totidem uer9 occidentē in aliis. 900. annis. Itē dicūt moueri ab albatēgni in. 60. annis & quattuor m̄sb9 uno gādu semp ad orientē. alfragani9 narrat eas moueri i 100. annis uno gradu uer9 orientē. Itē nota qd quaz diu sol fuerit i medietate eccentrici sui que max. e mouet a terra. i. i longitudinē longiori magis eleuatur a lidada in dorso astrolabii q̄ gradus solis in rethi positus super Al nuantarath in meridie. Econuerso fit in alia medietate eccentrici. Et quicumq; die erit maior distantia inter has altitudines in eadē erit sol in auge eccentrici in medietate prima p̄dicta.

Et quanta erit distantia tunc erit eccentricus solis & est
duorum graduum fere. Et quantum nadir solis ceciderit in
fra locum super quem caderet gradus solis si poneretur super
columeliam numerum inter almucatarum in tantum erit fallacia
horae tunc acceptae hoc modo considerato in uno anno
in meridie in quo die anni sit sol in auge: & quantum ele-
uatus per Alidadam & in futuro similiter & quantum ele-
uatus per Alidadam in eadem hora habebit in quantum aux sit motus in u-
no anno: & hoc modo dicit Albatagni inuenisse quantum
auges planetarum mouentur in anno mensis & die: & tabu-
las ad hoc composuit: & magnam habuit astrolabium
tricubitum uidelicet uel maioris quantitatis.

Species planetarum sic potest inueniri intretur eorum
gradu equatois cuiuslibet planetarum in tabularum
ascensionis signorum in circulo directo qui incipit
ab ariete: & numerus graduum inuenitur sub signo ge-
stante ipsorum planetarum signetur: deinde intretur eorum gradibus
equatois cuiuslibet alterius & numerus graduum inuenitur
super gestate ipsorum accipitur: & in partibus secundorum nu-
merorum sic acceptorum minor a maiore dematur: & si exce-
uerit sexta pars circuli aspicient se ibi duo planetae a
specu sextili quia est inter eos sexta pars circuli. Si re-
manerit quarta pars circuli erit aspectus quartus. Si reman-
serint tot gradus quot amplectitur tertia pars circuli erit
aspectus ternus. Si remanerit medietas erit aspectus
oppositionis. Si plures gradus remanserint aut
minus non aspicient se planetae. Si nihil remanserit
tunc ipsi planetae erunt iuncti corporaliter. Si remanserint
tot gradus quot complectitur alterius splendor tunc ipsi

planetarum erant iuncti lumine & non corporaliter.

Explicit theoricarum planetarum Gerardi cremonensis astrono-
mi celebratissimi ipsa Bononiae per me Dominicum Fa-
scium Ariminensem, MCCCCLXXX.

P. Franciscus niger Venetus lectori felicitatem.

Sideros caeli motus: nutantiarum astra

Et phaetonteos perlege lector equos.
Impressi fuerant reges: impressaque bella
Quae gessere patres auspice digna ioue
Sed qui bella regit: pacis qui foedera iungit
Iuppiter: & mundus iure legendus erat.

BENE VALE.

R	E	G	I	S	T	R	V	M
Ioannis	Noctiali			etiam quod				
secundum	qui sunt			motum				
paulatim	Horizonte			Firmamento				
Aliud est	dibus			ferentis				
autem duo	Gerardi			eli appropinquante				
equinoctiali	inuenire			epicicli				

Laus deo et uirgini matri
marie

Tractatus de motu octavae spe

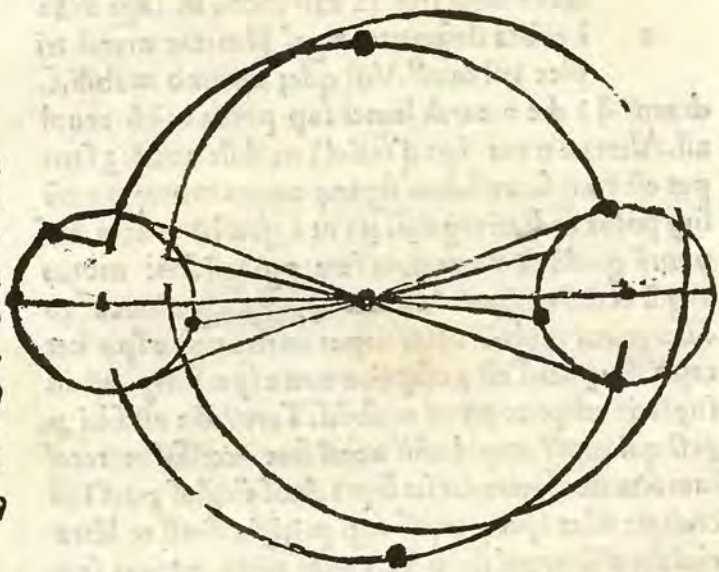
atuz uero spe ad cuius motu ut saepe dictu
 o e orbes deferentes augel planetay mutant tri
 plex iest motus. Vn qdez a primo mobili. l.
 diurnus q i die naturali semel sup polos mudi reuol
 uit. Altera a nona spe q secudu mobile uocat: q sem
 per est sum successioem signoz contra motuz primu
 sup polos zodiaci regulari ita ut i quolibet 200. annis
 p unu gradu & 28. minuta fere pgregit. Hic motus
 augiu et stellay fixay i tabulis appellat. Et est arcus 30
 diact primu mobilis inter caput arietis nonae spe iter
 cepit. Supficie naq ecliptice nonae spe semp est in
 superficie ecliptice primi mobilis: Terti aut est sibi p
 prius qui motus trepidatilis uocat siue accessus et reces
 sus: octavae sperae: Et fit supra duos circulos puos i co
 cavitae nae sperae xqles sup principia arietis et librae
 eiusdez & scriptos sic q duo certa puata octavae spe
 q capita arietis et librae uocat diametraliter opposita
 circulerentia talu duoy circuloz nonae sperae regula
 riter describat: Cu h q ecliptica octavae spe semper
 iterfecet ecliptica nonae du iterfecat saltem i capitib
 canis et capricorni none diametraliter opposita ude
 sequit cu unus eorudem puatoz octavae sperae est in
 medietate sui circuli meridiana: alter erit i medietate
 sui circuli septentrionali: Ecliptica qz octavae spe sem
 per ecliptica nonae i partes xquales du secat secabit
 atq portos circuloz paruo alternatim xqles: Velo
 citas uero motus istius regularis e ista ut quilibet duo

Faint, mostly illegible text on the left page, possibly bleed-through or a separate column of text.

Faint text at the bottom of the left page, possibly a title or reference.

ram pūctoy circūferētias sui parui circuli i quo cir-
cumfertur in septem milibus annorū cōiūppfae it.

A ecliptica octa-
ua B iste ē cūcu-
lus magn⁹ p po-
los zodiaci tran-
siē. C. caput lib-
8. D. cap. ariet. 8.
E caput libræ 9
F cap. arietis 9.
G pol⁹ 9. H I
poli ecliptice 9
speræ.



Quāq̄ aut hoc motu p̄dicta duo pūcta .s. capita arie-
tis & libræ octauæ speræ duas equales circuloꝝ cūcu-
ferētias describant nulla tū alia pūcta eius circūferē-
tias circuloꝝ describere cōtingit: Capita uero cancri
& capricorni octauæ speræ quasi figuras conoidales
habētes pro basi lineas curuas utriq̄ a capitib⁹ cancri
& capricorni nonae pagere necesse ē: Vnde & qñq̄
p̄cedūt ea qñq̄ uero sequunt̄ quādoq̄ aut cōiungūt
Cōiungunt̄ aut caput cancri octauæ speræ & caput cā-

eri none pere dū caput arietis octauæ speræ fuerit in
maxia latitudie ab ecliptica nonae speræ qd̄ accidit
i circulo magno p polos zodiaci none & per centra
circuloꝝ trāseunte. Poli aut̄ ecliptice octauæ i pp̄te dic-
ti poli qñq̄ enī accedūt ad polos ecliptice none: quā-
doq̄ sunt sub eis qñq̄ uero ab eis dē remouēt. Talis
tamen accessus & recessus semp̄ ē sub circulo magno
p polos zodiaci none & centrū circuloꝝ puoy eunte.
Cōtingit itaq̄ ut ecliptica octauæ spe sub diuersa ei⁹
habitudie successiue i diuersis suis ptib⁹ æquociales
primi mobilis iterfecet atq̄ itersecatio talis nūc in ip̄o
capite arietis primi mobilis accidat nūc citra nūc ul-
tra ita ut i tempore quo centrū pui circuli reuolutō
nē unā pficiat. quæ i 49: milibus ānoꝝ cōtingit loquē-
do naturaliter qlibet pūct⁹ ecliptice octauæ spe æq̄
noctialem p̄pe caput arietis atq̄ etiā p̄pe caput libre
primi mobilis secuerit. Que qd̄ sectōes i æquoc-
tialē accedere qñq̄ ad capita arietis & libre primi mo-
bilis qñq̄ aut̄ ab eis dē remoueri uidētur. Aliquādo
aut̄ secūdū aliqñ cōtra signoy successiōne p̄grediēdo
Vnde fit ut maxime zodiaci decliatōes uariabiles exi-
stāt. Hic itaq̄ cōtingisse credit̄ a diuersis astronomis di-
uersis tēporib⁹ eorūdem maxiaꝝ zodiaci decliatōꝝ
quātitates fuisse nō æqualiter iuentas. Maiores nāq̄
repte sunt a Ptolomeo q̄ ab almeone quod utiq̄ cū
similib⁹ uis modis p̄cellerūt uix aliter q̄ tali mot⁹
diuersitate uel simili sicut modo dictū ē eueire po-
tuit. Variatōem aut̄ sectōis ecliptice octauæ & equoc-
tialis respectu arietis primi mobilis necessario sequit̄

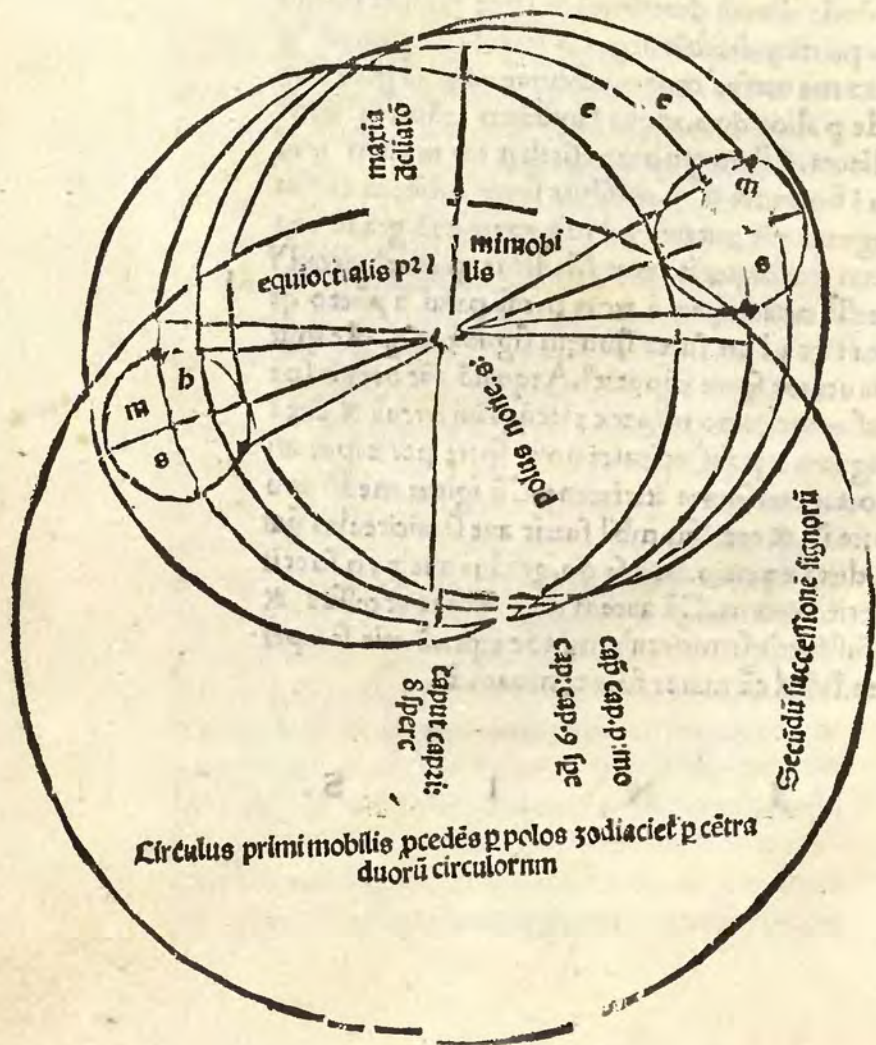
ut æquinoctia similiter solsticia cōtinue diuersificēt. uñ
nō lē nō cū sol i capite arietis primi mobilis fuerit:
necesse ē æquinoctiū acciderē sed stat añi fuisse uel po
stea secutus esse. s. cū fuerit i seatiōe p̄diata ex q̄ nāq̄
sicut supra dictū ē orbis augiū solis & ferentes super
axe ediptice octauæ spere ad motū eiusdē sperae mo
ueant & orbis solē deferēs sup axe p̄diato axi æque
distāte necessario sequerēt ut cētū cōporis solaris se
per i superficie ediptice octauæ spe repiāt. Hæc autē su
p̄ficies sæpe imo frequēter ē extra caput arietis p̄mi
mobilis quare sequit̄ illatū. Similis de uariatiōe ē ra
tio Ex q̄bus quidem p̄ cōcludē nō esse necessariū so
lē exntem i capite arietis uel libre primi mobilis nul
lam habere declinatōem ab æquinoctiali. Secūdo simi
liter non esse necessariū i capite cæri uel capricorni
primi mobilis solē exntem ab æquinoctiali declinatōez
habere maxiam. Stat enim solē esse i circulo magno
p̄ polos ediptice primi mobilis & caput arietis eius
dē trāseunte & tam extra superficiē æquinoctialē. Simili
ter stat eū esse i circulo magno p̄ polos zodiaci pri
mi mobilis et caput cæri eiusdem eunte: & tam tūc
ab equinoctiali declinatōem non habere maximā sed
atē eā i ipsa fuisse uel post eā esse futuū. Etiā sequit̄
tropicos caneri & capricorni continue respectu æqui
noctialē uariari nūc quidē uersus p̄p̄quādo nunc ab
eo elongādo certos tamen limites quos exire nō pōt
habet illa uariatio. Ex his autē stellaz motib̄ satis aper
tum ē motū aggregatū ex motib̄ none et trepidatō
nis octauæ q̄nq̄ sum successiōez nunc quidē uelociter

39
nūc tarde. Quādoq̄ autē statōnariū & q̄nq̄ cōtra sue
cessiōē cōtingere sum diuersum sicū capitis arietis
octauæ spere i circūferentiam sui parui circuli. Diffi
cile igitur ualde fuit antiquis hui⁹ mot⁹ repire q̄tita
tem. Vnde diuersi diuersimode i hoc fuerunt imagia
ti. Aliqui nāq̄ dicebāt auges & stellas fixas moueri p̄
900. annos uersus oriētem cōtinue usq̄ ad gradus. 7
deinde p̄ alios 900. annos tantūdem ecōuerso uer⁹
occidētem. Albategni uero dicebat eas moueri uno
gradu i 60 annis & 4. mēsiibus semp oriētem uersus
Alfraganus autē putauit q̄ i 100 annis unū gradū se
oriētem uersus perficerent Medi⁹ itaq̄ mot⁹ access⁹
& recess⁹ octauæ spere ē arcus circuli parui a p̄ctō q̄
ei circuli secūdam successiōem signoz usq̄ ad caput
arietis octauæ spere cōputat⁹. Aequatō autē octauæ spe
ē arcus ediptice none speræ cētū p̄mi circuli & circu
lū magnum a polis ediptice none speræ per caput ari
etis octauæ trāseunte iteriacens. Cū igitur medi⁹ mo
tus access⁹ & recessus nihil fuerit aut semicirculus nul
la fit dicta æquatio. Sed si 90. gradus aut 270 fuerit
ipsa erit maxima. Cū autem talis motus accessus &
recessus fuerit semicirculo minor æquatō erit semper
addenda sed cū maior fuerit minuenda.

F I N I S

Theorica octavae spere

Caput cā
tri primi
mobilis
cap: cā: 21 9
caput cā: d
8. spere



Circulus primi mobilis pcedēs p polos zodiaciel p cētra duorū circularum

Cōtra successione signorū

Secūdū successione signorū

Ad cognitōem figure q̄tra scriptae
 A caput arietis primi mobilis: B caput aiet. 9: spet
 C caput arietis 8 spere AB motus augium & stellaz
 fixarum F C medi9 mot9 accessus & recessus 8 spae
 BL aequatō motus accessus & recessus: AL mot9 oc
 tauæ spere G: caput librae primi mobilis: H: caput li
 breg: spere: K caput librae 8. spere.
 L ecliptica octavae spere. M ecliptica nonae spere
 Nota etiā q̄ i circularis paruis ubi ē m significat me
 idē ubi uero est s septentrionē:

**Pomponij Bellae Cosmographi Geographia:
Pulsciani quoque ex Dionysio Thessalonicensi de
suo orbis interpretatio.**

**Pomponij Bellae de orbis situ Liber primus.
Prooemium.**



Orbis situm dicere aggredior impe/
ditum opus et facundie minime ca/
pax. Constat enim fere ex gentium lo/
corumque nominibus: et eorum per/
plexo satis ordine: quem persequi
longa est magis quam benigna materia.
Verum aspici tamen cognoscique di/
gnissimum: et quod si non ope inge/
nii orantis: at ipsa sui contemplatio/
ne precium opere attendentium ab/
soluat. Dicam autem alias plura et

exactius. Nunc autem ut quoque erunt clarissima et strictum ac primo
quidem: que sit forma totius: que maxime partes. quo singule mo/
do sint: utque habitent expediam. Deinde rursus oras omnium et
litorea ut intra extraque sunt: atque ut ea subit ac circumluit pelagus:
additis que in natura regionum incolarumque memoranda sunt.
Id quo facilius sciri possit atque accipi: paulo altius summa repe/
ctur.

Mundi in quattuor partes divisio.



Munde igitur hoc quicquid est: cui mundi ceteraque no/
men indidimus: unum id est: et uno ambitu se am/
ctaque amplectitur. partibus differt. Unde sol oritur
orientis nuncupatur: aut ortus. quo demergitur oc/
cidens vel occasus: qua decurrit meridies. ab aduer/
sa parte septentrio. huic medio terra sublimis cingitur undique mari:
cadentibus in duo latera: que hemispheria nominantur ab oriente divisa

ad occasum zonis quinq; distinguitur. mediam estus infestat. frigus vitans. Reliquę habitabiles paria agunt anni tempora: verū non pariter. Antichibones alteram. nos alteram incolunt. Illius situs ob ardozem intercedentis plage incognitus. huius dicens est. Hęc ergo ab ortu ponctā ad occasus: z quia sic iacet aliquanto q̄s vbi latissima est longior: ambitur omnis oceano: quatuorq; ex eo maria recipit. Unum ab septentrione. a meridie duo. quartum ab occasu: Suis locis illa referuntur. Hoc primū angustum nec amplius decem millibus passuum patens terras aperit atq; intrat. Tum longe lateq; diffusum abigit vaste cedentia litora: iisdemq; ex diuerso prope cocuntibus adeo in arcum agitur: vt minus mille passibus pateat. Inde se rursus: sed modice admodum laxat: rursusq; etiam q̄s fuit arcus: exit in spacium. Quo cū est acceptum ingens iterum z magnū z paludi ceterum exiguo ore coniungitur. Id omne qua venit: quaq; dispergitur / vno vocabulo nostrum mare dicitur. Angustias introitumq; venientis nos fretum. greci porthmon appellant. Qua diffunditur alia alijs locis cognomina acceptat. Vbi primum se coarctat: hellespontus vocat. Propontis: vbi expandit. Vbi iterum prellit: thracius bosphor⁹. Vbi iterum effundit: pontus Euxinus. Qua paludi comittit cūmerius bosphorus. palus ipsa meotis: hoc mari z duobus indytis amibus Tanai z Nilo in tres partes vniuersum diuiditur. Tanais a septentrione ad meridiē vergēs in mediā fere meotidā destitit: z ex diuerso Nilus in pelagus. Quod terraz iacet a fretō ad ea flumina ab altero latere Africa vocam⁹. ab altero Europen. ad Nilum Africa. ad Tanain Europen: Ultra quicquid est Asia est.

Summa Asię descriptio

¶ Trib⁹ hanc e partib⁹ tangit ocean⁹ ita nominib⁹ vt locis differēs. Eous ab oriente. a meridie indicus. a septentrione scythicus. Ipsa ingēti ac ppetua fronte versa ad orientē tantū ibi se in latitudinē effundit: quātū Europe z africa: z qđ inter ambas pelagus inmissū ē.

Inde cum aliquatenus solida processit ex illo oceano quē indicum diximus arabicum mare z persicum. ex scythico caspium recipit: et ideo qua recipit angustior. Kursus expanditur z sic tam lata q̄s fuerat. Deinde cum iam in suum finem aliarumq; terrarum confinia deuenit: media nostris equoribus excipitur. reliqua altero conuergit ad Nilum altero ad Tanain. Ora eius cum aluco Nili a / mmis ripis descendit in pelagus: z diu sicut illud incedit ita sua litora ponigit. Deinde sit venienti obuiā z primū se ingenti ambitu incuruat. post se ingenti fronte ad hellesponticum fretum extendit. ab eo iterū obliquat ad bosphorū: iterumq; ad ponticū latus curua aditum meotidos transuerso margine attingit. Ipsa gremio ad Tanain vsq; cōplexa sit ripa: qua Tanais est. In ea primos hominū accipimus ab oriente Indos Seres z Scythas. Seres meridie ferme eorū partis incolūt. Indi z Scythę vltima. ambo late patentes: neq; in hoc tantum pelagus effusi. Spectant enim etiā meridiem Indi: oramq; indici maris: nisi qđ estus inhabitabilem efficiunt: diu continuus gentibus occupant. Spectant z septentrionem Scythę: ac littus scythicū: Nisi vnde frigoribus arcentur vsq; ad caspium sinū possident. Indis proxima est ariadne. Deinde Aria z cedrosis z Persis ad sinum persicum. hunc populi persarū ambiunt. Illum alterū arabes. Ab ijs: quod in africa restat: ethiopia est. Illic caspium scythis proximi sinum caspiū cingunt. Ultra Amazones: vltraq; eas hyperbozei esse memorant. Interiora terrarū multę variegę gentes habitant gandarī: z pariani: z bactri. susiani. pharmacotrophi. bomarei. coamani. rophanes. dache Super scythas scytharumq; deserta: ac super caspium sinū Comari. Massagete. Ladusi. Hircani. hiberi. Super amazonas z hyperbozeos Limmerij. Scythę. Antiache. Georgij. Moschi. Loxite. Phoriste. Kiphaces. atq; vbi in nostra maria tractus excedit. Marī. Antibarani z notiora iā nomina Medij. Armenij. Comageni. Murrani. vegeti. Cappadoces. Greci. Lycæones. phryges. Persę

Isaui. Lydi Syrocalices. Rursus ex ijs: que meridiē spectāt: eadē qz gentes interiora littora vsqz ad sinū persicū. Super hunc sunt Partii & Assyrii. Super illum alterū Babilonij. Et sup Aethiops egypti ripis Nili amnis & mari proxima il dem Aegyptij possident. Deinde arabia angusta fronte sequentia littora attingit. Ab ea vsqz ad flexū illum: quē supra rettulimus: Syria. & in ipso flexu Cilicia. extra autem Lycia & Pamphilia. Laria. Ionia. Aeolis Troas vsqz ad hellespontū. Ab eo bithyni sunt ad thraciū bosphorū. Circa pontū aliquot populi alio alioqz sine. omnes vno noie pontici dicuntur. ad lacū Mysiotici. ad tanain Sauromate.

Summa Europe descriptio

Europa terminos habet ab oriente Tanain & meotida & pontū. a meridie reliqua nostri maris. ab occidente Atlanticū: a septentrione Britannicū oceanū. Ora ei⁹ forma littorū Tanai ad hellespontū. qua ripa est dicti amnis. qua flexum paludis ad ponticū redigit qua propontidi & hellesponto latere adiacet: contrarijs littoribus Asiae nō opposita modo: verū etiā similis est: Inde ad fretū nūc vaste retracta: nūc prominens tres maximos sinus efficit: rotidē qz in altū se magnis frontibus euebit. Extra fretū ad occidentē inaequalis admodū precipue media que procurrit ad septentrionē: nisi vbi semel iterūqz grandi recessu abducitur: pene vt directo limite extenta ē. Mare quod primo sinu accipit Aegeū dicit. Qd sequenti in ore Ionij. Adriaticū interius. Quod vltimo nos tuiscum quod graij Lyrrhenū perhibent. Sentū prima est Scythia alia qz dicta est: a Tanai media ferme pontici lateris. hinc in egei partē continens thraciē ac macedoniē adiungitur. Tū grecia prominēt: Aegeumqz ab Ionio mari dirimit. Adriatici latus Illyris occupat inter ipsū adriaticū & tuscū Italia procurrit. In tusco intimo gallia est. Ultra hispania est. hec in occidentem deniqz etiam ad septentrionē diuersis frontibus vergit. Deinde rursus gallia ē longe & a nostris littoribus buculqz promissa. Ab ea Germani ad

Sarmatas porriguntur. Illi ad Asiam.

hec de Europa.

Summa Aethiops descriptio

Africa ab orientis parte Nilo terminata: pelago a ceteris: breuior est quidē qz Europa: quia nec vsqm Asiae & non totis huius littoribus obtenditur. Longior tamen ipsa qz latior: & qua ad fluium attingit latissima: Itaqz inde procedit: ita media precipue iungens exurgens pergit in curua ad occasum: fastigiatqz se molliter: & ideo ex spacio paulatim adductior. Vbi finitur: ibi maxime angusta est. Quantum incolitur eximie fertilis. Verum qz pleraqz eius inculta: & aut harenis sterilibus obducta: aut ob sitim celi terrarū qz deserta sunt: aut infestantur multo ac malefico genere animalium: vasta ē magis qz frequens. Mare quo cingitur a septentrione libycum. a meridie ethiopicum. ab occidente atlanticum dicimus. Ab ea parte: que libycō adiacet: proxima Nilo prouincia: quā Lyrenas vocant: Deinde cui totius regionis vocabulo cognomē inditū ē Africa. Cetera Numidē & Mauri tenent. Sed mauri i atlanticū pelagū expositi. Ultra Nigritē sūt & pharusij: vsqz ad ethiops. hi & reliqua huius & totū latus: qd meridiē spectat: vsqz ad Asiae cōfinia possidēt. At sup ea: que libycō mari abluunt libyes egyptij sūt: & Leucoethiopes & natio frequēs multiplexqz getuli. Deinde late vacat regio perpetuo tractu inhabitabilis. Tū pmos ab oriente garamantas: post augilas & troglodytas & vltimos ad occasum atlantas audimus. Intra si credere libet: vix iam homines magisqz semiferi egyptianes & blemmye & gamphasantes & satyri sine tectis passim ac sedib⁹ vagi habēt potius terras: qz habitent. hec sūma nostri orbis. hec maxime ptes. hec forme getesqz ptiū. Nūc exacti⁹ oras situsqz dicturo inde ē comodissimū incipere: vnde terras nostrū pelagus ingredit. Et ab ijs potissimū: que influēt dextra sūt. Deinde stringere littora ordine: quo iacent: peragratisqz omnibus

que mare attingunt: legere etiā illa: que cingit oceanus: donec cur-
sus incepti operis intra extraq; circūnectus orbem illuc: vnde coe-
perit/redeat. **P**articularis Aphaice descriptio.

Dictum est atlanticū esse oceanū: qui terras ab occide-
te cōtingeret. hinc in nostrum mare pergentibus le-
ua hispania. Mauritania dextra est. Prime partes il-
le Europe. hec Africe. Eius orę finis Misulca. caput
atq; exordium est promontoriū: quod greci ampelū-
sian: afri aliter sed idē significante vocabulo appellant. In eo ē spe-
cus herculi facer: et ultra specum Tingē oppidum peructus ab An-
teo (vt ferunt) conditum. Extat rei signus parua elephantino ter-
gorē execto ingens: et ob magnitudinē nulli nunc vsuro habilis:
quā locorū accole ab illo gestatam pro vero habent traduntq; et
inde eximie colunt. Deinde est mons p̄galtus: ei quē ex aduerso
hispania attollit obiectus. hūc abylam. illū calpen vocant: colūnas
herculis vtrunq;. Addit fama nominis fabulā herculē ipsū iun-
cto: olim perpetuo iugo dirēnisse colles: atq; ita exclusum antea
mole montiū oceanū: ad quē nunc inundat/admissum. Hinc iā ma-
re latius fundit: summotasq; vastius terras magno impetu infle-
ctit. Ceterū regio ignobilis: et vix quicquā illustre sortita: paruis
oppidis habitat. parua flumina emittit: solo q̄z viris melior: et se-
gnitie gentis obscura. Ex ijs tamen: que cōmemorare non piget.
Montes sunt alti: qui continenter et quasi de industria in ordinē
expositi ob numerū septem: ob similitudinē fratres vocant. Tum
vada flumina: et rusigada et siga parue vrbes: et portus: cui magno ē
cognomen ob spaciū. Misulca ille: quē diximus: amnis est ingen-
tium olim regnorū terminus Bocchi Jugurtheq;. Ab eo Nu-
midia ad ripas exposita fluminis ampfaci: spacio quidē q̄z Mau-
ritania angustior est: Verum et culta magis et ditior. Urbū: quas
habet maxime sunt Lyrtha procul a mari: nunc Suciānoꝝ colonia

quondam regum domus Iube et Siphacis: cum foret opulentissi-
ma. Iola ad mare aliquando ignobilis: Nunc quia Iube regia fuit
et q̄ cesarea vocat̄ illustris. Extra hanc (nam in medio ferme lit-
toꝝe sita est) Lartinna et Arsinna sunt oppida et ampla castellum et
Laturus sinus et Sardabale fluminis. Ultra monumentū commune
regie gentis. Deinde Icosiuz et vrbisia vrbes. effluentes inter eas
Ancus et Nabar: aliaq; que taceri nullum rerum fameve dispendiū
est. Interius et longe satis a littoꝝe (si fidē res capit) mirum ad-
modum spine piscium. muricum ostreorumq; fragmenta: saxa at-
trita (vti solent) fluctib; et nō differentia: marinis infixę cauitibus
anchorę: Alia et huiusmodi signa atq; vestigia effusi olim vsq; ad
ea loca pelagi in campis nihil alentibus esse inueniriq; narrantur.
Regio que sequit̄ a promontorio Misetagonio ad aras phileoꝝ
rum proprie nomen Africe vsurpat. In ea sunt oppida hipporey-
gius et Kuscade et Labraca. Deinde tria promontoria. candidum.
apollinis. mercurij vaste proiecta in altum duos grandes sinus ef-
ficiunt hipponensem vocant proximū ab hipponediario: quod lit-
toꝝi eius appositum est. In altero sunt castra Ielia. castra comelia.
flumen Bagada. Utica. et Carthago. ambe indyte: ambe a phoe-
nicibus condite: Illa fato Caronis insignis. hec suo: nunc populi
romani colonia: olim imperij eius pertinax emula. Jam quidem
iterum opulenta: etiam nunc tam priorum excidio rerum q̄z opē
presentiū clarior. Hadrumentum. Leptis. Lupea. Habromacte.
Pbyre. Neapolis hinc ad syrtim adiacet: vt inter ignobilia celeberrime
Syrti sinus est: centum fere milia passuum qua mare accipit
patens: trecenta qua cingitur: Verum impetuosus atq; atrox: et
ob vadorum frequentium breuia magisq; etiam ob alternos mo-
tus pelagi affluentis et resluentis infestus. Super hunc ingens
palus amnē Tritona recipit. ipsa Tritonis: Unde et Misineruē co-
gnomen inditum est: vt incolę arbitrantur ibi genite: faciuntq; ei

fabule aliquam fidem / q̄ quem natalem eius putant: ludicris v̄r /
ginum inter se decertantiū celebrant. Ultra est Oza oppidum &
Linyra fluvius per vberima arua decedens. Tum leptus altera &
lyrtis: nomine atq; ingenio par priori. Eterum altero fere spacio
qua obducit: quaq; flexum agit / amplior. Eius promontorium est
Bozion: ab eoq; incipiens ora quam Lotophagi tenuisse dicuntur
vsq; ad phiconia: & id promontorium est importuoso litore per /
tinax. Are ipse nomen ex philenis fratribus traxere: qui cōtra cyre
naicos missi Carthagine ad dirimendum conditione bellum dia
iam de finibus & cum magnis ambozum cladibus gestum. Postq̄
in eo quod conuenerat non manebatur: vt vbi legati concurrerant
certo tempore vtrinq; dimissi ibi termini statuerent: pacti de in /
tegro vt quicquid citra esset: popularibus cederet: mirum & memo
ria dignissimū facit us hic se viuos obrui pertulerunt. ¶ Inde ad
catabatmon cyrenaica provincia est: i eaq; sunt hammonis oracu /
lum fidei in dylte: & fons: quem solis appellant: & rupes quedam au
stro sacra. hec cum hominū manu attingitur: ille immodicus ex /
urgit: harenasq; quasi maria agens sic sequit: vt equor fluctibus.
fons media nocte feruet. mox & paulatim tepescens fit luce frigi /
dus: tunc vt sol surgit ita frigidior. subinde per meridiem maxi /
me riget. sumit deinde tepores iterum & prima nocte calidus: atq;
vt illa procedit: ita calidior. rursus cum est media perferuet. In lit
tore promontoria sunt zephyrion. & naustatmos. portus parero /
nius: Urbes. hesperia. Apollonia. Ptolemis. Arfinoe. atq; vnde
terris nomē est: ipsa Lyrene. ¶ Catabatmos vallis deuexa in egyptum
finit africam. Oze sic habitantur ad nostrum maxime ritum
moratis cultoribus: nisi q̄ quidam linguis differunt & cultu deo /
rum quos patrios seruant ac patrio more venerantur. Proximis
nullē quidē vrbes stant. tamen domicilia sunt: que M̄apalia ap /
pellantur. victus asper & mundicijs carens. primores sagis velant

vulgus bestiarum pecudumq; pellibus. huius quies epuleq; capi /
untur: M̄asa ligno fiunt aut cortice. potus est lac succisq; bacca /
rum. cibus est caro plurimum serina. Nam gregibus (quia id solū
optimū est) quoad potest / parcitur. Interiores etiam incultius.
sequuntur vagi pecora: vtq; a pabulo ducta sunt: ita se ac iuguria
sua promouent atq; vbi dies deficit: ibi noctē agunt. quāq; in fa /
milias passim & sine lege dispersi: nihil in cōmune consultant: ta /
men quia singulis aliquot simul coniuges / & plures ob id liberi a /
gnatiq; sunt nusq; pauci: Ex his qui vltra deserta esse memorant
atlantes solē execrant: & dum oritur. & dum occidit vt ipsis: agris /
q; pestiferum. Nomina singuli non habent. non vescuntur anima
libus. neq; illis in quiete qualia ceteris mortalibus visere datur.
Troglydyte nullarum opum domini: strident magis quā loquunt
specus subeunt alunturq; serpentibus. Apud gramantes etiā ar /
menta sunt ea: que obliqua ceruice pascuntur. Nam pronis directa
in humum conuata efficiunt. Nulli certa vxor est. Ex his qui tā con
fuso parentū coitu passim incertiq; nascunt: quos pro suis colant:
forme similitudine agnosunt. Augile manes tantū deos pu
tant. per eos deierant. eos vt oracula consulunt: precatiq; que vo
lunt: vbi tumulis incubere: pro responsis ferunt somnia. Soemi /
nis eorum solenne est nocte: qua nubunt: omnium stupro patere:
qui cum munere aduenerint: & tum cum plurimis concubuisse ma
ximum decus. in reliquū pudicitia insignis est. Nudi sunt Sam
phalantes: armo: unq; omnium ignari. nec vitare sciunt tela nec
iacere: ideoq; obuios fugiunt. neq; aliorum q̄ quibus idem inge
nij est: aut congressus aut colloquia patiuntur. Mlemmyis ca
pita absunt. vultus in pectore est. Satyris p̄ter effigiem nihil
humani. Aegyptanum que celebratur ea forma est. hec de Africa.

Particularis Aegipti descriptio.



Sic prima pars Aegyptus inter catabatmon & arabas ab hoc litore penitus immissa donec ethiopia dorso contingat / ad meridiem refugit Terra exers imbrui mire tamen fertilis & hominum aliorumque animalium profecunda generatrix: Nilus efficit amniū in nostrum mare pincantū maximus. hic ex desertis africae missus nec statim navigari facilis nec statim nilus est: & cum diu simplex senusque descendit: circa Hieron late patentem insulam in ethiopia diffundit: alteraque ex parte astabores altera astape dicitur est. vbi rursus contra: ibi nomen hoc capit. Inde parti asper parti navigia patiens in imane lacu devenit: ex quo precipiti impetu egressus & talenso alteram insulam amplexus usque ad elephantilem urbem aegyptiam atrox adhuc: feruensque occurrit: Tum demum placidior: & iam pene navigabilis: primum iuxta certarum oppidum triplex esse incipit. Deinde iterumque diffusus ad Deltam & ad Melin iter per omnem aegyptum vagus atque dispersus septemque in ora se scindens singulis tamen grandis evolvitur. Non pererrat autem tantum eam: sed aestivo sydere exundans etiam irrigat: adeo efficacibus aquis ad generandum alendumque ut praeter id quod scaturit piscibus. quod hyppopotamos crocodilosque vastas belluas gignit: glebis etiam infundat animas: ex ipsaque humo vitalia effingat. hoc eo manifestum est quod vbi sedavit diluvia: ac se sibi reddat: per humentes campos quaedam nondum perfecta animalia: sed tum primum accipientia spiritum / & ex parte iam formata ex parte adhuc terrea visunt. Crescit porro: siue quod solute magnis aestibus niues ex imanibus ethiopiae iugis largius quam ripis accipi queant / defluunt: siue quod sol hyeme terris propior: & ob id fontem eius minuens tunc altius abicit: sinitque integrum: & ut est plenissimus / surgere: siue quod per ea tempora flantes ethiopiae aut actas a septentrione in meridiem nubes super principia eius imbre precipitant: aut venienti obvium adverso spiritu cursum descendens

impediunt aut harenis: quas cum fluctibus littozi applicant / ostia obducunt: sitque maior: vel quod nihil ex semet amittit: vel quod plus quam solet accipit: vel quod minus quam debet emittit. Quod si est alter orbis: suntque oppositi nobis a meridie Antichthonos: ne illud quidem a vero nunquam abscesserit: in illis terris ortum amnem. vbi subter maria ceco alveo penetrauerit: in nostris rursus emergere: & hac re solstitio accrescere: quod tamen hyems sit: unde oritur. Alia quoque in his terris mira sunt. In quodam lacu chemus insula lucos silvasque et Apollinis grande sustinens templum natat & quocumque venti agunt pellitur. Pyramides tricenum pedum lapidibus extractae: quarum maxima (tres namque sunt) quattuor fere soli iugera: quae sede occupat: totidem in altitudine erigitur. Moeris aliquando campus nunc lacus viginti millia passuum in circuitu patens: altior quam ad navigandum magnis onustisque navibus satis est. Psaminetiae opus labyrinthus domos mille & regias duodecim perpetuo parietis ambitu amplexus marmore extractus ac tectus unum in se descensum habet: intus pene innumerabiles vias multis ambagibus hac & illuc remeantibus: sed continuo anfractu & saepe revocatis portibus ancipites: quibus subinde alium super alios orbem agentibus: & sub inde tantum redeunte flexu quantum processerat: magno & inexplicabili tamen errore perplexus est. Cultores regionum multo aliter a ceteris agunt. mortuos fimo oblitati plangunt. nec cremare aut fodere fas putant: verum arte medicatos intra pericratta collocant. Suis litteris puerse utuntur. lutum inter manus farinam calcibus subigunt. Sorum ac negocia foeminae. viri pensa ac domos curant. onera ille humeris. hi capitibus accipiunt. parentes cum egent illis necesse est: his liberum est alere. cibos palam & extra sua tecta capiunt. obscena intimis edium reddunt. colunt effigies multorum animalium atque ipsa magis animalia sed alij alia: adco ut quaedam eorum etiam per imprudentiam inter /

emisse capitale sit: & ubi morbo aut forte extincta sunt sepelire ac lu-
gere solenne sit. Apis populorum omnium nomen est. Bos ni-
ger certis maculis insignis: & cauda linguaq; dissimilis aliorum.
raro nascitur nec coitu pecoris (vt aiunt) sed diuinit⁹ & celesti igne
conceptus: diesq; quo gignitur genti maxime festus est. Ipsi vetu-
stissimi (vt predicant) hominum trecentos & triginta reges ante
Amasim: & supra tredecim millium annorum etates certis annali-
bus referunt: mandatumq; litteris seruant: dum egyptij sūt qua-
ter cursus suos vertisse sydera: ac solē bis iam occidisse: vnde nūc
ozitur. Viginti millia vrbium Amasi regnante habitauerunt: & nonne
multas habitant. Earum clarissime procal a mari. Sais. Men-
phis. Syene. Bubastis. Elephantin. & Thebe vtiq; (vt homero di-
ctum est) centum portas: siue (vt alij aiunt) centum aulas habent:
totidem olim principum domos: solitasq; singulas vbi negotium
exegerat: dena armorum millia effundere. In litore Alexandria
africę contermina. Pelusium arabie ipsas oras secat. Lanopicum.
Nolbiticum. Seueniticum. Parbameiticum. Mendes iam. Lata-
pricum. Pelusiacum nili ostia.

Arabia hinc ad rubrum mare pertinet: sed illic magis leta & di-
tior: thure atq; odoribus abundat. hic nisi qua Casio monte attol-
litur: plana & sterilis portum admittit Azorum suarum mercium
emporium. Qua in altum abit: adeo edita vt ex summo vertice a
quarta vigilia ortum solis ostendat.

Syria late litorea tenet terrasq; etiam latius introitus alijs
alijsq; nuncupata nominibus. Nam & coele dicitur: & mesopota-
mia: & damascene: & adiabene: & babylonica: & iudea: & colophone.
hinc palestina est: qua tangit arabas cum phoenice: & vbi se cilię
committit: Antiochia olim ac diu potens: Sed cum eam regno
Semiramis tenuit longe potentissima. operibus certe eius infi-

gnia multa sunt. duo maxime excellunt. constituta vrbis mire ma-
gnitudinis Babylon: ac siccis olim regionibus Euphrates & Ty-
gris iniuncti. Ceterum in Palestina est ingens & munita admo-
dam Gaza: sic Persę grarium vocant: & inde nomen est: q; cum
Lambyses annis egyptum peteret: huc belli & opes & pecuniam
intulerat. Est non minor Ascalon. Est Jope ante diluuium: vt se-
runt: condita: vbi Lephea regnasse eo signo acolę affirmant: q; ti-
tulum eius fratrisq; phinei: veteres quedam arę cū religione plu-
rimum retinent. quin etiam rei celebratę carminibus ac fabulis ser-
uataq; a Persę Andromedę clarum vestigiū bellę marine ossa
immania ostentant.

Phoenicen illustrare Phoenices solers hominum genus: &
ad belli pacisq; munia eximium: litteras & litterarum operas: ali-
asq; etiam artes. maria nauibus adire. classe constringere. inperita-
re gentib⁹ regnum preliumq; commenti. In ea est Tyros aliquan-
do insula nunc annexa terris defecit: q; ab impugnante quondam
Alexandro iacta opera: vici tenent vltiora. Et adhuc opulenta
Sidon anteq; a Persis caperetur maritimarum vrbium maxima.
Ab ea ad promontoriam euprosopon duo sunt oppida bubos et
bactros. Ultra tria fuerūt singulis inter se stadijs distantia. locus
ex numero tripolis dicitur. Tum Smyrna castellū & vrbis non ob-
scura marathos. Inde iam non obliqua pelago: sed aduersa adia-
cens a terra grandem sinum inflexo tractu litoreis accipit. populi
dites circumfident. situs efficit: quia regio fertilis crebris & nau-
gabilis alucis fluminu: n peruia: diuersas opes maris atq; terrarū
facili cōmertio permutat ac miscet. In eo prima est reliqua pars
syrie: cui antiochie cognomen additur. & in ora eius vrbes Seleu-
tia. byppatos. berytos. laodicea. arosos. amnesq; in: et eas eunt li-
chos & byppatos & ozontes. Tum mons amatus: & ab eo statim
marandros & Lilies

At in recessu intimo locus ē magni aliqñ discriminis fusorū ab

Alexandro perfarum fugentibusq; Darij spectator ac testis. Nunc
ne minima quidem tunc ingenti vrbe celebris istos fuit: & hac re
suius istius dicitur. procul inde Amynades promontoriū inter
pyramum cydnumq; stiuos iacet. Pyramus isto prior malosen
preterfluit. Lydus ultra p tarsum exit. Deinde vrbs est olim a
rbodijs argiuq; post piratis Pompeio assignante possessa. nunc
pompeciopolis. tunc Soloe. Juxta in paruo tumulo Arati poetę
monumentum ideo referendum: quia ignotum / quam ob causam
iacta in id saxa dissiliunt. Non longe hinc corycos oppidū portu
salog; incingitur angusto tergoze continenti adnexū. Supra spe /
cus est nomine Corycius singulari ingenio ac supra q̄z ut describi
facile possit: eximius. Grandi namq; biatu parens montem litroz
appositum: & decem stadiorum cliuo satis arduum ex summo sta /
tim vertice aperit. Tunc alte demissus & quantum demittitur am /
plior viret lucis pubentibus vndiq; & totum se nemoroso laterum
orbe complectitur adeo mirificus ac pulcher: vt mentes acceden /
tium primo aspectu consternat: vbi contemplati durauere non sa /
ciat. Unus in eum descensus est angustus asper quingentorum et
mille passuum per amoenas vmbas & opaca siluę quiddam agre /
ste resonantis riuus hinc atq; illinc fluitantibus. Vbi ad ima per /
uentum est: rursus specus alter aperitur ob alia dicendus. Terret
ingredientes sonitu cymbalorum diuinitus & magno fragore cre /
pitantium. Deinde aliquandiu perspicuus: mox & quo magis sub /
tur: obscurior ducit ausos penitus alteq; quasi cuniculo admittit.
Ibi ingens amnis ingenti fronte se extollens tantūmodo se offen /
dit: & vbi magnum impetū breui alueo traxit: iterū demersus abs /
condit. Intra spaciū ē magis q̄z vt progredi quisq; ausit horribile
& iō incognitū. Totus aut angust⁹ & vere sacer: habitariq; a dijs &
dignus & creditus. nihil nō venerabile & quasi cū aliquo numine se
ostentat. Alius ultra est: quē typhoneū vocāt ore angusto & multū

vt experti tradidere: pressus & ob id assidua nocie suffus⁹ neq; in /
q̄z perspicui facili. sed quia aliquando cubile typhonis fuit: & quia
nunc demissa in se confestim exanimat natura fabulaq; memoran /
dus. Duo vnde promontoria sūt Sarpedon finis aliquādo re /
gni sarpedonis: & quod ciliā a paniphilia distinguit: anemurium
interq; ea cetandaris & natidos samiorum colonie sed cetandaris
sarpedoni propior. ¶ In paniphilia ē Melas navigabilis fluuius
oppidum Sida: & alter fluuius Eurymedon. ¶ Magna apud cū Ly
monis athenensiu ducis aduersus phenicas & Persas naualis pu
gna atq; victoria fuit. ¶ Mare: quo pugnatum est: ex edito admodū
rolle p̄spectat asperidos: quā argui condiderāt / possessere finiri /
ni. Deinde alij duo validissimi fluuij oestros & carabes. oestros
navigari facili. hic quia se precipitat ita dicitur. Inter eos perga ē
oppidū: & dianę quam ab oppido pergeam vocāt templū. Trans
eosdē mons sardemios & pbafelis a mop̄o cōdita finis pamphi /
lie. ¶ Lycia continuo cognominata a lyco rege pandionis filio atq;
vt ferunt infestam olim dymere ignibus Syde portu & tauri pro /
montorio grandē sinū claudit. Taurus ipse ab eois littoribus ex /
urgens vaste satis attollit: Deinde dextro latere ad septentrionem
sinistro ad meridiē versus it in occidentem rectus & perpetuo iugo
magnarūq; gentiū qua dorsum agit: terminus. vbi terras dirimit:
exit in pelagus. Idem autē & totus vt dicitur est: dicitur etiam qua
spectat orientē. Deinde hemodes & caucasus & propanisus. Tū ca
spic pile niphates & armenie pile: & vbi iam nostra maria cōtingit
taurus iterum. Post eius promontoriū flumen est lymira: & eo /
dem nomine ciuitas: atq; vt multa oppida sic preter Pararam nō
illustria: Illam nobilem facit delubriū Apollinis quondā opibus
& oraculi fide delphico simile. Ultra xēantibus flumē & xanthos
oppidū mons cragus. & quē lyciā finit: vrbs telmissos. ¶ Laria se /
quitur habitatur incerte originis. alij indigena. sunt qui pelagos.
quidam cretas existimant. genus vsq; eo quondā armoz pugnaq;

amans: vt aliena etiam bella mercede agerent. hic castella aliquot sunt. Deinde promōtoria duo pedalion z citria: z secundū galbiā omnem: gannus oppidum valitudine habitantiū infame. Inde ad alicarnasson hec adiacent: Rhodiorū aliquot colonie. portus duo: gelos: z cui ex vrbe quā amplectitur thysianissa cognomē est. In ter eos oppidū latumna z pandion collis i mare emissus. Tū tres ex ordine sinus Thymias. Schenus Bubesius Thymie promōtorium Alpbrodium est. Schenus ambit hylam. Bubesius cynotum. Lydus in cornu peninsule. Interq; eam z tetraticū sinum in recessu posita eutiana. Alicarnassos argiuorū: colonia est z cur memoranda sit p̄ter conditores: mausoleum efficit regis mansoli monumentū vñ de miraculis septē artemisie opus. Trans alicarnasson illa sunt: litus leuca. vrbes myridos aruanda. neapolis: sinus iasus z basilicus. In iaso ē barcos. Post basilicū Ioniam aliquot se ambagibus sinuat z primum a possideo promontorio inflexum inchoans cingit oraculum apollinis dictum olim bramatie nunc dydimi. Miletum vr̄bem quondā ionie totius belli pacisq; artib; principem: patriam Thaletis astrologi z Timothei musici z Anaximandri phisici: aliorūq; ciuū indytis ingenijs merito indytam: vt cūq; Ioniam vocat: vr̄bem byppin amnis mendri exitum. Latnū montē endymionis a luna (vt ferunt) adamati fabula nobile. Deinde rursus inflexa cingit vr̄bem prienen z geci fluminis ostium: moxq; ut maiore circuitu: ita plura completur. Ibi est Panioniū sacra regio: z ob id eo nomine appellata: q; eam cōmuniter iones colunt: ibi a fugitiuis (vt aiunt) condita. nomen fame annuit phygeta. Ibi ephesus z diane clarissimū templum: quod Amazones asia potite consecrasse traduntur. Ibi castros amnis. Ibi lybedos: clarisq; apollinis fanū: quod manto tirsie filia fugiens victores thebanorum. ephygonos z colophon quam Mopsus eiusdem mantos filius statuit. ad promontorium

quo sinus clauditur: quod altera parte alium: quem smyrneum vocant/ efficit: angustisq; ceruicibus reliqua extendit. in latius abit in peninsule faciem super angustias hinc ceos illinc clazomena. z qz terga agunt confinio adnexa mari diuersis frontibus diuersa maria prospectant. In ipsa peninsula est Loryna. in sinu smyrneo est thermodon amnis: z vr̄bs leuca. extra phocis ionie vltia. Cetero xima regio ex quo ab eolijs incoli coepit eolis facta: ante mysia: z qua bellepontū attingit troianis possidentib; troas fuit. Primā vr̄bem a myrino conditore myrinam vocant. Sequente pelops stavit victo oenomaio reuersus ex grecia. z inon nominavit: pulsū q; habitant: dux amazonū zime. Supra caycus inter cleam decurrit z Pytanem illā: que archesilan tulit nihil affirmantis achadenie clarissimū antistitem. Tum i promontorio est cyrma oppidū: qd p̄teruectos sinus excipit non paruis: sed longe ac molliter flex; retrahensq; paulatim oras vsq; ad ima montis idē. Istbrios paruis vr̄bibus aspersus est: quarum clarissima est cistena. grenio interiore campus thebe nomine ad rymetion austram. cressam oppida: eodem quo dicta sunt ordine: adiacentia continet. In altero latere Antandri duplex causa nominis iactatur. alij Antandri Henge filium cum ibi regnaret: captum a pelagis ea se redemisse commemorant. alij ab ijs putant conditam: quos ex andro insula vis et seditio exegerat. hi antandrum quasi pro andro. illi quasi pro viro accipi volunt. Sequens tractus tangit gargara z affona etoloū colonias. Tū sinus alter achgon lumen nō longe ab illo littora incuruat vr̄be bello excidioq; clarissima. hic Sigeum fuit oppidum hic achuonim fuit bellantiū statio. huc ab ideo mōte demissus scamander exit z Simois fama q; natura maiora flumina. Ipse mōf vetere diuaz certamine z iudicio paridis memorat; orientē solē aliter: q; i alijs terris solet aspici/ ostērat. nāq; ex summo vertice eius specularib; pene a media nocte sparsi ignes passim micare: et vt

lux appropinquat: ita coire ac se coniungere videntur: donec magis
magisque collecti pauciores subinde et una ad postremum flamma ar/
deant. ea cum diu clara et incendio similis effulset. cogit se ac rotun/
dat et fit ingens globus. diu is quoque grandis et terris adnexus ap/
paret: deinde paulatim decrescens: et quanto decrescit: eo clarior fu/
gat nouissime nocte: et cum die iam sol factus attollitur. Extra si/
num sunt rhetea litorea a Kbergo et dardania claris urbibus. Asia/
cis tamen sepulchro maxime illustria. Ab his fit arcus mare: nec
iam abluit terras: sed rursus diuidens angusto helleponti fretu lit/
tus obuium findit: facitque ut iterum terre: qua fluit: latera sint. In/
terius bithyni sunt et mariandyni. In ora graecae urbes abydos et
lampfacum et parion et priapos. Abydos magni quondam amoris/
comercio insignis est. Lampfacum phocaeis appellantis nomen ex/
co traxit: quod consulentibus: in quamnam terras potissimum tenderet:
responsum erat: ubi primum fulsisset: ibi sedem capessere. Tum rur/
sus fit apertius mare propontis in id Stranicus effundit: pugna
que primum inter persas et Alexandrum fuit nobilis. Trans a/
mnem sedet in ceruice pene insulae cyzicum. nomen cyzicus indidit:
quem a minyis imprudentibus: cum coldhos peterent: fusum acie
cesumque accepimus. Post plagea et cylace parte pelagorum colo/
nic: quibus a tergo imminet mons olympus: ut incolae vocant: Dily/
sius flumen rhyndacem in quem sequuntur emittit. Circa angues na/
scuntur immanes neque ob magnitudinem modo: sed ob id etiam
mirabiles: quod ubi in aluenum eius estus soleque fugerunt: emergunt
atque hiant: superuolantque aues: quauis alte et perniciose ferantur
absorbent. Trans rhyndacem est dasilos: et quam colophonij collo/
cauere mysraea. Duo sunt inde modici sinus. alter sine nomine ubi
on amplectitur Phrygiae haud longe iacentis opportunissimum em/
porium. alter albianos in promontorio fert Neptuni sanum. in
gremio astaton a megarensibus conditam. Deinde priores terre
iterum iacent: exiturique in pontum pelagi canalus angustior. Europam

ab Asia stadiis quinque determinat thracius: ut dictum est: bospho/
rus. Ipsi in faucibus oppidum. in ore templum est. oppidi no/
men chalcidon. auctor Archias megarensium princeps. templi nu/
men Iuppiter conditor Iaso. Ubi iam sese ingens pontus ape/
rit: nisi qua promontoria sunt: huc atque illuc longo rectoque limite
extentus. sinuatus cetera. Sed quia contra minus quam ad leuam et de/
xtram abcessit: mollibusque fastigijs donec angustos utrinque angu/
los faciat: inflectitur. ad formam scythici arcus maxime incuruus
breuis. atrox. nebulosus. raris stationibus. non molli neque areno/
so circumdatus litore. vicinus aquilonibus. et quia non profundus
est: fluctuosus atque feruens. olim ex colentium seculo admodum in/
genio aenus: post comertio aliarum gentium mollitis aliquantum
moribus dictus euxinus. In eo primum mariandyni urbem ha/
bitant ab argiuo (ut ferunt) hercule datam. heraclea vocatur. id
sane fidem adiecit. Juxta specus est acherusia ad manes (ut aiunt)
peruius: atque inde extractum Erberum existimant. Tum thios op/
pidum millesiorum quidem colonia: sed iam soli gentisque papla/
gonum: quorum in littoribus pene medijs promontorium est La/
rambis. Ultra Parthenius amnis. urbes Selamus et cromnos: et a/
cithisoro phryxi filio posita cythoros. Tum cynobus et colliris: et
que paplagoniam finit armene. Chalybes proximi clarissimas
habent amyson: et synopen cynici Diogenis patriam. amnes alyni et
thermodonta. secundum alyni urbs est lycasto. a thermodonte capus
in eo fuit themiscyrum oppidum. fuere et amazonum castra id ama/
zonum vocant. Taberini chalybas attingunt: quibus in risu lusu/
que summum bonum est. Ultra carambin mossini turres ligneas sube/
unt notis corpus omne persigunt. propatulo vescuntur. promi/
scue concubunt. et palam reges suffragio deligunt: vinculisque et ar/
ctissima custodia tenent. atque ubi culpam praeue imperando meruere
media diei totius afficiunt: ceterum asperi. inculti. pernioxij appulsis

Deinde minus feri verum & hi inconditis moribus macrocephali
 vischri. buxedi. rare vrbes cerasumpta & trapezos maxime illu/
 stres. Inde is locus est: vbi sine ductus a bosphoro tractus acci/
 pit: atq; inde se in sinu aduersi littois flexus attollens augustissi/
 mum ponti facit angulum. hic sunt coldbi. hic phasis erumpit. hic
 eodem nomine quo amnis est atbenistagoza milesio deducit op/
 pidum. hic phryxi templum & lucus fabula vetere pellis auree no/
 bilis: hinc orti montes longo se iugo & donec rhipheis coniungan/
 tur exponunt: qui altera parte in euxinum & meotida & tanaim.
 altera in caspium pelagus obuersi ceruini dicuntur: ijdem aliubi.
 taurici moschi. amazonici. caspij. corasici. caucasi: vt alijs alijsue ap/
 positis gentibus ita alijs alijsq; dicti nominib⁹. At in primo fle/
 xu iam curui littois oppidum est: quod greci mercatores constitu/
 isse: & quia cum cetera tempestate agerentur: ignaris: que terra esset:
 cygni vox notam dederat cygnū appellasse dicuntur. Reliqua eius
 fere incolteq; gentes vasto mari assidentes tenent. menandea. ter/
 restrea. sexfolite. coraxi. cleptitophagi. heniochi. adbei. ceretici.
 etiam in confinio meotidis syndones. In heniochorum finibus
 dioscorias a castore & polluce pontum cum iasone ingressis: Syn/
 dos in syndonum ab ipsis terrarū cultorib⁹ condita ē: Obliqua
 tunc regio & in latum modice patens inter pontuz paludumq; ad
 bosphorum excurrit: quā duobus alucis in lacum & in mare pro/
 fluens coratandam pene insulam reddit. Quattuor vrbes ibi sunt
 hermonos facepboc. spana. corea. & in ipso ore cimmeriū. hac in/
 gressos lacus accipit longe lateq; diffusus. qua terras tangit incur/
 uo circumdatus littois. qua mari propior est: nisi vbi aperitur: qua
 si margine obductus citra magnitudinē prope ponto similis. Quā
 que a bosphoro ad Tanaim vsq; deflebitur meotici incolunt torca/
 te arrichi. phicores. & ostio fluminis proximi xanathe: apud eos
 easdem artes foemine: quas viri exercent: adeo ut ne militia quidē

vacent. Viri pedibus inherent sagittisq; depugnant: ille equestre
 prelium incunt. nec ferro dimicant: sed quos laqueis intercepere:
 trahendo conficiunt. nubunt tamē verum vt nobiles habeant: non
 in etate modus est nisi que hostem interemere / virgines manent.
 Ipse Tanais ex rhipheo monte deiectus adeo preceps ruit: vt cū
 vicina flumina tum meotis & bosphorus. tum ponti aliqua bunta
 li rigore durentur: solus estus hycemq; iuxta ferens idem semper
 & sublimis incitatusq; decurrat. ripas eius sauroate & ripis he/
 rentia possident. vna gens. aliquot populi & aliquot nomina. pri/
 mi meotici gincrocotū enoe. Regna amazonū focundos pabulo
 at alia steriles nudosq; campos tenent budini. Deloni vrbe ligne/
 am habitant. Juxta thiasagetē turteq; vastas siluas occupant: alu/
 turq; venando. Tum continuis rupibus late aspera & deserta re/
 gio ad arempheos vsq; permittitur. his iustissimi mores pro vo/
 milibus nemo. alimenta baccē. & maribus & foeminis nuda sūt ca/
 pita. Sacri itaq; habentur: adeoq; ipsos nemo de tam feris genti/
 bus violat: vt alijs quoq; ad eos cōfugisse pro asylo sit. Ultra sur/
 git mons rhipheus vltraq; cum iacet ora: que spectat oceanum.

Domponij Velle de situ orbis liber secundus.



Sic in nostrum mare Tanaimq; vergentis: quem di/
 ci finis ac situs est: ac per eundem amnem in meoti/
 da remeantibus ad dextram europē modo sinistro
 latere in nauigantium apposita ac rhipheis montib⁹
 proxima. & huc enim pertinent. cadentes assidue ni/
 ues adeo inuia efficiūt: vt vltra ne visū quidē irredētū admittāt.
 Deinde ē regio ditis admodū soli inhabitabilis tū: q; gryphi se/
 vum & ptinax ferax gen⁹ aurum terra penit⁹ egestum mire amant
 mireq; custodiunt: & sunt infesti attingentibus. hominum pri/
 mi sunt Scythē scytharūq; quis singuli oculi esse dicūt arimaspe.

Ab eis cendones vsq; ad meotida. huius flexum butes annis se/
cat. Agathyrsi & sauromatę ambiūt: quia pro sedibus plaustra ha/
bent victi maxobite. Obliqua tunc ad bosporū plaga excurrens
ponto ac meotide includitur. In paludē vergentia sarge tenent
In bosporum cimmerica oppida myrnetion. panticapeum theo/
dosa. hermisium. In Euxinū mare taurici. Super eos sinus por/
tuosus & ideo calos limen appellatus promontorijs duobus indu/
ditur: Alterū criu metopon vocant: carambico: quod in asia dixi/
mus: patet aduersum. Parthenion alterū oppidum adiacet Lero/
ne a diana (si credatur) conditū: & nymphęo specu: qđ in arte eius
Nymphis sacratū est: maxime illustre. ¶ Subit tum ripam mare &
donec quinq; milia passuum absit a meotide refugientia vsq; sub/
sequens littoza: que satharchę & taurici tenent: peninsulam reddit.
quod inter paludem & sinum est Lbarere nominatur. Sinus carcy/
nites. In eo vrbs est carcyne: quā duo flumina Gerros & hypaca/
res vno ostio effluentia attingunt verum diuersis fontibus & ali/
unde delapsi. Nam gerros inter basitidas & nomadas euoluitur.
Siluę deinde sunt: quas maximas hę terrę ferunt: & panticapes:
qui nomadas georgosq; determinat. ¶ Terra tum longe distenta
excedens tenui radice littoxi adnectit. Post spaciola modice pau/
latim se ipsa fastigiat: & quasi in mucronem longa colligens latera
facie positi ensis allecta ē. Achilles infesta classe mare ponticū in/
gressus ibi ludicra certamine celebrasse victoriam: & cum ab armis
quies erat: se ac suos cursu exercitauisse memoratur: ideo victa est
dromos achilleos. ¶ Tū bozystenes gentē sui nominis abluit in/
ter scythię amnes amēnissimus. turbidis alijs liquidissim⁹ defluit
placidior qđ ceteri potariq; pulcherrim⁹. alit letissima pabula ma/
gnosq; pisces: quibus & optimus sapor: & nulla ossa sunt. lōge ve/
nit: ignotiq; ortus e fontibus quadraginta dierum iter aluco strin/
git: tantoq; spacio nauigabilis secundum Bozysteneda & Olbida

greca oppida egredit. Calipidas bypanis includit. ex grandi pa/
lude oritur: quam matrem eius accole appellat: & diu qualis na/
tus est: defluit tantum non longe a mari ex paruo fonte: cui ex am/
phęo cognomen est. adeo amaras aquas accipit: vt ipse quoq; iam
sui dissimilis & nō dulcis hinc defluat. Asiaces proximus intra ca/
lipidas asiacasq; descendit. Hos ab istricis Tyra separat surgit in
Neuris: qua exit: sui nominis oppidū attingit. At ille: qui scythię
populos a sequentibus dirimit apertis in germania fontibus alio
qđ defluit: nomine exoritur: Nam per imania magnarum gentium
diu danubius est: deinde aliter appellantibus accolis Ister fit: acce/
ptisq; aliquot annibus ingens iam & corum: qui in nostrum ma/
re decidunt: tantum Nilo minor totidem: quot ille ostijs: sed tri/
bus tenuibus: reliquis nauigabilibus effluit. ¶ Ingenia cultusq;
gentiū differunt. Esledones funera parentū leti & victimis ac se/
sto coitu familiarium celebrant. corpora ipsa laniata & cęsis. pecoz
visceribus immixta epulando consumunt. Lapita vbi fabre expo/
liuere auro iuncta pro poculis gerunt. hec sūt apud eos ipsos pie/
tatis vltima officia. Agathyrsi ora artusq; pingunt: vt quiq; ma/
iorib⁹ prestant: ita magis vel minus Leterū iisdem omnes notis
& sic vt abluī nequeant. Sarmate auri argenti maximarum pestiū
ignari vice rerum cōmercia exercent atq; ob seua byemis admodū
assidue demeris in humū sedibus specus aut suffossa habitant. to/
tum brachati corpus: & nisi qua vident etiam ora vestiti. Lauri J/
pbigenię & Orestis aduentu maxime memorati immanes sūt mo/
ribus: immanemq; famam habent / solere pro victimis aduenas ce/
dere. Basilidijs ab hercule: & echidna generis p̄ncipia sūt. mo/
res regij arma tantum sagitte. Vagi nomades pecoz pabula se/
quunt: atq; vt illa pecorum durant: ita diu statam sedem agunt.
Solunt georgi exercentq; agros. Asiace furari quid sit ignorāt. iō
qđ nec sua custodiunt: nec alicna contingunt. ¶ Interius habitatiū

ritus asperior & incultior regio est. Bella cedereque amant: Misosque
ē bellantibus cruorem civis: que primū interemerunt ipsis cuilne
ribus cōbere. vt quisque plures interemerit: ita apud eos habetur
eximius. Leterum experiem esse cedis inter obprobria vel maxi/
mū ne foedera quidē incruenta sunt. sauciant se: qui paciscuntur:
exemptūque sanguinē: vbi permiscere degustant. id putant man/
sue fidei pignus certissimum. Inter epulas: quot quisque interfe/
cerit: referre letissima & frequentissima mentio: binisque poculis:
qui plurimos retulere: perpotatis interlocantis honos precipuus
est. pocula vt Eshedones parentum ita inimicissimorum capitibus
expoliunt. Apud anthropophagos ipse etiā epule visceribus hu/
manis apparant. Selon hostiū cutibus equos sequi velant. illos
reliqui corporis. se capitū. Melandenis atra vestis & ex ea nomē
Neuris statim singulis tempus est: quo si velint in lupos: iterūque
in eos: qui suere mutantur. Mars omnium deus. Ei pro simula/
cris enses & tentoria dedicant: hominesque pro victimis feriūt. Ter
re late patent & ob excedentia ripas sua plerūque flumina nūque nō
ad pabula fertiles. alicubi vsque adeo steriles ad cetera: vt qui habi/
tant lignorum egentes ignes ossibus alant. Uhis thracia proxima ē
eaque a pontici lateris fronte vsque in illiricos penitus imissa: qua la
tera agit istro pelagoque contingitur. regio nec celo leta nec solo: et
nisi qua mari propior est: infocunda. frigida: coque: que seruntur
maligne admodū patiens. raro vsque pomiferā arborum. vitem fre
quentius tolerat. sed nec eius quidem fructus maturat ac mitigat:
nisi vbi frigora obiectu frondiū cultores arcuere. viros benignius
alit non ad speciem tamen. Nā & illis asper atque indecens corporū
habitus est. Leterum ad ferociam & numerum: vt multi inimite/
que sint: maxime ferax. paucos annes: qui in pelagus euadunt: ve/
rum celeberrimos bebrū & neston strynona emitit. Misotes in/
terior: attollit bebona & rhodopen & orbelon sacris liberi patres
coctu menadū orpbeo primū inuitate celebratos: e quis bebus in

tantū altitudinis abit: vt euxinū & adriā ex summo v̄ertice ostēn/
dat vna gens thraces habitāt alijs autemque predicti & nominib⁹ & mo/
ribus: quidā fieri sūt & ad mortem paratissimi. Sete vtiq; id va/
ria opinio perficit. alij redituras putāt animas obcuntium. alij est
non redeat/non extingui tamen: sed ad beatioza trāsire. alij emoz
quidem: sed id melius esse q̄ viuere. Itaque lugentur apud quosdā
puerperia: natiq; desentur. funera contra festa sunt: & veluti sacra
cantu lusuque celebrant. Ne foeminis quidē segnis est animus. su/
per mortuorum viroꝝ corpora interfici simulque sepeliri votū eximū
habent. & quia plures simul singulis nupte sunt: cuius id sit decus
apud iudicatos magno certamine affectant. morib⁹ datur: estque
maxime letum: cum in hoc contendit: vincere. Misocent alij vocē
bus & cū acerbissimis planctibus efferunt. At quibus cōsolari eos
animus est: arma opesque ad rogos deferūt: paratiq; (ut dicitāt) cū
fato iacentis: si detur in man⁹: vel pacisci vel decernere: vbi nec pu
gne nec pecunie locus sit: manentque dominos proci: nupte vir/
gines nō a parentibus viris tradunt: sed publice aut locant euen
de: aut veniunt. vtrum fiat ex specie & moribus cā est. probe for/
mosque in precio sunt: ceteras qui habeant mercede querunt: vini
vsus quibusdā ignotus est. epulantibus tamē: vbi sup ignes quos
circūfident: quedā semina ingesta sunt: similis ebrietati hilaritas
ex nidore contingit. In littonibus Istro proxima est Istropolis.
deinde Misaleis deducta galatis. & tritonice. & pontus caria. & pi/
stria promontorium: quod preteruectos alter ponti angulus acci/
pit. ad vsus phasiaco: & nisi aplior foret/silis fuit. hic bizone mo/
tu terre icidit. Est portus crinos. vrbes dionysopolis. obdesios
mellembria. anchialos: & intimo i sinu atque vbi pot⁹ alteꝝ sui fle/
xū angulo finit magna apollophania. recta de hinc ora: nisi q̄ me
dia ferme in promontorium: qd thimniā vocāt: exit & incuruis con
tra se littonibus obtenditur: vrbesque sustinet belinidelon & pbilas

z phinopolim. ¶ Hactenus pontus deinde ē bosphor⁹: z propontis. In bosphoro Bizantium. In propontide Sclumbria. perinthos bitbynis. amneſq; qui interfluūt erginos z tyras. Tū Kbeſo regnata quondā pars thracie z bifalte ſamiorum. z ingens aliqua quando gypſela. Poſt lacus: quē grai mactontibios appellāt: z in radice magnę peninſule ſedens lyſimachia. ¶ Terra: quę ſequitur nuſq; lata atq; hic arciffima inter belleſpontū egeūq; procurrit. anguſtias Iſchion. frontem eius maſtuſiam. totam cherſoneſum appellat. ob multa memorabile eſt: In ea flumen egos naufragio claſſis atticę inſigne. Eſt z Abydo obiacens ſeſtos Leandri amore pernobilis. Eſt z regio: in qua perſarum exercitus diuiſas ſpacio pelagoq; terras auſus pontibus iungere: mirum atq; ingens factus: ex aſia in greciam pedes z non nauigata maria tranſgreſſus ē Sunt proteſilai oſſa conſecrata delubrio. Eſt z portus ſceolos atbenienſibus z lacedemonijs nauali acie decementibus laconicę claſſis ſignatus excidio. Eſt cynoſemia tumulus hecubę ſiue ex figura canis: in quam conuerſa traditur: ſiue ex fortuna: in quā deciderat humili nomine accepto. Eſt macidos. Eſt belle⁹: quę finit belleſpontū. ¶ Begeū ſtatiz pelagus vaſte longū littus impellit: ſūmo: taſq; terras hinc ad promontorium: quod Sunium vocatur. magno ambitu molliq; circūſagit. eius tractum legentibus pꝛeuectiq; in aſiaticum ſinus intrandus eſt: qui altez cherſoneſi latus abluens iugo facie vallis induditur: z ex fluuio: quem accipit. ¶ Melas dictus. duas vrbes amplectitur alopeconenſū z in altero Iſthmi littoris ſitam cardiam. eximia eſt enos ab Aenea profugo condita. Circa hebrum cicones. Tranſ eundem boziſcos: vbi. Xerxem copias ſuas: quia numero non poterat: ſpacio menſum ferunt. Deinde promontoriū Scriphion: ex quo canentē orphea ſecuta z parantur nemora: zomę. Tum ſceonos fluuius: z ripis eius adiacens maronia. Regio vltior: Diomedē tulit inanib⁹ equis mandendos ſolitum obiectare aducias: z iſdem ab herculo obiectum

Turris: quam Diomedis vocant: ſignum fabule remanet: z vrbs: quam ſoroꝝ eius ſuo nomine nominauit / Abdere: ſed ea magis id memorandum habet: qꝫ Democritū phyſicum tulit / qꝫ ita cōdita eſt. Ultra neſtos fluit: Interq; cum z ſtrymona vrbes ſunt: philippia. apollonia. amphipolis. Inter ſtrymona z atthon turris calamea. z port⁹ capullon. vrbs acanthos z echima. Inter atthon z pallenen deona z olynthos. Strymon: ſicut dixim⁹: amnis ē: longeq; ortus z tenuis: alienis ſubinde aquis fit amplior: z vbi non longe a mari lacus fecit: maiore qꝫ venerat alueo erumpit. Athos mons eſt adeo elatus: vt credatur altius qꝫ vnde imbres cadunt / ſurgere. capit opinio fidem: quia de aris quas in vertice ſuſtinet: non abluitor cinis: ſed quo relinquitur aggere manet. Leterū non promontorio. vt alij: verum totus eſt: totoq; longe doſo proceſſit in pelagus. qua continenti adbeꝝet z Xerxe in graios tendente perſoſſus tranſnauigatusq; z actus freto nauigabili peruius. ima eius tenent paruę pelagoꝝu colonię. in ſūmo fuit oppidū Aethon: in quo (vt ferunt) dimidio longior qꝫ i alijs terris etas habitantiū erat. Pallene ſoli tam patentis: vt quinq; vrbinū ſedes ſit atq; ager. tota in altum abit. anguſta ſatis vnde incipit. Ibi eſt potidea. at vbi laxius patet. ¶ Mendetione: quę referēde. illa ab hebretris. hec ab achiais capro Ilio remeantibus poſita. Tū Macedonia populū: quot vrbes habitant: quarum Pellam maxime illuſtram alumni efficiūt Philippus grecię domitor. Alexander etiā aſię. In littoꝝe flexus megibernęus inter promontoria diuidit canaſtreū z portum: qui copos dicitur. vrbes toronen z miſcellam atq; vnde ipſi nomē eſt. ¶ Megibernam incingit. canaſtreo promontorio Sena proxima eſt. ¶ Megiberna caſa in medio qua terra dat grenium: modice in littoꝝa ingreditur. Leterum longis in altum immiſſis lateribus ingens inter maria ſinus eſt. in eum axius per macedonas etiam per theſſalos penitus excurrit. ante axium theſſalonice eſt. inter vtrūq; caſſandria. cinda. alozos. icaris. apcto.

isepida. corinthia. meliboea. castanea pares ad famā: nisi q̄ philo-
ctetes alumnus Meliboeā illuminat. Terrę interiores claris loco/
rum nominib⁹ insignes pene nihil ignobile ferunt. Hinc nō lon-
ge est Olympus. hic Pelion. hic oīsa montes gigantum fabula bel-
loq; memorati. hic musarum parēs domusq; pieria. hic nouissime
calcatum grato herculi solum saltus octeus. hic sacro nemore no-
bili. i. tempe. hic Liberta carminūq; fontes obiacent. ¶ Tum iā va-
ste et multum prominens grecia: et dum myrthoum pelagus attin-
gat: a septentrione in meridie vecta. qua sol oritur et zcis. qua occi-
dit Jouis fluctibus obiacet. ac proxime spatiosa: et bellas nomine
grandi fronte procedit. mox mari utroq; et Jonio magis latera ei⁹
infrante donec quattuor milia passuum pateat media ferme prope
inciditur. Deinde rursus terris huc se et illuc verū in Joniū ma-
re magis expandentib⁹ progressisq; in altum nō tam lata q̄s coc-
perat: ingens tamen iterum et quasi peninsula extenditur. vocatq;
peloponnesos: ob sinus et promontoria: quis ut fibris littora eius
incisa sunt: simul q̄ tenui tramite in latus effunditur: platani folio
simillima. ¶ In macedonia prima ē Thessalia. deinde Magnesia.
phthiotis. doris. locris. phocis. boetis. attis. megaris. S; omniū
attis clarissima. In peloponneso argolis. laconice. messenia. achaia.
clis. arcadia. ultra etolia. acarnania. epiros vsq; in adriam. De
locis atq; urbibus: que mare nō abluit hec maxime memorāda sūt
In thessalia. Larissa aliquādo iolcos. in Magnesia Anthronia. in
phthiotide phthia. in locride cinos et calizos. in phocide delphi
et mons parnasus. et Apollinis fanum atq; oraculum. In boetia
thebe et cirberon fabulis carminibusq; celeberrimus. In attide
eleusin Cereri consecrata Et clariores. q̄s vt indicari egeant. Athe-
ne in megaride vnde regioni nomen est megara: Et in argolide
argos et Mycene et templum Junonis vetustate et religione per-
celebre. In laconide therapne. lacedemon. amyde. mons Taygetus

In messenia Messene et Methone. In achaia atq; elide quondā
pise oenoma. clis et numen delubrumq; olympij Jouis certamine
gymnico et singulari sanctitate. Ipso quidem tamen simulacro: qd̄
phidie opus ē maxime nobile. Arcadian peloponnesiace gentes
vndiq; incingunt. In easunt vrbes persophistena. orchomenos
montes Pholoe. Lyllenus. Parthenius. menalus. flumina cry-
manthus et ladon. In etolia naupactos. In acarnania Stratos op-
pida. In epiro dodonei Jouis templum et fons (deo sacer: q̄ cum
sit frigidus: et inermis faces sicut ceteri extinguat: vbi sine igne pro-
cul admouent accendit. Et cum littora leguntur a promontorio
Sepiade per Demetria et balon et ptheleon et ctbinon ad paga-
seum sinus cursus est. Ille urbem pagasam amplexus amnē Sper-
chion accipit. et quia Myne colchida petentes inde argo nauē so-
luere memorantur. Ab eo ad Suniū tendentibus illa preuigan-
da. maliacus et opuntius grandes sinus: et in his cesorum etiam la-
conum trophca. Thermopyle. oroes. carphanemides alope. ante-
don. larumne. aulis agamemnonie graiorumq; classis in troiam
coniurantium statio. Marathon magnarū multarumq; virtutū
testis: iam inde a theseo persica maxima clade priorus. Khamys
parua illustris tamen: q̄ in ea fanum est amphiarai: et phidiaca ne-
mesis. phoricos et bauronia olim vrbes. iam tantū nomina. Su-
niūm promontorium est: fuitq; id littus bellados: quod spectat
ad orientem. Inde ad meridiem terra conuertit vsq; ad megarā
attice vt modo latere: ita nunc fronte pelago adiacens. Ibi est Py-
reus atheniensium portus: Scyronia saxa seuo quondā scyronis
hospitio etiam nunc infamia. Megarensiū tractus Istimon at-
tingit hoc illi cognomen est: quia quattuor milium spacio egeū ma-
re ab Jonio submonens angusto tramite belladi peloponneson an-
nectit. In eo est oppidum chencerea. fanum Neptuni. ludi quos
Isthmicos vocat/celebres. Corinthos olim clara opib⁹. post clade
notior. nūc romana colōia. ex summa arce: quā acrocorintho appellat:

maria vtraq; conuens. peloponnesi oram: sicut diximus: sinus et promontoria lacerant ab oriente Bucephalos et cheroneus et scyleon. ad meridiem malea: tenaros. achritas. icthis: ad vespem chelonates et taraxos. habitant ab Istmo ad scyleon epidaurij et sculapij templo indyti et troezenij fide societatis attice illustres. portus sardonius et schenitas et pagonus. Oppida autem epidaurus et troezen et hermiona his littoribus apposita sunt. Inter scyleon et malea laconicus. Inter tenaron et acritam et Icthim cyparissus. In argolico sunt noti amnes erasinus atq; Inachus. et notum oppidum lerne In laconico cythius et eurotas: In ipso tenaro Neptuni templum et specus illi: que in ponto acherusium diximus: facie et fabula similis. In asineo flumen panisum. In cyparissio alpheus. nomen dedit vrbes in litore sita. hinc cyparissus. illinc asine. Messenij pylisq; terras colunt. et ipsa pelago pylas adiacet. Cyllene. calipolis. patre oram illam tenent: in qua thelonates et araxos excurrunt: Sed cyllene: que mercurium ibi natum arbitrant insignis. Cithion deinde maris id nomen est anguste et velut freto lacus ore frequenti incidens inter etolos et peloponnesiacos usq; ad Istmon irrumpit. In eo ad septentrionem spectare littora incipiunt. In his est egeon et egina et oliros et Scion. ac in aduersis pageceusis. antiqra. oenanthia. cyra: et notior aliquanto nomine calydon et eucnos. Extra cithion in acarnania maxime clara sunt oppidum. Leucas. flumen achelous. ¶ In epiro nihil ambracio sinu nobilius est. facit sinus. que angustis faucibus et que minus mille passibus pateant grande pelagus admittit. Faciunt vrbes: que assidunt Actium. argi. amphilois ambracia. eacidarum regna: pyrrhiq;. Butoron ultra est. Deinde Cerauni montes. Ab ijs flexus in adriam. hoc mare magnam recessu littorum acceptum et vaste quidem in latitudine patens. qua penetrat tamen vastius illyricis usq; tergestum. Cetera gallicis. Italia usq; gentibus cinguntur. Parthenij et dasarctę prima eius tenent. sequentia paulatim Eubelle: pheaces. deinde sunt: quos proprie

illyricos vocant. Tum pyrei et liburni et Istria. Urbium prima est Oricum: secunda Durachium Epidamnus ante erat. Romani nomen mutauerunt: que velut in damnum ituris omen id visum est. Ultra sunt apollonia. salona. Iadera. nona. tragurium. sinus polaticus et polaquonda a colchis (ut ferunt) habitata: in quantum res transiit nunc romana colonia. Amnes autem eas: et nar. et danubius: qui iam dictus est Ister: sed eas secundum apollonia. nar inter pyreos liburnos. per Istros Ister emittitur. Tergeste intimo in sinu adrię situm finit Illiricum.

¶ De Italia magis que ordo exigit quam quia monstrari eget: pauca dicent. nota sunt omnia. ab alpiibus incipit in altum excedere: atq; ut procedit se media perpetuo apoenini iugo montis attollens inter adriacum et tuscum: siue ut aliter eadem appellant: inter super mare et inferum excurrit diu solida: Verum ubi longe abit in duo cornua scindit: respicitq; altero siculum pelagus: altero ionium: tota angusta et alicubi multo quam vnde coepit angustior. Interiora eius alie alieq; gentes. Sinistram partem Launi: et Veneti colunt togam galliam. Tum italici populi Picentes. Serentani. dauni. apuli. calabri. salernini. Ad dextram sunt sub alpiibus Ligures. sub apoenino hebrunia. post latium. Volsci. campani. et super Lucaniam Brutij. Urbium: que procul a mari habitant opulentissime sunt / ad sinistram Patavium Antenoris. Mutina et Bononia romanorum colonia. Ad dextram Capua a Tuscia et Roma quonda a pastoribus condita. nunc si pro materia dicatur altez opus. At in oris proxima est a tergeste Concordia. Interfluit Timanus nouem capitibus exurgens vno ostio emissus. deinde Natiso non longe a mari ditē attingit Aquileia. Ultra est altinum. Superiora late occupat littora padus. namq; ab imis radicibus vesuli montis exortus paruis se primum fontibus colligit: et aliquatenus exilis ac macer mox alijs amminibus adeo augetur atq; alitur: ut se per septem ad postremum ostia effundat. Vnum de ijs magnam padum appellant: Inde rariunt

profilit: vt discussis fluctib⁹ diu qualē emisit: vndā agat: suūq; etiā
i mari alucū seruet: donec eū exaduerso littoze Istrie eodē impetu
profluens Ister amnis excipiat. Hac re per ea loca nauigātib⁹: qua
vtrinq; amnes cunt inter marinas aquas dulcium haustus est. A
pado ad Anconā trāsitur Rauenna. Ariminū. Pisaurum. fanestris
colonia: flumē metaurus atq; esis. z illa in angusto illoz duorum
promontorioz ex diuerso coeuntū inflexi cubiti imagine sedens
e ideo a grais dicta Ancona: Inter gallicas italicasq; gentes quasi
terminus interest. Hec eni pgressos Piceni littoza excipiunt. in
quibus humana potentia. dierna. cypria vrbes. castella autē firmuz
adria. truentinū. Id ei fluuiio: qui pterit nomē est. Ab eo Seno/
gallia maritima. habent eni fluminis ostia. Vrbes bucara z busto/
niū: Dauni autē Tifernum amne: claterniā. lucrinū. tbeanū. op/
pida. montemq; garganū. Sinus est cōtinuo Apulo littoze incin/
ctus nomine Urias modicus spatio/ pleraq; asper accessu. Extra
Simponium: vel vt graij dixerē Sipillum: z flumen: quod canu/
siū attingens/ aufidū appellāt. post Barium z gnatia z Ennio ciue
nobiles rudie. z in calabria Brundisiū. Naletū lopy bydrus mōs
tū salētini campi. z salētina littoza z vrbs graia. Gallipolis. Thuc
vsq; adria bucvsq; italie latus alterū ptinget. Srons eius i duo qdē
se cornua sicut supra diximus scindit. Leterū mare. qd inter vtraq;
admisit tenuibus promontorijs semel iterūq; distinguēs non vno
margine circuit: nec diffusū patensq; sed per sinus recipit. Prim⁹
Tarentinus dicit inter promōtoria Salen z lacinium. In eoq; sūt
Tarentus. metapontū. heradea. Loto. Turium Secūdus Scylla/
ceus inter promontoria. Lacinium z zephyrium: in quo ē Petilia:
carcinus. Scyllacū. mistre. Tertius inter zephyrium. z Buntium.
Consentiam. Pauloniā: locrosq; circūdat. In brutio sunt colonia
regia rbegium. Scylla. taurinū z metaurum. Hinc in tuscum mare
reflexus est: z eiusdem terre latus alterum maticana Jonium. Ju
bon. z enica. clampetia. Blunda. Buxentium. Uelia. Palinurus

olim phrygij gubernatoris. nunc loci nomē. Pestanus sinus. Pe
stum oppidum. Silcrus amnis. picentia. petre: quas Syrenes ha/
bitauere. Vltimū promontoriū. omnia Lucanie loca. Sinus pu
teolanus. Surrentum. herculanum. Vesuuij montis aspectus.
Pompeij. Neapolis. putcoli. Lacus lucrin⁹ z auernus. Baie. Vlti
senum: Id nunc loci aliquādo phrygij militis nomen. Lume Lun/
ternū. Vulturum amnis. Vulturū oppidū. Amoena campanie
littoza. Sinuessa. Iiris. Vltimū. Formie. fundi. terracina. Lyr/
ces domus aliquādo circij. Antium. aphrodisium. ardea. Lauren
tum. ostia citra Tyberim in hoc latere sunt. Ultra pyrgi. anio castz
nouū grabus. Lecosa. Telamon. Populonia. Lecina. Pise: betru/
sca z loca z nomina. Deinde Luna Ligurū: z liguria: z Senua. et
Sabatia. z Albigaunū. Tum paulon z Varum flumina vtraq; ab
alpiibus delapsa: sed Varum quia Italiā finit aliquanto notius.
Alpes ipse ab ijs littozibus longe lateq; diffuse: primo ad septen/
trionem magno gradu excurrunt: deinde vbi Germaniam attinge/
runt: verso impetu in orientē abeunt: direptisq; populis imanib⁹
vsq; in thraciam penetrant:

Gallia lemano lacu z gebennicis montib⁹ in duo latera diuisa.
atq; altero tuscum pelagus attingens. altero oceanum. hinc a Na/
ro illinc a Rheno ad pyreneum vsq; promittitur. pars nostro ma/
ri apposita / fuit aliquando braccata: nunc narbonensis magis
cultā z magis constitā: ideoq; etiam lectior. Urbium: quas habet:
opulentissimę sunt Gasco vocantiorum. vicinia alobrogum. auc/
nio. canarum areconicorum. Nemausus. Tolossa. Teccosagum
secundariorum. arausio secranorum. arlate: septimanorumq; Vli
tera. sed antestatonis atacinozū: decimanozūq; colonia. vnde olim
ijs terris auxiliū fuit: nūc z nomē z dec⁹ ē mart⁹ urbo. In litto:
b⁹ aliquot sūt eū aliqb⁹ noib⁹ loca. Lctez rare vrbes: qz rari port⁹
z ois plaga austro. atq; affrico exposita ē. Nicca tūgit alpes. tangit

oppidū poctiacū. tangit antipolis. Deinde est forū Julij octava/
noꝝ colona. Tunc post Antiopolim. ⁊ olbiā: ⁊ Laurion. ⁊ Lita/
ris tenet ⁊ Lacidon massiliensiu portus. ⁊ i eo ipsa Massilia. Hec
a phocis oriunda: ⁊ olim inter asperas posita: nunc vt pacatis ita
dissimilimis tamen vicina gentibus. mirum q̄ facile ⁊ tunc sedem
alienā coeperit: ⁊ adhuc morem suum teneat. Inter eam ⁊ Rhoda
num maritima auaticoz stagno assidet fossa mariana. partē eius a/
mnis nautigabilis aluco effundit. alioquin litus ignobile ē lapideū
(vt vocāt) i quo herulem cōtra albiana ⁊ bergion Neptuni liberos
dimicantē cū tela defecissent ab inuocato Jove adiutū imbre lapi/
dū ferunt. credas pluuisse. adeo multi passim ⁊ late iacent. Rhoda/
nus nō longe ab Istri rheniqz fontibus surgit. deinde lemano la/
cu acceptus tenet impetum: seqz per mediū integer agens quant⁹
venit/egredit: ⁊ inde contra in occidentē ablatas aliquādiu gallias
dirimit. Post cursu in meridiē abducto hac intrat accessusqz alioꝝ
amniū iam grandis ⁊ subinde grandior iter volcas ⁊ cauaras emit
titur. Ultra sunt stagna Volcaꝝ: Ledum flumen. castellū latera.
mesua collis incinctus mari pene vndiqz: ac nisi q̄ angusto aggere
continenti annexitur insula. Tum ex gebennis demissus. Araustis
iuxta acatā. secundū bliteras obris fluit. atax ex pyreneo monte di
gressus qua vi fontis aquis venit exiguus vadusqz. Est etiā ingu
tis alioquin aluci tenens: nisi vbi narbonem attingit: nusqz nauig/
gabilis: sed cū hibernis intumuit imbribus: vsqz eo solitus insur/
gere: vt se ipse non capiat. Lacus accipit eum Rubresus noie spa/
ciosus admodū: sed q̄ mare admittit: tenuis aditu. Ultra ē Leu/
cata littoꝝis nomē. ⁊ falsus fons non dulcibus aquis defluens sed
salsioribus ⁊ q̄z marinis sunt. Juxta campus minuta arundine: gra
ciliqz peruiridis: Leterum stagno subeunte suspensus. Id manife/
stat media pars eius: que abscissa proximis velut insula natat: pel/
liqz se atqz attrahi patit: quin ⁊ ex ijs que ad imū p̄fossa sunt. sus/
fusa mare ostendit. Unde graijs nostrisqz etiā auctorib⁹ vtine

ignorātia/an prudentibus etiā mendacij libidine visum est trade/
re posteris/in ea regione piscem e terra penitus erui: q̄ vbi ex al/
to hucusqz penetravit per ea foramina lectu captantium interfectus
extrahitur. Inde est ora Sordoniū: ⁊ parua flumina thelis ⁊ thi/
cis vbi accruere perseua. colonia Ruscino. vicus eliberre magne
quondā vrbis ⁊ magnarū opum tenue vestigiū. Tum inter pyre
nei promontoria portus veneris est sinu falso: ⁊ cœruaria locus fi/
nis gallie.

PPyreneus primo hinc in britanniā procurrit oceanū: tum in/
ter terras fronte conuersus hispaniā irumpit: ⁊ minore eius par/
te ad dexterā exclusa trahit perpetua latera continuus per omnem
donec prouinciā longo limite immissus/in ea littoꝝa: que occiden/
ti sūt aduersa/perueniat. Ipsa hispania: nisi qua gallias tangit:
pelago vndiqz incincta est: vbi illis adheret: maxime angusta pau
latim se in nostrum ⁊ oceanū mare extendit: magis magisqz latior
ad occidentem abit: ac fit ibi latissima. viris. equis. ferro. plumbo.
ere. argento auroqz ⁊ tam abundās: ⁊ adeo fertilis vt sicubi ob pe
nuriā aquarum effocta ⁊ sui dissimilis est: linum tamen aut spartū
alat: Tribus autē est distincta nominibus. parsqz eius Terraco/
nensis. pars Betica. pars Lusitania vocatur. Terraconensis altero
capite gallias. altero beticam Lusitaniāqz contingens. mari latera
obijcit nostro. qua meridiem. qua septentrionē spectat oceano. il/
las flumines Anas separat. ⁊ ideo betica maria vtraqz prospicit: ad
occidentem atlanticum. ad meridiem nostrum. Lusitania oceano
tātūmodo obiecta est: sed latere ad septentriones: fronte ad occasus
Arbium de mediterraneis in terraconensi clarissime fuerunt Pal/
lantia ⁊ Numantia: nunc est Cesarangusta. In lusitania. Emerita
In betica. Astagi. Ispalis. Corduba. At si littoꝝa legas. acruaria
proxima est rupes: que in altum pyreneum extrahit: Dein thicis
flumē ad rhodā clodianū ad Emporia. Tū mōs iouis cui⁹ parti oc
cidenti aduersā eminentiā cautiū: que inter exigua spacia vt gradu

subinde cōsurgunt: scalas Annibalis appellāt. Inde ad tarracōnē
parua sunt oppida Blādeluro. betullo. barchino. Subur. Tholobi
parua flumina/ Betullo. Juxta Jouis montē Kubrica: tum in Bar
chinonis littoze inter subur & Tholobin manus taraxo. Urbs ē in
his oris maritimaz opulentissima. Tulcis. Eam modicus amnis
super/ Jngens iberus deorsum attingit. Inde se i terras pelagus
insinuat: & primum magno impetu admissum. mox in duos sinus
promontorio: quod Ferrariā vocant: finditur: prior suppronensis
dicitur: maiorq; ac magno satis ore pelagus accipiens: & quo ma
gis penetrat: angustior Sorobin & Durian & Sucronē non ma
gna excipit flumina. Urbes complexus & alias quidē: sed notissi
mas Valentia & Saguntū illam fide & erumnis inelytam. Sequēs
ilicitanus Alonem habet: & lucentiam: & vnde ei nomen est/ ilicen.
hic iam terre magis in altum eunt: latiorēmq; q̄ fuerat/ hispaniā
faciunt: verū ab ijs: quę dicta sunt: ad principia beticę præter Lar
thaginē: quā dux poenozū Asdrudal condidit: nihil referendū est.
In illis oris ignobilia sunt oppida: & quozū mentio tantū ad or
dinem pertinet: Virgi in sinū quē Virgitanū vocant. Extra Ade
ras velox. menobis. Malacha. Lisal. Dubal. acipiro. Berbesul
Aperit deinde angustissimū pelagus: & proxima inter se Europe:
atq; africę littoza mōtes efficiūt: vt initio diximus: columnę her
culis abyla: & calpes: vterq; quidē sed calpes magis & pene totū in
mare prominens. Is mix in modū cōcauus. Ab ea parte qua spe
ctat occasū: mediū fere latus aperit: atq; inde ingressus totus ad
modū peruius prope quantū patet sinus: & specus vltra est: In co
q; tartheia (ut quidā putāt) aliquādo tartheios: & quā trāsuecti ex
africa phoenices habitāt: atq; vnde nos sumus: cingentratū. mel
lana & bello & besipho vsq; ad Jnionis promōtoziū oīa freti occu
pat. Illud iā in occidentē & oceanū obliquo iugo excurrens: atq; ci
quō in africa ampelusia esse dixeramus aduersū/ qua nostra maria
sunt/ finit European. Gades insula quę egressis fretū obuia ē: ad

monet ante reliquas dicere: q̄ in oceani littoza terrarūq; circuitus
vt initio promisimus: oratio excedat. Pance sunt i meotide (In
de enī videt cōmodissimū incipere) neq; oēs tamē incolunt. nam
nec pabula quidē large ferunt. Hac re habitantibus caro magnozū
piscium sole siccata & in puluere vsq; cōrusa p farre ē. Pance & in
ponto lauce bozystemis ostio obiecta parua admodū. & q̄ ibi achil
les situs est: achillea cognomine. nō longe acolifaria: quę Marti
sacrata: vt fabulis tradit. tulit aues cū sūma clade aduenientū pen
nas quasi tela iaculatas. Sex sūt inter istri ostia. Ex ijs Pence no
tissima & maxima. Lymas mariandynoz finibus proxima vrbē ha
bet: quā qz bithyni incolunt bithynida appellant. Contra thraciū
bosphozū due parue: paruoq; distātes spacio: & aliquādo credite:
dicteq; cōcurrere: & cyance vocant & symplegades. In propōide
tātū proconesos habitāt. Extra bellepōtū eaz quę asiaticis regio
nibus adiacēt/ clarissime sūt Tenedos sigeis aduersa littonibus. et
quo dicent ordine ad promontozium tauri montis expositę: quas
quidā dici putauere/ Macaron: siue q̄ fortunati admodū celi soli
q; sūt: siue q̄ eas suo suozūq; regno/ Macar occupauerat. In Tro
ade lesbos. & in ea quinq; oli n oppida antifa. pyra. cresos. Cirua
A tyrene. In Jonia Ebios & Samos. In Laria cos. In Lycia
Rhodos. In illis singule sūt iisdē noibus vrbes. In Rhodo tres
quodā erāt Lindos. Camiros. Jelyfos. q̄ J Tauri promōtoziū ipor
tune nauigātib⁹ obiacēt/ Chelidonię noiant. In sinu quē maximū
asia recipit ppe media cypus ad ortū occasūq; se imittēs recto iu
go inter ciliā Syriazq; porzigit/ ingēs: vt q̄ aliquādo nomē regno
coeperit: & nunc aliquot vrbes ferat. quaz clarissime salamis & pa
phos: & quo primū ex mari venere egressā accole affirmāt. palcpa
phos. Parabos etiā i phoenice est parua: & quantū patet tota op
pidū/ frequens tamē: Quē etiā sup aliena tecta sedē ponere licet. par
ua & Lanopos Nili ostio: qd canopicū vocāt: obuia est. M Benelai
gubernator Lanob⁹ ibi fo: te mouens nomē insule. illa ostio vedit

Pharos Alexandriae nunc ponte coniungitur: olim vt homerico carmine proditum est: ab eisdem oris cursu dici totius abducta: et si ita res fuit: videri potest coniectantibus in tantū mutatae causas Nilum prebuisset: dum litum subinde: et precipue cum exundaret: littoni annexens auget terras spaciumq; augetcentium in vicina vada promouet. In africa contra maiorem syrtim cutelectos: contra minoris promontoria meninx: et cercinna. contra carthaginis sinum tarrichie et egathee romana clade memorabiles. Plures Europe littonibus sunt apposite: In egeo mari prope thraciā Ithacos. Imbros. samothrace. Scandile. polyagos. Scythos: halonefos. et quā aliquando omnibus qui mares erant. ceteris tantū foemine tenuisse dicuntur atbo monti Lemnos aduersa Pagaeus sinus Scythos prospicit. sciniffon amplectitur. Euboea ad meridiem promontorium gereson et capharea. ad septentrionem cannum extrudit. et nusq; lata ouum milium spacium habet vbi arcissima est: ceterum longa totiq; boetie apposita angusto freto distat a litore. Euripon vocat: rapidum mare et alterno cursu septies die: ac septies nocte fluctibus inuicem versis: adeo imodice fluens: vt ventos etiam ac plena ventis navigia frustretur. Aliquot in ea sunt oppida. Styra Eretria. piranesos. oechalia. verum opulentissime Larystos et chalcis. In attide belene est nota stupro belene. et salamis excidio classis persice notior. Circa peloponneson etiam nunc in egeo phiriusa et egina epidaurico littoni proxima: Troezenio calauria inter ignobiles alias leto Demosthenis nobilis. In myrthoo cybetera contra maleam emissa: et Tegea. Nissa contra acritā. In Ionio prostrria. Lephalonia. Neritos. Same. Jacinthos. Dulichium. et inter non ignobiles vlyssis nomine Ithaca maxime illustris. In Epiro Echinatez. et olim Plote Strophades. contra ambratium sinū Leucadia. et vicina adriaco mari Corcyra. he thracū graiorūq; terris obiacet. at interius nelos. olearos. egina. cathon. Jos. Ithera. Syaros. Iporis. Dionysia. Lianos. Chalcis. Icaria. Pinaria.

Nisyros. Lebynthos: calyding. asine. he q; disperse sunt Sporades Ab eis Licinos: hipanos. Siphnos. Scriphos. Ienea. Paros. Syros. Tenos. Mycon. Naxos. delos. andros: q; in orbem iacent Cyclades dicte sūt. Super eas iam in medio mari ingens et cētū quondā urbibus habitata Crete/ ad orientem promontoriū Samo/ nium: ad occidentem criu metopon immittit: nisi maior: esset Lypro similis. multis famigerata fabulis aduentu Europe. paliphacs et Ariadne amoribus. Minotauri feritate fatosq; Dedali operib; et fuga. tum statione atq; morte: maxime tamē eo q; ibi sepulti Iouis pene clarum vestigiū sepulchrū: cui nomē eius insculptū esse accolē ostendunt. Vbiū notissime Sinossos. gortyna Lyctos. Iycaestos. olopiros. phelstos: cydon. Lamoracusa. dyctina. Inter colles q; ibi nutritum Iouem accipimus: fanta Idei montis excellit. Juxta ē astida. Naumachos. zephyre. grise. caudos: et quas musa/ gorus numero tres vno tamē vocabulo appellat: atq; vnde carpathio mari cognomē ē carpathos. In adria asporos. dicedalos. ab/ syrtis. Issa. Ticana. bidria. phlecirides. nigra corcira. lingarium. Diomedea. Aestria. asine. atq; vt Alexandriae ita Brundisio adiacens Pharos.

Sicilia (ut ferūt) aliquādo cōtinens: et agro brutio annexa. post freto maris siculi abscissa est. id angustum et anceps alterno cursu modo in tuscum. modo in Ionium pelagus perfluit/ atrox. sequum et scyllē charybdisq; seuis numinibus inclūtū. Scylla saxum ē: charybdis mare. vtrunq; noxiū appulsis. Ipsa ingens et tribus promontorijs in diuersa procurrens grece littere imaginem: que delta dicitur. efficit. Pachinum vocat: qd grece spectat. lilybeum qd in african. Pelorum quod in Italiam vergens scyllē aduersum est causa nois. Pelorus gubernator ab Annibale ibidē conditus: quē idem vir profugus ex africa ac per ea loca Syriā petēs: quia procul intuenti videbant cōtinua esse littona/ et nō peruium pelagus/ proditū se arbitrat; occiderat. Ab eo ad pachinū ora que extenditur

Ionium mare attingens hec fert illustria *VI* Jellana. *Taurominiū*.
Latinā. *VI* Jegarida. *Syracusas* et in ijs mirabilem archusā. fons ē
in quo visuntur iacta in alpheum ammen: ut diximus: peloponne
fiaco litto: infusum. vnde ille creditur nō se confociare pelago: sed
subter maria terrasq; deprecatus huc agere alucuz: atq; hic se rursus
extollere. Inter pachynū et lilybeū et agragas ē. et heraclea et tiber/
me. Inter lilybeū et pelorida *Panoimus* et *Jinera*. Interius ē
Leontini et *centuripinū* et *bybla*: aliq; complures. *Sama* habet ob
Lereri templū etna precipua montiū. *Eryx* maxime memoratur
ob delubrum vnicis ab *Aenea* conditū. et etna que *Cyclopas* olim
tulit: nunc assiduis ignibus flagrat. De annib; *Jinera* referēdus
q; in media admodū ortus in diversa decurrit: scindensq; eā vtrin/
q; alio ore in libycū alio in tuscū mare devenit. Circa *Siciliā* in si/
culo freto est *Aege*: quā *Lalypso* habitasse dicūt. *Africā* versus
caulos. *melita*. *cosura*. Propius *Italiā* *galaza*. et ille septē: q; colī
appellant *osteodes*. *Lipara*. *heratca*. *didyma*. *phoenicussa*. *ericussa*
Aetna perpetuo flagrat igne. *biera* et *strongyle* et *pithecussa*. *leuco*/
tbea *enaria*. *Sidonia*. *caprce*. *prochyta*. *Pontie*. *pandatoria*. *Sino*
nia. *parmaria* *Italico* lateri cirra *tyberina* hostia iacent. *Ultra* ali/
quot sunt parue *dianium*. *Jginium*. *carbania*. *ergo*. *Ilua*. *caparia*.
Due grādes fretosq; diuisē *ctrusco*: quaz *coslica* litto: propio: in
ter latera tenuis et longa preter q; vbi aperta: et *mariane* colonie
sunt. A barbaris colit *Sardinia* *africū* pelagus attingens: nisi q;
in occidentē q; in orientē angustius spectat: par et quadrata vndi/
q; et nusq; non aliquāto spaciosior q; vbi longissima ē/ *coslica*. *Le*/
terū fertilis et soli q; celi melioris: atq; vt secunda ita pene pesti/
lens. In ea antiquissimi populoz sunt *Jlicenses*. *Urbiū* antiquissi
me *Laleris*: et *sulci*. At in *gallia* quas referre conueniat sole sunt
Stoebades ab ora *liguz* ad *VI* *Jassilia* vsq; *disperse*. *Baleares* in
hispania cōtra *tarracōnensia* litto: a site nō longe inter se distant. et
ex spacio sui cognominibus acceptis maiores minoresq; pibent.

Castella sunt in minoribus *Samo* et *VI* *Jago*: in maioribus *parma*:
et *polentia* colonie. *Ebusos* e regione *promontorij*: qd in supro/
nēsi sinu *Serraria* vocāt: eodem noie vrbē habet: frumentis tantuz
non secunda. ad alia largior: et omnium animalū: que nocent: adeo
expers: vt nec ea quidē que de agrestibus mitia sunt: aut generet:
aut si inuecta sunt sustineat. Cōtra est. *Lolubaria* cuius meminis
se succurrit: q; cum scateat multo ac malefico genere serpentū et sic
ideo inhabitabilis: tamen ingressis eam intra id spacium: qd *Ebu*/
sitana humo circūsignauerunt: sine pernicie et tuta est/ iisdem illis
serpentibus: qui solent obuios appetere: aspectum eius pulueris
aliudve quod verius/ procul et cum pauore fugientibus.

Pomponij VI *Jelle* cosmographi liber Tertius.



Dicta est ora nostri maris. dicte insule/ quas amplecti
tur. restat ille circuitus: quem vt initio diximus: cin/
git oceanus ingens et infinitū pelagus et magnis est
bus concitum (ita enim motus eius appellant) mo/
do inundat campos. modo late nudat ac refugit. nūc
alios aliosq; inuicē/ neq; alternis accessibus nunc in hos: nunc in
illos impetu versum. sed vbi in omnia litto: quāuis diuersa sint
terrarum insularumq; ex medio pariter effusum est: rursus ab il/
lis colligit. in medium et in sanctissimum redit. tanta vi semper im/
missum: vt vasta etiam flumina retroagat: et vt terrestria deprehen
dat animalia: aut marina destituat. neq; adhuc satis cognitum est
ambelū ne suo id mundus efficiat: retractāq; cum spiritu regeret
vndā vndiq;: si vt doctiorib; placet: vñ animal ē: an sint depressi
aliqui specus: quo reciproca maria residant: atq; vnde se rursus ex
uberātia attollant: an luna causis tantis meatib; prebeat. Ad ortus
certe eius occasusq; varianē: neq; eodē assidue tēpore: s; vt illa sur
git ac demergit: ita recedere atq; aduētare cōperimus. huc egres/
sos sequētesq; ea: que exeuntibus dextra sūt: equoz atlanticū et ora
betice frontis exipit: que nisi q; semel iterūq; paululum in sanct

abducitur: vsq; ad fluuium anam pene recta est. Turduli & bastuli habitant. In proximo sinu portus est: quē gaditanū: & lucus quē oleastrum appellant. Tum castellum Eboza i littoze. & procul a littoze alta colonia. extra Junonis ara templumq; est. In ipso mari monumentū Seryonis scopulo magis q̄ insule impositū. Betis ex terraconensi regione demissus per hāc fere mediam diu: sicut nascitur: vno amne decurrit. post vbi nō longe a mari grande lacum facit: quasi ex vno fonte geminus exoritur: quantumq; simplici alueo venerat: tantus singulis effluit. Tum sinus alter vsq; ad finem prouincie inflectitur: cumq; parua oppida olitingi. onolapa contingunt. At lusitania trans anam qua mare atlanticū spectat. primum ingenti impetu in altum abit: deinde resistit: ac se magis etiam q̄ betica abducit. qua prominet bis in semet recepto mari: in tria promontoria dispergit. Ane proximum quia lata sede procurrentes paulatim se ac sua latera fastigiat: cuneus ager dicitur: seque sacrum vocant. magnum quod vltius est. In Luceo sunt Mirtilibatio. ossonoba. In sacro latobrigal & portus Annibalis. In magno eboza. Sinus intersunt: & est in proximo Salacia. In altero vlyssipo. & tagi ostiū amnis aurū gemmasq; generatis. Ab ijs promontorijs ad illam partem: quē recessit: ingens flexus aperitur. In eoq; sunt Turauli veteres: turdulorūq; oppida. amnes autē in medium fere Munda vltimi promontorij latus effluens: & radices eiusdē abluens. Durius frons illa aliquādiu rectā ripam habet: deinde modico flexu accepto mox paulū eminet: tū reducta iterūq; recta margine iacēs ad promontoriū: quod celticū vocamus: extenditur. totā celtici colunt: sed a durio ad flexū groni. fluitantq; per eos Auocelandus. Nebis Mjinius & cui obliuionis cognome ē Limia flexus ipse Labriacā urbē amplex⁹ recipit flumios. leros. & illā partē: quē pminet: ptesamarchi habitāt: p̄q; eos tamaris & Sars flumina nō lōge orta decurrūt. tamaris scōm Eboza pontū. Sars iuxta turrē Au gusti titulo memorabilez. cetera super

Tamarici nerijq; incolunt in eo tractu vltimi. Hactenus enī ad occidentem versa littoza pertinent: deinde ad septentriones toto latere terra cōuertitur. a celtico promontorio ad scythicū vsq; perpetua eius ora: nisi vbi modici recessus ac parua promontoria sunt ad cātabros pene recta est. In ea primū artabai sunt. & Janasū celtice gētis. deinde astures. In artabros sinus ore angusto admixtū mare / non angusto ambitu excipiens ad robur urbem & quattuor annium ostia incingit. duo etiam inter accolentis ignobilia sūt per alia Ducamaris exit in libya. In asturū littoze noeta ē oppidum: & tres arē: quas festianas vocant: in peninsula sedent: & sunt angusti nomine sacre: illustrantq; terras ante ignobiles. at ab eo flumine: quod salia vocāt: incipiunt ore paulatim recedere: & late ad huc hispanie magis magisq; spacia contrahere: vsq; adeo semet & terras angustantibus: ut earum rerum spacium inter duo maria dimidio minus sit: qua Gallia tangūt: q̄ vbi ad occidentem litus exponigunt. Tractū Cantabzi & varduli tenent. Cātabroz aliquot populi amnesq; sunt: sed quorum nomina nostro ore concipi nequeant: percundi. & salenos. sauriū. Per auriginos & orgetomes quosdā nasa descendit: & deuales tritonobelunte cingit: & detū aturia sonans. Saulo & magrada. Varduli vna gens hinc ad pyrenei iugū promontoriū ptines claudit hispanias. C Sequit gallie latus alterū: cuius ora primo nihil pgressa in altum: mox tātundē pene in pelagus excedens quantum retro hispania abscēserat cantabricis sit aduersa terris: & grādi circuitu afflexa ad occidentē litus aduertit. Tunc ad septentriones conuersa iterū longo rectoq; tractu ad rias rbeni amnis expandit. Terra est frumenti precipue & pabuli ferax & amocna lucis immanibus quicquid ex satis frigoris impatiens ē ager nec vbiq; alit: & noxio genere animalium minime frequentens. Bentes superbe. superstitione. aliquādo etiā imanes adeo vt hominem optimū & gratissimā dijs victimā crederent. manent vestigia veritatis iā abolite: atq; vt ab vltimis cedibus temperat:

ita nihilominus vbi deuotas altaribus adiuuere / delibant. habet
tamen et fauendam suam: magistroq; sapientie dryudas. Hi terre
mundiq; magnitudinem et forma. motus celi et sideru / ac quid dii
velint: scire profitentur. docent multa nobilissimos gentis dam et
diu vicinis annis in specu / aut in abditis salibus. vnu ex ijs que
precipiunt in vulgus effluxit: videlicet vt forent ad bella meliores
eternas esse animas / vitamq; alteram ad manes. itaq; cum mortu
os cremant ac defodiunt: apta vinentibus olim negotiorum ratio
etiam et exactio crediti deferebatur ad inferos: erantq; qui se in ro
gos suoz velut vna victuri libenter imitterent. Regio quam inco
lunt omnis comata gallia. Populoru tria summa nomina sunt:
terminaturq; fluuijs ingentibus. nam a pyreneo ad garumnam at
quitania ab eo ad sequana celte. inde ad rhenum pertinent Belgie.
Aquitanorum clarissimi sunt ausci Celtarum bedui. Belgarum tre
ueri. Urbesq; opulentissime i treueris augusta. In beduis augu
studunum. In auscis heliumberru. Garumna ex pyreneo monte
delapsus nisi cuz hyberno imbze aut solutis niuibz intumuit: diu
vadofus / et vix nauigabilis fertur. At vbi obuius oceani exestuan
tis accessibus adauctus est: iisdemq; retro remeantib⁹ suas illiusq;
aquis agit: aliquantuz plenior / et quanto magis procedit: eo latior
fit. ad postremum magni freti similis nec maiora tantu nauigia to
lerat: verum etia more pelagi sequentis exurgens iactat nauigates
atrociter: vtiq; si alio ventus alio vnda precipitat. In eo est insula
Antros nomine: quam pendere et attolli aquis incrementibus ideo
incole existimant: quia cum videatur editior aquis obiacet: vbi se
fluctus impleuit illam operit: nec vt prius tantuz ambit: et q; ea qui
bus ante ripe: collatq; ne cernerent obstiterant: tunc velut ex loco
superiore perspicua sunt. A Garumne exitu latus illud incipit ter
re procurrentis in pelagus: et oro cantabracis aduersa littozibus
alijs populis media eius habitatibus / ab antonis ad osillimos
vsq; deserta. Ab illis enim iterum ad septentriones frons littozū

respicit: pertinentq; ad vltimos gallicarum gentium Morinos:
nec portu: quem gesoriaciū vocat: quicq; habent notius. Rhe
nus ab alpibus occidens ppe a capite duos lacus efficit venetu et
acromu. mox diu solidus: et certo aluco lapsus baud procul a ma
ri buc et illuc dispergit: sed ad sinistz amnis etia tu et donec effluat
rhenus ad dexterā pmo angust⁹ et sui filis. post ripis longe ac late
recedit⁹ ia nō amnis s; ingēs lac⁹ vbi campos impleuit fleno dicit
eiusdeq; nois insulā āplex⁹ fit itez arctior itezq; fluuius emittit.
Cermania hinc ripis eius vsq; ad alpes. a meridie ipsis alpi
bus. ab oriente sarmaticarū confinio gentiu. qua septentrione spe
ctat. oceanico littoze obducta est. Qui habitant immanes sūt ani
mis atq; corporibus: et ad insitam feritatem vaste vtraq; exercent /
bellando animos / corpora ad consuetudines laboz maxime. frigo
ra nudi agunt: anteq; puberes sint. et longissima apud eos pueri
tia est. viri sagis velantur aut libris arborum. quauis seua hyeme
nandi non patientia tantum illis / studium etiam est. bella cum fini
timis gerunt. causas eozum ex libidine accersunt: neq; imperitan
di prolatandi q; que possident. Nam ne illa quidē enixe colūt: sed
vt circa ipsos que iacent vasta sint. Jus in viribus habet adeo: ut
ne latrocinij quidē pudeat: tm hospitib⁹ boni. mitetq; supplicibus
victu ita asperi incultriq; vt cruda etia carne vescant. aut recenti aut
cū rigentē in ipsis pecudū feratūq; corijs manibus pedibusq; subi
gendo renouarunt. Terra ipsa multis ipedita fluminibus. multis
mōtib⁹ aspera: et magna ex parte siluis ac paludib⁹ inuia. Paludū
Suecia Mestia et meliagu maxime. Syluaz hercynia et aliquot sūt
q; nomē hnt: s; illa diez sexaginta iter occupās vt maior alijs. ita et
notior. Mōtiū altissimi Taun⁹ et rherico: nisi quoz noia vix ē elo
qui ore romano. Amniū i alias gētes excitiū Danubi⁹ et rhodan⁹
i rhenū moenis et lupia. In oceanū amisi⁹ vrbis et albis clarissimi
Sup albi codan⁹ ingēs sin⁹ magnis puiq; iulis refert⁹ e. Acre ma
re qd gremio littoz accipit: nusq; late patz nec vsq; mari file vez

aquis passim interfluentibus: ac sepe transgressis vagū atq; diffu-
sum facie annū spargitur. qua littoza attingit ripis contentū in-
sularū nō longe distantibus & vbiq; pene tantundē: vt angustuz &
par fretu/curuanq; subinde se longo supalio inflexum est. In eo
sūt imbri & reuoni. vltra vltimi germanie hermones. ¶ Sarmatia
intus q̄s ad mare latior. ab isis que sequunt insula amne discreta.
qua retro abit vsq; ad istrū flumen immitit. gens habitu armisq;
partibiq; proxima: verum ut celi asperioris/ita ingenij. nō se vrb/
bus tenent/ & ne stas quidem sedibus: ut inuita cre pabula vt ce-
dens & sequēs hostis exigit/ita res opesq; fecū trabens semper ca-
stra habitat bellatrix. libera indomita. & vsq; eo imanis atq; atrox
vt foemine etiam cum viris bella incant: atq; ut habiles sunt: natis
statim dextra aduritur māma. Inde expedita in ictus manū/ que
exeritur virile fit pectus. arcus tendere. equitare. venari/ puellaria
pena sunt. ferire hostem adultaz stipendiū est: adeo vt nō percuf-
sile pro flagitio habeat. sitq; eis poene v̄ginitas. ¶ Inde asie cō/
finia. nisi vbi perpetue hyemes sedent & intolerabilis rigor/ scythi/
ci populi incolunt fere omnes etiam in vnū Belgę appellati. In
asiatico littoze primi hiperborci super aquilonem khipheosq; mō-
tes sub ipso siderum cardine iacent: vbi sol nō quottidie ut nobis
sed primū verno equinoctio exortus autumnali demum occidit. &
ideo sex mensib⁹ dies: & totidē alijs nox vsq; continua est. Terra
angusta. aprica. per se fertilis cultores iustissimi: & diutius /q̄s vlli
mortalium/ & beatus viuunt. Quippe festo semp ocio leti nō bel-
la nouere. nō iurgia. sacris operati maxime apollinis: quorum pri-
mitias delon misisse initio per virgines suas: deinde per populos
subinde tradentes vltioribus: moramq; eum diu & donec vltio
gentiū temperatus est/ seruasse referunt. habitant lucos syluasq;. &
vbi eos viuendi fatietas magisq; tediū cepit: bylares redimiri ser-
tis semetipsi in pelagus ex certa rupe precipiti dant. Id eis funus
eximū ē. ¶ De Jare caspiū vt angusto/ ita longo etiam fretu primū

terras quasi fluuius irūpit: atq; vbi recto alueo influxit: in tres si-
nus diffunditur contra os ipsū in byrcanū. ad sinistra in scythicuz
ad dextrā in eum que proprie & totius nominis caspiū appellant.
omne atrox. seuum. sine portibus. procellis vndiq; expositum / ac
beluis magis q̄s cetera refertū: & ideo minus navigabile: ad intro-
euntū dextrā scythę nomades freti littozib⁹ insident. Intus sūt
ad caspiū sinū caspij & amazones: sed quas sauromatidas appel-
lant. ad byrcanum Albani. & Soldbi. & byrcani. In scythico amer-
di & pestici. etiā ad fretum debrices. Multi i eo sinu magni par-
uiq; amnes fluunt: sed qui famā habēt ex ceraunis montibus vno
alueo descendit duobus exit in caspiū araxes tauri latere demissus
quoad cāpos Armenie secat: labitur placidus & silens / neq; i vtrā
partē cat: qm̄q; intuearis/ manifestus. cū in asperiora deuenit hic
atq; illinc rupibus pressus: & quanto angustior/ tanto magis per-
nix. frangit se subinde ad opposita cautium atq; ob id ingenti cum
murmure sonansq; deuoluit adeo citus: vt qua ex precipiti casu⁹
est: in subiectā nō declinet statim vnda: sed vltra q̄s canalē habet/
euebat plus iugis spatio sublimis/ & aquis pendentibus semet/
ipsam sine alueo ferens. deinde vbi incuruus arcuatoq; amne de-
scendit: fit tranquillus iterūq; per cāpos tacitus & vix fluens. In
id litrus elabitur cyrus & cambyses ex radicibus cōsici montis vi-
cini editi: & i diuersa abeunt perq; hiberas & byrcanos diu & mul-
tum distantibus alueis defluunt. post nō longe a mari eodem lacu
accepti in byrcanū sinum vno ore perueniunt. Laxartes & oxes
per deserta scythię & surdianoꝝ regionibus in scythiū exeunt. ille
suo fonte grandis. hic incurfu alioꝝ grandior & aliquandiu ad oc-
casum ab oriente occurrens iuxta dacas primū inflectitur/ cursuq;
ad septentrionē cōuerso inter amardos & pesicafos aperit. Sylue
alia quoq; dira animalia vey & tigres ferunt/ vtiq; byrcanie seuum
ferarum genus/ & vsq; eo pernix: vt illis longe quoq; progrediū
equitem consequi: nec tantū semel: sed aliquotiens etiā/ cursu vnde

coeperit / subinde repetito: solitū & facile sit. Causa ex eo ē: q̄ vbi il-
le interceptos eaz catulos citus coepit auerere: & rabiē appropin-
quantium frustraturus / astu vni de pluribus omittit. he proicctū
accipiunt: & ad cubilia sua referunt: rursūq; & sepius remeant at-
q; idē efficiunt: donec ad frequētia q̄ adire audeant: profugus
raptor euadat. Ultra caspiū sinū quidnā esset / ambiguū aliquan-
diu fuit. Idem ne oceanus an tellus infecta frigoribus sine ambi-
tu: ac sine fine p̄iecta sed p̄ter phisicos homerūq; qui vniuer-
sum orbē mari circūfusum esse dixerunt: Cornelius nepos / ut re-
centior auctoritate: sic certior: testem antē rei. Q. Metellū celcrem
adiicit: cumq; ita retulisse cōmemorat. Lū gallijs procosul p̄gesset
indos quosdā a rege boiorū dono: sibi datos: vnde i eas terras de-
uenissent requirēdo / cognosse vi tempestatū ex indicis equorib;
abreptos emensosq; que intererant / tandē i germaniē littoza exi-
isse. Restat ergo pelagus. sed reliqua lateris eiusdē assiduo gclu-
durant: & ideo deserta sunt. his oris quas angulo heticē aduocul-
q; perstrinximus multē ignobiles insule & sine nominibus etiam
adiacent: sed carū: quas p̄terire non libeat. Sades frerū attingit
eaz a continenti angusto spacio & veluti flumine abscissa. qua ter-
ris propior est pene rectā ripā agit. qua oceanū spectat duob; pro-
montorijs cuncta in altū mediū litus abducit. & fert in altero cor-
nu eiusdē nominis vrbē opulentā. in altero templū egyptij. her-
culus conditoribus. religione. vetustate. opibus illustre. Tyrij con-
didere. cur sanctū sit / ossa eius ibi sita efficiūt. annoz quis manet
ab iliaca tempestate p̄incipia sūt. opes tempus aluit: In Lusita-
nia erythia: quā geryone habitatā accepimus: aliq; sine certis no-
minibus adeo agri fertiles: vt cū semel sata frumenta sunt: subinde
reciduis seminibus segetē nouantibus septem minime inter plu-
res etiā menses ferant. In celticis aliquot sūt: quas quia plumbo
abundant vno omnes nomine cassiterides appellāt. Sena in bri-
tannico mari olisimicis aduersa littozibus gallici numinis oraculo

insignis est: cuius antistites p̄peta virginitate sanctę numero no-
uem esse tradant. Sallicenas vocāt: puratq; ingenijs singularib;
p̄t̄itas: maria ac ventos concitare carminibus. Seq; in que ve-
lit aialia venere. sanare: que apud alios insanabilia sunt. scire vē-
tura & p̄dicare. sed nō nisi oedita nauigantibus / & in id tantum:
vt se consulerent / profectis.

Britannia qualis sit: qualeq; progeneret: mox certiora & magis
explorata dicent. Quippe tam diu clausā aperit ecce p̄ncipiū maxi-
mus nec indomitaz modo ante se / vep̄ ignoraz quoq; gentiū vi-
ctor / propriaz rerū fidē ut bello affectant ita triumpho declaratu-
rus portat. Etez / vt adhuc habuimus: inter septētrionē occiden-
temq; p̄iecta grādi angulo rbeni ostia p̄spicit. deinde obliqua re-
tro latera abstrabit. altero galliā. altero germaniā spectās tū rurs;
p̄petuo margine directi littoz ab tergo abducta / itez se in diuer-
sos angulos cuneat triquetra & Sicilię maxime similis. plana: in-
gens. secunda / vep̄ ijs que pecora q̄ hoīes benignius alant. Fert
nemora saltus ac p̄grandia flumina alternis motibus modo i pe-
lagus modo retro fluentia: & quedā gēnas margaritazq; generan-
tia. Fert populos regesq; populozum. sed sunt inculti omnes atq;
vt longius a cōtinenti absunt: ita aliaz opū ignari magis tantum
pecore ac finibus vites. incertū ob decorē / an quid aliud vltro cor-
pora infecti. Causas autē & bella cōtrahunt: ac si frequenter inuicem
infestant / maxime impertandi cupidine studioq; ea prolantādi:
que possident. Dimicāt nō equitatu modo aut pedite: veruz & bi-
gis & curribus gallice armati. Louinos vocāt: quoz falcatis axibus
vtunt. Sup̄ britanniā Iuerna est: pene par spacio: Sed vtrinq;
equalis. tractu littoz oblonga. celi ad maturāda semina iniqui. ve-
rum adeo luxuriosa herbis nō lectis modo: sed etiā dulcibus: vt se
exigua parte dieci pecora impleant: & nisi pabulo p̄hibeant / diutius
pasta dissiliant. Luliores eius incōditi sūt & omniū virtutū ignari
q; alie gētes / aliquatenus tamē gnari. pietatis admodū experies

Triginta sunt orbades angustis inter se ducte spacijs. Septē he/
modes cōtra germaniā vecte in illo sinu: quem codanum diximus
Ex ijs Lodanonia quā ad huc Teutoni tenēt: vt in fecunditate ali/
as: ita magnitudine aute stat. Que Sarmatis ad hāc sūt ob alter/
nos accessus recursusq; pelagi z quot spacia quis distant: mō ope/
riunt vndis: modo nuda sunt. alias insule vident: alias vna z con/
tinens terra. In his esse cenēas: qui ouis anium palustrū: z aue/
nis tantū alant. esse equinis pedibus hippopodas: z Satmalos
quibus magnę aures z ad ambiendū corpus omne patule: nudis
alioquin prouecti sunt p̄terq; qđ fabulis traditur auctores etiam
quos sequi nō pigeat/inuenio. Tile belgarū littori apposita ē gra/
tjs z nostris celebrata caminibus. In ea q; sol longe occisurus ex/
urgit breues vtiq; noctes sunt: sed per hyemē sicut alibi obscurę.
estate lucidę: q; per id tempus iam se altius euehens: qm̄q; ipse
non ceruatur: vicino tamen splendore proxime illustrat. per solsti/
cium vō nulle: q; tū iā manifestior nō fulgore modo: sed sui quo/
q; partē maximā ostentat. Targe in caspio mari sine cultu fertilis
omni fruge ac fructibus abundās. Sed vicini populi que gignunt
atingere nefas: z pro sacrilegio habent/dijs parata existimantes/
dijsq; seruanda. Aliquot z illis oris: quas desertas diximus: que
deserte adiacēt: quas sine prop:ijs nominibus scythicas vocant.
Ab ijs in eoz recursus inflectitur inq; orā terre spectantis orientē
pertinet. hec a scythico promontorio apposita primū omnis que
est inuia/deinde ob imanitātē habitantū inculta. Scythę sunt an
drophage z Sage distincti regione: quia feris scatet: inhabitabil
vasta deinde itez loca belug infestant: vsq; ad montē mari iunni/
nentē nominē thabit. Longe ab eo Taurus attollit. Scres inter/
sunt genus plenum iusticie z comertio: q; rebus in solitudine re
lictis absens peragit.

C Motissima India nō eo tantū apposita pelago: sed z ei quod
ad meridiē spectās indicū diximus: z hinc tauri ingis. ab occidente

inde finita: tantū spaciū littoris occupat quantū per sexaginta di/
es noctesq; velificantibus cursus ē. Ita multū a nostris abducta re
gionibus: vt in aliqua parte eius neuter septētrio appareat: aliter/
q; q; in alijs oris vmbę rerū ad meridiē iacent: Leterū fertilis: z
vario genere hominū aliorūq; animalū scaret. Alit formicas non
minus maximas canibus: quas more gryphoz aurū penitus ege/
stū cū sūma pernicie attingentiū custodire cōmemorant. Inima/
nes z serpentes aliqui vt elephantes morfu atq; ambitu corporis
afficiant. Tam pinguis alicubi z tam seracis soli: vt in ea mella fron
dib^o oesluant. Lanas sylue ferant. Arundinū fistia internodia veluti
nauitas binos z quedā ternos etiā vehāt. Cultoz habitus mo/
resq; dissimiles. Lino alij vestiunt aut lanis: quas diximus. alij fe/
rarum auūq; pelibus. pars nudi agunt. pars tantū obscena vela/
ti. alij humiles paruiq;. alij ita proceri z corpore ingentes: ut ele/
pantis etiam z ibi maximis: sicut nos equis: facile atq; habiliter
vtantur. Quidam nullū animal occidere. nulla carne vesci optimū
existimant. Quosdā tantū pisces alunt. quidam proximi parentes
priusq; annis aut egritudine i maciem eant: velut hostias cedunt:
celozq; viscerib^o epulari fas z maxime pium est. At vbi senectus
aut morbus incessit: procul a ceteris abeunt: mortēq; in solitudi/
ne nihil anxij expectant. prudentiores/eis quibus ars studiū sapien
tie contingit: non expectant eam: sed ingerendo semet ignib^o leti
z cum gloria arcessunt. Urbū quas incolunt: sunt autē plurimę:
Nysa est clarissima z maxima. montiū Vseros Joui sacer. famam
hinc precipuā habent. in illa gentiū. In huius specu liberū arbi/
trari esse nutritū. vnde grecis auctoribus: vt femori Jouis insutū
dicerent: aut materia ingessit: aut error. Oras tenēt ab indo ad gan
gem Palibotri. a gange ad solida Nisij vbi magis q; vbi habitet/
exestuat. atq; gentes. z quodāmodo ethiopes. Ab iolide ad cudas
recta sunt littora: timidiq; populi z marinis opib^o apbatim vites.
Tamos pmōtorū ē: qđ Taur^o attollit collis alteri^o partis angulus

initiumq; lateris ad meridiem versi. Ganges & Indus amnes. il-
le multis fontib⁹ in heimo medie mote coceptus: simul vnu alucū
facit: fit omnū maxim⁹ & alicubi latius. quando angustissime fluit
decē milia passuū patens. in septē ora dispergit. Indus ex monte
caroparnasso exortus: & alia quidē flumina admittit: Sed clarissi-
ma copem. agalinū. bydaspen: conceptaq; pluribus alucis vndam
lato spacio trahit. hinc pene gangē magnitudie exequat. Post vbi
aliquot sepe magnis flexibus cingit iugū ingens: iterū rectus solū
dusq; descendit: donec ad leuā dextramq; se viducēs duob⁹ ostijs
longe distantibus exeat. Ad Tanum insula est chryse. ad gangem
argyre. altera aurei soli (ita veteres tradidere) altera argentei. atq;
ita. vt maxime videt: aut ex re nomē. aut ex vocabulo fabula ē. Ta-
probane aut grandis admodū insula: aut prima pars orbis alteri⁹:
byparchus: dicit: sed quia habitat nec quisq; circū eā esse traditur:
prope vex est. Contra inde illa ostia sūt: que vocant solis adeo in-
habitabilia: vt ingressos vis circūfusi aeris exanimet cōfetti: & in-
ter ipsa ostia rara tenet regio ob estus intolerabiles alicubi cultorib⁹
egens. Inde ad principia rubri maris pertinet ipsa inuia: atq; de-
serta. huius cineri magis fit q̄ pulueri similis. Ideoq; p̄ eā rara
& non grandia flumina emanant: quoꝝ Tuberonē & Arusacē no-
tissima accepimus. Rubrum mare greci sine quia eius coloris ē. si-
ue q; ibi Erythras regnavit: Erythram thalassam appellant procel-
losum: asperum: mare profundū & magnoꝝ animalū magis q̄ eg-
tera capax: primo recedentis oras equaliter impellit. Et vt nō in-
tret interius aliquantū patens sinus erat: Sed quas ripas inflexe-
rat / bis frumpit: duosq; iterū sinus aperit persicus vocat / dictis
regionibus propior: arabicus vltior. Persicus qua mare accipit
vtrinq; rectis lateribus grāde ostiū quasi ceruice cōplectit. Deiu-
de terris in omnē partē vaste & equa portione cedentib⁹ magno lit-
toꝝ orbe pelagus incingens reddit formā capitis humani. Arabici

& os arctius & latitudo minor est. maior aliquanto recessus & mul-
to magis longa latera iuit penitus: Introsusq; bñ egyptum pene
& montē arabie Casium attingit: quodā fastigio minus / ac minus
latus: Et quo magis penetrat angustior. Ab ijs que dixim⁹: ad si-
num persicū: nisi vbi chelonophagi morant: deserta sunt. In ipso
Carmanij nauigantiū dextera positi sine veste ac fruge. sine pecore
ac sedibus. piscū cute se velāt. carne vescunt. preter capita toto cor-
pore hirti. Interiora Cedrosi. debinc Perse habitāt. Scetis p̄ car-
manios. supra sandis & coros effluunt. In parte que pelagi ostio
aduersa est / babilonioꝝ s. res chaldeoꝝq; sūt. & duo clari amnes.
Tigris persici propior. vltior Euphrates. Tigris vt natus ē ita
descēdēs vsq; ad littora permeat. Euphrates imani ore apto non
exit tantū vnde orit: sed & vaste quoq; decedit: nec secat continuo
agros late diffusus in stagna diu sedentibus aquis piger & sine al-
neo patulis. post vbi marginē rupit: vere fluitus: acceptisq; ripis
celer & frenēs p̄ armenios & cappadocas occidentē petit: in taurus
obstet in nostra maria venturus. Inde ad meridiē auertit: & p̄mū
syros: tum arabas vgressus / nō perdurat in pelagus: verum igens
modo & nauigabilis. inde tenuis riuus despectus cinorū: & nullq;
manifesto exitu effluit: vt alij amnes: sed deficit. alterū latus ambit
plaga: que inter vtrūq; pelag⁹ excurrit arabia dicit: cognomē eudē
mon / angusta vex cinnami & thuris alioꝝq; odoꝝ maxime ferax.
Maiorē sabei tenet partē ostio p̄ximā & carmanijs p̄riam magnē
frontē: que inter ostia ostēdit sylvie cautesq; exasperat. aliquot sūt
in medio insule sitē. Ozyris q; in ea Erythre regis monumentū est
magis clara: q̄ cetera. alteꝝ signum vndiq; arabes incingūt ab ea
parte: que introcuntib⁹ dextra est. Urbes sūt Lara & arabia & gada-
mus. In altera ab intimo angulo p̄na beronice inf̄ hieropoliticū:
& scrobilā. Deinde inter promōtoria moronenon: & collaca philo-
petris: & phiomalis vltra arfinoc / & alia beronice. Tum sylvia que

bevenū odorēq; generat: et manufactus amnis. ideoq; referendus
q; ex nili alveo dionige adductus extra sinū verū inflexu tamē et nō
rabi maris pars bestijs infesta: ideoq; deserta ē. Partem panchet
habitāt hi quos ex facto: quia serpentibus vescunt: ophiophagos
vocāt. Suere interius Pygmei minutū genus: et q; pro satis fru-
gibus contra grues dimicando defecit: sunt multa volucrum. mul-
ta serpentū genera. De serpentib; memorādi maxime: quos par-
uos admodū et veneni presentis certo anni tempore ex limo con-
cretaz paludiū emergere in magno examine volantes egyptū ten-
dere: atq; in ipso introitu finiū ab auib; quas ibidas appellāt: ad-
verso agmine excipi pugnaq; confici traditum ē. De volucris
p̄cipue referenda phoenix semp̄ unica. nō enī coitu concipit par-
tūve generat: sed vbi quingentorum annoz̄ quo perpetua duravit
sup̄ exaggeratā varijs odoribus struem sibi ipsa incubat: soluitur/
q;: deinde putrescentiū memb;oz̄ tabe concretes ipsa se concipit
atq; ex se rursus renascit. cū adolevit ossa p̄stini corporis inclusa
myrrba egyptū exportat: atq; in vrbē: quā solis appellāt: fragranti-
bus nardo bustis inferens memorando funere consecrat. Ipsum
promontoriū: quo id mare claudit a ceraunis saltibus: inuium est
Aethiopes vltra sedent. M̄crochi habēt terrā quā Nilus p̄mo am-
bitu amplexus insulā facit. pars quia vite spaciuz̄ dimidio fere: q;̄
nos longius agunt / macrobij: pars quia ex egypto aduenire dicti
Automolē. pulchri forma et qui corporis parūq; veneratiores ve-
luti optimarū alij virtutū. In illis mos ē cui potissimū pareāt spe-
cie ac viribus legere. Apud hos plus auri: q;̄ persis ē. ideo qd̄ mi-
nus est: p̄ciosius censent. ere exornant. auro vincula fontium fa-
biāt. Est loc; apparatus epulis semp̄ refertus. et q;: vt libet vesci
volentibus licet: heliu trapezam appellāt. et que passim apposita
sunt: affirmant immasa subinde diuinitus. Est lac; quo perfusa cor-
pora quasi vincta permittent: bibitur idē. adeo ē liquidus et ad susti-
nēda que incidāt aut imittunt: infirm; aut folia etiā p̄ximis de-

cisa frondibus: non innatantia fetat: sed passim et penitus accipi/
at. Sūt et sequissime fere omni colore varij lyciones: et quales acce-
pimus spingas. Sūt mirę aues comute. Tragapomues equinis
auribus et Pegasi. Leterū oras ad Eurum sequentibus nihil me-
morabile occurrit. vasta omnia vastis p̄cisa montib;. ripe potius
sunt: q;̄ littoza. Inde ingens et sine cultorib; vniū aliquandiu fu-
it / esset ne vltra pelagus. caperet ne terra circuitū: an exhausta fru-
ctu sine fine africa se extenderet. verū et si hanno carthaginēsis ex-
ploratū missus a suis: cū per oceani ostia exisset: magnā partē eius
circūuetus: nō se mari sed comiteu defecisse memoratu rettule-
rat. Et Eudoxus quidā auozum nostrorū temporibus cū Lachanū
regē Alexandrie prosugeret: arabico sinu egressus per hoc pelag;
vt nepos affirmat: gades vsq; peruectus ē. Ideo eius orę nota sūt
aliqua. Sunt aut̄ trās ea que modo deserta diximus muti populi
et quibus p̄ eloquio nutus ē. alij sine sono lingue. alij sine linguis
alij labijs etiā coherentibus: nisi q; sub naribus etiā fistula est: per
quā bibere auent. Sed cum incessit libido vescendi / grana singula
frugū passim nascentiū absorbere dicunt. Sunt quibus ante aduen-
tum. Eudoxi adeo ignotus ignis fuit adeoq; vsus mirū in moduz̄
placuit: vt amplecti etiā flammaz et ardētia sinu abdere: donec no-
ceret: maxime libuerit. Sup̄ eos grandis littonis flexus grandem
insulā includit: i qua tantū foeminas esse narrant toto corpore bir-
lutas et sine coitu mariū sua sponte fecundas adeo asperis efferis /
q; moribus: vt quedā cōtineri ne reluctantur vix vinculis possint.
hoc hanno retulit. et q; detracta occisis coria pertulerat: fides habi-
ta est. Vltra hūc sinū mons altus (vt greci vocant) thecon perpe-
tuis ignibus flagrat. vltra montē viret collis longo tractu longis
littonibus obducta: vnde visunt patentes magis capi: q; vt pro-
spici possint. Panum Satyrozūq; hinc opinio cauz̄ fiden cepit:
q; cum in his nihil culti sit. nullę habitantium sedes. nulla vesti-
gia solitudo in diem vasta. et silentium vastius / nocte crebra ignes

micant: & veluti castra late iacentia ostendunt. crepant cymbala et
tympana: audiunturque tibie sonantes maius humanis. Tunc rur/
sus ethiopes: nec iam dices: quos diximus: nec ita corporibus si/
miles: sed minores incultiq; sunt: & nomine hesperio. In horu fi/
nibus fons est: quem nili esse aliqua credibile est. nudul ab inco/
lis dicitur. & videri potest non alio nomine appellari: sed a barba/
ro ore corruptius: alter puru. & minora quide: eiusde tamen gene/
ris animalia alijs omnibus in oceanum vtrgentibus solus in me/
diam regionem ad orientem abit: & quo nam exeat incertum est. Inde
colligitur nili hoc fonte conceptu: actiuq; aliquandiu per inuia et
ideo ignotu. itez se vbi ad ea possit/ostendere. Ceteru spacio quo
absconditur effici: vt hic alio cedere: ille aliunde videat exurgere:
Latoblas non gradis fera /veru grande & pergrande caput egre
sustincis: atq; ob id in terra plurimu ore conuersa /apud hos gi/
gnit: ob vni singulari magis etia referenda: q; cum impetu mor/
tuq; nihil vnq; sequat: oculos eius vidisse mortifez. Contra eosde
sunt insule dorades domus: vt aiunt: aliquando Borgoni. Ipse
terre promontorio: cui hesperuceras nomen est /sumuntur. Inde
incipit fons illa que in occidentem vergens mari atlantico abluuntur.
Prima eius ethiopes tenent media nulli. nam aut exusta sunt. aut
harenis obducta. aut infesta serpentibus. Exustis insule apposite
sunt: quas hesperidas tenuisse memorat: In harenis mons est sa/
tis de se colurgens: veru incisis vndiq; rupibus piceps inuuis &
quo magis surgit /exilior: qui q; altius q; conspici pot vsq; in nu/
bila erigitur: celum & sydera no tangere modo vertice sed sustinere
quoq; dictus est. Contra fortunatę insule abundat sua sponte ge/
nitis & subinde alijs super alijs imascentibus nihil solictos alunt
beatius q; alię vrbes exulte. vna singulari duoru fontiu ingenio
maxime insignis: alterum qui gustare risu soluntur in mortem
ita affectis remedium e ex altero bibere. Ab eo tractu que serę in/
festant proximi sunt Synapodes in fl exi lentis crurib⁹ quos ser/

pere magis q; ingredi referunt. Deinde Iharusi aliquando ten/
dente ad hesperidas hercule dices: nuc inculti: & nisi q; pecore alim/
tur /admodu inopes. Hinc iam letiores agri amoeniq; saltus: te/
rore. herini chore abundant. Nigritaru getuloruq; passim vagan/
tium ne litroza quidem infecunda sunt purpura. & murice efficacis/
simis ad tingendu: & vbiq; que tinxere clarissima. Reliqua est ora
Mauritanie exterior & in fine sui fastigiantis se africe nouissimus
angulus iisdem opibus: sed minus diues. Ceteru solo etia vniuz
& adeo fertilis e: vt frugū genera ho cu serant modo benignissime
procreet: sed quedā profundat etia nota. Hic Anteus regnasse dici/
tur: & signu quod fabule clarum proxius ostendit collis modicus
resupini hominis imagine iacentis illi⁹ (vt incolę ferūt) tumulus
vnde vbi aliqua pars cruta est: solent umbres spargi: & donec effos/
sa repleantur: eueniunt. hominu pars sylvas frequentant minus
q; quos modo diximus vagi Pars in vribus habitant: quaz vt
inter paruas opulentissime habentur procul a mari gildano. dul/
britania. propius autē Sala & Lixio flumini luno proxima. Ultra
est colonia: & fluiuius gna. & vnde initiu fecimus ampelusia in no/
strum iam fratum vergens promontorium operis huius atq; at/
lantici littois terminus. Pomponij Melle de orbis situ. Si/
nis pstantus.

Pausani cesariensis Interpretatio
ex Dionysio de orbis Situ.



Nature genitor: que mundum conti-
net omnem / de
Annue rex celi positū telluris z vn-
In quas imperium: mortalib⁹ ipse
oedisti
Materie tante me promere carni-
ne digno
Incipies terre tractus pontiqz me-
atus
Et fluuios canere atqz vbes popu-
losqz per orbem

Discretos: late refluxam memorare parabo
Oceanum: tellus quo cingitur equore tota
Insula ceu sese diffundens littoze vasto
Non tamen assiduo. teres vndiqz margine circum
Lauditur hec bifido: sed brachia littoze pandens
Arctatur rapidos cursus ad solis vtrinqz
Assimilis funde sed quāuis corpore toto
Una sit hec homines tris dicunt esse diremptas.
Et primam lybien. post europen: asiamqz
Sed lybiam europę discernit finibus amplis
Linea: quā obliquant gades atqz ostia mili.
Qua boreę excurrit memphitis terra sub axes
Atqz locum nouit spartano famo canopo
Sed terras aquilo qua frigore damnat iniquo
Europen asie tanais disiungit ab oris
Sauromatas linquens: scythiam qui gurgite vasto
Prestringit. picepsqz ruit meotida poscens

At medius finis iam iam dediuus ad austrum est
Quas hellesponti fauces dixere priores
Sed magis australis sunt terminus ostia mili
Per mare sic fluuiosqz patens discernitur orbis:
Ast alij terris malunt discernere terras
Sinibus est asie latus arcum lingua supernis
Laspia quam mediam faciunt: atqz equore ponti
Euxini locus hic discrimen dicitur esse
Europę atqz asie disiungens ruribus arua:
Ast alius finis longissimus exit in austros
Qui secat egypti terras equorqz sabcum.
Separat hic lybien asie confinia rumpens:
Talia mortales perhibent discrimina terre:
Circuit oceani gurges tamen vndiqz vastus:
Qui quāuis vnus sit plurima nomina sumit
Sinibus hesperijs atlanticus ille vocatur.
Et boreę qua gens ferens arimaspas sub armis
Dicitur ille piger necnon saturnius idem
Mortuus est alijs: minimo quod lumine solis
Perfruitur: tarde radios nam suscipit ortus
Nubibus z crassis premitur: nubisqz grauatur.
Unde tamen primo conscendit lumine titan
Eoum qz vocant: atqz indunt nomine pontum
Sed qua deuexus calidum posus excipit austrum
Aethiopiūqz simul pelagus rubrumqz vocatur
Qua deserta patet tellus ardore perusta.
Circuit oceanus sic totum maximus orbem
Nominibus varijs celebratus: z equore tanto
hinc atqz inde sinus penetrabilis efficit ille
Exiguos multos dirimens mare quattuor amplos
Perfecat hesperium primus qui porrigitur vndis:

Pamphylunq; latus libye pretendit ab oris
Sic minor est reliquis. maior quem caspia tellus.
Hucipit intrantem vastis aquilonis ab undis
Nominis saturni quod tethys possidet equor
Caspus iste sinus simul byrcanusq; vocatur.
At duo qui veniunt australis ab equore ponti:
hic supra currens mare persicus efficit altum;
E regione situs: qua caspia voluitur vnda.
Fluctuar aut alter panchea quia littoza pulsatur
Euxini contra pelagus protentus in austros
hocce sinus perhibens: quos tethyos efficit vnda
Maiores nam sunt alij multiq; minores.



Nunc maris hesperij lustrabo carmine rectus
Flexibus in varijs quo frangitur equore pontus
Astringens pelago terras circumfluis illis
Montibus et radens: super postas urbibus oras.
Adsis o numen studioz presol et artis

Ordine principium capiens atlantis ab vnda
herculco celebrant quam mete munere gades.
Leliferasq; tenet stans atlas monte columnas
Est primus vastis qui pontus hibericus undis
Diuidit europen libya comunis vtriq;
hinc atq; hinc statue sunt: ambe littoza cernunt
hec libyes hec europes aduersa tuendo.
Gallicus hunc gurges: qui celtica littoza pulsatur
Excipiti: hunc sequitur ligurum cognomine dictus
Qua domini rerum terris crevere latinis.
Ad petram leucen aquilonis ab axe reductus
Que freta sicanie concludit littoze curuo
Insula sed cyrnos proprijs pulsatur ab undis:
Intra sardonium pelagus celtumq; refusus.

Inde salis tumidus tyrrheni voluitur effus
Ad partes vergens australes excipit istum
Sicantē gurges solis deflexus ad ortus:
Qui procul effusus pachynis tenditur oris
Ad creten summam: que prominet equore rupem:
Qua gortyna potens medijs qua phestos in aruis
Arietis hanc rupem simulantem vertice frontem
Pro merito graij criu dixere metopon:
hoc mare gargani concludit iapygis ora:
Hinc incipiens extenditur adria vastus:
Ad boream penetrans pelago solemq; cadentem
Iouius pariter sinus hic perhibetur ab orbe.
Diuidit et geminas diuersis partibus oras:
Quas tamen extremas coniungit terminus vnus
Ad dextram partē protenditur illyris alma:
Post hanc dalmatie populorum martia tellus
Ad leuam ausonie porrectus continet isthmus
Quem tria circūdant maria vndiq; littoze curuo
Tyrrhenum siculum necnon simul adria vastus
Sibus at proprijs exceptant singula ventos
Tyrrhenum zephyro: siculum sed tunditur austro:
Adria succurrens coo frangitur euro.
At post sicaniam tractu diffunditur alto
Ad syrtim pelagus libycis que cingitur oris:
Maiores postquam minor excipit: equora longe
Atq; siuu gemino resonantia littoza pulsant
Sibus a siculis creteum tenditur equor:
Ad solis veniens ortus salmonida poscens
Dicitur eous qui crete terminus esse:
Post hanc est geminū mare vastum fluctibus atris
Fluctibus hismaricis bozee quod tunditur atris.

Quod ruit aduersus celsę de partibus arcti
Quod prius est pbariū perhibent: hoc littoꝝa tãglt
Přecipitis casu montis: post vnda secunda
Sidonium ẽ pelagus: penetrat qua gurgite pontus
Istius arctos ad partes equore vergens.
Non longe rectus: cilicim nam frangitur ozis.
Hinc zephyros poscens veluti draco flectitur vñdis
Quod iuga montiuagus vastat: siluasq; fatigat:
Partibus extremis pampilia clauditur isto:
Atq; chelidonię rupes cinguntur eodem
At procul hunc zephyrus finit patareide summa.
Post hec arctos ad partes aspice rursus
Aegcum superat qui fluctibus equora cuncta:
Disperfas vasto qui gurgite cycladas ambit
Terminat hunc imbros pariter tenedosq; coerrens:
Angusta trahitur que fauce propontidis vnda
Asia: quam supra populis distenditur amplis
Ad notiam partem: qua latus ducitur isthmus:
Ibreicius sequitur post bosphorus ostia ponti:
hoc nullum perhibent terras angustius orbis
Esse fretum dirimens. hic sunt symplegades arctę:
Panditur hic ponti pelagus titanis ad ortus
Quod petit obliquo bozeam solemq; meatu
hinc atq; hinc medio percurrunt equore colles:
Unus qui veniens asię de parte carambis
Dicitur australi: sed contra finibus alter
Prominet europę hunc criu dixere metopen:
Ergo conueniunt aduersi gurgite tanto
Distantes quantum ternis transire diebus
Eualeat naris: bimarem sic equore pontum
Aspicias similem cornu quod flectitur arcus

Neruo cornati distento dextera neruum
Assimulat: recto trahitur nam linea ductu
Extra quam bozeam quo scandit sola carambis
Sed formam cornu geminatis flexibus edit
Littus: quod pontum cingit sub parte sinistra
In quam meotis penetrans aquilonis ad axes
Quam scythię gentes circumdant vñdiq; ripis
Et matrem ponti perhibent meotidis vñdam.
Scilicet hic ponti vis exit gurgite multo
Limmerium torrens per bosphoron hic vbi taurum
Limmerij gelidis habitant sub finibus vnum
hec maris est species splendens hec forma pfundi.



Nunc tibi telluris regiones carmine pandam:
Ut cernas animo non visas lumine terras
Atq; docens alios lauderis pectore docto.
Incipiens libyę tenusq; a tethyos vñdis
Oceanus tyrias qui pulsat gurgite gadiis
Tenditur ad notias partes 2 solis ad ortus:
Et messis formam reddit mensuris arcis
Quam tradunt terre non equa margine cinctam.
Terminat hec fines rubri prope littoꝝa ponti
Latos ethiopum populos: quos possidet alter
Quem calidis iuxta terris pascuntur crembi
hos pelli similes pardi dixere priores
Nanq; solum squallens vrbes distinguit opacas
hac sitis hac humor latos variatur in agros
Sed sumam libyen habitant ad tethyos vñdas
Alcide qua sunt statuę maurusia plebes.
Post hos immense nomandum de semine gentes
Atq; masesylj necnon masylia proles:

Saltibus bos duris asper siluisq; vagantes
Victis alit seua questus cede ferarum.
Scilicet ignaros terras proscindere aratris
Agricolasq; boues plaustris domitare sonoris:
Nanq; errat nemorum per dumos more ferarū:
Quos prope tenduntur fines cartbaginis atq;
Perpetuas tyrtis celebrat que condita laudes
Qua regnans foelix vido per secula viuit:
Atq; pudicitiam non perdit carmine ficto
hanc minor insequitur syrtis maiorq; secunda
Qua tumor imensus tyrtbeni pellitur estus:
Accersuq; furit sicisq; receptus arenis
Ast inter syrtis vrbs est quam nomine dicunt
Esse neapolin: hanc supra iustissima fertur
hospicijs gaudens gens degere lorophagorum
hos licet ad fines desertas cernere terras
Extinctis populus nasamonum marte latino?
Albyste post hos terrarum rura tenentes
In medio summis libycis & gentibus hāmon:
Necnō cyrene clarorum mater equorum
Vrbis amydeę propter quā condidit olim.
Marmaride: post hos egyptia flumina vertunt
Setuliq; supersunt viciniq; nigrentes:
Continuo post hos sequitur phaurusia tellus:
hanc habitant iuxta garamantes debite clar
Que superat cunctas vrbs miro munere fontis:
Frigore qui noctis feruet calefactus & vmbis
At solis friget radijs glacialis & igni
Omnibus extrema populis clauduntur in ora
Æthiopes: libyes vbi finit littoze cerne
Oceanum nimio que pulsat sole calentē.

Nec longe feruent blemiorum collibus agri
hinc fluij pinguis descendunt flumina nili
Partibus a libycis: qui currens solis ad ortus
Siris ab ethiopum populis cognomine fertur:
Versum cultores nilum dixere syenes:
hinc currens nilus ad partes flumine pingui
Fertilis egypti terras foecundat opimas:
Septeno ferit pellem gurgite pontum:
Non alius tantum fluiorum vitat arenas:
Atq; trahens limū complectitur vberē campos:
hic latis libyen asie determinat oris:
hec ortus cernit: videt austros illa calentes.
hunc habitant iuxta sapientū corda viroꝝ
Disposuere vias qui vite mente potenti:
Et primi dederant sulcos & semina terris:
Obliquos solis tractantes pectora cursus:
horum telluris fines nunc carmine dicam
Et formā celebrat quam gloria magna per orbem:
hec igitur latis diffusa patescit in aruis
Fertilis & superans alias pinguedine glebe:
Marginibus laterum formatur at vndiq; terris
Lata quidem boreę sub littoze tenditur oris:
Ast ortus angusta petit: summāq; syenem:
Quam celsi media montes vtringq; coercent:
Irrigui per quā descendunt flumina nili
hanc habitant homines multi pariterq; opulenti
Qui veteris daręq; colunt sub moenia thebes
Quam perhibent centū portas habuisse priores
Silius aurore memnon qua regna tenebat.
hic sunt & septem medijs in finibus vrbes:

Quas celebrat totum discurrens fama per orbem.
 Et quicunq; maris viuunt prope littora vasta.
 Qua lacus est ingens liquide serbonidis vnde:
 Ad cuius zephyrum macetum sunt moenia regis.
 Et pharos in idothees scopuli pallenidis alti.
 Post vrbs sub castro pellusi vergit ad ortus.
 Nauigijs populus duris quã possidet aptus
 Non tamen est libyes ponendus finibus iste:
 Salicet eois nili qui continet oras:
 Nili quem circũ floret mirabilis arbor:
 Extinguit que sitim pomo: cui nomen ad ipsos.
 hec facies libyes: hic claudit terminus illam:
 Sunt tamẽ hic alię gentes: que littoze summo
 Iethyos aut medijs habitant telluris in aruis
 Et gratas circum ripas tritonidis vnde:
 hic lapis heliotropius: qui nomine vero
 Dicitur: conuertit radios nam solis in vnda:
 Si quis eum fusa labris immergat acuis
 Sanguineiq; rubens resplendet luce coloris
 Purior at soli renitet nudatus ab vndis:



S placet europes quoq; me nunc dicere formam
 haud taceam. similis libye est sed vergit ad arctos
 Simibus ⁊ pariter distentis pergit ad ortus
 Linea namq; asię similis disiungit vtranq;
 hec notias spectat: partes aquilonis at illa:

Est ambas vna si terras esse putemus
 Assimulent conum laterum compagibus equis:
 Cuius ad occasus est summum: lata sub ortu.
 Sic europa tibi fac li dignoscitur arte.
 Ad cuius summum prope metas herculis alti
 Magnanime gentes dederat quis nonen bibentis

Ad spacium multũ terrarum rura colentes
 Oceanum boreo contingunt frigore durũ
 Scrutaturq; decus pulchrum sapientibus auri:
 Quos tñ haud maculat presens: nec deicit absens
 Qua sunt germani bellaces: atq; britanni
 Saltibus hercynis germania subiacet atrox.
 hec tergo similis taurino dicitur esse.
 Epascit volucres mirum fulgentibus alis:
 Quis ouibus noctu cernuntur flexa viarum.
 Pyrrhenes sequitur mons: post hũc ẽ celtica tellus
 Eridani fontis contingens rauca fluenta.
 hic phaetonta suum care luxere sorores
 hic electra legunt alnis stillantia celtę
 Sucina que memorant mellis vini ve colore.
 Que palcas rapiunt tractu: frondesq; caducas:
 Post hos tyrrheni: quos iuxta solis ab ortu
 Incipiunt alpes: quibus exit gurgite vasto
 Oceani rumpens glacialis littora rhenus.
 hunc prope confurgit fons istri flumine longo
 Qui poscens ortus: euxini peruenit in vndas
 Irrigam peucen amplexus gurgite quino
 Cuius in arctos est partes barbara tellus
 Innumeras gentes gremio cõplexa reducto:
 Cui finem faciunt meotidis ostia vastę.
 hinc sunt germaniq; truces ⁊ sarmata bellar
 Atq; getę: necnõ bastarę semina gentis.
 Dacorumq; manus ⁊ marria pectora alani
 Atq; bromon tauri retinentes fortis achilli.
 Angustum ⁊ longum meotidis ostia iuxta.
 hos equites supra celeres funduntur agau:
 Atq; melanchenum populus metuendus in arcu

Post hippemologi sunt: hippopodesq; potentes:
 Atq; gelonus cum neuris. pictiq; agathyrsi:
 hic vbi descendit porrecta boysthenis vnda
 Euxinumq; subit criu prope tracta metopon
 E regione iacet locus hic symplegados arete
 hic sunt aldesti quoq; panticipiq; fluenta
 Diuidui currunt ripheis montibus ambo
 Immiscent qua se ponti glacialibus vndis.
 Nascitur electrum prefluens luce nitenti
 Mensile solet primo qualis splendescere luna
 hos adamanta legunt iuxta fortes agathyrsi.
 Tot dirimit gentes aquilonis partibus ister.
 huius ad australes terras gerreque feroces
 Noxijsq; colunt bellaces pannomijs
 Et mysitracum boreis in sinibus orti:
 In quorum terris quas ponti perfluit vnda
 Ignipotens oleo comixto gignitur herba
 Medica cui nomen cuius compescere flammam
 Si quis aqua capiat plus ignem pascit in illa.
 Pulueris hunc iactus potis est extinguere solus:
 Thraces arant post hos latissima rura tenentes
 Que torrens stringit finitq; propontidis vnda:
 Atq; belleponti fauces exesus: et altus
 Nascitur hic scopulus pallene gemina refulgens
 Asterium perhibent: stellis certare putatur:
 Et flamme similis splendenti lumine lychnis.
 hic ripas istri porrectas vndiq; stringunt.



L Trope reliquis nunc partis aspice ternas
 Phoebeos vergens: quibus eminet illa sub ortus:
 Præma est hispani: que frangit littora pontum
 Altera tyrrhenum que pulsat molibus equos

Tertia que graios circumflua gurgite pascit:
 Sed tamen oceanum contingit hiberica tellus.
 Occiduum calpe: qua summam sustinet vna
 herculis e statuis: quam supra diues et alta
 Tartessus templiq; sedent qui collibus imis
 Pyrrhenes: celum qui tangit vertice summo.
 Ast ambas intra tellus iacet ausonidarum
 Limite quam recto mediam secat apenninus
 Qui mons incipiens boreis ex alpius altus
 In freta sicanie porrectas terminat oras:
 hunc vrbes circū populi gentesq; frequentant
 Quos breuiter retegam nostro tibi carmine cūctos:
 Tyrrheni primum fortes: iuxtaq; pelasgi
 Eyllentes quondā propria qui sede relicta
 Tyrrhenis socias petierunt nauibus arces.
 hos prope sunt omni superantes lande latini:
 Quorum per terram discurrit in equore thyras
 Regius irriguo dirimit qui gurgite romam
 Romā que genitrix regnū dominatur in orbem:
 Post hos pingue solū sequitur campania diues
 hic tibi parthenopes domus est castissima frugum
 Fertilis. hanc pontus proprijs excepit vndis
 Ad noton est longe supra sirenida rupem
 Dicentis silari gurges spectabile flumen:
 hunc habitant prope lucani brutiq; colunt
 Ad leucapetra: longissima rura tenentes.
 hinc est ad boream zephyri que summa vocatur:
 Sub qua sunt locri celeres. qui tempore pascit
 Istuc reginam propriam venire secuti
 Ausoniamq; tenent: qua currit flumen balceis:
 Moenia cernuntur metaponti: deinde crotonq;

Quam pulcher gratam præterfluit ælarus urbem.
Ulterius pergens hinc templa lacina cernens:
Post hæc est sybaris: perijt quæ numinis ira
Præponens hominum tumulos celestibus aris:
Postere qui præcis ausi certamina soli
Samnitis medio complectitur itala tellus
In gremio. marfosq; simul: tunc deinde tarentum
Tangitur equozibus: quod munuere lacones.
Continuo calabræ telluris rura sequuntur
Usq; hirij summâ. sed tendit iapygis ora:
Qua salis adriaci trahitur vastissimus ætus:
Atq; sinu penetrans aquileium colligit undas.
Alta tegestreon postremæ moenia terre
Qua sinus ionius finitur gurgite lasso.
Hi sunt ausoniæ populi gentesq; potentes.
Flexilis hinc pontus conuertens vergit ad ortus
Atq; liburnoz terras byllisq; feroces
Bulimeon pariter præstringens littoza currit:
Et venit illyrias late ponectus ad arces.
Quas tollunt montes excelsa cacumina summas.
Lænitur hic tumulus qui cadmi dicitur esse
hermioneq; simul. nanq; hic serpentibus illi
Corpora post tempus longû nutasse feruntur
In senio: postq; patriam thebasq; relinquunt
hinc illos aliud posuerunt numina monstrum
Nanq; duo tumuli concurrunt peste futura
Significat quotiens seuisima damna colonis
hæc regio fontem mirandæ concipit undæ
Quæ merito veteres dixerunt nomine sacrum:
Nam gelidus superat cunctaz frigus aquarum:
Accensaq; faces si quis prope duxerit undam

Extinguit flammâ: recipit sed rursus easdem
Admoueat dextra cû extinctam lampada fontis.
Sed supra tracen: necnon epiros ad austros
Principium terre doctissima græcia sumit
Ascendens multû. geminoq; sub equore cincta
Ægeos siculoq; mouent qua flamine venti
Diuerso: siculû zephyrus tenet: eurus ad altum
Ægeum: sequitur pelopis post insula lata
Consimilis folio platani: quod muris acuta
Æquiparat caudam: cuius iacet isthmus imago
bellados ad boream sibimet confinia iungens:
Latior at tellus folium seu flexile circum
Lingitur equozibus zephyrum tryphylidis arua
Excipiunt: per quâ descendit flumine pulchro.
Alpheus: qui messeni discinditur undis
Eurote: terris ambo nascuntur æcis.
hic tamen æcos: et diuidit ille laconas.
hic medijs habitant late telluris in aruis
Arcades apidanci sub scopulos erymanthin
Qua mælas atq; crathis fluuij qua currit iaon
Tenditur atq; vetus: qua longo gurgite ladon:
hic inerulos perhibent albos mirabile dictu:
hic nasci linum: qui tacto accensus ab igni
Extingui nequitur quem graii nomine vero
Albestum memorant. ferri nitet ille colore.
Juxta est argium tellus pariterq; laconum
Orus argiui vergunt: laconas ad austros.
Æquozibus genuinis isthmus pulsatur vtrinq;
hoc ephyren contra est zephyrus: sed verberat illud
Eurus in imensum quæ mergitur unda profundum
Nomine quam danai dixerunt sacronida præco.

Attica sed tellus post isthmum solis ad ortum est.
Hinc orythyam boreas rapuisse puellā
Traditur. hic illi os: aquis deuoluitur amnis
Boetum sequitur finis qua dicitur vnda
Esse potestatis diuersę: nanq; duobus
Fluminibus vertit veruicum lana colorem:
hoc fuscet niueas: hoc albat gurgite nigras.
Locridis inde solū sequitur regionis: et ora
Tessalis et tellus macetum cū moenibus altis
Sub cuius scopulus tangentes vertice coelū
Speluncę veteris seruant insignia cladis:
Sinitibus in medijs terrarum nanq; videntur
Ostrea muricibus siccata latentibus esse:
Diluuiū laticras dederat quod piscibus illas:
Concipit et parit hic nature munere gemma:
Quam pernitent perhibent pregnantibus ista
Auxilium confert facilis releuamine partus.
Lernitur hinc niueas attollens vertice rupes
Ælenus threicius: quę contra tenditur agris
Ad zephyrum regio dodones lata feracis
Ad cuius notias partes sub rupe aracynthi
Ætoleę gentes sunt belli laude potentes
Lampi quos medios acheloia perferat vnda:
Et mare trinacrium perumpit echinadas intra
Regna cephalenę prope sunt sapientis vlyxi
Iste galactiten ripis ostendit in altis
Uberibus prodest: necnon infantibus idem:
Et si quis terat hunc albescit lacte liquecens
hunc fluium iuxta præclaros solis ad ortus
Phocis ad arctos ventos extenditur ingens
Donec contingat calida ostia thermopylarum

Subiuga parnassī cephalos gurgite magno
Quam mediam dirimit descendens murmure vasto
Qua templum phœbi memorabile delphica sedes.



Hinc magno nobis sunt insule ore canendę
Quas homines toto dispersas equore cernunt
Est igitur ponto tellus circumflua prima
Lui nomen gladis: statuas hec herculis inter
Et tyrijs colitur continua vocata vetustis.
Continuoq; iacent gymnasie: has baleares
Romani memorant: hinc frangitur equore busos
Sardonie postq; pelago circumflua tellus
Fontibus e liquidis præbet miracula mundo:
Quot sanant egros: pandunt danantq; nefando
Periuros furto: quos tacto flumine cecant.
Postq; non longe cernuntur littora tyri:
Lorsida quā pariter geminato nomine dicunt:
Hanc solam perhibent catochiten gignere terram:
Lorponibus lapis hic cœu glurine rectus adheret.
Nulla tamen tellus latissima robora siluę
Sic habili generat: dehinc rupes solidarum:
Quas septem numero perhibet cognomine plotas:
Quippe viam ratibus pelago dant vndiq; vasto
Trinacrie post hos moles distenditur ampla
Lardinibus ternis: laterum quam terminat acus
Procurrrens pachino longe castrisq; pelori
Externensq; rates lylibei cautibus aspris
Eminet ad zephyrum lylibe: pachinusq; sub ortum
Aspicit ausoniam boreęq; pelorus ad axes:
Qua mare vix superant haud equum mille peridis
Angustum rapido quod frangit gurgite saxa.

Traditur hic pelagi diruptas viribus olim
Excepisse fractum terras cogente ruina.
Plurima sunt istuc totum memoranda per orbē.
Dianas fons est: camerina gignitur vnda:
Quem si quis manibus non castis hauserit vnquā:
Letifico tristis non miscet pocula baccho.
Hec eadē montē mirandā sustinet etiam:
Vertice qui summo rigida niue temperat ignem:
Nec superat flammę frigus nec frigora flamas:
Hic salis acragas miracula possidet vnus
Naturas in quo proprias mutare videtur
Ignis et vnda. salē namq; illum solvere flammę:
Vnda solet crepitus illis coniuncta mouere.
Hic et haleimus fons est mitissimus vndis
Tibia quę extollit cantu saltare putatur
Musicus et ripis letans excurrere plenis.
Lernitur egregius lapis hic. cui nomen achates:
hoc dederat fluminis cuius generatur ad vndas
hanc simulachra vides venis ostendere gemmā.
Æquoris ad siculi: quod vastis funditur vndis
Ad noton est pontus libyę sirtisq; vadosa
Majior: at vltorius si pergas: cernere minorem
Occidua in iuxta quā menix insula fulget.
Et cerina simul libyca statione patentes
Ædia quas penetrat: venias si parte sinistra
Atq; legas calabrum litus: tunc insula magni
Ostendit sese diomedis nomine dicta:
Quo profugus quondam victor concesserat ille
Coniugis incestę per fraudes egialicę.
Ionium pergens absyrtidas equor ad ortus
Circuit has olim colchi tenere feroces.

Lassidum frustra medę furta sequuntur.
Lontiuuo post hasce liburnidas aspicias altas.
Ad norias partes: hinc sequa ceraunia nautis.
Insule ambracię contra cernuntur in alto.
Et corcyra potens: ithaces atq; aspera tellus
Et quas oblimat riuus acheloius amnis.
Flumine torrenti præcellam chalcida linquens
Sed multę amnis hyperbores sub parte videntur
Ægylaq; inde cythera: calabria dura colonis.
Ad radios vergit: sed carpathus: hanc prope certę
Pinguis et vmbrosis extendens collibus iden:
Ante ortus solis perhibent quam fulgere sole.
Signitur hic alinos: quā si quis mordeat herbam:
Compescit dmanūq; famis rabięq; diurnam.
At rhodos egyptum contra iacet insula diues:
Sunidos contra quoq; summū rupis ad ortus.
Nubila quā nunquā veruerunt lumine solis:
Nam purus care potitur telluris abantas:
Supra sunt selamis: necnō egypta: sed ortus
Lernentē cypum pontus panphylus ambit.
Post hec sunt ternę citra patareide summa
Sama chelidonas: celebrat quas nomine terras.
Nec procul est arados phoenices equore cincta.
Ægei vero diuersis partibus alti.
Ad fauces arctas multę sunt insule abydi
Lonsines asię dextre: europesq; sinistre.
Ad boream tamē hec pertendunt ordine longo
Europes macris contingit abantias oram:
Et celsam serus peparethus sacraq; lennos.
Sertalis atq; thasos: summi imbro post corybantum
Moenibus antiquis famoibracia cernitur alta.

Ast aſie partem: que tangunt equore primam
Delon circulant: has dicunt cycladas eſſe:
Contimbos: parados: ceu ſtellas aſpicias almas
Joniasq; ſimul: quas inter canus ⁊ alte
Sunt ſannus atq; chiꝯ celebrato nomine claro.
Acolice poſt: ⁊ leſbus tneduſq; ſequuntur.
Et ſinus inde melas belles prorumpit in equor
Panditur hinc pelagus: tumidaq; propõide ſeruct
Ad boream: ſaxiq; viget proconeuſus in illa:
Eſt etiam leuis euxini partibus vna
Quã leucen perhibent: aduerſa boꝝſthenis amnis:
Paſcit aues quoniã multas candore niuali.
hic animas perhibent heroum laude potentes
Degere ſecuras virtutis munere pulchro.
Eumnerium recta: ſed ſi quis boſphoron ibit.
Lemitur hinc dextra: vaſte meotidis vnda:
Inſula mole grauis trans alopetca lata
Poſt quã phenagoꝝen: hermonaſſamq; nepotes
Egregie quondam coluerunt gentis ionum
Inſule hęc celebres pelagi ſunt nomine claro.
Aſt alias reſtuum circũdat tethyos equor:
Quarũ demonſtrẽm poſitũ regionis ad oras:
Acthiopes habitant erytheam pectore iuſti
Atlantem iuxta longui finibus olim
Venit hyperboreus que gens poſt facta perempti
Geryonis: domuit quem virtus herculis ingens.
Sed ſumã contra ſacrum cognomine dicunt
Quam caput europę: ſunt ſtanni pondere plene
heſperides: populus tenuit quas fortis hiberi
Aſt alię oceani iuxta boreetidas archas
Sunt gemine rheniq; britanides oſtia cernunt.

hic etenim laſſo perumpit tethya curſu.
Has tamen band habeat ſpacio ſuperare per orbem
Inſula perfulget nigro ſplendore gagates:
hic lapis ardeſcens auſtri perfulſus aquarũ
Aſt oleo perdens flammas mirabile viſu.
Attritus rapit hic teneras ceu ſuccina frondes:
Nec ſpacio diſtant neſidum littora longe
In quibus vxores amnũ bacchica ſacra
Concelebrant: herede ſolij tecteq; cozymbis.
Oceani tranans hic nauibus equor apertum
Ad thulen venies: que nocte dieq; relucet
Titanis radijs cum curru ſcandit ad axes
Signiferi boreas ſuccedens lampade partes
Ad nauem pelago ſelectenti aquilonis ab oris
Ad ſolem calido referentẽ lumen ab ortu
Aurea ſpectet tibi pinguibus inſula glebis.
hinc trepidos proram conuertens nauis ad auſtros
Laprobãnem veniet: generat que magna elephãtes
Per fines aſie: iacet hęc ſub ſydere cancri
Littoribus cuius ſaliunt denſiſſima cete:
Que paſcit vaſtum mare rubrum montibus equa
Tenditur horribilis: quorum per terga per armos
Spina ferens cladem: fatumq; ſub ore feroci:
Quippe ſolent pariter nauem ſorbere viroſq;
Nam mala tam pelagus q; terra merentibus offert.
Vltius pergã ſi poſt carmanida ſummam
Ogyris occurrat qua dicitur eſſe ſepulchrum
Regis erythrei: dederat qui nomine ponto:
Perſicus inde ſinus penetratur. ⁊ icaron offert
Inſula: que fertur nimium placare dianam.
Tot ſunt ingentes quas cingit tethyos vnda

Infula: ast alie diuersis partibus orbis.
Disperse plures: fama latuere minores
Zanis difficiles nautis vel portibus apte
Quarum non facile est mihi promere nomina versu.



St asie fines ambozum linea monstrat.
Et formam contra positarum imagine coni.
Paulatim trahitur tamen hec orientis ad oras
Oceanus statuas bacchi qua tangere fertur
Sibus indorum postremis gurgite torrens

Qua ganges liquido nyflos irrigat agros
Non tantum z spacio similis telluris aperte
Scilicet ambabus penetralibus vnus in illis
Funditur oceani sinus: z determinat ambas.
Ast asie gremio triplex mare confugit vndis
hyrcanum pariter persum simul atqz sabegum
hec noton: ad boreos hyrcanum vergit ad axes:
Surgitis euxini vicinum multa virozum
Vilia: quod circum degunt per littoza ponti.
Ambozum medius campis discernitur isthmus:
Ast asiam qui mons excelsus diuidit omnem
Incipit a medijs terre pamphylidis oris
Et longis sese spacijs producit ad indos:
Nunc obliqua means: nunc recto limite currens
Vertice: quem toruo perhibent cognomine taurum
Cornua nam summus scopulis imitatur acutis:
Vltisidusqz suos huc colles spargit z illuc.
Ex hoc innumeri descendunt fontibus amnes
In partes curi zephyri boreeqz vel austru.
Quis memorare queat fluuiozum nomina cuncta?
Non tamen est vnum montis cognomen vbiqz
Sed varij flexus variantur nomine multo.

Singula sed proprijs sunt nomina nota colonis.
Nunc igitur gentes illum populosoqz tenentis
Qui celebres memoreant: sed foelix numen adesto
Vt Geote primi tangunt meotidis vndas
Sauromateqz truces gens aspera martis in armis
Sanguis amozonidum fortis: quos protulit olim.
Sauromatis mixte que thermodoonte relicto
Iugentes genuere viros: belloqz potentes
Innumeras habitant qui siluas gurgite vasto:
Inter quas tanais meotidis intima pulsat
Europen fluuio dirimens asiamqz reflexo:
Europen zephyro: asiam sub partibus ortus
Caucasi exit cuius fons montibus altis
Vt iurure cum vasto scythie per plana refusus.
Nunc tamen imenso torrentem flumine vertit
In glaciam boreas borendo flamine seuis.
heu miseros homines: habitant qui finibus illis
Aere damnati tristi: nimioqz rigore:
Quo perent pecudes pariter populiqz virozum
Ni propere linquant sua rura furentibus curis
Hi tanain habitant fluum prope sauromatarum
Cui sunt vicini sin di quoqz cimmeriqz
Post hos ceretij iuxta quos axenus altis
Fluctuat equonibus: neclion ozereqz feroces
Et qui troiane post proelia gentis achei
Alcalpi regis: victricia signa sequentes
Dispulsi ventis istas venerunt sub oras.
Post hos eniochi. genuit quos greca tellus
Et zygij iuxta viuunt regione sub vna
Intima sed ponti post fines tyndaridarū
Aegypto missi coldi tenuere coloni:

Laucaſij montis prope collem & caſpia ponti
Littora: qua celeres deſcendunt pbaſides vnde
Circeofq; ſecant campos: atq; equora ponti
Nascitur armenij fluius qui vertice montis:
Ad cuius partes boreas & ſolis ad ortus
Luxuriam dirimens: & caſpia littora late:
Diffuſos ſpacium per longum panditur iſthmos:
Quem iuxta terras habitant orientis iberes
Pyrrhene quondam: celſo qui monte relicto
Huc aduenerunt hyrcanis bella frequentes.
Hic camaritarum gens eſt chariſſima baccho:
Fluctibus hanc propter peti ſenit caſpius eſtus
Undiq; quem tereti concludit margine tellus
Sed mare non valeat tribus illud menſibus vlla
ſcilicet immenſum nauis tranſire profundo
Non tamen exacuit pars vna ſub axibus equor
Qua tractum refuge miſcetur tethyos vnde.
Vltima quidem generat vniſ miracula rerum
Sed tamen egregio criſtalli pondere gemman
Atq; malos lemures quod pellit munus iaspi
Nocturni manes fugitant: quem mēbra tuentia
Hoc igitur pelagus: que gentes vndiq; cingunt
Incipiens numerum primis aquilonis ab oris
Que vergunt zephyro: quas caſpia littora claudur.
Primi ſunt ſcythie populi ſaturnia iuxta
Æquora viuentes. hyrcaniqu; oſtia ponti
Quos ſupra gryphes diſſima rura ſinaragdo
Qualem non alius terrarum poſſidet orbis
Atq; aurū ſibi met defendunt pondere puro
Omnia: ſed tūri ſuperans audacia lucri
Adverſus volucres heu cōmouet arma viroꝝum

Procella nam faciunt armaſpi gryphibus hoſtes
hic & criſtalli perlucet maxima moles
hinc vniſ ſequitur. poſt fortis caſpia proles
hinc ſunt albani bellaces Marte feroci
Unde canes nati ſuperant genus omne ferarum
Magnus alexander miſſum ſibi viderat inde
Victorem barriq; canē. rabidiq; leonis.
Poſt hoc caduſij duriffima rura colentes
Et prope ſunt mardī: ſequiturq; hyrcania plebes
hinc apyri: per quos mardus deuoluitur amnis
Dercebius bibit hunc præter bacruſq; fluentem
Per quos hyrcanum currens deſcendit in equor
Sed bactri medijs habitant telluris in aruis:
Parnaſſum late prope montem rura tenentes:
Dercebij vero ſub caſpia littora vergunt.
Poſt hoc maſſagetē: trans flumen araxis ad ortum
hoſpitibus ſeni cunctis belloq; feroces
Non bacchi donum: cereris nec munera norunt:
Sed lac cōmixtum potant cū ſanguine equino
hos iuxta boream vergit chorafmia proles
Sugdias hanc ſequitur rapidus quam diuidit oxus
Emodum montem: qui linquens caſpia rumpit.
Inde ſage nimium certis gens mira ſagittis
Flumen iaxartem iuxta: quibus arua coluntur:
Et tochari phruniq; & plurima milia ſerum
Illis nulla bouum: pecoris nec paſcua cure:
Veſtib; vtuntur: textent quas floribus ipſi
Quos tenuat lectos deſerti ſunibus ipſi.
Aſt alia ſcythie gens eſt externa per arua
Quos prope ſunt tristes ventis & frigore terre
Nanq; niues ſemper pulſant has grandine mixte:

Laspis hic populus lustratur pontus et oris.
Aspice post colchos nunc: et post phasidis undas
Occasum versus populus in litore ponti
Euxini: datus hos usque ad chalcidonis ora
Bosphorus angustat scopulis que trachius vrgens
Byzeres primi quos iuxta terra uechurum.
Macedones post hos pariter: phylireque sequuntur.
Mossynique: domos prebent quis: lignea tecta
Turribus arboris habitantes unde vocantur:
hinc pecorum est viues nimirum gens tibarenum
hanc prope sunt chalybes durissima terra colentes
Quos labor exercet sequis ferrique metalla.
Vicinos istis campos terramque parentem
Assyrii complent populi: qua gurgite vasto
Inter amazonidas thermodon martius annis
Armenium linquens montem descendit in equos.
huc assie quondam deuenit alumna sinope
Ex qua cognomen coeperunt moenia clara.
Illius fluij rigidas prope frigore ripas
Inuenies lapidem cristalli pondere puro
Consimilemque gelu: nec non splendore nitenti
Gemma micans illic perlucet iaspidis albe
Iris continuo liquidis percurrit in equos.
Post halys est fluius boree qui currit in ortus:
Atque carambidis irumpit prope litorea pontum:
Armoniis primas qui montibus accipit undas.
Paphagones post hos: maryandinique sequuntur
Bithynique viri pinguisima terra colentes:
Qua rhebas pulcher gratissima flumina voluit
Rhebas qui rapidi decurrit ad ostia ponti.
Nam prius exposita scythie sunt semina gentis.

Nunc assie regio contingens litorea nobis
Dicatur: partes calidas decurrit ad austri
Atque hellespontum transit sirieque recessus
Poscit et arrabiam: que florent ubere terre:
Sunt chalcidonij primi post ostia ponti
Moenia byzantis qui cernunt optima contra
Romanisque pie regnis dominantia mundo.
Bebrycij post hos: et mysia montibus alta:
Qua diuis egregia decurrens marmurat undas:
Qua nymphas comitem perhibent rapuisse potetis
Alcide puerum tristissima fata gementis.
hinc hellespontum pertenditur angulus ingens
Qua breuior phrygie pars est: nam latior intus
Sangarii ripis fluij vicina rapacis:
Tenditur hec potius titanis ptguis ad ortus:
Altera ad occasus alte sub montibus idem
Altera que cecidit preclaro nomine terra:
Ad xanthe liquidas necnon sumeontis ad undas:
Post hec colige tellus prehenditur oris
Fluctibus eggi primis que tunditur alti.
Inde tenet terras pelagus prope sanguis ionum:
Per quas meander pinguis descendit in equos
Inter miletum currens: latamque priencem.
Ad latus istorum boreum sunt moenia clara
Urbs ephelus: claudit quam grato litore pontus:
Post has meonie tellus: que vergit ad ortus:
Et tmoli colles: fluius quibus aurifer exit
Pactolus: cuius prope ripa tempore verno
Si sedas: dulci capiaris pectora cantu
Lignorum: pascunt quos herbe flumine circum:
Nam florent assie per campos plurima prata:

Sed magis ad fluvium meandri gurgite mitti:
Quem iuxta volucris se: murmurat vnda caystri?
Post hos sunt lycij: quos xantus dividit annis:
Ad mare vergentes qui tauri cornua cernunt:
Atq; ad pamphylios perhibent que nomine cragū.
Illic aspicias aspendum: moenia cuius
Eurimedon amnis radit vicina profundo.
Continuoq; iacent alię panphylidis vrbes
Lorycus parceq; calcis: et celsa phaelis.
Hos supra medijs habitant telluris in arvis.
Ad partes ortus: gens dura lycæonis armis.
Post hos pisidum pinguisima rura coluntur
Termessus: lybie necnon clarissima sege
Gentis amideę pulcherrima moenia quondam
hinc sinus est longus cilicum: qui vergit ad ortus
Euxini penetrans vicinas equozis oras.
Hunc asię perhibent angustis partibus esse:
Cui tamen immenso fluvij se gurgite miscent
Per longum pyramus spacium pynarusq; voluti
Flexilis et cydnus dirimit que flumine torsion:
hinc asię cilicum sunt celsis moenibus vrbes
Lyrnessos malosq; simul vicina profundo
Atq; soli medio terrarum sine locati
Cōnagena dehinc regio: sirięq; sequuntur
Urbes disposire per longi littoza flexus.
Nam casij montis: qua prominet ora per equos
Vergit in occasus diffusis tractibus vnda.
Nunc aliquas asię partes tibi carmine pandam
Quadrati lateris qua clauditur vndiq; forma
Et spacijs campos longis protendit in ortum
Scis etenim memorasse tibi: q; collibus altis:

Per rotam medijs mons ingens tenditur actu:
Quod fines asię nigros producit ad indos
Hoc esto laterum boreum tibi: nilus ad oras
Hesperies finit: sed tethys solis ab ortu
Indica concludit: rubrum mare terminat austrum.
Aspice nunc igitur dum finem versibus ortus
Peruenio retegens tibi veris omnia rebus.
Incipiens sirię terris: qua parte reliqui
Que pelagus supra sub solem vergit ad austros
Urbibus et multis habitatur nomine pasco.
Que caua vulgatur: mediam qua collibus altis
Est humilem libanus claudit protentus in ortum:
Occasumq; petens casius. multifq; virorum
Incolitur populis locupletibus alma diremptis
Nanq; alij medijs habitant telluris in arvis:
hosq; syros proprie perhibent: sed littoza iuxta
Phoenices viuunt veteri cognomine dicti:
Quos misit quondam mare rubrum laudib; auctos
Chaldeo nimium decoratam sanguine gentem:
Archanisq; dei celebratam legibus viam:
Quod pelagus primi tentantes nauibus altis
Disiunctas gentes docuerunt iungere mercem
Et primi stellis numeros nomenq; dedere:
Atq; oculis mirum voces sentire figuris.
Hi muros iopes: gazam quoq; elaida complent.
Antiqua inq; tyrum: beryti et moenia grate:
Uicinanq; mari byblini: sydonaq; pulchram
Quam iuxta liquido bostrenus gurgite currit:
Et pinguem tripolim: necno arthostida sacram
Laodicem pariter. positam prope litus amocnum
Et posidi turres: et baphnes optima tempe

Terrarum mediis apameę moenia clare
Ad cuius partes coas orontes.
Antiochi medius dirimit qui gurgite regna:
hec omnis pinguis tellus est vberē leta:
Arboribus pariter. pecorūq; z cōmoda viti:
Ad cuius fines veniens: quos terminat auster:
Arrabij cernes extremi littoꝝa ponti.
Qui syriam medius determinat arrabiamq;
Et tangit vergens orientem versus elanos.
Diues arabs post quos latissima possidet arua
Que protenta viū cinguntur ab equore perfo
Atrabioq; ferit zephyrus quod flamine seuo
Persica nam flatus eoi littoꝝa turbant
Oꝝa: sed hec austro tendit subiecta per ortus
Fluctibus oceani pulsatur z vndiq; rubri.
hanc quoq; describam tenui ratione recensens:
Pascere nam populos foelices diuite terra
Floribus z varijs miracula pꝛebet odoris.
Nanq; thyo smyrnaq; viget cum thuris odore
Et casia. necnon z canne dulcis odore
Linnama pꝛeterea iocunde naribus aure
Fertilis hec generat tellus. auriq; metalla
Vestibus auratis quare gens vtitur illa.
His pueros seruans mōlochites splendet arenis
Andromadaq; lapis cōpescens pectoris iras.
Sed libani montis sunt post decliua pꝛimi
Foelices opibus nabatei nomine dicti.
Chablasii post hos atq; aggeres. inde propinquant
Chattamis atq; sacę: contra sunt persidis equoꝝ
Vlbinęq; maris prope rubri littoꝝa viuunt
Atq; sabę post hos: necnon habitant detabeni

Arrabię populi celebres hi nomine clare.
Sunt tamen z plures alij: nam maxima tellus:
Trans istam zephyri sub partes degit erembum
Speluncis genus in foelix z rebus egenis
Qui solis radijs nigrescunt corpus adusti
Dispersiq; dolent lustrantes more ferarū
Non arabis similes opulentis scilicet equa
Omnibus esse potest nunq; fortuna bonoꝝ.
Post libani montis populi sunt solis ad ortus
Alterius syrię. que tendit ad vsq; sinopen
Lappadocę medijs habitant in sinibus huius
Terminus assyrios. sed claudit ponticus ille
Thermodon: pelagi qua pulsatur gurgite fluctus:
Luius ab eoo decurrit limite vastis
Viribus euphrates descendens montibus aspris
Armenię longusq; noton pertendit z inde
Ad solem flexus babilonis diuidit vrbem:
Littoꝝa deinde ruens perrumpit persidis vnde
Extrema fluuij sub parte terredona radens
Huius ad auroꝝa ripis deuoluitur altis
Tigris. aqua superant quem flumina nulla rapaci
Sed tantum superat: quantum vix septimus ortus
Conficiat pedibus spacij properantibus ire.
Atq; lacu medius thonites intrat z exit
Nec violatur aqua: quamvis penetrabilis illa
Ocior atq; vadis emergens cedit amaris:
hoc tamen omne solum fluminis quod cingit vterq;
Indigne populi pro re dixere medānem:
Quod medias amnes has terras flumine cingunt
Agricolis pariter pastoribus atq; feracem
Vberē nam leto florenti semina cuncta

herbarumq; toris & gramina lecta virescunt:
Ut varijs rami complentur fructibus alti:
Sens quoq; p̄fulget claris in laudibus illa:
Nam peperit multos celsa virtute potentes
Atq; adeo similes: licet vt mortalibus esse
Armenij iuxta quā sunt aquilonis ad axes
Lōminus & fortes: quos sentit mars matieni
Quos prope concludunt cuphraten collibus altis
Montes diuitiis pariter belloq; potentes:
Ad partes austri babylon: quam moenibus olim
Mirandis posuit firmisq; semiramis urbem
Luius in arce domū splendentē fecerat auro:
Quam simul argentū varic decorauit eburq;
Hoc quoq; f̄ingue solum palmarū diuite silua:
Quod fert berylli munus p̄ciosius auro:
Berylli lapidem liquidum: glauciq; coloris.
Per loca quę tendunt asiane ad moenia petre.
At supra babylona vides & flamina vasta
Lillos messabiasq; chalonitasq; feroces.
Armenios montes si linquens ibis ad ortus
Medica noscetur tibi tellus: cuius ad axes
Seri sunt mardiq; viri simul atrapateni
Ad noton inde habitant medorum rura tenentes.
Medea hinc fugiens dederat cognomina terre
hinc medij varios v̄sus nouere veneni:
Quorum per multas spacium diffunditur oras.
hec generat narcisiten oriente sub ipso
Qui lapis est fuscus: cōplent hanc v̄ndiq; siluę
Inter quas hemines pecuaria diria pascunt.
Caspidas tangunt portas: qui solis ab ortu
Kupibus hec celsis asie sunt claustra potentis.

Qua via sub boream duplex: se scindit: & austrum:
hec regio perfas byrcanos ducit: at illa:
Sub colles imos habitant: post caspia claustra
M̄taria gens partib: telis arcuq; potentes:
V̄uere qui spolijs gaudent: rapruq; nefando:
Qua propter bellis homines vexantur in orbe:
Atq; optata perit multo pax sanguine mundi.
Post hos est persis circumdata montibus altis
Assiduis florens regnis: & diuite censu
Ex quo perdomuit sydozum moenia sardis
Lingitur excelsis hec v̄ndiq; collibus omnis
Aduergens austros post caspia claustra petensq;
Quod proprio pelagus celebrat cognomine latum
Atq; tripartitis habitatur finibus illa.
Nanq; colunt alij rigide sub partibus arcti
Terras quas medij nemorosiss montibus v̄mbiant:
Ast alij medie viuunt regionis in aruis
Littora postremi tangunt australia perse
Prima parte sabę medijsq; palargada: post hunc
Tascozum telis habitat gens fortis & arcu.
Quinq; tenent populi diuisos perfidis agros:
Annibus hec multus recreatur & v̄bere pingui
hinc choros immensus profunditur. inde choaspes
Fonte cadens indo: qui stringit gurgite fusa
In cuius ripis p̄clarus fulget achates
Pondere consimilis voluit quos v̄nda cylindris
Serrulis hec tellus focundis pascitur auris
Nam ventus semper florescunt rura secundis:
hec eadem gemmis nimium decoratur honestis
Quarum quis varias vires: quis nomina dicat?
Te colythum memorem iusto cognomine dictum

Qui lapides renun tritus potusq; resoluit:
Miritenensq; bonum nardi cum reddat odorem
Hic est actites sonitum cui spiritus addit
Archanum crepitans pregnantibus vrilis esse.
Necnon pyrites: digito qui strictus adurit
Seminaq; que radios emittit candida solis
Atq; selenites lunaris imagine lucis:
Quod decus et minuit proprii splendoris et auget.
Respice nunc reliquas asie sub finibus oras.
Persidis ad pontum carmani solis ab ortu
Littora pars habitant: medie pars limina terre:
Eudrosi post hos tendunt orientis ad ignem
Oceanum iuxta radiis propioribus vsq;
Est scythie tellus australis flumen ad indum:
Qui ponto rapidus rubro contrarius exit.
Surgite nam celeri rectus decurrit ad austrum:
Caucalus oriens primum de montibus altis.
Diuidua cuius patalane cingitur vnda
Separat innumeras et vasto gurgite gentes:
Ad partes rapidi qua vergunt lumina solis
Oritas arabasq; simul linisq; arachoras
Utentes leuis: et satraidas simul omnes
Pampanij montis sub celsa rupe arienos
Nominis communi: qui terras vberis nullo
Florentes habitant: squallent nam sentibus aspris
Loralij lapidem: qui rubrum litore carpunt.
Saphirijq; decus nigri flauisq; coloris
Saxorum cedunt venis ac merce beati
In quorum terras hinc tethyios equora claudunt
Quas primo titan ascendens lumine cernit
Unde color populis niger est flagrantibus ortus

Atq; gerunt similis hyacintho fronte capillos.
Effodiunt alij terras: auriq; metallum.
Ast alij texunt tenuissima tegmina lini.
Vel dentes stringunt elephantis ab ore reuulsos:
Scrutantur ripis alij torrentibus imbri:
Berilli gemmas glauci: nitidumq; adamantia:
Atq; aura viridi legitur: que splendet iaspis:
Loralijq; decus li quidi: gratiq; topazi
Purpureoq; amethystos inest suffusa colore:
Diuitias magnas sic tellus illa ministrat:
Assiduus rigant hanc totam fontibus amnes
Arboribusq; viget varijs milioq; sequenti:
Et precio rubre perfloret arundinis illa.
Hinc alij superant procero corpore tantum
Insiliant equitum faciles vt more elephantis:
Ast alij viuunt sapienti pectore nudi
Luminibusq; vident rectis mirabile solem
Et radios oculis et sacra mente retractant
Signaq; concipiunt arcana luce futuri:
Psitacus hic viridis decoratus torque rubenti
Nascitur: humane simulat qui verbera lingue.
Nunc age te fluuios montes formaq; docebo:
Ipsius terre populos gentesq; beatas
Margaribus ternis tellus hec clauditur omnis
Obliquatq; latus per cunctas linea partes.
Hesperios fines immanis terminat indus:
Ad notios pelagus concludit gurgite rubrum:
Sed gentes ortus et caucasus excipit arcum.
hanc homines habitant multi ditescq; colendam
Nominibus varijs discreti: et finibus amplis:
Dardanij ripas contingunt fluminis indi

Hic ubi precipitem scopuli fundunt acclinem
Huncq; capax classis venientē voluit hydaspes
Tertius hos sequitur splendenti gurgite cophes:
Toxilus inter quos habitat cū gente fabarum.
hinc scodri post hos sunt: peucaneiq; feroces.
Sangarideq; truces: auri qua pondus onustum
Deuoluens: bypanisq; trahit: rapidusq; megarus
Quos capit emodo missos gangetica monte
Tellus pomigitur que ad terre colidis austros
Oceanī tangens pelagus sub collibus altis
Quos volucres memunt celeri contingere penna
Unde locis graij posuerunt nomen aornin
hic via que celebrat nomen dionysia bacchi
Lui statuas dederat victoria finibus illis
hic tylos est superans vastę miracula terre
Insula: nanq; viret cunctis in partibus anni
Nec folijs nudat ramos autumnus in illa.
Assidueq; tenet flores genus arboris omne.
hic adamas fulget lymphantia pectora sanans.
Et prohibens miscriis occulti damna venent:
Quem minime valcat ferrum superare nec ignis:
Frangitur hircino maceratus sanguine tantum
Sed tepido: fractis multis incudibus ante:
Ad motum retrahi defendens roboze miro
hic lignis lucem simulat splendore lucernę
hinc meruit nomen pædaro nomine dignum
Tot sunt per terras vulgate nomine gentes:
Nam reliquas que mens valcat mortalis in orbem
Disperfas: numerare tibi sine numine magno?
Quod bene disposuit terras: pontiq; profundum:
Sideribus varijs decorans cęlestia templa:

Et multis recreans: varijsq; coloribus arua
Dijuncta per populos tribuens diuersa virozum.
Sed nos terrarum tractus gaudere per euum:
Et quecunq; mari circumdatur insula vasto:
Oceanusq; simul: necnon penetrabilis vnda:
Quam gremio tellus sinuoso suscipit alma:
Et fluij montesq; lacus: quos continet orbis:
Nam pelagi partes percurri carmine vastas:
Et terre pariter regiones finibus amplis:
Omnipotens pro quo genitor mibi premia donet.

Pomponij melle vna cū prisciani ex dionysio de or/
bis situ interpretatione finit. Erhardus ratdolt Au/
gustęsis impressit Venetijs. 15. Calen. Augusti An/
no salutis nostrę. 1482. Laus deo.

Li. t. 2. **CAI Iulii Solini rerū memorabilium
collectaneæ.** Solin^o Auētino Salutē.
al. Quum

Vm & Auriū clementia & opti-
c maꝝ artiū studiis præstare te cete-
ris sentiam: Idq; oppido expertus
de beniuolentia tua nihil temere perceperim
reputaui examē opusculi istius tibi potissimū
dare: cuius uel industria promptus suffragiū:
ut benignitas ueniā spōdebat faciliore. Liber
est ad compendiū præparatus. quantūq; ratio
passa ē: ita moderate repressus: ut nec pdiga
sit i eo copia: nec dānosa cōcinitas. Cui si ani-
mū ppius intenderis uelut fermentum cogni-
tionis magis ei inesse quā bratheas eloquētie
deprehēdes. Exquisitis. n. aliquot uolumini-
bus studuisse me impendio fateor: ut a notio-
ribus referrē pedē: & remotis largius imora-
rer. Locorū cōmemoratio plurimū tenet: i quā
partē fert me inclinatio: uniuersa materies.
quorū cōmeminisse ita uisum ē: ut in clytos ter-
rarū situs: & insignes tractus maris: seruata or-
bis distinctiōe suo quoq; ordini redderemus.
Inseruimus & pleraq; differēter cōgruētia: ut
si nihil aliud: saltem ipsa uarietas legētū fasti-
dio mederet. Inter hæc hoīū: & aialū natu-
ras expressimus: aditis paucis d arboribus. Et
Lapidib^o exoticis: de extimaꝝ gentū for. a 2

mis: d̄ ritu dissono abditay nationū: nōnullis
 etiam dignis memoratu: quæ p̄mittere in/
 curiosum uidebatur: quorū auctoritas (qd̄ ipri/
 mis industriæ tuæ insinuatū uelim) de scrip/
 toribus manat receptissimil. quid enim afferre
 nouum possimus: quod pprium nostrum esse
 possit: cū nihil omiserit antiquitatis diligentia/
 quod intactū ad hoc usq; eui p̄maneret? Qua
 p̄pter queso ne de presenti tēpore editionis
 istius fidē libres: quoniā quid uestigia mone/
 te ueteris p̄secuti oppiniones uniuersas elige
 re malimus potius q̄ innouār. Ita si qua ex
 istis secus q̄ opto in animū tuū uenerint: des
 uelim infantiaē meæ ueniā. nā cōstantia ueri/
 tatis penes eos ē quos secuti sumus. sicut er/
 go qui corporū formas emulant: postpositis q̄
 reliqua sunt: an̄ oīa effigiant modū capitis: nec
 prius lineas destinant i membra alia q̄ ab ip̄a
 (ut ita dicam) figurā arce auspiciū faciant in
 cohandi. Nos quoq; a capite orbis. i. ab urbe
 Roma principii capeſsemus: quāuis nihil sup
 ea reliquerint doctissimi auctores: quod i no/
 uū nostrum preconium possit suscitari: ac sup/
 uacū pene sit religere tramitē decursum tot
 animalibus. ne tñ p̄stis dissimulata sit: origi/
 nē eius q̄pta ualemus p̄sequimur fide. qd̄ an̄ oīa
 demittere i pectus tuū uelim: ac scribere.

at annalib;

De origine & tēporibus urbis Romæ: & mē sibus & diebus intercalaribus	Capm̄ .i.
De temporibus urbis condite.	ii.
De homine: & primū de mensuris.	iii.
De fortitudine.	iiii.
De memoria.	v.
De moribus.	vi.
De eloquentia.	vii.
De Italia & eius antiquitate.	viii.
De insulis: & primū de corsica & cathochite la/ pide.	viiii.
De sardinia: solifuga: & herba sardinica.	x.
Sicilia: In ea soli & aquarum memorabilia: & de achate lapide.	xi.
De insulis uulcaniis.	xii.
Europe sinus.	xiii.
De Thessalia & Macedonia: & Philippi ocu/ lo.	xiiii.
De macedonia: & olympos mōte: & lapide pe/ ante.	xv.
De thracia: & thracum moribus: & gruibus: & hyrundinibus: & istmo.	xvi.
De claro insula: & de miralibus quæ in cre/ ta sunt: & de charisto & delo: & diluuiō: & co/ turnicibus.	xvii.
De creta insula.	xviii.

De euboea: paro: nixo: icaro: melo: carphato
 rhodio: lemno. xviii.
 De hellesponto: p̄p̄ontide: bosphoro: & ele-
 phantis. xx.
 De histro flumine: fibro: pontico: & gemma
 pontua. xxi.
 De hyppani amne: & exāpeo fōte. xxii
 De boristhene amne: & scythis: & natūr canū
 & smaragdo lapide: & christallo. xxiii.
 De hyperboreis. xxiiii.
 De arympheis: Tygridibus: Pantheris par-
 this. xxv.
 Vnde maria mediterranea oriant̄. xxvi.
 De insulis scythicis: & oceano septentrionali:
 & spat̄is iter scythas & indos: formis hominū
 ceruis tragelaphis. xxvii.
 De germania & eius fontibus: de uris & alce:
 & succino: & ceraunio albo. xxviii.
 De gallis: mesia: & oleo medico. xxix.
 De brithania: & insulis gallici oceāi. xxx.
 De hispania: gaditano freto: mediterraneo
 mari: & oceano. xxxi.

De libya: & hortis hesperidum: & achāte mō
 te. xxxii.
 De mauritania: & elephantis. xxxiii.
 De numidia: & de uris in ea. xxxiiii.
 De aphryca: cyrenica: leontibus: hiena: hie-
 nio lapide: serpentibus: onagris: heliotropio
 gemma: psillis: basilisco: simus. xxxv.
 De amatibus & asbitis. xxxvi.
 De garamātib?: & insula gauleon. xxxvii.
 De æthiopibus & eorū mirabilib?. xxxviii.
 De ultimis gentibus libyæ. xxxviiii.
 De egypto: & de his q̄ i eo sunt. xl.
 De arabia: & thure: & myrrha: cinamo: phoe-
 nice: sardonice: & aliis lapidibus. xli.
 De cassio mōte: & pompeii tumulo: & andro-
 medæ uinculis. xlii.
 De iudea: & lacu asphalte: & balsamo: & gen-
 ti essenorū. xliiii.
 De scytopoli oppido. xliiii.
 De Tygri: & Eufrate: & lapidibus precio-
 sis. xlv.
 De cilitia: & cidno amne: & corytio: anero: &
 thauro monte. xlvi.
 De chimera monte. xlvii.

De asia. phrygia. galatia. lidia. epheso urbe. & uiris illustribus: & d Homero: & hesiodo: & d sepulchris aiacis: & menonis: & eius auibus & teurantis regione: de cameleonte & cico/ nis.	xxxviii.
De bithinia: hānibale: acone pōtu: & acheni/ sio specu.	xxxviii.
De pōticis oris.	l.
De paphlagonia: & uenetorū origie.	li.
De cappadocia.	lii.
De assiria & media.	liii.
De portis caspiis.	liiii.
De loco nominato Direū.	lv.
De oxo flumie: & bactris: & gētibus circa oxū & terminis liberi patris: & herculis: & camelo/ rum natura.	lvi.
De seribus & uellere serico: & attagis.	lvii.
De gente atrogorum.	lviii.
De India.	lviiii.
De taprobane insula.	lx.
De itinerario idico: sinu psico & arabico.	lxi.
De parthia: & sepulchro cyri.	lxii.
De babyllone: & de recurſu ad oceanūatlan/ ticum: in quo insulæ gorgades: hesperidesq; atq; fortunate.	lxiii.

ca^m De origine & tēporibus urbis Romæ & men-
sibus & diebus intercalariis Ca. i.

VNT QUI VIDERI VELINT
urbis romæ uocabulum ab Euandro
primum datum: cum oppidū ibi offen-
disset: quod exstructū antea ualentiam dixerat
iuuentus latina: seruataq; significatione impo-
siti prius nominis Romæ græce id est ualentiam
nominatā: quā arcades q; in excelsa parte mon-
tis habitassent: deriuatū deinceps ut tutissima
urbis arces uocarentur. Heraclidi placet tro-
ia capta quosdā ex achuis in ea loca ubi nunc
roma est deuenisse per tyberim: deinde suadē-
te Roma nobilissima captiuā quæ his comes
erat incensis nauibus posuisse sedes: instruxisse
moenia: & oppidū ab ea romā uocauisse. Aga-
tocles scribit Romā non captiuā ut supradictū
est fuisse sed Ascanio natam Aeneæ neptē ap-
pellationis istius causam fuisse. Traditur etiam
propriū romæ nomē: uerūtamen uetitum pu-
blicari qui quidem in quo minus inclaresceret
cerimoniaꝝ arcana sanserunt ut hoc pacto no-
titiam eius aboleret fides placitæ taciturnita-
tis. Deniq; Valerius Soranus quod contra in-
terdictum id eloqui ausus sit ob meritum pro-
fanæ uocis neci datus. Inter antiquissimas sane
bj

religiones sacellū colitur Angeronæ cui sacri-
ficat̄ ante diem xii. Kalen. ianuaris: quæ diua
præsul filētū ipsius prænexo obsignatoq; ore
limulacrum habet.

2^m ca^m

2^m ca^m De temporibus urbis conditæ.

a Mbiguitatum quæstio nos excitauit: q̄
quædā ibi multo ante Romulū condita
sint. Quippe aram Herculis quam uouerat si
amissas boues reperisset punito Caco patri in-
uentori dicauit: qui Cacus habitauit locum cui
saline nomē est: ubi trigemina nūc porta. Hic
ut Cælius tradit cū atarehonte thyrrheno ad
quē legatus uenerat missus Marsiæ regi socio
megale phryge custodiæ foret datus. Frustra
tus uicula unde uenerat rediit. Præsidii apli
oribus occupato circa uulturū & cāpaniā re-
gno dū rraçtat etiā ea quæ cōcesserāt in arca-
dū iura duce Hercule qui tūc forte aderat op-
pressus ē. Megalē sabini receperūt disciplinā
augurādi ab eo docti. Suo quoq; numini idem
Hercules iſtituit arā: quæ maxima apud pōti-
fices habetur: cum se ex Nicostrata Euādri
matre quæ a uaticinio carmentis dicta est im-
mortalem comperisset. Conseptum etiam in
tra quod ritus sacrorum factis bouicidiis do-
cuit potitios. Sacellum Herculis i boario foro
ē in quo argumta & cōiuii & maiestatis ipsius
remanēt. Nā diuinitus neq; muscis illo neq; ca-

nibus igressus ē. Etenī cū uiscerationē sacrifi-
colis dant muscas; deus dicit̄ iprecatus clauā ue-
ro i aditu reliquit: cuius olfatū refugerāt canes
id usq; nūc durat. Aedē ē quæ Saturni ærari
uq; ferē comites eius cōdiderūt i honorē Satur-
ni quē cultorē regiōis illius agnouerūt extitit-
se. Iidē ex mōte capitolinū saturnū noiauerunt
castelli quoq; quod excitauerāt: portā appella-
uerūt saturniā quæ postmodū pandana uocita-
ta ē. Pars ē capitolini mōtis iſtima habitaculū
Carmētæ fuit: ubi & Carmētis nūc fanū est: a
qua carmētali portæ nomē datū est. Palatinū
nemo dubitauit quin arcades habeat auctōrs:
a quibus primū pallātū oppidum cōstitutum:
quod aliq; diu ab origine habitauerūt: & prop-
ter icōmodū uicinæ Paludis quā præteriuēs
thyberis fecerat pfecti rheate postmodū reli-
querūt. Sūt qui uelit a balatibus ouiu mutata
littera: uel a Pale pastorali dea aut ut Silenus
probat ab Hiperborea Pallātis filia: quā Her-
cules ibi cōpressisse uisus est nomē mōti adop-
tatū. Sed quāq; ista sic cōgruāt: palā est p̄ipe-
ro illi augurio deberi romani nois gloriā. Ma-
xime cū annoꝝ ratio faciat cardinem ueritati.
Nā ut affirmat Varro auctōr diligētissimus ro-
mā cōdidit Romulus Marte genitus & Rhea
Siluia: uel ut nōnulli Marte & Iliā: dictaq; pri-
mū ē roma quadrata q̄ ad eglibriū foret posi-

ta. Ea incipit a silua q̄ ē i area Apollinis & ad su-
p̄ciliū scalay Caci hēt terminū ubi tuguriū fuit
Fastul. Ibi romulus māsitauit q̄ aulpicato mu-
ros fūdā mēta fecit duodeuiginti natul ānos xi.
Kal. maii hora post secūdā ante tertiam sicut
Lutius Tarrutius prodidit mathematicoꝝ no-
bilissimus Ioue i piscibus Saturno Venere Mar-
te Mercurio in scorpione Sole in tauro Luna i
libra constitutis. Et obseruatum deinceps ne
qua hostia parilibus caderetur ut dies iste a s̄a
guine esset purus: cuius significationē de partn̄
Iliæ tractam uolunt. Idem Romulus regnauit
annos septem & triginta de cecinnēlibus egit
primum triumphum: & Acroni regi eorū detra-
xit spolia: quæ Ioui pheretrio primus. Iuspen-
dit: et optima dixit. Rursū de antennatibus tri-
umphauit. De ueiētibus tertio. Apud capreæ
paludem nonis quintilibus apparere non desi-
nit. Cæteri reges quibus habitauerūt dicemus
locis. Tatius in arce ubi nūc est ædes Iunonis
monetæ: qui āno quinto q̄ ingressus urbem
fuerat a laurentibus interceptus septima et ui-
gesima olympiade hominem exiit. Numa in
colle primū quirinali. Deinde p̄pter ædem ue-
stæ i regia quæ adhuc ita appellat̄: qui regna-
uit annis tribus et quadraginta: sepuitul sub ia-
niculo. Tullius hostilius i uelia ubi postea deū
penatū ædes facta ē q̄ regnauit annos duos &

2 ca
triginta obiit olympiade q̄nta & trigesima. An-
cus Martius in sūma sacra uia ubi ædes Iarium
est qui regnauit ānos quattuor & uiginti: obiit
olympiade pria & quadragesima. Tarquinius
priscus ad mugoniā portā supra sūmā nouā uia
q̄ regnauit ānos octo & triginta. Seruius Tullus
exclus supra cliuū urbicū q̄ regnauit ānos xlii.
Tarquinius supbus & ip̄e ēt exquiliis supra cliuū
pulli fagutalē lacū q̄ regnauit ānis quinq̄ & ui-
ginti. Cicero romā duodecima olympiade placet
cōditā. Picton octaua. Nepoti Cor. & Lucta-
tio opiniōes Erathostenis & Apollodori com-
p̄batibus olympiadis septimæ āno secūdo Pō-
ponio attico & M. Tullio olympiadis sextæ an-
no tertio. Collatis igit̄ nostris & græcorū t̄pi-
bus iuenimus incipiēte olympiade septima rom-
mā cōditā āno post illū captū quadrigētesimo
tertio: Quippe cartamē olympicū quod Her-
cules i honorē atauī materni Pelopis ediderat i
terminū Iphitus Elæus filius eius instaurauit
post excidiū troiæ anno quadrigētesimo octa-
uo: Ergo ab Iphito numerat̄ olympias prima
Ita sex medius olympiadibus iteriectis quibus
singulis āni quaterni ip̄tat̄ cū septima cōceptā
te olympiade roma cōditā ē. Inter exortum ur-
bis & troiā captā iure esse ānos. ccccxxxiii. cō-
stat. Huic argumēto illud accedit: q̄ cū Caius
Pōpeius Gallus & Q. Veranius āno urbis cō-

ditæ octingentesimo primo fuerūt cōsules. Cō
sulatu eorū olympias septia & ducētesima actis
publicis a notata ē: Quater ergo multiplicatis
sex & ducētis olympiadibus erūt āni octigēti
xxiiii. quibus septimæ olympiadi ānectēdus ē
unus ānus: ut ī solidū colligatur. Dcccxxv. āni
Ex qua sūma detractis quattuor de uiginti an
nis olympiadū retro sex manifeste āni. dccc. &
i. reliqui fiēt. Qua ppter cū octigētesimo pri
mo āno urbis cōditæ ducētesima septia olym
pias cōputeē: par ē romā septimæ olympiadis
āno primo credi cōditā. In qua regnatū ē ānis
ducētis quadragintauno. Decēuiri creati anno
trecentesimo secūdo. Primū puniū bellū anno
trecentesimo octuagesimo octauo. Secūdū quin
gētesimo trigesimoquinto. Tertiū sexcētesimo
quarto. Sociale sexcētesimo. lxii. ad Hirtiu &
C. pāsā cōsules āni. dccx. quorū cōsulatu Cæ
sar Augustus & cosul creatus ē octauū. decimū
ānū agens: q̄ p̄cipatū ita īgressus ē: ut uigilā
tia illius nō mō securū ueq̄ et̄ tutū īperiū esset.
quod t̄pus ferme solū repertū ē: quo plurimū
& arma cessauerūt: & īgenia floruerint: scilicet
ne inerti iustitia lāguescerēt uirtutis opera bel
lis quiescētibus. Tūc. n. primum cursus annuī
perspēcta ratio: quæ a reꝝ origine profūda ca
ligine tegebatur. Nā ante Augustum Cæsare
īcerto modo ānum cōputabāt: qui apud ægy

2
tios quattuor mēsis terminabatur: apud arca
des tribus: apud arcānas sex: in italia apud la
uinios xiii. quorum ānus trecentis septuaginta
quattuor diebus ferebatur. Romani in initio
annum decem mensibus computauerunt a mar
tio aspiciētes: adeo ut eius die prima d' arif ue
stibus ignes accenderēt: mutarent ueteribus
uirides laureas. Senatus populus comitia age
rent: matronæ seruis suis cœnas ponerent: si
cuti saturnalibus domini. Ille ut honore prom
ptius obsequium prouocarent. Hi quali grati
am repēserent perfecti laboris: Maximeq̄ hūc
menlem principem testatur fuisse. Et qui ab
hoc quintus erat quintilis dictus est. Deinde
numero decurrente december solennem nu
merum finiebat intra diem tricētesimum quar
tum. Tunc enim iste numerus explebat an
num: ita ut sex menses tricenum dierum essent
quattuor reliqui tricenis & singulis explica
rent. Sed quoniam ratio illa ante Numam a lu
næ cursu discrepabat lunari computatione an
num peræquarunt quinquaginta & uno die ad
iectis: Vt ergo perficerent duodecim menses
de sex mensibus prioribus detraxerunt dies sin
gulos: eosq̄ quinquaginta istis & uni diebus ad
nexuerūt: factique quinquaginta septem diuisi
sūt ī duos mēses quorū alter. xxix. alter xxviii.

diebus agebat. Sic annis habere quinquaginta & trecetos dies coepit. Postmodum cum precipiceret temere annum claudum intra dies quos lupradiximus quinquidē appareret solis meatum non ante tricetum sexagesimum quintum diem abundante in super quadrantis particula zodiacum conficere decursu quadrante illum & decem dies addiderunt. ut ad liquidum annus trecetis sexagintaquinque diebus & quadrante constaret obseruatione imparis numeri: quem Pythagoras monuit praeponi in omnibus oportere: Vnde propter dies impares diuis superis & ianuarius dicatur. & propter pares februarius quasi abominosus diuis inferis deputatur. Cum itaque hic definito toto orbe placuisset cursu diem quadrantis gratia a diuersis gentibus uarie intercalabatur: nec unquam tum ad liquidum fiebat temporis peraequatio. Graeci ergo lingulis annis xi. dies & quadrante detrahebant: eorum octies multiplicatos in annum nouum reseruabant: ut contractus nonagenarius numerus in tres menses per tricenos dies scideret. Qui anno nono restituti efficiebant dies quadringentos quadraginta quattuor quos embolismos uel hyperballotas nominabant. Quod cum initio romani probassent correptione numeri parilis offensione neglectum breui perdiderunt translata in sacerdotes intercalandi potestate. Qui plerumque gratificantes rationibus publicanorum pro libidine sua subtra-

hebant tempora uel augebant. Cum haec si foret constituta modumque intercalandi interdum cumulatior iminutiorque fieret uel omnino dissimulatus preteriret: nonnunquam accidebat ut menses qui fuerant hyemem transacti modo aestiuum modo autumnale tempus inciderent. Itaque C. Caesar uniuersam hanc constantiam incila tempore turbatione copoluit. Et ut statum certum praeritus error acciperet dies xxi. & quadrante simul intercaluit. Quo pacto regradati mensis de cetero statuta ordinis sui tempora detinerent. Ille ergo annus solus trecetos xliii. dies habuit. Alii deinceps trecetos sexagesimos quinque & quadrante: & tunc quoque uitium admissum est per sacerdotem. Nam cum praeprium esset anno quarto ut intercalaret unum diem & oporteret confecto quarto anno id obseruari antequam quintus auspicaretur: illi incipiente quarto intercalant non desinere. Sic per annos sex & xxx. cum ix. dies tantum sufficere debuissent xii. sunt intercalati: quod depraesens Augustus reformauit: iussitque annos xii. sine intercalatione decurrere: ut tres illi dies qui ultra. ix. necessarios temere fuerant intercalati hoc modo possent repensari. Ex qua disciplina omnimoda postea temporis sum data ratio est. Verum cum & hoc & multi alia Augusti temporibus deant: qui pene sine exemplis repositus est toto et tanta in uita eius inueniunt aduersa ut non sit facile discernere calamitosior an beator fuerit: primum quod apud auunculum in peti-

tiōe magisterij eqtū prælatus ē ei Lepidus tri-
bunus cū quadā auspiciū ceptorū nota. mox
triuiratus collegio prægriuatul pōtate Anto-
nii philippēsis inde prescriptiōis iuidia abdicā-
tio postumi Agrippæ post adoptionē. Deīde
desiderio eius ī lignis pntia naufragia sicula tur-
pis ibi ī spelūca occultatio: seditiōes militū plu-
rimæ: perusina cura: detectū filia adulteriū &
uolūtas paricidalis. Nec minori dedecori nep-
tis ifamia inculatæ: mortes filiorū & amissis li-
beris n̄ solū orbitatis dolor: sed urbis pestilen-
tia: fames italiae: bello illyrico āgustia. rei mi-
litaris corpus morbidum: cōtumeliosa discēsiō
priuigni Neronis: uxoris ēt & Tiberi cogita-
ōis parū fidæ atq; in hūc modū plura. huius tñ
suprema q̄i lugeŕt sæculū penuria īsecuta ē fru-
gū oīm. At ne fortuitū qd' acciderat uideret ī-
minētia mala nō dubiis signis apparuerūt: Nā
fausta q̄dā ex plebe partu uno edidit quattuor
geminos mārs duos: fœminas totidē: mōstru-
osa: fœcūditate portēdēs futuræ calamitatis in-
ditiū: q̄uis Trogus auctor affirmat ī ægypto
uno utero septenos simul gigni. quod ibi minus
mīx cū fetifero potu nilus n̄ rātū terrarū sed &
hoim mīna arua fœcūdet. Legimus san̄ Cn. Pō-
peiū Euthichidē fœcinā asia exhibitā quā cōsta-
bat tricies enixā cū ex eius liberis ī theatro pu-
blicasse. Vñ cōpotēs hoc loco duco super hoīs

gnatiōe tractare. Et. n. cū de aīalibus quæ di-
gna dictū uidebāt. put p̄ria cuiusq; admonebat
simus notaturi iur̄ ab eo potissimū exordiemur
quod rex natura sensus inditio & rōis capacitas
præposuit omnibus.

3. ca. De hoīe & primū de mēstruis.

d Emocritus philicus ait mulier solū aīal mē-
struale ē cuius p̄fluvia n̄ puis spectata do-
cūntis inter mōstrifica merito numerat. Con-
tactæ his fruges nō germinabūt: acescēt mu-
sta moriēt herbæ: amittēt arbores fœtus: fer-
rū rubigo corripiet: nigrescēt æra. Si quid ca-
nes inde ederint in rabiē efferebūtur: nocituri
morsibus: quibus ly mphaticos faciunt parua
hæc sūt. Bitumē ē ī iudæa quod asphaltes gi-
gnit lactus adeo lentū mollitie glutinosa ut a se
neq̄at separi. Enīuero si abrūper ptē uelis uni-
uerlitas seq̄t: scindiq; n̄ pōt qm̄ in q̄tū ducāt
extēdit. Sed ubi admota fuerit cruor illo pol-
luta fila discerpiē spēte: & applicata tabe didu-
cit pauloā corpus unū: fitq; de rēacitate cōne-
xa cōtagiōe p̄tutio īpētina. hēt plan̄ illud salu-
tar solū ī se qd' auertit sydul helenæ p̄niciosissi-
mū nauigātibus. cæteræ ipæ fœiæ q̄bus munus
ē necessitatis huius q̄ diu sūt ī sua lege n̄ inocē-
tibus ocl' ī cōtuet: aspectu spect'a uitiāt: ita ut
hebereŕ usū fulgō offēsus: & solitā æmulati-
~~onem~~ ~~uultus~~ ~~extinctus~~ splendor amittat: faci-
atq; obruli nitoris quadam caligine nubilet.

Mulierꝫ aliaꝫ i æternū sterileſ ſūt: aliaꝫ mutatis
cōiugis exeūt ſterilitatē: nōnullæ tātū ſemel
pariūt. Quædā aut foeminas aut mares ſēper
poſt annū quinquageſimū ſæcunditas oīm con/
quieſcit. Nā i añū lxxx. uiri genrāt ſicuti Maſ
ſiniſſa rex mathinaꝫ filiū. lxx. & ſextū agēs an/
nū genuit. Cato octogefimo exacto ex filia Sa
lonis clientis ſui auū ut cenſis Catonis procrea
uit. Cōprū & illud ē q̄ iter duos cōceptuſ cum
iterceſſerit paululū tēporis uterq̄ reſidet. Si/
cut in Hercule & Iphicle appuit fratre eius qui
geſtati eodē onere iterualis tñ quibus cōcep/
ti fuerāt nati uidētur. Et de Proconiſſia ancilla
quæ e duplici adulterio geminos edidit utrūq̄
patri ſuo ſimilē. Hic Iphicles Iolaum creat: qui
ſardiniā ingreſſus palātes icolaꝫ aios ad con/
cordiā eblāditus olbiā & alia græca oppida ex
truxit. Iolēſes ab eo dicti ſepulchro eius tem
plū addiderunt: quod imitatus uirtutes patri
malis plurimis ſardiniā liberaffet. Ante oīa ſo
bolē cogitātibus ſternutatō poſt coitus cauēda
ne prius ſemē excutiat ipulſus repentinus quā
penetralibus ſe mricis iſinuet paternus humor
q̄ ſi nālis materia hæſerit decius a cōceptu di/
es dolore grauidas admonebit. Iā inde incipiet
& capitiſ iquetudo & caligine uifus hebetabitur.
ciborum quoq̄ ſtidiis ſtomachi claudet cupi
do. Cōuēit iter omēs corda primū ex uniuerſa

3 27
formari carne: eaq̄ in diem quintū & ſexageſi/
mū creſcere diminui autem ex offibus ſpinas:
ea ppter capitale eſt: ſi pars alterutra noceat
plane ſi corpusculum in marē fugeretur: meli/
or eſt color grauidis & pronior partitudo ute
ri. Deniq̄ a quadrageſimo die motus alter ſe/
xus nonageſimo primum die palpitat. Et con/
cepta foemina geſtātis uultum pallore inſicit.
crura quoq̄ præpendit languida tarditate. In
utroq̄ ſexu cum capilli germināt incōmodum
maius eſt. Fitq̄ plenilunius auctior ægritudo
quod tempus etiam editis ſemper nocet cum
falſiores elcas edit grauida iugiculis careat par
tus. At cum prope ad uterum liberandum ue
nerint momēta maturitatis: enitenti ſpiritū re
tinere plurimū cōgruit: quoniā quidem letali
mora oſcitatio ſulpēdit puerperia. Cōtra natu
rā eſt in pedes pcedere naſcētes: quapropter
uelut ægre pati appellātur agrippæ. Ita edit:
minus proſpere uiuūt: & de uita æuo breuiori
decedūt. Deniq̄ unū. M. Agrippā inuenimus
beatū: nec tñ ulq̄ eo ioffeſe ut nō plura aduer
ſa ptulerit q̄ ſecūda. Nāq̄ & miſera pedū uali
tudine: & apto cōiugis adulterio: & aliquot in
ſœlicitatis notis retrouerſi ortus omē luit.
Foeminis peride ē iſauſta natiuitas: ſi cōcretū
uirginale fuerit quo pacto genitalia ſuere Cor
neliæ: quæ edituſ gracchis oſtētū hoc putauit

sinistro exitu liberorū. Rursū necatis matribus
ortus ē auspiciatior licet Scipio Africanus qui
defūcta parēte q̄ exciso utero in diem uenerat
primus romanorū Cæsar dictus ē. E geminis si
remanēte altero alter abortiuo fluxu excide/
rit alter qui legitimū natus est uopiscus noīat.
Quidā & cū dentibus procreatur ut Cn. Papy
rius Carbo & M. Curio dētatus ob id cogno/
minatus. Quidā uice dētū cōtinui ossis armāt
soliditate. qualē filiū bythinorū rex Prusias ha
buit. Ipsū dētium numeq̄ discernit qualitas se/
xus: cū i uiris plurs sint i fœminis pauciores.
quos cynodotas uocāt & qbus gemini pcedūt
a dextra pte fortunæ blādīnta pmittūt: qbus
ab leua uersa uice. Nascētū uox prima uagitus
ē. Lætitia. n. sēsul differt i quadragesimū diē
Itaq̄ unū nouimus eadem hora risisse qua erat
natus. s. Zoroastem: mox optimarū artū peri
tissimū. At Crassus auus eius quē rapuerūt bel
la pthica q̄ nūq̄ riserit agelastos cognoīatus.
Inter alta locratis magna pclarū illud ē q̄ in eo
dē uultus tenor ēt aduersis iterpellātibus psti
tit. Heraclitus & Diogenes cynicus nihil ūq̄ de
rigor ai remissūt: calcatisq̄ turbinibus fortuito
rū aduersus oēz dolorē & misericordiā uniformi
durauer̄ pposito. Pōponiū poetā cōsularē uig
nūq̄ ructasse hēt iter exēpla. Antoniū Drusi
n̄ spuisse pcelebre ē: nōnullos accepimus enasci

3 ca^m
cōcretis ossibus: eosq̄ neq̄ sudare neq̄ sitire
cōlueuisse qualis syracusanus ferē Lygdamus q̄
tertia & trigesia olympiade primus & olympi
co certatē pācrati coronā rportauit: eiusq̄ of
sa depræhēla sūt medullas n̄ habere: maximā
uirum substantiam nervos facere certissimum
est: quātoq̄ fuerint densiores: tanto propensi
us aulescere firmitatē Varro in relatione pro
digiotæ fortitudis anotaui Tritanū gladiato
re natura samnitē fuisse qui & rectis & tras/
uerlis neruis non mō crate pectoris sed & ma
nibus cancellatis & brachis omēs aduersari/
os leui tactu ac pene securis cōgressionibus ui
cerit: eiusq̄ filium militem Cn. Pompeiū pari
modo natum ita spreuisse hostem prouocatē:
ut inermi eum dextra & superaret: & captum
digyto uno in castra imperatoris sui deferret.
Milonem quoq̄ Crotoniensē ferunt egisse oīa
supra q̄ homo ualet: de quo & hoc proditur:
q̄ ictu nudæ manus taurū fecit uictimā eū solū
dū qua mactauerat die absūpsit solus nō graua
ti super hoc nihil dubiū. Na factū eulogiū ex
tat. Victor ille oīm certaminū quæ obiit. Sa
ne alectorius tradit q̄ lapis specie christallina
fabæ i modum in galloꝝ uentriculis reperitur
aptus ut dicit̄ pceliātibus. Milō porro prisci
Tarquini tēporibus emicuit. iam uero qui de/
fluxū animum referat ad similitudinē cās quā

tum artificis naturæ ingenium depræbendet.
Interdum enim ad genus spectant: & per sobo-
lem in familias tranlitus faciunt. Sicut plerūq;
paruuli modo neruulos modo cicatrices modo
qualescunq; originis suæ notas ferūt. Vt in Le-
pidis quorum tres interuulsa tamen serie ex ea-
dem domo obducto mēbrana oculo similes ge-
niti reperiuntur. Vel in byzantino nobili pugi-
le qui cum matrem haberet adulterio ex æthio-
pe conceptam qui nihil patri comparādum red-
didisset: ipse in æthiopem auum regenerauit.
Sed hoc minus mirū si respiciamus ad ea quæ
spectata sunt inter externos regem Anthiochū
Archenion quidam ex plebe syriatica sic facie
æmula mentiebatur ut postmodum Laodice
uxor regia obiecto populari isto tam diu dissi-
mulauerit defunctum maritum quoad ex arbi-
tratu eius regni successor ordinaretur. Inter
Cn. Pompeium & C. Iubium humili loco natū
tantus error extitit de paribus liniamentis: ut
romani Iubium Pompei nomine Pompeium Iu-
bii uocabulo cognominarent. Oratorem Lutiū
Plancum Rubrius histrio sic impleuit: ut ipse
Plācus a populo uocaretur. Armentarius Mir-
millo & Cassius setuerus orator ita se mutuo red-
diderunt: ut si quādo pariter uiderentur digno
sci non potuerint: nisi discrepantiam habitus in-
dicaret. M. Messala Cēsorinus & Menogenes

3 27
ex fece uulgari hoc fuerūt uterq; quod singu-
li: nec alium Messalam q̄ Menogenem: nec
Menogenem alium q̄ messalam putauerunt.
Piscator ex Sicilia p̄consuli Siriae præter alia
etiā rictu oris cōparabatur itaq; in eadē uo-
cis impedimenta & tardatæ solum sonum lin-
guæ naturalibus offendiculis congruebant:
Interdum nō modo inter externos: sed etiam
inter deductos ex diuersissima parte orbis mi-
racula indiscreti uultus fuere. Deniq; cū An-
tonio iam triūuiro Thoranius quidā eximios
forma pueros uelut geminos tricētis sexter-
tiis uendidisset: quorum alterq; de transalpina
gallia: alterq; ex asia cōparauerat: adeoq; una
res uiderentur: nisi solus sermo fidē panderet
Atq; ideo se Antonius illusum grauaretur:
nō ifacete Thoranius id ut̄ p̄cipue quod em-
ptor criminabatur pretiosum probauit: neq;
enim mirum si foret pares gemini illud nullis
posse taxationibus estimari quod tātis spatiis
diuersitas separata plusq; geminos attulisset.
Quo responso adeo Antonius mitigatus est:
ut deinceps nihil se habere clarius in substan-
tia sua iactitaret. Nunc si de ipsis hominū for-
mis requiramus: liquido manifestabit: nihil d̄
se antiquitatē mēdaciter prædicasse: sed cor-
ruptā de generis successione sobolem nr̄i t̄pis

pernascentium detrimenta decus ueteris pul/
chritudinis perdidisse. licet ergo plerique dif/
finiant nullum posse excedere longitudinem
septem pedum: quod intra hunc modum Her/
cules fuerit depræhensum: è tamen romanis
temporibus sub diuo Augusto pusionem &
secundillam denos pedes & amplius habuisse
proceritatis quorum reliquæ adhuc in con/
ditorio Salustianorum uidentur. Postmo/
dum diuo Claudio principe Gabbaram: nomi/
ne ex Arabia aduectum nouem pedum & to/
tidem Vnciarum: sed ante Augustum annis
mille ferme non apparuit forma huiusmodi si/
cut nec post Claudium uisa è. Quis eni æuo
isto non minor suis parentibus nascitur. Pri/
scorum autem molem testantur etiam Hore/
stis sup̄ma cuius ossa olymptade quinquage/
sima & octaua Thegeæ inuenta a sparthanis
oraculo monitis didicimus impleuisse longitu/
dinem cubitorum septem. Scripta quoq; que
ex antiquitate memoriam accerferunt ï fidem
ueri hoc etiam receperunt: quod bello cre/
tico cum elata flumina impetu plusquam ui/
annica terras rupissent post discessum fluc/
tuum inter plurima humi discidia humanum
cadauer repertum cubitorum trium atque
triginta: cuius inspectanti cupidine Lucium

3
Flaccum legatum Metellum etiam ipsum im/
petu admodum captos: miraculo quod au/
ditu respuerant: oculis potitos. Non omise/
rim Salaminæ Euthimenis filium creuisse in
triennio tria cubita sublimitatis: sed incessu
tardum: sensu heberem: robusta uoce puber/
tate festina: statimque obsessum morbis plu/
rimis immoderatis ægritudinum suppliciis
compēasse præcipitem incrementi celeritatē
Mensuræ ratio bifariam cōuenit. nam quan/
tus manibus expansis inter digytos longissi/
mos modus è: tantum constat esse inter cal/
cem & uerticem. Ideoque Physici hominem
minorem mūdum iudicauerunt. Parti dextræ
habilior ascribitur motus. Leuæ firmitas ma/
ior. Vnde altera gesticationibus promptior
est: altera oneri ferundo accommodatior. pu/
doris legem etiam inter defuncta corpora na/
tura discreuit. At si quando cadauera neca/
torum fluctibus euehuntur. Virorum supi/
na. prona fluitant foeminarum. Verum iam
ad pernicitatis titulum transeamus primam
palmam uelocitatis Iadas quidam adeptus
est: qui ita super cauum puluerem cursitauit:
ut in harenis pendentibus nulla indicia re/
linqueret uestigiorum: Polymnestor myle/
sius puer cum a matre locatus esset ad c 2

caprarios pastus ludicro lepore consecutus ē
& ob id statim productus a gregis dño olym
piade sexta & quadragesima ut Bocchus auctō
ē uictor in stadio meruit coronam. Philippi/
des biduo mille tercēta quadraginta stadia ab
athenis lacedæmonē decucurrit Anistilacō &
Philonides Alexādrī magni cursores ab helyn
usq; Sycionē mille ducenta stadia una die trā/
sierunt. Pompeio Vipsanoq; cōsulibus in Ita/
lia octo annos puer natus quinque & xl. milia
passum a meridie transiit ad uesperuz. Visu
deinde plurimum potuit Strabo nomine: quē
superpexisse per centum .xxxv. milia passuū
Vāro significat: solitūq; a Carthagine exeūtē
classē punicā numerūq; nauim manifestissime
e lilibytana specula notare. Cicero tradit ilia/
dam omnē ita subtiliter in mēbris scriptam
ut testa nucis includereē. Callicrates formi/
cas ex ebore ita sculpsit ut portio eas a cæte/
ris secerni nequiuert. Appollonides perhibz
in scythia foeminas nasci: quæ bithiæ uocantē
has in oculis pupillas geminas habere: & pe/
rimere usu: si quē forte iratæ aspexerint: hæ
sunt & in sardina. *e. 27* De fortitudine.

(e. 27)
p Reualuisse fortitudine apud Romanos
L. Siciniū dētātū tituloꝝ numerus oñdit
tribunus hic plebis fuit n̄ multū post exactos

reges. Spurio Tarpeio. Aurelio Termo con/
sulibus. Idem ex prouocatione octies uictor
xl. & qnq; habuit aduersas cicatrices: in ter/
go nullā notā. Spolia tricies ex hoste & qua/
ter ccepit. In phaleris hastis: puris armillis co/
ronis. trecenta. xii. dona meruit. Nouē impe/
ratores qui opera eius uicerant triumphantes
psecutus: post hunc. M. Sergius duobus sti/
pendiis. primo aduerso corpore: ter & uicies
uulneratus. Secundo stipēdio i proelio dexte/
rā perdidit: qua d̄ causa ferreā sibi manū fecit
& cū neutra pene idonea ad preliandū ualere
Vna die quater pugnauit: & uicit: sinistra duo/
bus equis eo infidente cōfossis. Ab Hanniba/
le bis captus refugit: cū uiginti mensibus qui/
bus captiuitatis sorte pferebat: nullo momē/
to sine cōpedibus fuerit: & cathenis: omnibus
asperrimis proeliis q̄ tempestate illa Romani
expti sūt: insignitus donis militaribus a Thra/
simēno Trebia Thicinoq; coronas ciuicas re/
tulit. Cannensi quoq; proelio d̄ quo refugisse
eximiū opus uirtutis fuit: solus accepit coro/
nam. Beatus profecto tot suffragiis gloriæ:
nisi heres i posteritatis eius successione. Cati/
lina tantas eius adhorreas laudes odio dānati
nominis obūbrasset. Quantū iter milites Si/
cinius aut Sergius tm̄ inter duces immo c 3

(ut uerius dicam) inter oēs homines. Cæsar dictator enituit huius ductibus. Undecies cētum Nonaginta & duo milia cæsa sunt hostiū nā quantum bellis ciuilibus fuderit noluit an-
notari, signis collatis quinquages & bis dimi-
cauit. M. Marcellum solus supergressus: qui
nouies & tricies pari modo fuerat præliatus.
Ad hæc nullus celerius scripsit. Nemo uelo-
cius legit. Quaternas etiā epistolas simul di-
ctasse perhibet: benignitate adeo p̄ditus: ut
quos armis subegerat: clemētia magis uicerit
c. Yrrus memoriæ bono claruit: qui in exer-
citu cui numerosissimo præfuit: nominatī
singulos alloquebat. Fecit hoc idem in pp̄o
Romano Lutius Scipio. Sed & Cyrū & Sci-
pionem cōsuetudine credam⁹ fecisse. Cyneas
Pyrrī legat⁹ postero die q̄ ingressus Romā
fuerat: & equestrem ordinem & senatum pro-
priis nominibus salutauit. Rex ponticus Mi-
tridates duabus & uiginti gentibus quib⁹ im-
peritabat: sine interprete iura dixit. Memoriā
& arte fieri palam factum est: sicut Metrodo-
rus philosophus q̄ t̄pib⁹ Diogenis Cincti fuit
intātū se meditatiōe assidua p̄uexit: ut a mul-
tis simul dicta nō mō sensuū sed et uerborū or-
dinib⁹ detineret. Nihil t̄n in homine aut me-
tu aut casu aut morbo facilius intercipi. sæpe

¶ 9^m ca^m de Memō

pspectū ē. Qui lapide ictus fuerat accepimus
oblitū litterarū. Messalā certe coruinum post
ægritudinem quā pertulerat percussū: pro-
prii nois obliuione quālibet alias ei sensus ui-
geret. Memoriā metus perimit. contra uocis
interdū ē incitamentum: quam non solū acuit
sed etiam nunq̄ fuerit extorquet. Deniq̄ cū
olympiade quinquagesima uictor Cyrus in-
traffet Asiæ oppidū: Sardas ubi tūc Cræsus
latebat: Athis filius eius mutus: ad id usq̄ tē-
poris in uocem erupit ui timoris. Exclamasse
enim dicitur parce patri meo Cyrre: & te ho-
minem esse uel casibus disce nostris.
t. Raçtare d̄ moribus superest: quorū excel-
lētia maxime in duobus enituit. Cato prin-
ceps portiæ gentis senator optimus: optimus
imperator: orator optimus. Causam t̄n quadri-
geis & quater dixit. diuersis odiorū simultati-
bus appetitus semper absolutus. Vñ Scipiōis
Emilianī laus pp̄estior: qui p̄ter bona quibus
Cato clarus fuit: etiā publico amore p̄cessit.
Vir optimus Nasica: Scipio iudicatus ē: n̄ pri-
uato t̄n testimonio: sed totius senatus sacra-
mēto. quippe quo inuētus dignior n̄ fuit: cui
p̄cipue religionis crederetur ministerium cum
oraculum moneret accersi deum sacra matris
p̄sinunticæ.

¶ 6^m ca^m de morib⁹

Purimi iter Romanos eloq̄ntia floruerūt
 sed hoc bonū hæreditarium nunq̄ fuit ;
 nisi ī familia curionū ; ī qua tres serie continua
 oratores fuere. Magnum hoc habitum ē sane
 hoc seculo ; quo facundiam præcipue & huma
 na & diuina mirata sunt. Quippe tūc percul
 fores Archilochi poetæ Appollo prodidit ;
 & latronū facinus deo coarguente detectū ē.
 Cumq̄ Lysander lacedæmonius Athenas ob
 sideret ; ubi Sophoclis tragici inhumatū corp⁹
 iacebat ; idētidē liber pater ducē monuit per
 quietem ; ut sepeliri delicias suas sinceret. Nec
 prius destitit q̄ Lysander cognito quis obiis
 set diē & quid a numine posceret inducias bel
 lo daret utq̄ dum congrue suppremis talibus
 exequie ducerentur ; pindaḡ Liricum eo con
 uuii loco cui imminabat ruina ; ne cum cæte
 ris interiret forinfecus eū castor & pollux uo
 cauerunt ; inspectantibus uniuersis. Quo effe
 ctum ē ut solus impendens periculum euade
 ret. Numerandus post deos. Cn. pompeius
 magnus intraturus possidonii domū clarissimi
 tunc sapientiaē professoris percussus ex more
 a lictore uetuit fores ; summissisque fascibus
 quamlibet cōfecto mitridatico bello ; & orien
 tis uictor ; sententia propria cecidit ianue litte
 rarum. Africanus prior. Q. enniū statuā in

7.
 poni sepulchro suo iussit. Vticensis Cato unū
 ex tribunatu militum philosophum . alium ex
 Cipria legatiōe Romā aduexit professus plu
 rimū se eo factu senatui & populo Ro. contu
 lisse quāuis proauus eius sæpissime censuissz
 græcos urbe pellendos. Dionysius tyrannus
 uittatā nauē Platoni obuiā misit. Ipse cū albīs
 quadrigis egredientē e littore occurrens ho
 noratus ē. pfectā prudentiā soli Socrati ora
 culū delphicū adiudicauit ; pietatis documētū
 nobilius quidē in Metelloꝝ domo refulsit . sꝫ
 eminentissimū plebia puerpa reperit humilis
 hæc atq̄ ideo famæ obscurioris cū ad patrem
 qui supplicii causa claustris penalibus contine
 bat ægre obtinuisset ingressum ; exquisita sæ
 pius a ianitoribus ne forte parēti cibū summi
 nistraret ; alere eū uberibus suis deprehensa ē
 Quæ res ; & factū & locū cōsecrauit. Nā qui
 morti destinabat donatus filiaē in memoriam
 tati pconiū reseruatus ē locus dicatus suo noi
 pietatis Sacellū fuit. Nauis phrigia gerula sa
 croꝝ dū sequit̄ uictas castitatis cōtulit claudie
 principatū pudicitiaē. At Sulpitia patricule fi
 lia. M. Fuluii flacci uxor cēsura omniū matro
 narū e cētū probatissimis haud temeī electa ē
 q̄ simulachꝝ Veneris ut Sibyllini libri mone
 bāt dedicarat. Quod attinet ad titulū foelici

fatis. nec dū repertus est: q̄ foelix cenferi iure debuerit. Namq; Cornelius Sylla dict' poti' est q̄ fuit foelix. Solū certe beatum Cortina Aglatum iudicauit q̄ in angustissimo Arcadie angulo pauperis soli dominus nunq; egressus paterni cespitis terminos inuenit.

De Italia & eius antiquitate.

d E homine satis dictū habeo. Nunc ut ad d̄stinatum reuertamur: ad locorū commemorationē stilus dirigēdus ē. Atq; ideo principaliter in italiā: cuius decus iam urbe contigimus. Sed Italia tanta cura ab omnibus dicta est: præcipue a. M. Catone: ut iam inueniri n̄ possit quod non ueterū presumpserit diligentia: largiter ī laude excellentis terræ materia suppetente. Dum scriptores præstantissimi reputant locorū salubritatem: cæli temperiem: Vbertatem soli: Aprica collū: Opaca nemorum: innoxios saltus: titium olearūq; puentus: nobilia pecuaria: tot amnes: lacus tātos: bifera uiolaria. Inter hæc uesuum flagrantis anime spiritu uaporantem. tepentibus fontibus Baias. Colonias tam frequentes: tā assiduam nouarū urbium gratiam: tam clarum decus ueterū oppidorū: quæ primo aborigines: Arunci: Pelasgi: Archades: Siculi: totius postremo Græciæ aduene. Et ī summa: Victo-

res Romani cōciderunt. Ad hæc littorū portuosa: oralq; patētibus Gremiis cōmertio orbis accōmodatas. Verum ne prius intacta uideat ī ea q̄ minus trita sunt animū intendere haud absurdū uidet: & partius depasta: leuib' uestigis inuiare. Nā q̄s ignorat uel dictā uel conditā a Iano Ianiculū. a Saturno latū atq; Saturniā. a Danae ardeā. a comitibus Herculis polidem. ab ipso ī cāpania Pōpeios q̄a uictor ex hispania pompā boum duxerat. In Liguria quoq; lapidarios cāpos: q̄ Ione eo dimicante credūt saxa pluiffe. Regionē Ionicā ab Ione Naulochi filia: quā p̄citer insidentem uias Hercules interemit: ut ferūt. Archippenā a reſa rege: Lydorūq; hiatu terræ haustum dissolutū ē ī lacū fucinū. ab Iasone tēplū Iunonis argiue. a Pelopidis pilas. a Cleolao Minonis filio dannios: lapigis a lapige dedali filio. Tyrenos a Tyrreno Lydiæ rege. Corā a dardanis. Argillā a pelasgis: q̄ primi in latiū Ias intulerunt. ab Faleso argiuo Phaliscam. a Phalerio argiuo Phalerios. Fescēninū quoq; ab argiuis portum porthenium a Focensibus. Thybur: sicut Cato facit testimonium: a Catillo Archade præfecto classis Euandri: sicut Sextius: ab argiui iuuentute. Catillus enim Amphiarei filius: post prodigia

lem patris apud Thebas interitum. Tidei aut
iussu cum omni foetu uel sacro missus: tres li-
beros in Italia procreauit: Thiburtum coram
& Catillum: qui depulsis ex oppido Siciliae ue-
teribus Sicanis: a nomine Thiburti fratris na-
tu maximi urbem uocauerunt. Mox in Brutiis
ab Vluxe exstructum templum Mineruae. In-
sula lincea appellata: abiecto ibi corpore sire-
nis: ita nominatae. Parthenopis a Partheno-
pe sirenis sepulchro: quam Augustus postea
Neapolim esse maluit. Preneste (ut Zenodo-
tus refert) a Prenestene Ulixis nepote Lati-
ni filio: aut ut Prenestini sonant libri: a Cecu-
lo quem iuxta ignes fortuitos inuenerunt (ut
fama est) Digidiorum sorores: Notum est Aphi-
loctete petiliam constituta. Arpos & Bene-
uentum a Diomede. Patavium ab Athenore
Methapontum a Piliis. Scillatium ab Athe-
nensibus. Sibarini a trizeniis: & a sagari aia-
cis locri filio. Salerninos a licis. Anconam a si-
culis. Gabios a galacto & bio siculis fratribus
ab heraclidis Tarantum. Insulam tefam ab Ionibus.
Pestum a Doribus. Miscelo Acheo Croto-
nam. Rhegium a Calcidesibus. Caulonam & Teri-
nam a Crotonensibus. Anagninam locros. Here-
trium a grecis in honorem here (sic. n. Iunonem gre-
ci uocant) paritiam ab Archilocho siculo. Viter-
&

8
nomen ut Cassio Heminae placet tractum: hoc in
loco Horestes oraculo monitus simulacrum scy-
thicae dianae quod de Taurica extulerat prius
quam Argos peteret consecrauit. a zancleis me-
thaurum locatum. a Locrensis Methapontum
quod nunc Iubo dicitur: Bocus absoluit gallorum
uetere propaginem Umbros esse. M. Antonius
asseuerat hos eosdem: quod tempore aquosae cladis
imbribus superfuerunt. Umbros graece no-
minatos. Liciniano placet a Melappo graeco
Melappiae datae originem: uersam postmodum
in nomen Calabriae: quam in exordio Enotri fra-
ter Peucetius Peucetiam nominauerat. par-
sentia est inter auctores. a Governatore Eneae
appellatum palinurus. a Tubicine Miseno Misen-
num. a consobrina Leucasi insulam. Inter omnes
perspicua conuenit a nutrice Caieta Caietam. ab
uxore Launina Launum esse nuncupatum: quod
post Troiae excidium sicuti Cussonius perhibet
quarto anno exstructum est. Nec omissum sit aenae
aestate ab ilio capto secunda italicis littoribus
appulsum ut Hemina tradit: locus non amplius
sexcentis in agro Laurenti posuisse castra. Vbi
dum simulacrum quod secum ex Sicilia aduexerat
dedicat. Veneri matri: quae Aphroditis dicitur
a Diomede palladium suscipit: tribusque mox
annis cum latino in gnatum: socia potestate coniungentis

fugeribus ab eo acceptis. Quo defuncto sum-
ma biennio adeptus apud numicum apparere
desinit: Anno septimo patrisq; idigetis ei no-
men datum. Deinde constitutæ ab Ascanio lō
ga alba: Fidenæ: Antiū Nola a tyriis. ab Eu-
boensibus Cumæ ibidem Sibylle sacellum ē:
eius que rebus Romāis quinquagesima olym-
piade interfuit cuiusq; libꝝ ad Cornelium usq;
Syllā pōtīfices nrī cōsulebant. tūc. n. una cū
Capitolio igni absumptus ē. Nā priores duos
Tarquinio superbo partus pretium offeren-
te quā postulabatur ipsa exusserat: Cuius se-
pulchꝝ in Sicilia adhuc manet. Delphicam aut
Sibyllam ante troiana bella uaticinatam: Bo-
cus perhibꝝ: cuius plurimos uersus operi suo
Homerꝝ inferuisse manifestat hanc heriphilē
Erythræa annis aliquot intercedentibus inse-
cuta ē Sibylla: quæ appellata ē de scientie pa-
rilitate: quæ iter alia magnifica lesbios amis-
suros iperium maris multo ante præmonuit:
q̄ id accideret. Item cumanā tertiam fuisse.
post hā loco ipsa æui series pbat. Ergo Ita-
lia in qua latium antiquum antea a tiberinis
hostis adusque lyrim amnem ptinebat. Vni-
uersa cōsurgit a iugis alpium porrecta ad rhe-
ginum uerticem & littora brutiorum: quo in
mare meridiem uersus protendit. Inde pce-

8
dens patlatim se apennini montis dorso attol-
lit extensa inter tuscum & hadriaticum. idest
inter superum mare & inferum: similis quer-
no folio scilicet longitudine amplior q̄ latitu-
dine. Vbi longius processit in cornua duo scin-
ditur: quorum alterꝝ Ionium spectat æquor.
alterum siculum: Inter quas prominentias nō
uno margine accessum insinuati freti recipit:
sed linguis proiectis sæpius a procurrentibus
distinctū promontoriis pelagus admittit. Ibi
ut ouias sparsiz notemus Arces tarētine Scyl-
lacea regio cum Scylleo oppido & Crathi flu-
mine Scylle patre ut uetustas fabulata ē Rhe-
gini saltus. Pestanæ ualles. Sirenum saxa.
Amæniſſimus Campaniæ tractus. Phlegæi
campi. Circæ domus. Circeum insula ante cir-
cumflua imenso mari nunc æuo nitente addi-
ta cōtinenti: diuersamq; fortunam a rheginis
experta: quos fretum medium a Siculis ui ab-
scidit. Formiæ etiam lestrigonibus habitatæ
Multa præterea pollentissimis ingeniis edi-
ferta quæ præterire: q̄ iferius exequi tutius
duximus. Verꝝ Italiæ lōgītudo quæ ab augu-
sta prætoria per urbem capuamq; porrigitur
usque ad oppidum rhegium decies centena
& uiginti milia passuum colligit. latitudo ubi
plurimum .cccc. x. Vbi minimum .c. xxx /

vi. milia. Arctissima ē ad portū quē Hāniba-
lis castra dicunt: neq; .n. excedit quadragin-
ta milia. Umblicum ut Varro tradit in agro
rheatino habet. At solidum spatium circuitus
uniuersi uicies quadragesies nouies centena
sunt: i quo ābitu adueria locrēsiū frōte ortus
a gadibus finit Europe sinus primus. Nā le-
cundus a Lacinio auspicatus in agro ceranio
metas habet. Ad hęc Italia pado clara ē: quē
mons Vesulus superantissimus iter iuga alpiū
gremio suo fundit. Visenno fonte in lygurū fi-
nibus: tū se primū padus proruit submersus
q; cuniculo rursus in agro uibonensi extollit
Nulli amniū inferiō claritate. A grecis dictus
Eridanus. Intumescit exortu canis tabefactis
niuib; & liquentibus brumæ pruinis: auc-
tusq; aquarū agminibus. xxx. flumina in adria-
ticū dēfert mare. Est. E. memorabilibus in dly-
tū & insignitū per omniū ora uulgarū quod p
paucæ familiæ sunt in agro Phalisco: quos
Hirpos uocant. Hi sacrificiū annuū ad montē
soraetm Apollini faciunt: id. p. operantes ge-
sticulationibus religiosis impune insultant ar-
dēribus lignorū struib; i honorē diuinæ rei
flānis pcentibus: cuius deuotionis mysteriū
munificētia senatus cōs. honorata Hirpis ppe-
tuo omniū munerū uacationē dedit. Gentem

8

marforū a serpētibus illesā esse nihil mirū a Cir-
ces filio hi genus ducunt: & de auita potentia
deberi sibi sciunt feruitum uenenorū: ideoq; ue-
nena contēpnunt. C. Cælius Oete tres filias
Angitiam Medeam & Circe dicit. Circe cir-
ceos insedisse montes carminum maleficiis uari-
as imaginum facies mentientem. Angitiam ui-
cina fucino loca occupauisse: ibiq; salubri scien-
tia aduersus morbos resistantem cū desisset ho-
minem uiuere: deā habitā: Medeam ab Iasone
butroti sepultam: filiūq; eius maris imperasse
Sed q; uis italia habeat hoc præsidium familia-
re: a serpentibus nō penitus libera est. Deniq;
habitatores ab amyclis quas antea amycleis
græci cōdiderunt serpentes fugauere. Illic fre-
quenti uipera insanabili morfu. Brevior hęc cæ-
teris q; in aliis aduertimus orbis partibus: ac
propterea dum despectui est facilius nocet. Ca-
labria chelidris frequentissima est: & boam gi-
gnit: quem āguem ad immensā molem ferunt
sed coalescere. Captat primo greges bubalos
& quæ plurimo lacte rigua bos est: eius se ube-
ribus innectit: suctuq; continuo saginata lōgo
in sæculo ita celebri fatierate ultima extubera-
tur ut obsistere magnitudini eius nulla uis ua-
leat. Postremo q; depopulatis animantibus re-
giones quas obsederit ad uastitatem cogit. Di
di

uo Claudio principe in loco ubi uaticans ager
est in aluo occisæ boæ spectatus è solidus ifas.
Italia lupos habet qui cæteris similes nō sint:
Homo quem prius uiderit conticessit: & anti
cipatus obtutu aspectus nocētis lic& claman
di uoluntatem habeat: non habet uocis mini
sterium. Sciēs de lupis multa prætereo. Spec
tatissimum illud è q̄ caudæ animalis huius uil
lus amatorius inest perexiguus: quem præsen
taneo damno abiicit cū capi metuit: nec habet
potentiā nisi uiuenti detrahatur. Coeūt lupi to
to anno non amplius dies xii. Vescuntur in fa
me terra. At hi quos ceruarios dicimus q̄ntis
post longa ieiunia repertas ægre carnes māde
re ceperint. Vbi quid casu respiciant obliuiscū
tur: & immemores præsentis copiæ eunt quæ
situm quam reliquerunt satietatem. In hoc ani
malium genere numerantur & lince: quarum
urinas coire in duriciem preciosi calculi fatentē
qui naturas lapidum exquisitius sūt persecuti.
Istud etiam ipsas lince perlentiscere hoc docu
mento probatur q̄ egestum licorem ilico ha
renas cumulis quantum ualent contegunt inui
dia scilicet ne talis egeries transeat in nostrum
usū ut Theophrastus perhibet. Lapidus isti linc
cini color est pariter spiritu attrahit propinquā
tia: dolores renum sedat: medetur regio mor

8
bo. Lyguriū græce dicitur. Cicadæ apud re
ginos mutæ: nec ulq̄ alibi quod silētium mira
culo est: nec immerito cum uicinæ quæ sūt lo
crentium ultra cæteras sonitent. Causas Gra
nius tradit: cum obmurmurarent illic Hercule
quiescente deum iussisse ne streperent. Ita p̄ ex
eo coeptum silentium permanere. Ligusticum
mare frutices procreat: qui quātisper fuerint i
quas profundis fluxi sunt tactu prope carnu
lito. Deinde ubi in supra attollūtur naturalibus
faxis derogati lapides fiunt. Nec solum quali
tas illis sed & color uertitur. Nam puniceo p̄
tinus erubescunt. Ramuli sunt quales arborū
uisimus ad semipedem frequentius longos:
rarum est pedaneos deprehendi. Excuduntur
ex illis multa gestamina. Habet enim ut Zo
roastes ait materies hæc quandam potesta
tem. Ac propterea quicquid inde fit habe
tur inter salutaria. Corallium alias dicunt. Nā
Metrodorus gorgiam nominat: id est quod re
sistat typhonibus & fulminibus affirmat. Erui
itur gemma in parte lucaniæ facie adeo iucun
da: ut languentes intrinsecus stellas & sub
nubilo renitentes croceus color perfundat.
Ea quoniam in littore syrtium inuenta primo
est syrtites uocatur. Est & ueintania gemma a
loco dicta cui nigri coloris superficies pro
d a

pria : quam ad gratiam uarietatis albi limites
interlecant uenis candidantibus. Inlula quæ
apuliæ oram uidet tumulo ac delubro Diome
dis insignis est : & diomedæ aues sola nutrit
Nam hoc genus alitis præter quæ ibi nulquæ gen
tium est : id quod solum poterat memorabile iudi
cari nisi accederent non omittenda forma illis
peneque fulicis color candidus : ignei oculi ora
dentata : congregatæ uolitant : nec sine ratione
pergendi duce duæ sunt quæ regunt cursum.
Altera agmen anticit. altera insequitur. Illa ut
ductu certum iter dirigat. hæc ut instatia urge
at tarditatem. Hæc in meantibus disciplina est
cum foetificum adest tempus : rostro scrobes
excuant. Deinde furculis inuersum suppositis
imitantur texta cratium sic contegunt subter
cauata : & ne opera deficiat si forte lignorum
causa uenti auferant : hanc struem comprimunt
terra quam egresserant cum puteos excitassent.
Sic nidos moluntur biformi accessu nec fortui
tu adeo ut ad plagas cæli merentur exitus uel
ingressus. Aditus qui dimittit ad partem ortu
destinat : qui excipit reuertentes uersus occasum
est ut lux & morantes excitet : & receptui non de
neget. Leuaturæ aluuium aduersis flatibus subuo
lat : quibus pluuies longius auferat. Iudicat inter
aduenas. Qui græcus est propius accedunt &

quantum intelligi datur : uelut cui blandius alu
lantur. Si quis erit gentis alterius inuolant
& impugnat. Aedem sacram omni die celebrat
studio eiusmodi. A quis imbuunt plumas : alique
impedio madefactis confluunt rorulente. Ita
ædem excusso humore purificant. Tunc pen
nulis superplaudunt. Inde discedunt quasi per
acta religione. Ob hoc credunt Diomedis so
cios aues factos. Sane ante aduentum Aetho
lii ducis nomen diomedæ non habebant. Inde
sic dictæ sunt. Italicus excursus per liburnos
quæ gens asiatica est procedit in dalmatiæ per
dem. Dalmatia in litem illyricum : in quo sinu
dardani sedes habent : homines ex troiana pro
sapia in mores barbaros efferati. At ex altera
parte per ligurum oram in narbonensem prou
tiam pergit : in qua phocenses quondam fugati
persarum aduentu massiliam urbem olympiade
quadragesima quinta condiderunt. Et C. Mari
us bello cymbrico factis manu fossis inuitauit
mare : perniciosamque feruentis rhodani nauiga
tionem temperauit. Qui amnis præcipitatus
alpiibus primum per heluetios ruit : occursum
aquarum agmina secum trahens : auctusque
magno ipso quod intadit freto turbulentior :
nisi quod fretum uentis excitatur. Rhodanus sæ
uit : & cum serenus est atque ideo inter tres eu
dit

ropæ maximos fluuios & hūc cōputāt. Aquæ quoq; sextiæ eo loco claruerunt: quondam hiberna consulis: postea exculta mœnibus. Quarum calor olim acrior exhalatus per tempora euaporauit: nec iā par est famæ priori. Si græcos cogitemus præstat respicere littus tarentinum. Vnde a promontorio quod acromaphygam uocant. Achaiam cursum destinantibus citissima nauigatio est.

9. ca^m De insulis & primum de corsica & cathochite lapide.

f Lectēdus hinc stilus est: Terrarū uocāt alia & lōgū est ut moratim insularū oīum oras legamus: quascūq; promōtoria italica prospectāt quibus sparsæ recessibus amœnissimis & quodā naturæ quasi spectaculo expositæ nō erāt omitteudæ. Sed quātum residēdum est si dilatis quæ præcipua sunt per quandam deficiam aut pandatariam aut prochyam dicamus aut ferri feracem iluam aut caprariam quam græci ægilō dicunt: aut planasiam de facie supinitatis sic uocatam: uel ab Vlyxis erroribus: uel colūbariā abū huius noīs matrem: uel itacesiam Vlyxis ut pditur specula: uel ennariā inarymē ab Homero nominatam: aliasq; nō secus lætas. inter quas corsicam plurimi in dicendo latius circumuecti plenissima narrandi absoluerūt diligentia

nihilque omissum quod retractari non sit superuacuum: ut exordium incolæ ligures dederūt: ut oppida ibi extracta sint: ut colonias ibi deduxerunt Marius & Sylla: ut ipsa ligustici sinus æquor alluat. Sed hæc facestant alii. Verū ager corsicanus quod in eo agro solus edit unicum est quem cathochitem lapidem uocant: factu dignissimum. Maior est cæteris qui ad ornatum destinantur: nec tā gemma quā cautes. Idē impositas manus detinet: ita seiunctis corporibus anectens: ut cum ipsis hæreat a quibus tangitur. Sed ei inest uellus uelut de glutino lentiore nescio quid parat gūmi. Accepimus Democritū abderitē ostētatiōe scrupuli huius frequēter usū ad pbādā occultā naturæ potētā in certaminibus quæ contra magos habuit.

10. ca^m Sardinia de solifuga & hærbas sardinica.

f Sardinia quoq; quā apud Timeum sandalio tin legimus: apud Crisippū ichnusā in quo mari lita sit: quos incolarū auctores habeat satis celebre est. Nihil ergo attinet dicere ut Sardinia ab Hercule & Norax a Mercurio procreata. Cū alter a Libya: alter ab usq; tardeffo hispaniæ in hosce finis pmeauissent: a Sardo terræ a Norace oppido nom datū. Mox Aristeu rignādo his pximū i urbe corali quā cōdiderat ipse

cōiūcto populo utriusq; sanguinis seuges usq;
ad legētes ad unum morem contugasse imperi/
um ex insolentia nihil alpnatas. Sed & hic Ari/
steus lolaum creat: qui ad id locorq; agros ibi i/
fedt. Præterea & ilientes & locientes transear/
mus. Sardinia est quidem abique serpentibus.
Sed quid alius locus ierpens hoc solifuga Sardo/
is agris: animal perexiguum q; araneæ forma
Solifuga dicta q; diem fugiat. In metallis argē/
tarius plurima est: nam solum illud argento di/
ues est. Occultum repetat: & per imprudentiā
superfidentibus pestem facit. Huic incommo/
do accedit & hærbæ sardonis quæ inde fluuius
fontaneis prouenit iusto largior: Ea si edulio fu/
erit: uescientibus nervos contrahit: rictu ora de/
ducit: ut qui mortem oppetunt uelut ridentiu;
facie intereant. Contra quicquid aquarum est
uarie commodis seruit: Stagna pisculentissima
hybernæ pluuiæ in æstiuam penuriam refer/
uantur. Nam homo sardus opem plurimā de
himbrido cælo habet hoc collectaneum depa/
scitur ut sufficiat usui ubi defecerint scaturigines
quæ ad uictum usurpari solent. Fontes sane ca/
lidi & salubres aliquot locis effluunt: q; me/
delas afferunt: aut solidant ossa fracta: aut moli/
unt: aut abolent a solifugis inertum uenenum
aut etiam ocularias dissipant ægritudines. Sed

qui oculis medentur: & coarguendis ualent. fu/
ribus Nam cuiusque sacramento raptum negat
lumina aquis obtrectat. Vbi periurium non e:
cernitur clarus. Si perfidia abnuat de tegitur fa/
cinus cæcitate & captus oculis admissum tene/
bris fatetur.

¶ 11. ca^m De Sicilia in ea soli & aquarq; memo/
rabilia: & de achate lapide.

¶ I respiciamus ad ordinem temporum uel lo/
corum post sardiniam res uocant siculæ.
Primo q; utraq; insula in romanum arbitrium
redacta his quidem temporibus facta prouin/
tia est. Cum eodem anno sardiniam M. Valeri/
us: alteram C. Flaminius prætor sortiti sunt.
Adde q; freto siculo excipitur nomē sardoi ma/
ris. Ergo sicilia q; cum primis assignandum est
diffusis promontoris triquadra specie figura/
tur. Pachinus aspectus in peloponensiū & me/
ridianā plagam dirigit. Pelorus aduersa uelpe/
ro italiam uidet. Lilybeus in africanam extendi/
tur: Inter quæ pelorias præstat temperie soli
prædicata. quod neq; humido in lutum diluatur
neq; fatiscat in puluerē siccitate. Ea ubi itrorisū
recedit: & i latitudinē pādatur tres lacus obti/
net. Quorū unus q; pisciū copiosus est: non eg/
dē ad miraculū duxerit: sed q; ei proximal cōden/
sis arbutis iter uirgultorq; opaca feras nutrit

& admissis uenantibus per terrenos tramites quibus pedestres accessus excipit duplicem piscandi uenandique præbeat uoluptatem. Inter memorabilia numeratur: tertium ara sacræ approbat: quæ in medio sita breuia diuidit a profundis: qua ad eam pergitur crurum tenus peruenitur aqua. Quod ultra est nec explorari licet nec attingi: & si fiat qui id ausus sit malo plectitur: quantamque sui partem ingurgitauerit: tantam it perditum. Ferunt quendam in hæc ultra quam longissimam poterat iecisse lineam. eam ut recuperaret dum merso brachio nisum adiuuat cadauer manum factam. Peloritana ora habitatur colonia taurominia: quam prisca naxum uocabant. Oppidum Messana rhægio italiæque oppositum est. Quod rhægium a debiscendi argumento græci dictabant. Pachinum finis & omnibus marinantibus pisculentissimum. Pachino multa tynnorum inest copia: ac propterea semper captura larga. Lilybitano lilybetum oppidum decus est. Sybillæ sepulchro. Sicaniæ diu ante troiana bella Sicanus rex nomen dedit: aduectus cum amplissima iberorum manu. Post Siculus Neptuni filius. In hac plurimi corinthiorum: argiuorum: iliensium doriensium: cretensium confluxerunt. Inter quos & Dedalus fabricæ artis magister. Principem

urbium syracusas habet: in qua etiam cum hierna uertuntur serena nullo non die sol est. Adde quod arethusa fons in hac urbe est. Eminent montibus ætna & erice. Vulcano ætna sacer erix Veneri. In ætnæ uertice hiatus duo sunt: crateres nominati: per quos eruptatus erumpit uapor præmissio prius fremitu per æstuantis cauernarum latebras longo mugitu intra terræ viscera diu uoluitur: nec ante se flammarumque globi attollunt: quam interni strepitus antecedat. Mirum hoc est: nec illud minus quod in illa feruentis naturæ peruatia mixtas ignibus niues profert & licet uastis exundet incendis apicis carnicie perpetua brumalem detinet faciem. Ita iuncta in utroque uolentia: nec calor frigore mitigatur: nec frigus calore dissoluitur. Sunt & alii montes duo nebrodes & neptunius. E neptunte specula est in pelagus tuscum & adriaticum. Nebrodi dæmarum copia nomen dedit. Nebrodæ dæmaræ hynuli gregatim peruagantur. Inde nebrodes: Quicquid sicilia gignit siue solis siue hominis ingenio proximum est his quæ optima iudicatur: nisi quod foetus terræ ceterupino croco uicif. Hic primū inuēta comedia: hic & cauillatio inimica in scena stetit: hic mō Archimedes qui iuxta syderū disciplinā machinarius cōmītator fuit hinc Lais illa quæ eligere patriā maluit quam fate

ri. Gentem cycloperum uasti testantur specus.
Lestrigonum sedes adhuc sic uocantur. Ceres
inde magistra sationis fructuariæ. Hic ibidem
campus ætensis in floribus semper & omni uer-
nus die. Quem prope est demersum foramen
quo Ditem patrem ad raptus Proserpinæ libe-
re exeuntem fama est lucem absum. Inter cati-
nam & syracusas certamen est de illustrium fra-
trum memoria: quorum nomina sibi diuersæ par-
tes adoptant. Si catinenses audiamus: Amaphi-
us fuit & Amphimonius: Si quod malunt syra-
cusæ Mantiā putabimus & Critonem. Catinē-
sis tamen regio causam dedit facti: in qua secū
incendia ætne protulissent iuuenes duo subla-
tos parentes euexerunt inter flamas illesi igni-
bus horum memoriam ita posteritas numerata
est: ut sepulchri locus nominaretur campus pi-
orum. De arethusa & alpheo uerum est hacten-
us quod cōueniūt fons & amnis fluminum abū-
de uaria miracula. Dianam qui ad camerinā flu-
it nisi habitus pudice hauserit nō cohibet in cor-
pus unum latex uineus & latex aquæ. Apud se-
gestanos helbesus in medio flumine subita æstu-
atione feruet. Ac idem quāuis dimissum ætne
nullus frigore anteuertit: hieme cum celestes
mutant plagæ. Amarum denique est dum in aq-
uam fluit: dulcis ubi ad meridiem flectitur.

11 27

Quanta in aquis tanta nouitas in salinis. Sales
agrigentinum si igni iunxeris soluitur uisione:
cui si liquor aquæ proximauerit crepitat ueluci
torreatur. Purpureum ætne mittit. In pachy-
no translucidus inuenitur. Cætera salinæ me-
talla quæ sunt aut agrigentino aut centuripis
proximantia funguntur cautium misterio. Nā
ulinc exciduntur ligna ad facies hominum uel
deorum. Termitantis locis insula est arundinum fe-
rax: quæ maxime accommodæ sunt in omnem so-
num tibiæ seu præcentorias facias: quæ lo-
cus est ad pluuiaria præcinēdi siue uascas quæ
foraminum numeris præcentorias anteuertit
seu puellatorias quibus a sono clarior uocamē-
datur: siue gingricas quæ breuiore licet subti-
lioribus tamē modis insonat: aut miluinas quæ
in accentus exeunt acutissimos: aut lydias quæ
& chorantias dicunt: uel corinthias uel ægypti-
as: alias uel a multis per diuersa officia & no-
mina separatas. In haleina regione fons alias
quietus & tranquillus cum siletur: si insonet ti-
biæ exultabundus ad cantum eleuatur: & quæ-
si miretur dulcedinem uocis ultra margines in-
tumescit. Gelonium stagnum tetra odore abi-
git proximantes. Ibi & fontes duo. Alterum si
sterilis sumpserit fœcūda fiet. Alter: si fœcūda
hauserit uertitur in sterilitatem. Stagnum per-

trensiū serpētibus noxiū est: hominibus fa-
lutare. In lacu agrigentino oleum supernatat:
Hoc pigre hæret arundinum comis de assiduo
uolutabro e quarum capillamentis legitur un-
guentum medicum cōtra armentarios morbos
Nec longe inde collis uulcanus: in quo qui di-
uinæ rei operantur ligna uitea super aras stru-
unt: nec ignis apponitur in hanc congeriem. cū
positias intulerint. Si adest deus: si sacrum pro-
batur sarmenta licet uirentia ignem sponte cō-
cipiunt: & nullo inflagrante a litato numine fit
incendium. Ibi epulantes alludit flamma quæ
fluxuosis excessibus uagabunda quem contige-
rit non aurit. Nec aliud est q̄ imago nuntia
perfecti rite uoti. Idem ager agrigentinus eru-
tat limosas scaturigines: & ut uenæ fontiu suf-
ficiunt riuus subministrandis. Ita in hac siciliæ
parte solo nunq̄ deficiente æterna reiectatio-
ne terra terram euomit. Achatem lapidem sici-
lia primum edidit in fluminis ripis repertum nō
uilem cum ibi tantum inueniatur. Quippe iter
scribentes eum uenæ naturalibus sic notat for-
mis: ut cum optimus est uarias præferat rex
imagines. Vnde anulus pyrrhi regis qui aduer-
sus romanos bella gessit nō ignobilis famæ fu-
it. Cuius gemma achates erat: in quo nouē mu-
sæ cum insignibus suis singulæ. Et Apollo te

nens cytharam uidebantur non impressis figu-
ris sed ingentis. Nunc diuersis locis apparet.
Dat creta quem coralli achatem uocant coral-
lio similem: sed uilitum guttis auro micantibus
& scorpionum ictibus resistetem. Dat india red-
dentem nunc nemorum nunc animalium facies
Quem uidisse cuius fauet: quōq̄ intra os re-
ceptus sedat litum. Sunt & qui usti redolent.
myrrhæ odorem. Achates languineis maculis
irrubescit. Sed qui maxime præstantur uitream
habēt perspicuitatem ut cy prius. Nā qui sunt
facie cærea abundantes trualiter negligunt.
Omni ambitus huius insulæ clauditur stadiorū
tribus milibus.

¶ 12. cxx De insulis uulcaniis.

i. In freto siculo ephistiæ insulæ. xxv. mili-
passuum ab italia ablunt: Itali uulcanias uo-
cant. Nam & ipse natura soli ignea per occulta
cōmertia aut mutuatur æternæ incēdia aut sub-
ministrant: hic dicta sedes deo ignium. Nume-
ro septem sunt. Liparæ nomen dedit rex Li-
parus qui eam ante Aeolum rexit. Alteram
hieram uocauerūt. Ea præcipue uulcano sacra
ta est: & plurimum colle eminentissimo noc-
te ardet. Strongile tertia Aeoli domus uergetur
ad solis exortum minime angulosa quæ

flammis liquidioribus differt a cæteris hoc efficit q̄ ex eius fumo potissimum incolæ præsentiscunt qui nam flatus in triduo sunt futuri. Quo factum ut Aeolus rex ventorum crederetur. Ceteras didymē erifusam phœnicusā euonymon quoniam similes sunt dictas habemus.

¶ 13. ca. Europæ sinus.

tertius europæ sinus incipit a ceraniis montibus: desinit in hellespontum. In eo apud mollos ubi dolonei Iouis templum est. Tomarus mons: est circa radices nobilis centum fontibus ut Theopompo placet. In epyro fons est sacer frigidus ultra omnes aquas & spectatæ diuersitatis. Nam in eum ardentem si immergas facem extinguit: si p̄cul ac sine igne admo ueas suapte ingenio inflamat: Dodone ut Maro dicit sacra. Delphi cephalo flumine: castalio fonte: parnassi iugis celebris. Acarnania arachyntho eminet. Hanc ab ætholia pindus diuidit: qui acheloum parit cum primis græciæ amnibus præditum ueteri claritate. Nec mirum cum inter calculos quibus ripæ eius micant inueniatur galactites qui scrupulus ipse candidus si teratur reddat succum album ad lactis saporem. Fœminis nutrientibus illigatus fœcundat uberrat subnexus puulis largiusculos haustus facit

salutaris. Intra hos receptus liquefit: cum soluit tantum memorie bonum perimit. Quem post Nilū Achelous dat: nec alter ali' p̄pter oppidum patras Odesa locus nouē collium opacitate umbrosus & radis solis ferme inuit' nec aliam ob causam memorabilis. In laconia spiraculum tenaron p̄montorium aduersum Africæ: in quo phanum Metymnæi arionis quem delphine eo aduectum imago testis est ærea ad effigiē casus & ueri opis exp̄ssa. p̄terea tempus signatum olympiade enim undecim tricesima qua i certamine siculo idē Arion uictor scribit id ipsum gestū p̄batur. Est & oppidū tenarō nobili uetustate: p̄terea aliquot urbes: inter quas leuctræ nō obscure iam pridem Lacedæmoniorū fædo exitu amyclæ silentio suo quondam pessundatæ. Sparta insignis cum pollucis & Castoris templo. Tum etiam Otriadis illustris uiri titulis: therapne Unde primum cultus diane pitane quam Archefila' stoicus inde ortus prudentiæ suæ merito i lucem extulit. Antia & Cardamile ubi quondam fuere Thyrae: nunc locus dicit: In quo anno xvii. Regni Romuli inter laconas & argiuos memorabile fuit bellū. Nam Taygeta mons & flumē Eurotas notiora sūt q̄ ut stilo egeat Inacus Achaïæ amnis argolicus secat tractū

quem rex Inacus a se nominavit: qui exordiuꝝ
argiue nobilitati primus dedit. Epidauro de/
cus est esculapii sacellum: cui scubātes ægri/
tudinum remedia capessunt monitis somniōꝝ
Pallanteum Arcadiæ quod pallatio nostro p
Euādrum arcada appellationem dederit. sat ē
admonerē: i qua mōtes cyllene & Lycatus me/
nalus etiam diis alumnis inclaruerunt: inter
quos nec herimātus i obscuro est flumē ery/
mātus erimāto mōte demissus est: & Ladon
ille Herculis pugne hic plane clarescūt. Var/
ro phibet fōtem i archadia esse cuius iterimat
haustus. In eadem terrarum parte de aibus
hoc solum est nō indignum relatu comperi/
mus: qꝫ cū alijs locis merula furua sit: circa cyl
lenem cādidissima est. Nec lapidem spreueri/
mus quem Archadia mittit: cui Albesto no/
mē est ferri colore. Hic accensus semel extin/
gui nō potest. In megarensium sinum Isthmos
exit ludis quinquēnalibus & delubro neptuni
iclytus. Quos ludos ea propter institutos fe/
rūt qꝫ sinibus quinque peloponessi ore alluūē
A septentrione Ionio: ab occidente siculo. a
brumali occidente egeo. a solstitiali oriente
myrto. a meridie cretico. hoc spectaculuꝝ p
Cypheselum tyrannum iermisum corinthii
olympiade quadragesima nona solēnitati pri/

13
stine reddiderunt. Cæterum peloponesson a
Pelope regnata nomen inditio est. Ea ut pla/
tani folium recessibus & p̄minentijs figurata
diuortium facit inter Ionium & Egeum mare
quattuor n̄ amplius milibus desistēs utrumqꝫ
littus ex cursu tenui quē Isthmos dicūt. ab an/
gustis: hinc Hellas incipit quam p̄prie ueraꝝ
uolunt esse græciam quæ nunc Actica: atte/
prius dicta Ibi athene cui urbi saxa schyronia
p̄p̄inqua sūt porrecta sex milibus passuum ob/
honorem ultoris Thesei: & memoriam nobi/
lis p̄cne sic nominata. Ex istis rupibus Ino se/
cū palemone filio i p̄funda p̄cipitem iaculata
auxit maris numina Hec atticos mōtes in par/
tem tacebimus. est Icarus. est Briseus. est Li/
cabeus & Egialus. Sed Hiemitio merito ac iu/
re attribuit principatus qꝫ apprime florulen/
tus eximio mellis sapor & externos omnes &
suos uicit. Calirhoen stupent fōtem: nec ideo
Cronoson fontem alterꝫ nullius rei numerāt
Atheniensibus iudicii locus est ariopagus &
Marathon campus iactus memorabilis opi/
nionē proeliu cruentissimi. Et multæ quidem
insulæ obiacent Atticæ continenti: Sed su/
brane fermē sunt Salamis. Sunium. Chios.
Choos: quæ ut Varro testis est: . e 2

subtilioris uestis amicula arte lanifice scientie
prima inornatum foeminae dedit. Boetia the-
bis eminet Thebas condidit Amphion: non quod
lyra saxa duxerit: neque enim par est id ita ge-
stum uideri: sed quod affatus suauitate homines
rupium incolas: & incultis moribus rudes ad
obsequii ciuilem pellexerit disciplinam. Vrbs
ista numinibus apud se ortis gloriatur: ut phi-
bent qui sacris carminibus herculem & libe-
num celebrant. Apud thebas helicon lucus
est. citheron saltus. amnis hylmenus. fontes.
Arethusa edipodia. phamate dirce. sed ante
alios Aganippe & Hippocrene: Quos Cad-
mus litterarum primus repertor dum rimatur
que nam adisset loca quoniam equestri explo-
ratione comprehendisset incensa est licentia poe-
tarum ut pariter utrumque uulgarent. Scilicet quod
eorum alter alitis equi unguicula sollicitatus fo-
ret alter potatus facundia animas irrigaret. Et
quod aperta foret alitis equi ungula: & quod potini
suspitionem facerent litterariam. Eubota insula
lateque obiectu efficit anlidis portum: qui sicu-
lis traditur graie coniurationis memoria Boe-
tiae idem sunt qui leges fuerunt: per quos deflu-
ens cefisos amnis se in maria condit. In hac con-
tinentia Opunti? sinus larissa oppidum Del-
phis amne quoque in qua Amphiarai fanum

& fidiace signum dianae Varro oppinat. Duo
in boetia esse flumina natura licet se pari mira-
culo tamen non discrepante. Quorum alterum
si ouillum pecus debibat pullum fieri coloris
quod induerit. Alterius haustu quecumque uellerum
fusca sunt in candidum uerti. Addidit etiam ui-
deri ibi puteum pestilentem cuius liquorem qui
hauerit bibit mortem. Perdices sane cum ubique
libere sint ut aues uniuerse: in boetia non sunt
nec cum uolant sui sunt iuris. Sed in ipso aere
quas transire non audeant metas: habent. Inde
ultra notatos iam terminos nunquam exeunt:
nec in atticum solum transmeant. hoc boetiis
proprium: nam quae communia sunt omnibus
generatim post persequemur. Continentur a
pedibus nidi munitione solerti & preualida.
Spineis enim fructibus ac surculis receptus
suos uestiunt: ut aialia quae eam infestant ar-
ceantur asperitate surculorum. Ouis stragulum
pulis est atque clanculo reuertuntur: ne indi-
cium loci conuersatio frequens faciat. Plerumque
foemine transuehunt potius ut mares fallant: qui
eos astringunt impatientibus saepissime adulan-
tes. Dimicatur circa conubium: uictosque cre-
dunt foeminarum uice uenerem sustinere. Ip-
sas libido sic agitat: ut si uetus a masculis flau-
rit fiat pugnates odore. Tunc si quis hominum

ubi incubant propinquabit egressæ matres ue-
nientibus sese sponte offerunt & simulata de-
bilitate uel pedum uel alarum quasi statim ca-
pi possint gressus fingunt tardiores. hoc me-
dacio sollicitant obuios & eludunt quoad pro-
uecti longius a nidis auocent. Hæc in pullis stu-
diū segnius ad cauēdū. Cū. n. uisus se pferunt
scūt resupinati glebulas pedibus attollunt: quæ
obtētū tā callide ptegūt: ut lateāt et dphēsi
¶ De thessalia & macedonia & philippi octo
t. Essalia eadem est & hemonia quā Home-
rus Agros pelasgi cognominat. Vbi geni-
tus est Helles: a quo Reges hellenes nomi-
nati huius a tergo. Pyria ad Macedoniā pro-
tēditur quæ deuicta sub Macedoniam uenit
iugum. Multa ibi oppida: flumina multa. De
oppidis egregia sunt Pthia. Larissa. Thessalia
& Thebe. De amnibus Peneus: quæ preter ossa
olympumque dcurrēs collibus dextra leuaque
molliter curius nemorosis cum conuallibus
Thessalia tessua facit: quæ & tempe dicuntur:
undisque apertioribus Macedoniam & gnesiā
interluens in thermæum sinum cōditur. Thessa-
liæ sūt pharsalici campi in quibus ciuiliū ito-
nerūt pcellē. Ac ne in mōtes notos eam pin-
dū & Othrim celebrāt: quæ laphittarū originē p-
sequuntur. Ossa quos centauroꝝ fabulis in-

morati iuuat pelion autem nuptiale cōuiuium
Thedidis atque pelei itātum noticiæ obtulit
ut taceri de eo magis mirum sit. Nam olym-
pū ab Homero nō per audaciā celebratū do-
cēt que in eo uisitant primū excellenti uertice
tātus attollitur ut tegmina eius cælum acco-
læ uocēt. Ara est in cacumie Ioui dicata: cuius
altaribus si qua de extis inferuntur nō diffiantur
uētosis spiritibus: nec pluuuis diluuntur. sed uol-
uēte altero āno cuiusmodi relicta fuerit eius-
modi repiuntur. Et oibus tempestatibus a cor-
ruptelis aurarū uindicat quicquid ibi semel est
de eo cōsecratum Littere in cinere scripte usque
ad alterā āni ceremoniā pmanēt In rēgiōe ma-
gnesia othrimona oppidū sitū ē: quod cū obsideret
Philippus Alixandri macedonis magni pater dā-
natul ē oculo iactu sagitte quā iecerat Aster.
Oppidanus in scripta suo noie loca uulneris noie
quæ peribat populū istū calleit arte sagittaria
cideri possumus: uel d philotetea quā moelibea
in hoc pede cōputat. Sed ne trāseamus p̄sidū
poetarū fons Libethrius: & ipse magneliē ē.
¶ De Macedonia & olympo mōte & lapi-
de peante.
¶ Vi Edonii quōdā ppli: quæque migdonia
erat terra: aut pieriū solū uel hemathiū sic
omne uniformi uocabulo Macedonia res est

& partitiones quæ spetialiter ante a se iunge
bant macedonio noi cōtribute facte sūt cor/
pus unum. Igitur Macedoniam p̄cingit Thra/
tius limes: meridiana Thessaliæ. Epirote te/
nent a uesperali plaga dardani sunt & illyrii:
qua Septentrione tunditur peonia & a paphla/
gonia protegitur. Atriballis mōtanis excessi/
bus. Aquilonio frigori obiecta. Inter ip̄am &
Thraciam Strimon amnis facit terminum qui
ab heni iugis irrigat. Vex̄ ut sicā aut Rhodopen
Migdonium mōtē: aut Athon classic^o
p̄ficis nauigatū: cōtinēt̄q; abscissū mille qngē
tog passū lōgitudine. Simul d̄ auri uenis & ar/
genti q̄ opime in agris Macedonum & plurime
eruunt. Orestidem populi dicā sūt: q̄ ut Ore/
stide dicerentur inde cceptum a Micenis p̄fu/
gus matricida cum abscessus longius destinal/
set natum sibi in emathia paruulum de Her/
miona quam in omnes casus sociam abstruerat
hic mādauerat oculendum. Adoleuit puer ī
spiritu Regii sanguinis nomē patris sui refe/
rens. Occupatoque quicquid esset quod p̄ce/
dit in Macedonicum sinum & Adriaticum salū
terram cui imperitauerat orestidē dixit. Ad/
monet flegra ubi ante q̄ oppidum fieret ru/
mor est militiam mundi dimicatam cū gigāti/
bus. Ut penitus persequamur quātis proba

19
tionibus ibidem Imperii inditia diuinæ expe/
ditionis ī hoc seculo pseuerauerit. Illic si quā/
do ut accidit nimbis torrētes excitatur: & au/
cta aquarum pōdera ruptis obicibus ualētius
se in campos ruunt. Eluuione ossa etiam nunc
fertur detegi que ad instar corporis sunt hu/
mani sed modo grandiora: quæ ob enormem
magnitudinem monstroli exercitus iactitant
extitisse: idq; adiuuatur argumento saxorum
immanium: quibus oppugnādum cælum cre/
diderunt. Pergam ad residua quæ in Thessa/
liam & Hemoniam porriguntur. Sunt enim
erectiora q̄ usquā proceritas montana attol/
li ualet. Nec ē in terris omnibus quod meri/
to ad istas eminentias cōparatur. quippe quas
solas diluualis irruptio cum uniuersa obduce/
ret humido situ in accessas reliquit. Durāt ue/
stigia non languide fidei quibus apparet hos
locos superstitēs undosæ tempestatis fuisse.
Nam in latebrosis rupium cauaminibus quæ
fluctuum confugiis tunc adesa sunt rediuitie
Conchiliorum resederūt: & alia multa que af/
fatim mari incito expuūtur: ita ut sint licet fa/
cie Mediterranea apparent tamē specie litto/
rali. Nunc de incolis reddam Emathius qui
primus ī emathia accepit p̄cipatum seu quia
idago originis eius euo disperit: seu quia alta

ita res e genuinis terrae habetur. Post hunc
macedonis exortu Emathie nomen perstitit
Sed Macedo deucalionis maternus nepos qui
solus cum domus sue familia morti publice iu
perfuerat uertit uocabulum Macedoniamq; a
se dixit Macedonem Caranus inlequitur Dux
peloponessiae multitudinis qui iuxta respon
sum datum a deo ubi caprariu pecus refedisse
aduerterat urbem condidit: quam dixit Egeas:
In qua sepeliri reges mos erat. nec alter excel
lentium uirorum bustis apud Macedonas pri
scus dabatur locus. Succedit Carano perditica
secunda & trigesima olympiade primus in Ma
cedonia Rex nominat: cui Alexander Amyn
the filius ditus habitus e. Nec immerito. Ita
enim affluenter successus eius ampliandis opi
bus proficiebat: ut ante omnes Appollini del
phos: Ioui elidem statuas aureas dono mise
rit. Voluptati aurum indulgentissime deditus
sicut plurimos qui fidibus sciebant dum uixit i
ulum oblectamenti donis tenuit liberalibus.
Inter quos & pindarum Lyricum. Ab hoc ar
chelaus regnum excepit prudens rei bellice:
nauatum etiam cometor praecelliorum. Is Ar
chelaus intantum litterarum mire amator fuit
ut Euripidi tragico consiliorum summam cre

19
deret. Cuius suprema non contentus proseq
sumptum funeris: crinen tonsus est & mero
rem quem animo conceperat uultu publicauit
Idem Archelaus phitias & olympiacas pal
mas quadrigis adeptus: graeco potius animo
q; regali gloriam illam pre se tulit: post Ar
chelaum Macedonica res dissentione lactata
in Amynthe regno stetit. Cui tres liberi: sed
Alexander patri succedit. Quo exempto per
dice primo data copia regie potestatis adipsi
scende: qui obiens hereditarium regnum fra
tri philippo reliquit. Quem captu oculo dex
tro apud Mothonam supradiximus: cuiusque
debilitatis omen precesserat. Nam cum nup
tias ageret acciti tibicines carmen cyclopeum
quasi de colludio concinuisse traduntur. Hic
philippus magnum procreat Alexandrum:
quamlibet olympias Alexandri mater nobi
liorem ei patrem acquirere affectauerit cum
se coitu draconis grauidam affirmaret. Ita tan
tum ipse egit ut deo genitus credretur paga
uit orbem rectoribus Anstole & Calistene
tus subegit Asiam. Armeniam. Hiberiam.
Albaniam. Capadociam. Siriam. Aegyptum
tauryc caucasum. que transgressus e: bactros do
muit. Medis & persis impauit: cepit india. emesus

oia quæ liber & hercules accesserāt : fore supra hominē augustiore ceruice celsa letis oculis & illustribus malis ad gratiam rubescētibus reliquis corporis membris nō sine maiestate quadam decorus . Victor omnium uino & ira uictus Sic ut morbo uinolētie apud Babyllonē humiliore quæ uixerat fortuna : exemptus est : post quem fuerūt magis ad segetem Romane gloriæ quæ ad hereditatem tāti noīs ortos iuenimus . Macedonia lapidē gignit : quem peanthen uocant : hūc eundem & cōcipiētibus & pariētibus opitulari fama p̄diga ē . Circa Tyresiacæ sepulchris plurimus iuenit .

f. 16 ca. De Thracia & thracū moribus & gruibus & hyrudinibus & Istmo .

n Vnc i Thracia locus ē p̄ger : & ad ualidissimas Europæ gentes uela obuertere : Quas q̄ sedulo experiri uelint : nō difficulter d̄prehēdet Thracibus barbaris inesse cōtempum uitæ & ex quadam naturalis sapiētiae disciplina . Concordant omnes ad interitum uoluntarium : dum nōnulli eorum putāt obeuntium animas reuerti . Alii nō extingui : sed beatas magis fieri . Apud plurimos luctuosa sūt puerperia . Denique recentem natum fetu parens excipit . Contra uersum læta sunt funera : adeo ut defunctos gaudio prose-

quantur . Vxorū numero se uiri iactant : & honoris loco ducunt multiplex coniugium . Que foemine tenaces sunt pudicitiae defunctorū insiliunt coniugium rogos : & quod maxime insigne ducunt castitatis p̄cipites in flammis eūt Nupture nō parentum arbitrato transeunt ad maritos : sed quæ p̄re cæteris specie ualēt subtaxari uolunt & licentia taxationis admissa nō moribus nubunt sed p̄missis . Quas forme premit dedecus dotibus emunt quibus cōligant Vterq̄ sexus epulantes focos ambiunt . herbarū quas habēt semine ignibus sup̄iactis . Cuius nidore p̄culsi p̄ leticia habēt imitari ebrietatem sensibus hebitatis . De ritu ista sufficiunt de locis & populis quæ sequuntur . Strymonē accolunt dextero late . Dense late besos quoque multa nomina adusque Nestum amnem qui radices pangei circumfluit hebrū odrysarū solum fundit : qui fluuius excurrit inter priantas delongos thynnos chopilos aliosq̄ barbaros rāgit : & Cyconas . Deinde hebris sex milibus passuum arduus . Cuius aduersa Moesi Gete sarmate Scythe & plurime insidunt nationes . Ponticum littus Sitonia gens obtinet quæ nato ibi Orpheo uate decus iter iudicatur principes . Quem siue sacrorum siue cantuum secreta in sperchio promontorio

agitate tradūt. Deinde stagnum Bystonium
nec longe regio maronea: In qua Tyrida op/
pidum fuit equorum. Diomedis stabulū: sed
cessit euo solumq; turris uestigium adhuc du/
rat. Inde nō procul urbs abdera quam Diome/
dis soror & condidit & a se sic uocauit. Mox
Democriti domus physici ac si uerum dicitur
ideo nobilior. hanc abderam olympiade pri/
ma & tricesima senio collapsa; Clazomeni ex
Asia ad maiorem faciem restitutam oblittera/
tis quæ precesserant nomini suo uindicauerūt
Locum dorison illustrem reddidit Xersis aduē/
tus q; ibi recensuit militis sui numerum. Poly/
dori tumulum ostendit hemus in parte quam
Aratores Scythæ celebrāt. Quōdam urbem
Garamam cathiron uocant Barbari. Vnde a
gruibus pigmeos ferūt pulsos. Manifestum
sane i Septentrionalem plagam hyeme grues
frequētissimas cōuolare. Nec piguerit memi/
nisse quatenus expeditiōes suas dirigāt & sub
quodam militiæ eunt signo & ne pergētibus
ad destinata uis flatuum renitāt. harenas de/
torāt sublati q; lapillulis ad moderatam gra/
uitatem saburrāt. Tūc se tollunt in altissima;
ut de excelsiori specula metentur quas petāt
terras fidēs meatu preit cateruas. Volat? de/

167
fidiam castigat uoceque cogit agmen. Ea tibi
obraucata est succedit alia pontum transiture
angustias captant. Et quidem eas promptum
est oculis deprehendere quæ inter tabricam
sunt & paphlagoniam. id est inter carābim &
methapontum. Cum trans medium alueum
aduentasse se sciūt scrupulorum sarcina pe/
des librant. Ita nautæ prodiderunt pluerē sæpe
ex illo casu. Lapillulis harenas nō prius reuo/
munt q; securæ sedis suæ fuerint. Concors.
cura omnium primo fatigatis adeo ut si que
defecerit: congruant uniuersæ: Lassatasque
sustollant usq; dum uires otio recuperentur.
Nec i terra cura segnior excubias nocte diui/
dūt ut ex somnis sit decima queq;. Vigilesq;
pōduscula digytulis amplectūtur: que si forte
exciderint somnum coarguāt. Quod cauēdū
erit clāgore indicāt. Aetatem i illis prodit co/
lor: nigrescunt senectute. Veniamus ad pro/
mōtorium Cerasrison byzantio oppido no/
bile antea ligos dictum: quod a dirachio abest
septingentis undecim milibus passuum. Tan/
tū enī patet inter adriaticū mare & ppōtidē.
In cenēsi quoq; regiōe nō lōge a flauiopoli Co/
lonia bitie oppidum quondam Areate Regis
nūc inuisū & i accessū byrūdīnib? & deinceps

alitibus aliis quanq̄ & thebas q̄ illa moenia
 sæpius capta sūt aspernentur subit̄. Nā inter
 cæteras habere illas quoddam p̄cium inde no
 sciē q̄ lapsura nō petunt culmina & aspernant̄
 peritura quoquo modo tecta. Minime certe a
 diris aubus impetuntur: nec unq̄ preda sunt
 Ut sacre cibos nō sumunt residentes sed ī aē
 re capiunt escas & hauriunt. Alter Isthmos in
 Thracia est similibus angustis & pari latitu
 dine arcti maris. Cuius littora urbes utrinq̄
 secus obstant p̄pōntidis ora insignit pacti
 emalanensium. Cardiaq̄ q̄ in cordis facie sita
 sit: dicta cardia est. Omnis hellepontosus strin
 gitur in stadia septem: quibus ab europa asia
 ticam plagam uindicat hic quoque urbes due
 Abidos asiæ & Sestos europæ. Deinde con
 traria inter se p̄montoria mastusia chersossi:
 ubi finitur auropæ sinus tertius: sigetum Asiae
 ī quo tumulus est (ut dicunt) cynoseme dic
 tus hecubæ sepulch̄: & turris p̄thesilai delu
 bro data. sinibus thraciæ a sept̄trione hister
 ostēditur. ab oriēte p̄orus ac p̄pōntis. a me
 ridie egeum mare.

¶ 17. ca. De claro isula & mirabilib⁹ q̄ ī creta sūt: &
 d̄ caristo & delo & diluio & coturnicibus.
 i Nter Tenedū & Chiu ē claros isula qua
 egeus sinus panditur ab dextra antand̄

naugātibus saxim est. hoc enim uerius q̄ in
 sula meruit cognominari id quoniam uisenti
 bus procul capre simile creditur: quam græci
 egam nūcupant: egeus ab eo sinus dictus est
 A phalario corcyre promōtorio ad nauis effū
 giem: scopulus eminent in quam transfigurata
 Vlixis nauē crediderūt. Cythercæ q̄ a malea
 abest q̄nc̄ milib⁹ passuū p̄phyrif aī noī fuit

¶ 18. ca. De creta insula.

p Rotinus est Cretam dicere q̄ absoluerē
 pronius in quo mari taceat. ita enim circū
 flui illius nomina græci permiscuerunt: ut dū
 aliis alia inferūt pene oblimauerint uniuersaq̄
 Quantam possimus tamē in designanda fide
 opera locabimus: ne quid hereat sub ancipiti
 Inter ortum porrigitur & occasum tractu lon
 gissimo. Hinc græcia: inde cyrenis obiacenti
 bus. A septentrione egeis & suis. id est creti
 cis estibus uerberatur. Ab ustro libycis undiq̄
 perfuditur: & egyptiis cōstipata cētum urbi
 bus: sicuti phibent̄ qui prodigie lingua locuti
 sūt: sed magnis & ambitiosis oppidis. Quorū
 principatus ē penes cortinam Cydoneam cō
 son. therānas schylionon doliades cam a cre
 te nymp̄ha hēlperidis filia. Anaximāder a cre
 te rege curetum Cretes fieriam prius dictam
 mox curetum nomē. nōnulli etiā a temperie
 f i

cæli Macaronexon appellatam prodiderunt
prima mari ponit nauib⁹ & sagittis prima lit/
teris iura unxit. pyrrhico reptore. Equestres
turmas prima docuit lasciuas uertigines. iplica
re. Ex qua disciplina bellice rei usus conualuit
Studium musicum inde coeptum cum Idei da/
ctyli modulos ac crepitu tinnitu aeris depre/
bensos in uersificum ordinem transtulissent.
Albet iugis montium dictinei & Cadistii: qui
ita excalescunt: ut eminus nauigâtes magis
putet nubila præter cæteros. Ida est qui an/
te solis ortum solem uidet. Varro i opere qd'
d littoralibus est: etiam suis temporibus affir/
mat sepulchrum Iouis ibi uisitatam. Cretes
Dianam religiosissime uenerantur: Britomar/
tem gentiliter nominantes: quod sermone no/
stro lonat uirginem dulcem. Edem numinis
præter q³ nudus uestigio nullus licito ingre/
ditur. Ea edes ostentat manus Dedali. Corti/
nâ amnis leneus pterfluit: quo Europam tau/
ri dorso cortini ferunt uectitatâ. Hideni cortini
& Cadriam colunt Europæ fratrem. ita enim
memorant. Videtur hic & occurrit: sed die iâ
hesperato angustiori se facie uisendum offeret
Gnosii mineruam ciuem deam numerant: pri/
mamque apud se fruges fatas affirmant: au/
da. ter cum Atticis contēdentes. Ager creti

cus siluestrium caprarum copiosus est: certio
eget. Lupos uulpes aliaq³ quadrupedum no/
xia nusquam educat. Serpēs nulla larga uitif/
mira solis indulgētia arborarii puentus abūdā
tes. Nam i huius tatum isulæ pte repululant
cesæ cupressi. herba ibi est que alimos dicitur
ea admorsia diurnam samem phibet proinde
& hec cretica ē. Phalāgio aranei genus est. Si
uisum queras: nulla uis corporis. Si potestatē
ictuū hominem ueneno iterficat. Lapis quoq³
ideus dactylus dicit. insulæ isti⁹ alūnos colo/
ris ferrei: humano pollicis similis. Auē noctu i
Creta non habet: & si iuehat: emorit. Cari/
stos aquas calētes habet: quas elopias uocat
Et caristias aues q̄ flamas impune iuolāt. Car/
basa etiam que iter ignes ualēt. Calthis eadē
habita ē apud priscos: ut Callidem⁹ auctor ē:
ere ibi primū repto. Tytanus i ea antiq³time
irgnasse ostēdūt rit⁹ religionū. Briareo. n. rē
diuinā caristii faciūt: sicut egeoni calchidēses.
Nā oīs ferme Euboea tytanū fuit regnū. Cy/
cladas autumāt inde dictas: qā licet spatiis lō/
giorib⁹ a delo piecte: i orbē tñ circa delū site/
fūt. Orbē Cyclō grai ferūt. Chios homeri tu/
mulo ceteras aŋcedit. Meminisse hoc loco par/
ē post primū diluuiū Ogygii t⁹pib⁹ notatū: cū
nouē & apli⁹ mētib⁹ diē cōtinua nox inūbras/
set: Delon aŋ omēs terras radiis solis f 2

illuminatam fortitamque ex eo nomē q̄ pri-
ma reddita foret uisibus. Inter Ogygium sa-
ne & Deucalionem medium euum dcc. annis
datur. Eadem ē & Orthygia quæ clarissima ē
in cycladum numero multifarie traditur. Nūc
asteria a cultu Appollinis: nunc a uenantibus
lagya uel Cinthopirpile etiam: quoniā tabu-
la ibi & ignis inuēta sunt. In hac primum uisæ
cournices aues quas Orthygias greci uocāt.
has easdem in latone tutela estimāt constitu-
tas: nec semper apparēt: adueniendi habent
tempora estate depulsa. Cum maria tranant
impetus differunt ex metu spaciū lōgioris ui-
res suas nutriūt tarditate. Vbi terram persen-
tiscunt coeunt cateruatim: deinde globate ue-
hementius pperant. Quæ festinatio plerq̄
exitium portat nauigantibus. Accidit enim i
noctibus & uela iscidant: ut impulsis sinibus al-
teos inuertāt: austro nūq̄ exeūt. Nā metuūt
uim flatus tumidioris. plurimū se aquilonibus
credūt: ut corpora pinguiuscula atque eo tar-
da facilius pucat siccior & uehementior spiri-
ritus. Orthygiontra dicitur quæ gregem du-
ctitat. Ea lem terræ pximātem accipiter spe-
culat⁹ rapit. Ac p̄ptera opa ē uniuersis ut sol-
licitēt ducem generis externi per quam fru-
sterētur prima discrimina. Cibos gratissimos

habēt semina uenenorum. Quam ob causam
eas damnauer e prudētium mēſæ. Solum hoc
animal p̄ter homineꝝ morbum patiē comitia-
lem.

¶ 19. ^{ca.} De Euboea. Paro. Nixo. Icaro. Melo.
Carphato. Rhodio. Lemno.

e Vboea tam modico estu diuidua ē a boe-
tie continentie: ut dubitādum sit an nu-
merari inter insulas debeat. Nam late quam
uocāt terræ pōte iūgitur: & per fabricam bre-
uissime machinæ adit pede cenco p̄mōtorio
uadit i septētrioez: duob⁹ aliis i meridiē extē-
dit. Quoz geresstos spectat Atticā Capha-
re⁹ p̄minet i hellepōtū Vbi post Ilii excidiū
argiuā classē uī minerue ira: uī q̄ certior p-
dit historia sydus arcturi gravib⁹ affecit calib⁹
marmor paros nobilis ab delo oppido frequē-
tissime prius tamē minoia q̄ paros dicta. nā
subacta a Minoe quoad i Creticis māsit legi-
bus Minoiam loquebātur. p̄ter marmora dat
& Sardam lapidem qui māmōr quidem p̄stat
inter gemmas uero uilissimus ducit Naxos a
delo duodeuiginti milia passuum separant: in
qua Strongile oppidum. Sed naxos dy onissas
q̄ naxos p̄cius dicta. uel q̄ hospita libeco pa-
tri. uel q̄ fertilitate uitium uincat cæteras.
Sūt præterea cyclades plurimæ: sed i supra

dictis p̄cipuum ē quod memoriæ debeat. De Strophadibus ē & Icaros: quæ Icaro mari nomen dedit: hæc inter Samum & Hiconū p̄currentibus saxis inhospita ac nullis finibus portuosa ob ihumana littora infamis ē. Vult ergo Varro Icarū certe ibi naufragio interisse: & de exitu hominis impositum nomen loco. Nam in famo nihil nobilius q̄ Pythagoras ciuis. Qui mox offensus statu tyrannico r̄lictā domo patria a Bruto consule qui reges urbe exegit Italiam aduectus ē melos: quam Calymachus Mellanidam dixit omnium insularum rotundissima est iuxta Eoliam. Nam a carputus ipsa est a qua carphatium sinum dicimus. Nūquā ita cælum nubilum ē: ut ī sole Rhodos nō sit. Lemni uulcanū colunt: idō ī Lemno Metropolis Ephesia p̄terea oppidū myrrhina in cuius finibus mons athos in macedoniam umbram iacit. Quod nō frustra inter miracula notauerūt: cum Athos a Lemno sex & octoginta milibus passuum separetur. Est sane athos sublimis adō: ut altior estimetur q̄ unde hymbres cadunt. Quæ oppinio eo fidē cōcepit: q̄ ī aris quas ī cacumie sustinet nūq̄ cineres eluuntur: nec quicquam ex ageribus suis perdunt. sed in quo relicti fuerint tumulo permanent. In summo oppidum Acroton

f. 20. ca. 7
fuit: In quo dimidio longior q̄ in aliis terris incolentium ætas progabatur. Ideo inde homines Macrobios græci nostri appellauerūt Iōgeuos.

f. 20. ca. 7 De quarto Europæ sinu

De helleponto. Propontide. Bosphoro & elephantis.

q̄ Vartus Europe sinus ab Hellepōto incipit: meotidis hostio terminat: atq̄ om̄is hæc latitudo quæ Europam Asiamq̄ diuidit ī septem stadiorū angustias stringitur. Hic est hellepōtus. Hac Xerxes pōte nauibus factopmeauit. Tenuis deinde euripus porrigit ad Asiæ urbē priapum: quam magnus Alexander potiūdi orbis amore transcēdit: & potit⁹ est. Inde diffusus equore patentissimo rursus stringit ī p̄pontidem. Mox ī quingētos passus coartat. Fit Bosphor⁹ Thraci⁹: qua Dari⁹ copias traduxit: Hæc p̄fuda delphines pluri mos habēt: ī qb⁹ causæ miraculi multiformes. An̄ oīa nihil uelocius h̄nt maria sic ut plerq̄q̄ salietes trāsuolēt uela nauium. Quo coheant cōiuges euagāt. Catulos edūt. Decimus mēsis matur⁹ facit ptū. Lucinā estiuus dies soluit Vberibus fetus alunt. Teneros in faucibus
f 4

receptant. Inualidos aliquantisper psequuntur
In tricesimum annum uiuunt: quod exploratum
est in experimentum catidis amputatis. Ora non
quo ceterae beluae loco habent: sed ferme in uentris
tribus. Contra naturam aquatilisum soli linguae
mouent. Aculeate sunt spine dorso eorum. Cum ira
subiacet inhorrescunt. Cum animi conquiescunt
quibusdam receptaculis operiuntur. Spirare eos in
aquis negat: & uitales auras non nisi in aere
supero recipere: pro uoce gemitus est similis
humano. Certum habent uocabulum quo accepto
uocantes sequuntur. nam proprie symones
nominantur. Voces hominum aquilonis flatu
celerius auerunt. Contra austro spirante
auditus obstruunt. Mulcentur musica: gaudet
cantibus tiliarum. Vbicumque symphonia
est gregibus adueniunt. Diuo Augusto princeps
in capania delphinum puer fragmentum panis
primo illexit: & in tantum consuetudo ualuit: ut
alendum se etiam manibus ipsius crederet. Mox
cum profuisset puerilis audacia intra spatia eius
Lucrini lacus uectitauit. Vnde effectum ut a
baiano littore equitatem puerum puteolos usque
perueheret. hoc per annos plurimos tam diu
gestum est: donec assiduo spectaculo desineret
miraculum esse quod gerebatur. Sed ubi obiit

20
puer sub oculis publicis desiderio eius in cœro
re delphin interit: Pigeret hoc asseuerare nisi
Mecenatis & fabiani multorumque propterea esset
litteris comprehensum. In africo mox littore
apud Hipponem Diorrhitum delphin ab Hipponienses
pastus tractandum se prebuit: impositos quoque
frequenter gestauit: nec populitatum manibus
acta res est. Nam & proconsul affricae flavianus
ipse eum contigit: unguentis etiam delibuit.
Quia odoris nouitate obfopitus aliquantisper
pro exanimi iactitatus est: multisque mensibus
desiuit a solita conuersatione. Apud Iasum urbem
Babyloniae puerum delphinus adamauit. Quem dum
post assueta colludia recetem impatientius
sequitur harenis inuectus & haesit. Alexander
magnus amore illum numinis fuisse interpretatus
profecit puerum neptuni sacerdotio iuxta eandem
urbem ut heres sidonius auctor est. Alium puerum
Hermiam nomine per maria similiter infidentem
cum undiosior fluctus necauisset delphin ad
terram reuexit: & uelut fatere reatum: penitentiam
suam morte multauit: nec reuerti uoluit
amplius in profunda. Suppetunt & alia
exempla ut Arionem transeamus: cuius exitum
annalium comprobauit fides. Ad hec si quoniam

lasciunt noui foetus a maioribus datur adul-
 tior gregi custos. Quo magistro eludere im-
 petus incurfantium beluarū adiscant: quanquā
 ibi praeter focas rara belua est plurimus tym-
 nus in ponto: nec alibi pene foeticat. Nusq̄
 enim citius adolefcunt: scilicet ob aquas dul-
 ciores. Illabuntur ueris tempore: intrāt dex-
 tero litore: leuo exeunt: hoc inde accideṛ cre-
 dunt: qđ dextris oculis acutius cernūt q̄ si-
 nistris.

¶ 21. ca^m De histro flumine. Fibro pōtico & Gem-
 ma pōtua.

h Ister germanicis iugis oritur: effusus mō-
 te qui in rauracos galliæ aspectat: Sexa-
 ginta amnes i se recipit: omnes ferme nauiga-
 biles. Septem hostiis pōtum influit. Quorū
 primum peuce. Secundum naracustoma. Ter-
 tium calostoma. Quartū pseudostoma. Nam
 Baryostoma ac deinde Spireostoma quintum
 uidelicet & sextū languidiora sunt cæteris. Se-
 primum uero pigrum ac palustri spetie nō ha-
 bet quod amni comparetur. Priora quatuor
 adeo magna sunt: ut per longitudinē quadra-
 ginta milium passuum non misceantur equori
 dulcemque haustum incorrupto derinēt sapo-
 re. Per uniuersum pontū fiber plurimus: quē
 alio uocabulo dicunt castorem. Lintris similis

est: animal morfu potentissimum adeo: ut cū
 hominem inuadit conuentū dentium nō prius
 laxet q̄ cōcrepuisse p̄senserit ossa fracta. Te-
 sticuli eius appetuntur i usum medelag: iccir-
 co cum urgeri se intelligit: ne captus p̄sit ipse
 geminos suos deuorat. Mittit pōtus: & gem-
 mas quas a patria pōticas dicimus genere di-
 uerso. Quippe alie aurās. Alie sāguineas hñt
 stillas: & hęc quidē inter sacras habēē. Nāq̄
 ostentationi potius q̄ usui diliguntur. Non
 guttis asperse sunt: sed longis colorum ducti-
 bus linuntur.

¶ 22. ca^m De hippani amne & exampeo fōte.

a Mnīs hippanus oritur iter auchetas Scy-
 thicorum amnium princeps: purus & hau-
 stu saluberrimus usque dum calipdum termi-
 nis inferatur. Vbi fons exampeus infamis est
 amara scaturigine. Qui exampeus liquido ad-
 mixtus fluori amnē uitio suo uertit: adeo ut
 dissimilis sibi in maria condatur. Ita inter gen-
 tium oppiniones fama de Hippane discordat:
 qui in principiis eum norunt: p̄dicant: qui in
 fine experti sunt: non iniuria excreantur.

¶ 23. ca^m De Boristene amne & Scyrhis & naturā
 canum & Smaragdo lapide & cristallo.

a Pd neuros nascit̄ Boristhenes fluū i quo
 pisces eḡgit saporis & qb' ossa nll' a sūt nec

aliud q̄ Cartilagine tenerrimæ. Vex̄ Neu-
ri (ut accepimus) æstatis temporibus in lu-
pos trãffigurãt. Deinde exacto spatio qđ huic
forti attributum est: in pristinam faciem reuer-
tuntur. Populis istis deus Mars est: p̄ simula-
chris enses colunt homines uictimas habet:
ossibus adolēt ignes focorum. Gelonii ad hos-
p̄ximant. De hostium cutibus & sibi indumē-
ta faciūt: & equis suis tegmina. Geloniis Aga-
thyr̄si collimitatur ceruleo picti colore fuca-
tis i ceruleū crinibus: nec hoc sine differentia
nam quãto quis altero p̄stat: tanto p̄pensio-
re nota tingitur: ut sit idiriū humilitatis min-
pingi. Post Antropophagi qbus execrãdi ci-
bi sunt humana uiscera. Quem morem impie-
gētis adiacētium terrarum prodit tristissima
solitudo: quos ob nefarium ritum finitimæ na-
tiones metu p̄fuge reliquerūt: & ea causa est
q̄ usque ad mare quod thybin uocãt per lon-
gitu linem eius ore quē estiuo orienti obiacet
sine homine terra sit: & immensa deserta quo-
ad perueniãt ad seres chalibes & Dace in par-
te Asiathycæ scythiæ crudelitate ab imma-
nissimis nihil discrepãt. At albani i mora agē-
tes qui posteros se Iasonis credi uolūt albo cri-
ne nascūtur: canitiem habēt auspiciū capilloꝝ
Ergo capitis color genti nomē dedit. Glatca

oculis inest pupilla: ideo nocte plusquam die
cernunt. Apud hos populos nati canes feris
omnibus obiciuntur frangunt tauros: leones
perimūt: d̄tinēt quicquid obiectum est. Qui-
bus ex causis, meruerūt etiam animalibus tra-
di. Legimus petenti indiam Alexandro rege
Albania duos missos: Quorum alter sues si-
bi & urfos oblatos usque adeo spreuit: ut of-
fensus degeneri p̄da ignauo similis diu accuba-
ret: quem p̄ ignorãtiam uelut inertem Alexã-
der extingui impauit. Alter uero monitu eo-
rum qui donum p̄secuti erãt leonem missum
necauit. Mox uiso elephãto notabiliter exul-
tans beluam primo fatigauit: Deinde cū sum-
mo spectantiū, horrore terræ afflixit. hoc ge-
nus canum crecit ad formã amplissimam ter-
rificis latratibus ultra leonum rugitus inso-
nans: hæc sunt de canibus albanis: reliqua
communia uniuersis. Dominos equaliter ca-
nes omnes diligunt: sicut exemplis palam fa-
ctum est. In epiro denique domini percussorē
in coetu agnitum latratu canis p̄didit. Iasoli-
tio interfecto canis ipsius asp̄natus cibū media
obit. Lysmachi regis canis flammis se iniecit
accenso domini rogo: & pariter igni absumptus
est. Garamãtū regē ducēti canes ab exilio re-
dixerūt proelati aduersus resistentes. Colo-

phonii & castabalenses canibus i bella pduc-
tis primas acies instruebāt Appio Iunio: Pu-
blio Sicinio cōsulibus damnatū dominum ca-
nis cum abigi nō posset comitatus i carcerem
mox percussum ululatu psecutus est. Cumq;
ex mileratione populi Romani potestas ei ci-
bifera eret ad os defuncti escam tulit. Ultimo
diectum i thyberim cadauer adnans sustētā
conatus est. Canes soli nomina sua recogno-
scunt: itineq; meminerunt. Indi coitus tempo-
re in saltibus canes feminas religāt: ut cū his
tygres coeāt. Quarum ex primis cōceptibus
ob nimiam feritatem inutiles partus iudicant
Itidem secundos tertios educant. Egyptii ca-
nes e nilo nūquam nisi currentes lambitant:
dum a corcodillif insidias cauēt. Inter Antro-
pophagos in asiatica parte numerantur Esse-
dones: qui & ipsi nefandi spolluuntur inter se
cibus. Essedonum mos ē parērum funera cāti-
bus prosequi: & proximorum corrogatis ceti-
bus cadavera ipsa dentibus laniare: pecudūq;
carnibus mixta dapes facere: Capitem etiam
assa auro Incincta i poculorum tradere mini-
uertum. Scythotauri pro hostiis cedūt adue-
nas Homades pabula sequuntur. Georgii in
europa siti agros exercent Asiate perinde in
europa siti neque mirātur aliena: neq; sua di-

ligunt. Satarche usu auri & argēti damnato in
eternū se a publica auaritia abdicauerūt. Scy-
tarum iterius habitatum asperior ritus est.
Specus incolūt: pocula non ut Essedones: sed
d' inimicorum capitibus moliūt. Amāt prae-
lia iteremptorum cruorem ex uulneribus ip-
sis bibūt. Numero cediū honor crescit: quare
expertem esse apud eos prophanum est. hau-
stu mutui sanguinis foedus sanciūt. nō suo tā-
tum more: sed medorum quoque usurpata di-
sciplina. Bello denique quod gestum ē olym-
piade nona & quadragesima: anno post Ilium
captum sexcentesimo quarto inter Aduatem
Lidum & Astiagem medi Regem hoc pacto
firmata sūt iura pacis. Colchorum urbem di-
scoriadē amphitus & Circius Aurige castoris
& pollucis cōdiderunt: a quibus hemocorum
gēs exorta est. Ultra sauromatas i Asia sitos
qui Mitridatis latebram prodiderunt: & qui
originem medis dederunt confines sunt tha-
li his nationibus quas ab oriēte contingunt
caspii maris fauces. Quae fauces mirum im-
modum uacuantur himbribus crescunt esti-
bus Hemocorum montes. Araxen mōsco-
rum phasindem gignunt. Sed Araxes bre-
uibus iteruallis ab Euftratis ortu caput tollit:

ac deinde in Caspiū fertur mare. Arimaspi cir-
ca gessoliron positi uniuersa gens est. Ultra
hos & ripheum iugū regio ē: assiduis obseffa
nubibus: quam pterophorō dicūt. Quippe ca-
sus cōtinuarum pruinarum quiddam ibi expri-
mit simile pennarū. Damnata pars mundi & a
reꝝ natura in nubem eterne caliginis mersa:
iplisq; prorsus aquiloni cōceptaculis rigentis-
lima. Sola terrarū nō nouit uices temporum:
nec de cælo aliud accipit q̄ hyemē sempiter-
nam. In asiatica scythica terre sunt locupletes
inhabitabiles tamē. nam cum auro & gemmis
affluant griphes tenēt uniuersa alites ferocis-
sime & ultra omnem rabiem seuiētes. Quorū
immanitatem obsistente aduenis accessus diffi-
cilis: ac rarus ē. Quippe uisus discerpūt uelut
geniti ad plectendam auaritiæ tameritatem.
Arimaspicum his dimicāt: ut intercipient lapi-
des: quorum nō aspernabimur persequi qua-
litates. Smaragdis hic locus patria ē: quibus
tertiam inter lapides dignitatem Theophra-
stus dedit. Nam licet sint & Egyptii & calce-
doni & medici & laconici: p̄cipuus honor est
scythicis. Nihil his iucundius: nihil utilius ui-
dent oculi. In primis uirent ultra aquaticum
gramen: ultra amicas herbas. Deinde ob-
tutus fatigatos: coloris reficiunt leuitate.

23
Nam uisus quos alterius gemmæ fulgor retru-
derit smaragdi recreant & exacuunt. Nec aliā
ob causam placuit ut non sculperentur ne offē-
sum decus imaginum lacunis corrumpentur.
quāq; qui uersus est difficulter uulneretur. pro-
bantur hoc pacto si aspectus transmutat. Sed
cum globosi sunt proxima sibi inficiunt aere re-
percusso: aut cum concaui sunt inspectantium
facies æmulentur si neq; umbra neq; lucernis
neq; soli mutantur. Optimos tamen sortiuntur
situs quibus planities resupina est & extenta.
Inueniuntur ethesius flatibus. Tūc enim detec-
to solo facillime internitent. Nam ethesiæ plu-
rimum harenas mouent. Alii minus nobiles in
commisuris saxorum uel in metallis ærariis ap-
parent: quos calcosmaragdos nuncupant. Vi-
tiosi eorum intrinsecus quasdam sordes habent
uel plumbo uel capillamentis uel etiam sali si-
miles. Lauantur austero mero: sed uiridi profi-
ciunt oleo quāuis natura imbuantur. Et cyane-
us lapis a scythia est optimus si cerulio corusca-
bit: cuius gnari ī marem & foeminam genus di-
uidunt. Foeminis nitor purus est. Mares pun-
ticulis ad gratiam interlectibus & auratilis
pulisculus uariat. Istic est & cristallus: quem
licet pars maior europæ & particula asiæ sub-
ministret. preciosissimum tamen scythia edit.

Multus ad pocula destinatur nam fert calorem
 præcipue quâlibet nihil aliud quàm frigidum pati
 possit. Sexangulus inuenitur. Qui eligunt pur-
 rissimum captant. ne quid ruffum neue nubilū
 uel spumis obsitum arceat perspicuitatem. Tūc
 ne duricia iusto ppēior obnoxiiū fragilitati ma-
 gis faciat. Putant glaciem coire & in cristallum
 corporari sed frustra. Nam si ita foret nec ala-
 banda aliæ nec cyprus insula hanc materiā pro-
 crearent: quibus regionibus citatissimus calor
 est. Liua Augusti ad pōdus quigētū quinquagī-
 ta librarū iter capitolia dōa cristallū dedicauit

De hyperboreis.

f Abula erat de hyperboreis & rumor irri-
 tus si quæ illinc ad nos usq; fluxerūt teme-
 re forent credita. Sed cum probatissimi aucto-
 res & satis uero idonei sententias pares faciāt:
 nullus falsum reformidet quod de hyperbore-
 is loquimur. Incolūt pne pterophoron quem
 ultra aquilonem accepimus tacere gens beatissi-
 ma. Eam aliæ quidam magis quàm europæ dede-
 runt. Alii statuunt mediam inter utrumq; solē
 antipodum occidentem & nostrum renascētē.
 Quod aspernatur ratio tam uasto mari duos or-
 bes interfluente. Sunt igitur in europa apud
 quos mundi cardines esse credunt. & extre-
 mos syderum ambitus semestrem lucem ad:

uersum tantum una die solem: quāquā existant
 qui putant non quotidie ibi solem ut nobis sed
 uernali æquinoctio exoriri antūnali occidere.
 Ita sex mensibus infinitum diem: sex aliis conti-
 nuam esse noctem. De celo magnam clāmer-
 tiam auræ ispirāt salubriter nihil noxi flatul ha-
 bent. Domus sunt nemora uel luci. Indem uic-
 tum arbores isbmanistrant. Discordiā nesciūt.
 Aegritudine non inquietantur. Ad innocentiā
 omnibus æquale uotum. Mortem accersunt: &
 uoluntario interitu castigant obeundi tardita-
 tē. Quos saties tenet uitæ epulati delibutiq;
 de rupe nota præcipitem casum in mare profū-
 dum destinant. Hoc sepulturæ genus optimū
 arbitrantur. Aiunt etiam solitos per uirgines
 probatissimas primitias frugum Apollini delio
 missitare. Verum hæc quoniam perfidia hospiti-
 tū nō illibat & reuenisset deuotionis quā pere-
 gre prolequebatur pōtificum mox intra fines
 suos receperunt.

De arympheis tygridibus
 pantheris parthis.

a Ltera in asia gens est ad initiū orientis æsti-
 ui: ubi deficiunt ripheorum montium iuga
 hyperboreis similes: quos dicunt arympher-
 os. Et ipsi arbustorum frondibus gaudent.

Baccas edunt iuxta uiros ac foeminas te det cri-
nium. Itaq; uterq; sexus comas tondet. Amat
quietem: non amant laedere. Sacri habentur:
attrectariq; eos etiam a ferocissimis nationibus
nefas ducitur. Quicumq; periculum a suis me-
tuit: si ad arimpheos transfugerit tutus est ue-
lut alylo regat. Ultra hos cimerii & gens ama-
zonum porrecta ad caspium mare: quod dilap-
sum per asiaticae plagae terga scythicum irrū-
pit oceanum: sed magnis deinde spatiis interce-
dentibus hostia oxi fluminis hyrcani habent.
Gens siluis aspera: copiosa immanibus feris: fe-
taq; tygridibus. Quod bestiarum genus insi-
gne maculis notae: & pernitas memorabile
reddiderunt: fuluo nitent: hoc fuluum nigran-
tibus segmentis niter undatum uarietate appri-
me decet pedum inotus nescio uelocitas an per-
uicacia magis adiuuet. Nihil tam longum est:
quod non breui penetrent: nihil adeo antece-
dit quod nō illico assequantur. Ac maxime po-
tentia earum probatur cū maternis curis incitā-
tur: cum catulorum insistant raptoribus. Suc-
cedant sibi equites licet: & astu q̄ta libet fu-
ga amoliri praedam uelint nisi in praesidio ma-
ria fuerint frustra est ausum omne. Notantur
frequentissime si quando latrones suos asporta-
tis catulis re nauigantes uident in littore. Irru-

29
tata rabie sedare praecipites uelut propria rar-
ditatem uoluntaria castigantes ruina qua q̄ de
foetu uniuerso uix unus queat subtrahi panthe-
rae quoq; numerosae sunt in hyrcania minutis
orbiculis suppicuae ita ut oculatis ex fuluo cir-
culis uel cerulea uel alba distinguatur tergi su-
pelles. Tradunt odore earum & in cōtempla-
tione armenta mire affici: atq; ubi eas perenti-
scāt propato cōuenire: nec terreri nisi sola oris
toruitate. Quam ob causam pantherae abicō-
ditis capitibus quae corporis reliqua sunt spec-
tanda praebent. ut pecuarios greges stupidos
in obtutu populentur securo uastatione. Sed
hyrcani ut hominibus itentatum nihil est fre-
quētius eas ueneno q̄ ferro necant. Aconito
carnes illinunt: atque ita per compita spargunt
semitas. Quas ubi esae sunt fauces earum sagina
obsidentur. Ideo gramini nomen pardalicē de-
derunt. Sed pantherae aduersus hoc uirus ex-
crementa humana deuorant: & suo pre ingenio
pestē resistunt. Lenta illis uiuacitas: adeo ut
eiectis interranis mortem diu differant. In his
siluestribus & pardi sunt secundū a pantheris ge-
nus noti satis nec latius exequēdi. Quorū adul-
terinis coitibus degenerantur partus leana-
rum & leones quidem procreantur: sed igno-
biles.

¶ 26 ^{ca} Vnde maria mediterranea oriantur

q Voniam i ponticis rebus sumus: non erit omittēdm unde mediterranea maria caput tollāt. Existimāt eim quidam linus istos a gaditano freto nasci. Nec aliam esse originem q̄ inūdatiōem æstuātis oceani: Cuius spiritu per uagante apud aliquot mediterranea littora sicut i italiæ parte fieri accessus ul' recessus. Qui cōtrarium sentiūt omēm illum fluorem aiūt a pōticis faucibus inū dare: id. p̄ fulciūt argumēto nō inani: q̄ æstus e ponto profluus nūquā reciprocetur.

¶ 27 ^{ca} De insulis scythicis & oceano septentrionali: & spatii iter scythas & idos formis hominum ceruis tragelaphys.

i Nsula apollonitarum. lxxx. mili. passuum abest a bosphoro thratio citra histrum sita. Ex qua. M. Lucullus Apollinem nobis capitolum extulit. Ante boristenem Achillis insula est cum æde sacra: quam ædem nulla ingreditur ales: & quæ forte aduolauerit raptim fuga properat. Oceanum septentrionalem ex ea parte qua a propanisso amne scythiæ alluitur. Heu ateus amalchium appellat. quod gentis illius lingua significat cōgelatum mare. Phi

lemon a cimbris ad promontorium rubeas mo uri marusā dicit uocari: hoc est mare mortuū. Ultra rubeas quicquid est cronium nominat mare. Mare autem caspium ex altero ponti latere ultra massagetis appalleos scythas esse in asiatica plaga dulce haustu sicut Alexandro magno probatum est. Moxque Pompeio magno qui bello mithridatico sicut cōmilito eius Varro tradit ipsis haustibus periclitari fidem uoluit. Id euenire prodūt e numero fluminum quorum tanta copia ibi confluit ut naturam maris uertāt. Non omiserim q̄ per idem tempus eidem magno licuit ex idia diebus octo a bactris usque daleriō flumen quod influit oxum amnē peruenire. Deinde mare caspium: Inde per caspium ad cyri amnis penetrare fluentum: qui hiberiæ & armeniæ fines interluit. Itaque a cyro diebus non amplius quinque itinere terreno subuectis nauibus ad alueum salicis per tendit. per cuius excursus in pontum usque uenientes indiam liquido probatum est inuehi posse. Auctor est Xenophon Lampfacenus a littore scytharum insulam albaciā petentibus triduo nauigari eius magnitudinem immensam & pene similem continenti. Nec lōge oceanas separari: quas qui habitant uiuunt ouis auium marinarum & auenis uulgo nascētibus.

Perin le alias prope constitutas æque insulas
quarum hippopodas idigenæ humana usq; ad
uestigium forina in equinos pedes desinunt. Es
se insulas & phaneliorum gētem quorum au-
res i effusam adeo magnitudinem dilatē: ut re-
liqua uiscerum illis contegant. Nec adminicu-
lum aliud sit q̄ ut membra membranis aurium
uestiant. Anteq; digrediamur ab scythia reli-
gio est non præterire quæ nam peculiare ibi
sunt feræ scythicæ. Cerui plurimi in hac terra.
Igitur ceruos persequemur: Mares generis hu-
iulce cum statutum tempus uenerem incitant
fæuunt rabie libidinis effertati. Fœminæ licet
prius conferantur: non concipiunt ante arcturi
sydus. Nec qualibet partus suos educant tene-
ros studiose occultunt: & absconditos inter pro-
funda fruticum uel hærbarnum pedum uerbere
castigat ad latēdum. Cum maturuerūt ad fugā
robur: exercitio docent cursus: & assuescunt sa-
lire per abrupta. Acceptis canum latratibus se-
cundum uentos uias dirigunt ut odor cum ip-
sis recedat. Mirantur sibilum fistularum: rec-
tis auribus acutissime audiunt: summissis nihil.
Stupent omnia: propterea facilius obuios se
præbent sagittantibus. Si maria tranant: non
aspectu petunt littora sed olfatu. Infirmos po-
nunt in ultimo: & lassorum capita clunibus per

27.
uices sustinent. E cornibus quod dextrum fue-
rit efficacius est ad medelam. Si fugare angues
gestias: utrum uelis uras. Quæ ustrina præte-
rea nidor uitium aperit ac detegit. si cui inest
morbis comitialis. pro ætate ramulos augēt.
Id incrementum in sex annos perseverat. Dein-
ceps numerosiora non possūt fieri cornua: pos-
sunt crassiora. Quæ quidem castratis nunq̄
crescunt: nec tan. ē decidunt. Dentes indicant
senectutem: cum aut pauci inuentūtur aut nul-
li. serpentes hauriunt: & spiritu narium extra-
hunt de latebris cauernarum. Diptamum ipsi
prodiderunt: dum eo pasti excutiunt accepta
tæla. Hærbam quoque quam cinarem uocant
contra noxia edunt gramina. Aduersus uene-
na mirificum est hinnuli corculum occisi in ma-
tris suæ utero. Patuit eos nūquam febre scere.
Quam ob causam cōfecta ex medullis eorum
unguenta sedāt calores hominum lāguētium
Legimus plurimos matutinis diebus ceruinam
carnem degustare solitos sine febribus lōgæ-
uos fuisse. quod demum proderit si uno uulne-
re fuerint iterempti. Ad dignoscēdam utuacita-
tem Alexāder magnus torques plurimis cer-
uis inexit. Qui post annum ceterum capti:
nec dum senti inditum præferebant. Eadem pe-
ne specie sūt quos tragelaphos dicunt. Sed nō

alibi quæ circa fasidem apparent tantumque illi
uillosos habent armos & menta promissis hir/
ta barbibus.

28 De germania & eius fontibus
de uris & alce & succino & ce/
raunio albo.

fons succinus ipse ingens nec ripheis minor
collibus initium germaniæ facit. Hinc ingy
nonnes tenent: a quibus primis post scythas no
men germanicum cõsurgit. Diues uirorum ter
ra frequens populis numerosis & immanibus.
Extenditur iter hyrcinium saltum & rupes far
matarum. Vbi incipit danubio: ubi desinit rhe
no perfunditur. De internis eius partibus alba
guthalus insula amnes altissimi præcipitatur in
oceanũ. Saltus hyrcineus amnes gignit: qua
rum pennæ per obscurum emicant & inter/
lucent: quibus obtenta nox denset tenebras. Vn
de homines loci illius plerumque nocturnos excur
sus sic destinant ut illis utantur ad præsidium
itineris dirigendi: præiactis quæ per opaca callium
pennis rationem uia moderantur inditio plu
marum refulgèrium. In hoc tractu sane & in oĩ
septentrionis plaga uis fontes frequentissimi: qui
boues feris similes fetosi colla: iubis horridi.
Ultra tauros pernitate uigetes: capti assue/

scere manu nequeunt. Sũt & uris: quos imperitũ
uulgus uocat bubalos. cum bubali pene ad cer
uinam faciem in africa procreentur. Istitis porro
quos uros dicimus taurina cornua in tantũ mo
dum protenduntur ut dempta ob insignem ca/
pacitatem inter regias mentas potuum gerula
fiant. Est & alces multis comparanda: adeo pro
penso labro superiore ut nili recedens in poste
riora uestigia palci non queat. Gangauia insu
la e regione germaniæ mittit animal quale al
ces: sed cuius suffragines ut elephantũ flecti ne
queunt: propterea non cubat cum dormien
dum est. Tamen somnolentam arbor sustinet
quæ prope casura secatur. Vt fera dum assue
tis fulcimentis innigitur faciat ruinam. Ita ca
pitur. Alioquin difficile est eam manu capi.
Nam in illo rigore poplitum incomprehen
sibile. fuga pollet. De germanicis insulis Gan
gauia maxima est. Sed nihil in ea magnum
præter ipsam. Nam Glesaria dat crystal
lum. Dat. & succinum. Quia succinum Ger
mani gentiliter uocant glesum. Qualitas ma
teriae istius summam antea. Germanico aut
Cæsare omes germanie oras scrutante cõper
ta arbor est pinei generis: Cuius mediale au
tumni tempore succino lachrymat. Succũ esse

arboris de significatione nominis capessas pi
nū uero unde sit genitum si uisieris ipsius luc
ci odor indicabit precium opere est ire longius
ne padanae siluæ credatur lapidē fletisse hanc
speuem in illyricum barbari intulerunt. Quæ
cum per pannonica commertia uel ad tranipa
danos homines foret delata. Quod ibi primū
nostri uiderant. Ibi etiam natam putauerunt.
Munere Neronis principis apparatus omnif
abscq; succino inornatus est: nec difficulter cum
per idem tempus tredecim milia librarum rex
germaniae dono ei miserit. Rurde primum naz
scitur & corticosum: Deinde iocotum adipe lac
tentis suis expolitur ad quem uidemus nitore
pro facie habet nomen amelleum dicitur & fa
lernū utrunq; de similitudine aut uini aut utiq;
mellis. In aperto est q; rapiat folia: q; trahat
paleas: q; uero medeatur multis uitalium incō
modis medentium docuit disciplina. Et idia ha
bet succium: sed germania plurimū optimūq;
quoniā ad insulā glelariā repitur: ut iā superius
dictū. nā in germaniæ cōtinētibus gallica repe
ritur: quā gemā arabicis anteponūt. Vicit enī
gratia Arabes quidē dicunt eā non alibi reperi
ri. q; in nidis auium quā melancorieos uocant.
Quod nullus recipit: cum apud germaniæ
populos quāuis rara inlaxis tantum appareat.

Honore & precio ad smaragdos uiret palliduz
nihil iucundius aurum decet. Ceraunioꝝ porro
genera diuersa sunt. Germanicum candidū est
splendet tamē cerulo: & si sub diuo habeas ful
gorem rapit sydeꝝ.

29. ca⁷ De gallis mesia & oleo
medico

g Allia inter rhenum & pireneum: Item in
ter oceanum & mōtes gebennam ac hren
porrigunt foelices præpinguis glebis ac cō
mode prouētibus fructuarius pleræq; conlitæ
uitibus & arbutis. Omnia ad uelum animatum
foetu beatissima. Riguæ aquis fluminum & fō
tium. Sed fontaneis interdū sacris ac uaporati
bus. Infamatur ueneni periculo ritu icolaz qui
ut aut ueri enim periculum non ad me recipio
detestabili sacroꝝ ritu n̄ ad honorē: sed potius
ad iniuriam religiois humanis litat hostis. Ex
isto sinu quoquo orbe uelis exeat in hispanias &
in italiam terra mariq; in africanā mari tatum.
Si thracia sit petenda excipit ager creticus opti
mus fugibus & ferax: brigantino lacu nobilis.
Inde noricū frigidul & partius fructuosus qua
subducitur a iugis alpium admodū latus. De
hinc pannonia uiro forti & solo plano læta atq;
uber. Drauo lauo inclitis amibus circum sua
Mox mesia: quas maiores nostri iure Cereris

horreum nominabant. In quarum parte quæ pontica est apparet hærba: quacum inficitur oleum quod uocant medicum. Hoc ad incendum excitatum si obruere aqua gestias ardet magis nec alio sopitur quàm tactu pulueris.

§. 30. ca. De britania & insulis gallici oceani

f Inis erat orbis ora gallici littoris nisi britania insula qualibet amplitudine nomen pene orbis alterius mereretur. Otingentis enim & amplius milibus passuum longa porrigitur ita ut eam in calidonicum usque angulum metiamur. In quo recessu Vlixem calidoniae appulum manifestat ara græcis litteris scripta uotum multis insulis nec ignobilibus circumdatur. Quarum hibernia ei proximat magnitudine inhumana est ritu incolarum aspero. Alias ita pabulosa ut pecuaria ibi nisi interdum æstate a pastibus arceantur in periculum agat facies. Illic nullus anguis: Aus rara: Gens inhospita & bellicosa: Sanguinem interemptorum hausto prius uictores uultus suos obliniunt: Fas atque nefas eodem animo ducunt. Puerpera si quando marem edidit primos cibos gladio imponit mariti in quo paruuli summo mucrone auspiciam alimen-

torum leuiter infert: & gentilibus uotis optat non aliter qui in bello & inter arma mortem opperatur. Qui student cultus detibus marinatum beluarum insigniunt ensium capulos. Cã dicant enim ad eburneam claritatem. Nã præcipua uiris gloria est in ræla. Apis nusquam aduectum inde puluerem seu lapillos si quis sparserit inter aluearia examina fauos deferunt. Mare quod inter hanc & britaniam interluit undosum inquietumque toto in anno. Nõ nisi æstiuis pauculis diebus est nauigabile. Nauigant autem uimineis alueis: quos circumdant ambitio ne tergorum bubulorum. Quantocumque tempore curius tenent nauigantes eis abstinet. freti latitudinem in centum uiginti milia passuum diffundi. Qui fidem ad uerum rationati sunt æstimarunt. Sylluram quoque insulam ab ora quam gens britanea dum nunc tenent turbidum fretum distinguit. Cuius homines etiam nunc custodiunt morem uetustum nudinas ac nummum refutant: Dant res & accipiunt. Mutationibus necessaria potius quàm precis parant. Deos percolunt. Scientiam futurorum pariter uiri ac foeminae estent. Attanatis insula alluit fretum gallico a britaniae continente aestuario tenui separata frumentariis campis foelix & gleba uberi. Nec tantum sibi soli: uerum & alius salu-

bris locis. Nam cum ipsa nullo serparur angue
asportata inde terra quoquo gentium inuecta
sit angues necat. Multæ & altæ circum britani
am insulæ: e quibus thile ultima. In qua æstiu
uo solstitio sole de cancri sydere faciente transi
tum nox pene nulla. Brumali solstitio perinde
nullus dies. Ultra thilem accepimus pigrū esse
& concretum mare. Nullus ut ortus iūctus sit
occasui. A calidone promontorio thilen perē
tibus bidui nauigatio est. Inde excipiunt ebris
des insulæ quinque numero: quarum incolæ ne
sciunt fruges: piscibus tantum & lacte uiuunt.
Rex unus est uniuersis. Nam quotquot sunt
omnes angusta interlutie diuiduntur. Rex ni
hil suum habet: omnia uniuersorum. Ad æqui
tatem certis legibus stringitur. Ac ne auaritia
diuertat a uero discit paupertate iustitiam: ut
pote cui nihil sit rei familiaris. Verum alitur e
publico. Nulla illi datur foemina propria: sed
per uicissitudines in quacūq; commotus sit usu
rariam sūmit. Vnde ei nec uotum nec spes con
ceditur liberorum: Secundam a continenti sta
tionem euntibus orcaades præbent. Sed orca
des ab ebudibus porro sūt septem dierum to
tidemq; noctū cursu. Numero tres uacant ho
mine nō habēt siluas tantum uiceis hærbis in
horrescūt. Cætera earum nudæ harenæ & ru

3
pes tenēt. Ab arcadibus thilen usq; quicq; die/
rum ac noctū nauigatio est. Sed thile largæ &
diutina: pynoma copiosa est. Qui illic habitant
pripicio ueris iter pecudes pabulis uiuūt dein/
de lacte i hyeme cōspargūt arborum fructus.
Utūtur foeminis uulgo. Certum matrimoniū
nullis. Circuitus britaniæ quadrigies octies sep
tuaginta quicq; milia passuum sūt. In quo spatio
magna ibi & multa flumina sunt. Fōtes calidi:
opiparo exculpti apparatus ad usus mortaliū.
Quibus fontibus præsul est minervæ numen
In cuius æde perpetui ignes nūquam cassescūt
i fauillas: sed ubi ignis tabuit uertitur i globos
faxeos. Præterea ut taceam metallorum largā
uariamque copiam quibus britaniæ solum un/
dique generum pollet uenis locupletibus. Gra
gates hic plurimus optimusque lapis. Si deco
rem requiras nigro gemmeus. Si qualitatem:
nullius fere ponderis. Si naturam: aqua ardet.
oleo refrigitur. Si potestatem: attritu calefac
tus applicita detinet æquæ ut succinum. Regio
nem partim tenēt barbari: quibus per artifices
plagarum figuras iam inde a pueris uariæ ani
malium effigies incorporātur: inscriptisq; uisce/
ribus hominis incremento figmentis notæ cre
scūt. Neque quicquam magnæ patientiæ loco
nationes fere ducit: q; ut per memores cicatri
h i

æuum agitauiſſe plurimis monumētis probat
Tameſi quidam purēt Herculē boues ex alia
inſula adduxiſſe quæ luſitaniam cōtuetur. Sed
gaditanum fretum a gadibus dictum: atlāticus
æſtus in noſtrum mare diſcidiū orbis immittit
Nam oceanus quem græci ſic nomināt a celeri
tate ab occaſu ſolis irrumpens leuo latere euro
pam raſit. Africā dextro. Sciliſq; calpe & ab
inna mōtib; quos dicūt colūnas herculis inter
mauros fūditur & hiſpaniam. Ac freto iſti cu
ius. xv. mil. paſſuum efficit lōgitudō: Latitudo
uix ſeptem. Quodā hoſtio aperit limen inter
ni æquoris mixtus mediterraneis ſinibus quos
aduſq; oriētem ppellit hor; q; hiſpanias profū
dit hipericus fertur & balearicus: qui narbonē
ſē prouintiā gallicus. Mox liguſticus: ab eo ad
ſiliā thruſcus: quē græci ionū uel tyrrhenū.
itali infe; uocāt. A ſicilia cretam uſq; ſiculus:
In de creticus qui in pāphiliā & ægyptiū protē
ditur mare. Quæ aquar; moles torto in ſeptē
trionem prius latere anfractibus magnis iuxta
græcias & illyricum per hellepōtū in anguſti
as ſtringitur propōtidis quæ propōtidis euro
pam aſiamq; diſcriminans ad mæotidem perue
nit. Cauſas nominū non uniformis dedit ratio.
Aſiaticum & phœnicum a prouintiis dictū ab
inſulis carpatium ægeum icareum balearicum

31
cyprium. A gentibus auſonium: dalmaticum:
liguſticum: thruſcum. Ab oppidis adriaticum:
argolicum: corinthium: tyrium. A caſibus ho
minum miſticum uel hellepōticum. A memo
ria regis ionium. A bouis trāſitu: uel āguſtiſ
ēt meatibus boum puiſ boſphorus. A mori
bus accolaz; euxinus axinus antea appellatus.
Ab ordine fluētū ppōtis. Aegyptium pelagū
aſiæ datur. gallicum europæ: africanum libyæ:
his ut quæq; proxima ſunt uenerunt i pteſ par
tium: hæc in gremiis terraz;. Oras at extimas
oceanus āplectit: qui a littoribus ſuis arabicus
perſicus indicus eotus ſyricus hyrcanus caſpius
ſcythicus germanicus gallicus atlāticus libyꝝ
ægyptiꝝ dicit. Cuius accessus incrementa circa
littora indiæ uehementiſſime prouunt: maxi
moſq; ibi exitus faciunt. Siue q; ſulpēſus altiſ
ſubſtolat ui caloris: ſeu q; in ea parte orbis &
fōtium & fluminum copia ſit eſuſior. Dubita
tur etiam nunc quibus ex cauſis intumeſcat oce
anus. uel quatenus cum ſuperfluis ſibi fuerit:
ruruſ in ſe reſidat. Nec i obſcuro eſt plura pro
ingeniis differentium potius q; pro ueritatis
fide expreſſa. Sed omiſſa ancipiti concurrenti
um queſtione has opinionēs probatiſſimas in
uenimus. Phisici aut amāt mundum animal eſſe
eumque ex uariis elementorum corporibus cō
h 3

globatum: moueri spiritu: regi mente. Quæ
utraque diffusa per membra omnia æternæ
molis uigorem exerceant. Sicut ergo in corpo-
ribus nostris commertia sunt specialia: ita in
profundis oceani nares quasdam mundi consti-
tutai per quas emilli anhelitus uel reducti mo-
do inflent maria modo reuocent. At hi qui sy-
derum sequuntur disciplinam contendunt me-
atus istos commoueri lunæ cursibus adeo ut
sic uicissitudines inter manes aquarum & ple-
nitudine respiciant ad auctus eius uel defecti-
ones. Neque eodem semper tempore sed pro-
ut illa aut mergatur aut surgat uariant se alter-
nantes recursus.

32. ca. De libya & hortis hesperi-
dum & achante monte.

De hispania excursus in libyam. Nam bello
ne progressus quod beticæ oppidum est.
Ultra interiaccens fretum tria & triginta milia
passuum tægit. Excipit mauritaniam: quæ nūc
colonia: & cuius primus auctor Antheus fuit
Porro quia in illo ambitu ægyptium finitur pe-
lagus & libycum incipit: placuit ut africam liby-
am diceremus: Quidam tamen libyam a libye
Epaphi filia: africam ab Afro libys Herculis
filio potius dictam receperunt. Lx quoq; colo-
nia in eodem tractu constituta est ubi Anthei

32.
regia qui implicandis explicandisque nexibus hu-
mi melius sciens uelut genitus matre terra ibi
dem ab Hercule extictus est. De de hortis he-
speridum & peruigili dracone ne famæ licentia
uulneretur: fides ratio hæc est sinuoso meatu
æstuarium e mari fertur adeo flexuosis lateri-
bus tortuosum ut uidentibus procul lapsus an-
gueos facta uertigine mentiatur. Itaque quod
ortos appellauere circundat. Unde pomoy cu-
stodem interpretantes struxerunt iter ad men-
dadium fabulandi. Sed hæc insula insinuata fini-
bus aluei recurrentis in quibusdam æquoris spi-
ris præter arbores oleastri similes & aram sa-
cræ Herculi aliud nihil præfert quod propa-
get uetustatis memoriam. Verum ultra fruti-
ces aureos & metalla frōdentia illud magis mi-
rum q̄ solum inferiore loco licet libra depressi-
us nunquam accessus freti superlabitur. Sed ob-
staculo naturalis repaguli in ipsis marginibus
hæret unda: & intimis orarum superciliis spon-
te fluctus in gyrum resistunt. Ita spectando lo-
ci ingenio nimirum planities manet sicca: quæ
prona superuentant æquora. Oppidum immi-
net sale flumini ab hoc per rutulorum gentem
iter ē i atlanticas solitudines. Atlās mōs e me-
dia harenæ cōsurgit uastitate & eductus i uici-
niā lunaris circuli. Ultra nubila caput condit.

Qua ad oceanum extēdit cui a se nomen dedit
Manat fōribus: nemoribus ihorrescit: rupibus
asperatur: squalet ieiunio humo nuda nec hær
bida. Qua africam cōtra auersus est opimus na
scentibus sponte frugibus arboribus proceris
opacissimus. Quary odor grauis: comæ cupres
sis similes. Vestuntur lanugine sericis uelleri
bus nihilo uiliore. In eo latere & hærba eufor
bia copiosa: cuius succus ad multiplex profuit
præsi diū sanitatis. ad oculariāq; præcipue cla
ritatē: nec mediocriter propellit uim uenenorū
Vertex sup̄ nivalis. Saltus eius quadrupedes
ac serpētes fere & cū his elephātū occupauerūt
Silet per diē uniuersus: nec sine horro re secre
tus est: Lucet nocturnis ignibus: choris egypti
panū undiq; personat. Audiunt & cātus tybi
arū: & trinitus cibalarū p̄ orā maritimā. A lixa
abest qnq; & ducentū mil. pas. Lixa a gaditano
fretō cētum qndecī milibus: habitatus ante ut
idicat loci facies: quōdā cultu exercitata ī qua
usq; adhuc uitis & palmæ extāt uestigia. Apex
Perseo & Hercule peruius: cæteris inaccessus.
ita fidē ararū inscriptio palā facit. Qua spectat
occasum iter ipsum & flumē anatim per quadri
gēta sex milia Passuū infames bestis siluæ ob
sidentī. Amnes circa eum nō tacendi. Qui li
cet separentur interuallis amplioribus transie

33. ca.
runt. Tamen in quoddā atlātici mōtis ministe
rium ad sana marino haustu bābotum crocodil
lis hippopodamis refertum. Vltraq; adhuc am
nis q̄ atro colore exit per itimas & exustas soli
tudines: quæ torrente perpetuo & sole nimio
plus q̄ ignito nunq; ab æstu uidicat. Hæc de
atlātē quem mauri adderim noiant & Hānonis
punicī libri & nostri ānales prodiderūt. Iuba ē
Ptolæmei filius q̄ utriusq; mauritaiæ īgno po
titus ē. Suetonius quoq; paulinus sūmam huic
cognitiōi imposuit manū q̄ ultra atlātē primus
& pene solus romana signa circumtulit.

33. ca.
De mauritania & elephantis
a Prouintiis mauritanis tingitana quæ solsti
tiali plagæ obuia ē: quæq; porrigit ad iter
nū mare exurgit mōtibus septē q̄ a similitudi
ne frēs appellati fretō iminent. Hi mōtes ele
phātis frequētissimi sūt. Monēt a p̄ncipio hoc
animatiū genus discere. Igit̄ elephātū iuxta sē
sū humanū intellectu hēt: memoria pollent:
syderū seruat disciplinā: luna nitescere grega
rim ānes petunt. Mox aspersi liquore motibus
solis exortus qbus possunt salutat. Deinde in
saltus reuertunt. Duo eorū genera sūt. Nobili
ores idicat magnitudo: minores nothos dicunt
Candore dentium intelligit̄ iuuenta. Quorum

alter semper i ministerio est: alteri parcitur ne
hebetatus assiduo percussu minus uigeat. Si
fuerit dimicandum cum uenatu premuntur: pa
riter conligunt utrosque ut ebore damnato non
requirantur. Hanc enim sibi causam inesse peri
culi sentiunt. Oberrant agminatim. Natu ma
ximus ducit agmen. Aetate proximus cogit se
quentes. Flumen transitori minimos antemit
tunt: ne maiorum ingressu alueum atterant: &
profundos depressis uadis gurgites faciant. Ve
nerem ante annos decem foeminae: ante quin
que mares nascuntur. Biennio coeunt: Quinis nec
amplius in anno diebus. Non prius ad gregari
um numerum reuersuri quam uuis aquis ablu
antur propter foeminas nunquam dimicant. nul
la enim mouerunt adulteria. Inest illis clamen
tia bonum. Quippe si per deserta uagabundum
hominem forte uiderint: ductus usque ad notas
uias praebent. Vel si confertis pecoribus occur
sint: itinera sibi blanda & placida manu faci
unt: ne quod obuium animal interimant. At con
flictu fortuito si quando pugnatur: non medio
crem habent curam sauiorum. Nam fessos uul
neratosque in medium receptant. Cum captiui
tate uenerint in manus hominum mansuescunt
hausto ordeii succo. Maria transmeaturi naues
non prius subeunt quam de reditu illis sacramen

tum luatur. Indicos elephatos mauritani timet
& quasi paruitatis suae consilium aspernant ab his ui
deri. Non ante decem ut uulgas: sed biennio ut
Aristoteles diffinit utero grauescunt. Nec amplius
quam semel gignunt: nec plures quam singulos ui
uunt in annos trecentos. Impatientissimi frigo
ris. Trucos edunt: lapides hauriunt: gratissimas in
cibatu palmas habent. Odore muris uel maxi
me fugiunt: pabula etiam quae a musculis contacta
sunt recusant. Si quis casu chameleontem deuorauerit
uermem elephatis ueneficum oleastro sumpto pe
fiti medetur. Durissimum dorso tergum est uentre
mollius. Setarum hirsutiae nullae. Inter hos &
dracones iugis discordia. Denique insidiae hoc
astu praeparant. Serpentes propter semitas delite
scunt per quas elephati assuetis callibus euagantur.
atque ita permissis prioribus postremos adoriuntur:
ne quae accesserint ualeant ultimis opitulari.
ac primum pedes nodis illigant: ut laetatis cruri
bus impediatur gradiendi facultatem. Nam elephati nisi
si prauecti hac spirae mora uel arboribus se uel
faxis applicant: ut nitu ac podere nitibundo attri
tos necent agues. Dimicationis praecipua causa est quod ele
phatis ut aiunt frigidior est sanguis & ob id a dra
conibus auerissimo torrete captant aestu. Denique
nisi inuadunt nisi potu grauatus ut uenis appressi
us irrigatis maiorem summat de oppressis facietatem.

Nec aliud magis q̄ oculos petūt: quos solos ex
pugnabiles sciūt. Vel interiora aurū q̄ is rātū
locus defēdi n̄ pōt promiscide: Ita q̄ cū ebibe
rit sāguinē dū ruūt beluæ dracones obruunt.
Sic utriq̄ fūlus cruor terrā ibuit sitq̄ pigmen
tū q̄qd loli tinxerit quod cinaberī uocat. Ele
phatel italia āno urbi cōditæ quadrigētēfimo
septuagesiosecūdo ī lucāis primū bello epirati
co uidit: & bouel lucanas in dixit. Cæsariēli co
lōiæ cæsaria iest a Diuo Claudio deducta: Bo
chi prius regia: postmodū iubæ idulgētia po
ro. dono data. Inest & oppidū figa: quod habi
taculū Siphaci fuit. Nec ab icolio taciti receda
mus. Hercule. n. illac trāseūte xx. q̄ a comita
tu eius deliuerāt locū deligūt iaciunt mœnia.
Ac ne quis imposito a se nomine priuatī gloria
rerur de cōdentium numero urbi nomē datū.

3^o De numidia & de ur̄lis ī ea.

q̄ Vod ē a fluie āfica numidiæ dat̄ huius īco
læ q̄ diu errarūt pab̄latiōibus uagabūdis
nomades dci sūt. urbes ī ea q̄ plurime nobiles
s̄ circa eminet. Denichulli purpurario fūco ty
riū uelleribus cōpata. Ois hæc r̄gio finibus in
zeugitanū limitē desinit. Qua pte siluestris est
feras educat: qua iugis ardua equos alit. eximio
ēt marmor̄ p̄dicat̄. numidici ur̄li forma cæteris
præstāt rabie dūtaxat & uillis profūdioribus.

Nam genitura par est quoquo loco editis eam
protinus dixerō. Coeūt nō itidem quo quadru
pedes aliæ: sed apti amplexibus mutuis uelut
humanis cōiugationibus copulātur. Desideriū
ueneris hyems salciat: secreti honore reueren
tur mares grauidas & ī hisdem licet foueif. Par
titis tamē per scrobes secubationibus diuidun
tur. Lucinæ illis properatius tempus est q̄ppe
uterū trigesimus dies liberat: Vnde euenit ut
præcipitata fæcūditas informes creet partus.
Carnes patuxillulas edūt: q̄bus color cadidus.
oculi nulli: & de festina immaturitate rātum ru
dis sanies exceptis unguum lintamētis. Has lā
bendo sensim figurāt: & interdū ad pectorat̄
fouēt ut assiduo incubatu calefactæ animalem
trahāt spiritum. Interea cibus nullus. Sane die
bus primis. xiiii. matres in sōnum ita cōcidūt:
ut nec uulneribus excitari queant. Enixæ qua
ternis latēt mēfibus. mox egressæ in diē libe
tātam patiūtur insolētiam lucis: ut pures obli
tas cæcitate. Inualidū ur̄lis caput. Vif maxima
ī brachiis & lūbis. unde interdū positis pedibus
insistūt. Insidiantur aluearibus apum maxime
fatos appetūt. Nec audius aliud q̄ mella cap
tant. Cum gustauere mā dragoræ mala moriun
tur. sed eunt obuiamne malū in perniciem cō
ualefcāt: & formicas deuorant ad recuperandā

sanitatem. Si quando tatus adoriuntur sciunt
quibus potissimum partibus immorentur. nec
aliud q̄ cornua aut nares petunt. Cornua ut
pondere defatigentur nares: ut acrior dolor
sit in loco teneriore. M. Messala consule. L.
Domitius Enobarbus curulis edilis ursof numi
dicos centum & totidem æthiopus uenatores
in circo romano edidit. Idq̄ spectaculum inter
memorabiles titulos annotatur.

39 ca De aphyrica cyrenaica leonibus hiena
hienio lapide serpētibus onagris he/
liotropio gēma p̄illis basilico similiis.
o Minis africa a zeugitano pede incipit p̄mon
torio Apollinis sardinia cōtrouersa p̄mō
torio Mercurii p̄cedēs ī frōtē sicanā p̄inde ex
tēta ī duas p̄minētias. Quæ altera p̄monto
riū cādidū dicit: altera quæ ē ī cyrenaica regio
ne sicintē uocāt. ea p̄ sinū creticū opposita cre
tæ isulæ cōtra tenax laconiæ excurrit harenis
Cathapatmō ægypto insinuata: cui p̄ximi cire
nēses extēdit inter duas syrres quas inaccessible
uadosū ac reciprocū mare efficit. Cuius sali de/
fectus uel incrementa haud p̄mtū ē deprehēde
re. ita incertis motibus nunc in breuiat: rescindit
dorsuosa: nūc æstibus inūdāt inq̄etis. Vt Var/
ro auctor est p̄flabilē ibi terrā uētis penetrātī
bus subitā uim spiritus citissime aut remouere

maria aut resorbere. Ois hæc plaga ab æthio
pia & terminis asiæ tigris flumine qui nilū parit
ab hispania freto scinditur latere quo ad meri/
diē uergit fōtiū inops est & infamis siti: Altrin
secus qua septētrionem patitur aquarū larga in
agro bizaceno qui patet passuum uel āplius du
centis milibus glebis ita præpinguibus ut iac/
ta ibi semina cum incremento centesimæ frugis
renascantur. Externos in ea plurimos cōuētā/
se argumentū de urbibus & locis dabimus. Bo
ron promōtorū quod aquilonē credit̄ græci ad
uenæ sic uocauerūt hipponē rhegiū post ea dic
tū. Itē hiddonē alteræ de intefluete freto diar/
thū nuncupatū. Nobilissima oppida eq̄tes græ
ci cōdiderūt. clipeā citatē siculi extruūt & aspi/
da primū noiant. uenriā ē ī qua Venris eryci/
næ religiōe trāstulerunt. Athei tripoli lingua
sua signat de triū urbiū num̄ro. i. sabrate leptis
Magne e Philenis sribus ad laudis cupidinē gra
iū uocam̄ datū hadrimeto atq̄ carthagini auc/
tor est a tyro populus. Sed quæ sup carthagiē
ueracel libri p̄diderūt hoc loco reddā. Urbem
istā ut Cato ī orōe senatoria autumat cū rex la
pō rex in libya potiret: Elissa mulier extruxit
domo phœnix & carthadā dixit qd̄ p̄nico ore
exprimit nouā citatē. mox sermōn uerso ī uer
bū p̄nicū & hæc Elissa & illa carthago dcā ē.

Quæ post annos septingentos triginta septem ex
ciditur quæ fuerat extructa. Deinde a C. Gracco
coloniis italicis data: & iunonia ab eo dicta: ali/
quãtis per ignobilis humili & languido statu. De
mum in claritate secundæ carthaginis iteriectis cõ
tum & duobus annis. M. Antonio P. Dolobel/
la consulibus enituit. Alteræ post urbem romã
terrarum decus. Verum ut ad africã redeã ipsa suo
cingitur angulo. Interna eius plurimæ quidẽ be
stia sed principaliter leones tenet. Qui ut Ari
stoteles prohibet soli ex eo genere quod dentatũ
uocãt uidet protinus atque nascuntur. Horum trifa
rium genus scribitur. Nam breuiore & iubis
crispi plerumque ignaui sunt & imbelles. Longiores
& coma simplici acres magis ac potentes. At hi
quos creant pardi in plebe remanent iubarum iopes
pariter omnes parcut a sagina primum qui alter
nis diebus potum: alternis cibum capiunt ac fre
quenter si concoctio non est insecuta solitæ cibatio
ni superponuntur diem. Tuncque carnes iusto am
plius deuorat cum grauatur infertis in ora un
guibus sponte protrahunt. Sane & cum fugiendum
est in facietate diem faciunt. Senectam defectio
probat detrium. Nam clementiæ inditia multa
sunt. Prostratis parcut. In uiros potius quam in foe
minas sæuiunt. Infantes non nisi in magna fame
perimunt. nec a misericordia separantur. Assiduis

39
denique exemplis patet eos percipisse: cum multi capiti
uorum aliquot leonibus obuii itacti repatriaerit
Getulæ etiã mulieris nomẽ iubarum libris cõpre
hensum est: quæ obtestata occurrentes feras im
punitis rediit. Auersi coeunt: nec hi tantum: sed &
licies & cameli & elephanti & rhinocerotēs et ty
grides. Leænæ foetu primo catulos quocumque edunt
Deinde per singulos partus numerum decoquunt
annis insequentibus. Sed postremo cum ad unum
materna foecunditas recidit: ut ultio singulos pro
creant steriles fiunt in æternum. Animos leonum
frons et cauda indicat: sicut motus equini de aur
ibus intelliguntur. Dedit. n. hæc signa genero
sissima cuique natura. Vis summa in pectore est: fir
mitas in capite præcipua. Cum premuntur a cani
bus contempitum recedunt subsistetesque interdum
accipiti recessu dissimulant timorem: idque agunt si in
capis patentibus ac nudis urgeantur. Nam silue
stribus locis quasi testem ignauiæ non reformi
dantes quanta possunt se fuga subtrahunt. Cum inse
quuntur nisi sum saltu adiuuant. Cum fugiunt non ua
lent salire. Gradientes mucrones unguium uagi
nis corporum claudunt: ne acumina attritu tudent
hoc adeo custodiunt ut non nisi auersis falcibus
curant. Septi a uenatibus obtutu terram contuēt.
quo minus conspectis uenabilis terreant. Numquam
limo uident: minimeque se uolunt aspici. Catus

gallinaceorū & rotarū timent strepitus: sed ignē
magis. Lentophanas accepimus uocari besti/
as modicas: quæ capite exuruntur ut earū cine/
ris aspergine carnes pollutæ iactæq; per cōpi/
ta concurrētium semitarū leones nocēt: si q̄tu/
lūcū ꝑ ex illis sūperint. Propterea leones nar/
turali eas premūt odio: atq; ubi facultas data ē
morsu quidem abstinent: sed dilaniatas exaiant
pedum nisibus. Spectaculum ex his romæ pri/
mus edidit Sceuola Publii filius ī curuli aedita/
te. Hiēnā quo ꝑ mittit africa: cui cum spina ri/
get collum continua unitate flecti nequit: nisi
toto corpore circūacto. Multa de ea mira pri/
mū ꝑ sequitur stabula pastorū & audito assiduo
addiscit uocamē quod exprimere possit imitati/
one uocis humanæ. In hoīem astu accitū noctu
sæuiat. Vomitus quoq; mētē humāos: fallisq;
singultibus sollicitos sic canes deuorat. Qui for/
te si uenātes ūbrā eius dum īsequūt cōtingerit
latrare nequeūt uoce perdita. Eadē hiēna inq/
sitione corporū sepultorū busta eruit: propterea
ꝑmptius est marē capere. Fœminis. n. ingeni/
ta est callidior astutia. Varietas multa inest ocu/
lis: oculorūq; mutatio. In quorū pupillis lapis ī
ueniē hiēn dicūt præditū illa potestate ut cuius
hoīs fuerit linguæ subditus ꝑdicat futura. Ve/
rū hiēna quodcūq; aīal ter lustrauerit mouere

39
se nō pōt. Quia ꝑpter magicā sciām iesse ei ꝑ/
nūtiauerūt. In æthiopiæ pte coit cū leæna tūn/
nascit mōstrū cui corococte nomē ē. Uocel hoīz
& ipsa piter affectat. Nūq; cohibet acie orbū
sed ī obtutū sū uictatione cōtēdit. In ore gigi/
ua nulla: dēs unus atq; ꝑpetuus: q; ut nunq; re/
tūdat naturaliter capsulāq; mō claudit. Interea
q; coeūt herbatia eadē africa onagros hēt. In
quo genere singuli īperitāt gregibus fœminarū
Aemulos libidinis metuunt. Inde ē q; d' graui/
das suas fruāt, ut ī editis maribus si qua facul/
tas fuerit generandi spem morsu detruncēt.
Quod cauētes fœminæ ī secessibus ꝑtus occu/
lūt. Africa serpētibus adeo fœccūda ē ut mali/
huius merito illi potissimū palma det. Cerasse
ꝑfert quadrigemina cornicula: quorū ostētatiōe
ueluti esca illicitas aues ꝑimunt. Nā reliqua
corporis de industria hānis tegit: nec ullū iudi/
ciū sui ꝑbent: nisi ex ea parte qua iuitatis dolo
passeribus necē perpetuā atcupēt. Amphibe/
na cōsurgit ī caput geminū: quorū alterꝑ ī loco
suo ē: alterꝑ ī ea parte qua cauda. Quæ cā effi/
cit ut capite uterq; sexus nitibundo sꝑat tracti/
bus orbiculatis. Iaculi arborū subeūt: e q; bus ui/
maxia turbinati penetrāt aīal quodcūq; obuiū
fortuna fecerit. Scithale tāta præfulget tergi/
uarietate: ut notarū gratiā uidentes retardet.

Et quoniam reptando pigrior est: quos assequi
nequit miraculo sui capiat stupentes. In hoc ta-
men squamarum nitore hyemales exuias prima
ponit. Plures diuersarumque aspidum species: uerum di-
spares effectus ad nocendum. Diplas liti iterfacit
Hypanale somno necat teste etiam Cleopatra
emittitur ad mortem ab arum uirus quoniam medelas
admittit minus fame meretur. Hemorrois mor-
su sanguinem elicit: & dissolutis uerarum comertis
quicquid animae est euocat per cruorem. Pre-
ster quem percussit distenditur: enormisq; cor-
pulentia necatur: extuberatos ictus sopi stat in
putrendo sequitur. Sunt & hammoditae. Est et
cenchris. elephantie chersidrica. Medracontes
postremo quibus nominum tantus mortium nume-
rus. Nam scorpiones stinci lacertiq; uermibus
non serpentibus ascribuntur. Monstra haec si bi-
bant clamentius feriunt. Habent affectus non te-
mere nisi coniuges euagantur. Capto altero uel
occiso uter superfuerit efferatur. Subtiliora sunt
capita foeminis. Alui tumidiores. pestis nocen-
tior. Masculus aequaliter teres est: sublimior eti-
am mitiorq;. Igitur anguibus uniuersis hebes-
cissus est: raro in aduersum contuentur. Nec fru-
stra cum oculos non in fronte habeant sed in te-
poribus adeo ut citius audiatur quam quid aspiciatur.
De gemma heliotropio iter aethiopiae africae

39
cyprum certamen fuit: quae nam mitteret ge-
neris huius eminentissimam. Deprehensumque
est documentis plurimis aethiopicam aut libycam
palmam tenere: uiridi colore est non ita acuto:
sed nubilo magis: & represso stellis puniceis su-
persparsa. Causa nominis de lapidis est effectus
& potestate lapidis. Deiecta in labris aeneis ra-
dios solis mutat sanguineo repercussu septa ex-
traque aquam splendorem aeris abicit & auer-
tit. Etiam illud posse dicitur ut haerba eiusdem
nominis mixta & praecantationibus legitimis
consecrata: eum a quocumque gestabitur iuba-
hat uisibus obtulorum. Inter syrtes quauis ter-
ra pergentibus iter sideribus destinatur: nec
aliter cursus patescit. Nam putris soli faciem
aura mutat: & minimo licet uento tantam diuer-
sitate flatu efficit: ut subinde peruersis syrti-
bus locorum nulla inditia agnitioni relinquatur.
cum modo quae fuerant tumulis ardua in ualles
residunt. Modo quae uallibus pressa coetu pul-
ueris aggerantur. Ita enim continens natura ma-
ris uim patitur: nec interest ubi potius sint pro-
cellae: cum ad exitum uariantium elementis con-
gruentibus in terris flabra saeuant in mari ter-
rae. Vtraeque syrtes ducentis quinquaginta mi-
libus pass. separantur: aliquanto clamentior
quae minor est. Cn. denique Seruilio C. Sem-

pronio consulibus inter hæc uadosa romanam
classem impune accepimus perfretasse. In hoc
sinu mene insula post minturnenses paludes C.
Mario fuit latebra. Supra garamantas psilli fu
erunt: contra noxium uirus muniti. incredibili
corporis firmitate: soli morsibus anguium nõ
interbant: & quãuis dente lætali appetiti in/
corrupta durabãt sanitate. Recetes etiam edi/
tos serpẽtibus offerebãt. Si essent partus adul
teri matrum crimina plectebantur interitu par
uulorũ. Si pudici probos ortus a morte pater/
ni sãguinis priuilegium tuebatur. Sic originis fi
dem probabant uenenis iudicantibus. Sed hæc
gens interiit a nasamonibus capta: neq; quicq;
aliud præter opinionẽ de uestigio nominis sui
psilli reliquerunt. Nasamonitem lapidem nasa/
mones dant sanguineum uniuersum nigris ue/
nulis adumbratum. In itimo recessu syrtis ma
ioris circa phylenorum aras lotophagos fuisse
diximus. Nec incertum est a phylenorum ma
ri nõ procul palus est quam triton amnis ifluit
Vbi speculatam se artium deam crediderunt.
Maior syrtis ostentat oppidum. Cirenas uocãt
quod Bathius lacedemonius olympiade quita
& quadragesima rege Martio res romanas te/
nente: año post troiam captam quigẽtesimo &
octogesimo sexto cõdidit. Quæ domus Cali

39
machi poetæ fuit patria. Inter hæc oppidũ &
templũ Hammonis milia passuum trecẽta sũt.
Templo sõs proximat soli facer. Qui humoris
nexibus humum stringit fauillam etiã i cespitẽ
solidat: In qua gleba nõ sine miraculo lucus ui/
ret undiq; secus agris arentibus. Illic & lapis le
gitur Hammonis uocãt cornu. Nam ita tortu/
osus est & iflexus ut effigiem reddat cornu ari
etis. Fulgure aureo est præ diuina sõnia repræ
sẽtare dicitur subiectus capiti icubãtium. Et ar
bor est melops nomie ex qua profluit lêtus hu
mor quẽ a loco hãmoniacum noiãmus. Apud
cirenẽses præterea syrpe gignitur odoratis ra
dicibus uirgulto hæbido magis q; arbuſto. cu
ius e culmo exudat æstatis tẽpore pingue roſi/
dum: idq; pascẽtium hircor; ihæret barbulis.
Vbi cum arefactum ioleuit guttis stiriãcis legi
tur ad usum mensar; uel medelæ magis. Dictũ
est primum syrpicum quoniã manat i modum
lactẽũ. Deide usu deriuãte laser noiãtũ. Quæ
germina initio barbaricæ impressionis uastatis
agris. Postea ob itolerãdam uectigalis nimietã
tem ferme penitus ipsi accolæ eruerunt. Ciren/
nis ab leua africa ẽ: ab dextera ægyptus: a frõ
te sæuũ & iportuosũ mar; a tergo barbaror; ua
riã natõnes & solitudo iaccessa icultaq; & squa
lẽs quæ basiliscũ creat malũ in terris singulare.

Serpens est pene ad semipedem longitudinis: alba quasi mitrula. Lineatus caput nec hominū tantum nec aliorum animantium exitiis datus. Sed terræ quoque ipsius quam polluit & exurit: & ubicunque ferale sortitur receptaculum. Denique extingit hærbas: necat arbores: ipsas etiam corrumpit auras: ita ut in aera nulla alitum impune tranſuolet infecta spiritu pestilenti. Cum mouetur media corporis parte serpit: media arduus est & excelsus. Sibilum eius etiam serpentes alii perhorrescunt. Et cum acceperint fugam quæque quoquo possunt properant. Quicquid morſu eius occiditur: nõ depascitur. Fera non atrectat ales. Mustellis rãtum uincitur: quas illic homines inferunt cauernis in quibus dilitescat. Vis tamen nec defuncto deest quidem. Deniq; basilisci reliquias amplo sexterio pergamenti comparauerunt ut ædè Apellis manu insignem nec araneæ intexerent: nec alites inuolarent cadauer eius reticulo aureo suspensum ibidem locauerunt. Circa extimū syrtium illarum berenicem ciuitatem aluit lethon amnis inferna ut putant inundatione prorūpens: & apud pristinos uates latex memoratus obliuionis. Hanc beronicem muniuit quæ Ptolæmeo tertio fuit nupta: & in maiori syrti locauit. Omē aut latifundum quod inter

39
ægyptum æthiopiam libyamq; diffunditur quâ cunq; lucis opacum est uarium impleuit simiarum genus. Nec quisquam offensus nomine cognitione grauetur. Enimvero opere precium est nihil omittre: in quo naturæ spectanda sit prouidentia. Vulgus simiarum in his est quas passim uidemus non line ingenio æmulandi. quo facilius in manus ueniunt. Nam dum audacæ uenturium gestus affectant: relicta consulto uisci unguilla: quod mendacio factum uident oculos suos obliuunt. Ita uisu obducto pronum est eas corripere. Exultant noua luna. Tristes sunt cornuto & cauo sydere. Immoderate foetus amant: adeo ut catulos facilius amittant: quos impendio diligunt: & ante se gestant: quoniã neglecti pone matrē semper hærēt. Circopiteci caudas habēt. Hæc discretio est iter prius dictas. Cenocephali & ipsi sunt e numero simiarum in æthiopia partibus frequentissimi uolenti ad saltum. feri morſu. nunquã ita mansueti ut non sint magis rabidi. Inter simias habētur & sphinges uillosæ comis: mammis prominulis ac profundis dociles ad feritatis obliuionem. Sūt & quas uocant latyros facie admodum grata: gesticulatis motibus inquietæ. Callitrices toto pene aspectu a cæteris differunt. In facie barba est: lata cauda. Has capere nõ est arduum: sed proferre raris.

Necq̄ enim uiuūt in altero q̄ methyopico hoc
est suo cælo.

f 36. ca.

De amatibus & asbitis

i Nter namonas & troglodytas gēs aman
tū est: quæ salibus domos extruūt: quos in
modū cautiū e mōribus excitatos ad usum ediū
cemētis nectūt struitibus. Tanta ibi huiusce
uenæ copia est: ut recta faciāt e salinis. Hi sūt
amates qui cōmertia cum troglogytis habēt.
Carbūculi gemæ citra amates propriores na
samonibus. Asbitæ lasere uiuunt: hoc alūtur:
hoc illis dulce est.

f 37. ca.

De garamātibus & insula gauleon

g Aramātū oppidū est debris fōte mirō qui
deniq̄ alternis uicibus die frigeat: nocte
ferueat. ac per eadem uenarū cōmertia interdū
ignito uapore æstuet. Interdū glaciali horrore
algescat. Incredibile memoratu ut tā breui tē
poris circulo natura tā dissonā sui faciat uarieta
tem. Idq̄ qui percōtari uelit tenebris inesse flu
ori illi æternā facem credat. Qui rimetur die
brumales scatebras nunq̄ aliud existimet q̄ p
petuo rigere. Vnde non immerito per gentes
debris inclyta est. Cuius aquæ & cælesti uerti
gine mutant qualitatem quāuis controuersa sy
derū disciplina. Nā cū mundum a calore uesper
tēperet ab occasu incipit ita calefcere ut i tactu

abstineas noxiū sit cōtigisse. Rursum cū ortus
solis incāduerit: & radius feruefacta sūt omnia:
sic glaciales euomit scaturigines: ut hauriri eti
am a sitiētibus nō queat. Quis ergo nō stupe
at fontem qui friget calore: calet frigore. Ga
ramaticæ regionis caput garamana est: ad quā
iter diu inextricabile fuit & inuium. Nā latro
nes puteos harenis operiebāt ut tēporali frau
de subductis aquis in fame & siti iter submoue
ret accessus uiantiu. Sed Vespasiano principe
bello quod cū oenensibus gestū est difficultas
hæc interit compedio spatii breuioris reperto
Garamantas Cornelius Balbus subegit: & pri
mus ex hac hystoria triumphauit: primus sane
de externis ut pote qui gadibus genitus access
sit ad gloriam nominis triumphalis. Armenta
gentis istius obliquis ceruicibus pabulantur.
Nam si recta ad partū ora dirigāt officiūt pna
i humū cornua & obnixa. Ex pte qua cercina ē
accepimus gauleon insulā. In qua serpens necq̄
nascitur neque uiuit inuecta. Propterea iactus
ex ea quocunq̄ gentium puluis arcet argues:
Scorpiones superiactus illico perimit.

f 38. ca.

De æthiopiis & eorum
mirabilibus

a Ethiopes & Atlanticæ gentes tygri
flumine diuidūtur: quam partem putāt

nili. Sic papyro uiret: Sic calamo prætextitur.
Animalia eadem edit. Iisdem temporibus exun-
dat. Intra ripas tunc quoque redit cum conten-
tus est alueo suo nilus. Garamantici æthiopes
matrimonia priuatim nesciunt. Sed oibus uul-
go in uenerem licet. Inde est q̄ filios matres tã-
tum recognoscunt. Nam paterni nominis nul-
la reuerentiã est. Quis enim uerum patrem no-
uerit in hac luxuria incelti lasciuentis. Ea prop-
ter garamantici æthiopes inter omnes popu-
los degeneres habentur. Nec immerito qui af-
flicta castitatis disciplina successionis notitiam
ritu improbo perdiderunt. Nomen æthiopũ
late patet in parte africana. Quam a meroe di-
uidit libya. Plurimæ eorum sunt & uariæ nati-
ones. Harũ e numero nomades cinocephaloz
lacte uiuunt. Suerboti longi sũt ad pedes duo-
decim. Azachei captos uenatibus elephantos
deuorant. Apud sambales nulla est aurita qua-
drupes: nec elephanti quidem his proximi sũt.
mam regiæ potestatis eam tradunt de quorũ
motibus quidam imperite augurantur mari-
timos æthiopus quaternos oculos dicunt ha-
bere: Sed fides alia est. Illi denique quod &
uident plurimũ: & manifestissime destinãt iac-
tus sagittaz. Occidentẽ uersus agri ophagi te-
nẽt q̄ solas pantheraz & leonum carnes edũt.

36.
Rege præditi: cuius in frõte oculus unus est.
Sunt & pãphagi: quibus esca est quicquid man-
di potest & omnia fortuito gignẽtia. Sũt antro-
pophagi: quoz mores uocam sonat. Einomo-
logos autẽ habere caninos rictus et prominula
ora. Artabatitæ proni atq; quadrupedes. nec
secus ac feræ sine sedibus euagãtur. Confines
mauritaniz certo tempore locustas terrestres
legunt duratasq; falsugine i præsidium uitæ so-
las hẽnt. Sed ex illis quadragesimũ æui annum
nullus supgredit. Ab oceani æstu ad meroen
quã insula amplexu primo nilus facit: milia pas-
suum sexcenta triginta sũt. Ultra meroen sup-
exortũ solis macrobii æthiopes uocantur. Di-
midio. n. eoz protensior est q̄ nostra uita: hi
macrobii iustitiam colũt: amant æquitatẽ: plu-
rimum ualent robore: præcipua decet pulchri-
tudine: ornantur ære: aũro uincula faciũt. No-
xiõz locus apud eos est heliatropera opiparis
epulis: semper referctus: quibus indiscrete oēs
uescuntur. Nam etiã diuinitus eas augeri ferũt
Est etiã ibi lacus quo perfusa corpora uelut oli-
uo nitescunt. Ex hoc lacu potus saluberrimus
sane adeo liq̄tus est ut ne caducas quidẽ uehat
frõdes: sed illico folia lapsa ad fundum dimittat
laticis tenuitate. Ultra hos desertæ inhumã-
næ: p̄ solitudines adusq; arabicos sinus. Deinde

in ultimis orientis monstruosæ gentium facies
Aliæ sine naribus æquali totius oris planitie i
formes habet uultus. Alii cōcreta ora sunt mo
dico ꝑ tantum foramine calamis auenarꝫ pastus
hauriunt. Nonnullæ linguis carent: in uicem
sermonis utentes nutibus moribusqꝫ. Quædã
ex istis nationibus ante Ptolæmeum Latyrum
regem ægypti incognitū habuerunt ignis usū.
Aethiopia omnis ab oriente hiberno ad occi
dentem hibernum tenet quicquid eius est sub
meridiano cardine lucis nitet. **Qui** maxime ri
rent hyeme. A meridiana parte mons editus
mari imminet ingenio igni peræternum ferui
dus & inquietus iugis flagrantibus. Inter quæ
incēdia iugis æstus draconum magna copia ē.
Porro ueris draconibus ora pua & ad morsus nō
dehiscencia: sed arctæ fistulæ per quas & tra
hunt spiritus: & linguas exerunt. Quippe non
in dentibus uim sed in caudis habent: & uerbe
re potius qꝫ rictu nocent. Exciditur e cerebris
dracontias lapis. Sed lapis non est nisi detraha
tur uiuentibus. Nam si obeat prius serpens cū
anima simul euanescit duricies soluta. Vsu eius
orientis reges præcipue gloriantur: quāquam
nullum lenocinium artis admittat soliditate: &
quicquid in eo nobile est non manus faciunt:
nec alterius qꝫ naturæ candor sit quo reluceat

Auctor Sothagus gemmam hanc etiam sibi ui
sam scribit: & quibus intercipiatur modis edo
cet. Præstantissimi audacia uiri explorant an
guum foueas & receptus. Inde præstolati
ad partem exeuntes præteruectique parctis
curibus obiciunt gramina medicata quantum
potest ad incitandum soporem. Ita somno ob
litis e capitibus execant lapides: & de manu
bus præcipitis auli prædam reuehunt teme
ritatis. Quæ locorum æthiopes tenent fe
ris plena sunt. E quibus quam nabum uocant
nos camelopardalum dicimus. Collo equi simi
lem. Pedibus bubalimis. Capite camelino. Ni
tore rutilo. Candidis maculis superparsi. Hoc
animal Romæ circensibus dictatoris Cæsaris
primum publicatum. Iisdem ferme tempori
bus illic exhibita monstra sunt cæcios appel
lant. Quorum posteriores pedes crure &
uestigio humanos artus mentiuntur: priores
perinde hominum manus referunt. Quæ ta
mē a nostris non amplius quam semel uisa sunt
Ante ludos. Cn. Pompei rhinocerontem Ro
mana spectacula neiciebant. Cui bestię co
lor buxeus. In naribus cornu unicum: & re
pandum. Quod subinde attritum cauti
bus in mucronem excitat. Eoque aduersus

Elephātos: præliatur. par ipsis: prope lōgitudi
ne: breuior cruribus: naturali tælo aluum pe/
tens: quam solā intelligit icibus suis peruiam.
Iuxta tygrim fluuium catoblepas nascitur mo/
dica atq; iners bestia: caput prægrate ægrese/
rens: aspectu pestilenti. Nam qui i oculis eius
ostēderint protinus uitam exuūt. Formicæ ibi
ad formam canis maximi harenas aureas pedi/
bus eruunt quos leoninos habēt: quas custodi
unt ne quis auferat: captātesq; ad necem prose
quantur. Eadē æthiopia mittit licaonē lupum
cervice iubatum: & tot modis uarium ut nullū
illi colorem dicāt abesse. Mittit & parādrū bo
um magnitudine: bisulco uestigio: ramosis cor
nibus: capite ceruino: ursino colore: & pariter
uillo profūdo. Hūc parādrum affirmāt habitū
metu uertere. & cum dilitescat fieri ad simili/
tudinem cuiūq; rei proximauerit siue illa saxo
alba sit seu fruteto uirēs: siue quā aliā præferat
qualitatē. Faciūt hoc idē in mare polipi. In ter
ra cameleontes. Sed & polipus & cameleō gla
bra sunt ut possit tutis leuitate speculi modo
proximantia æmulari. In hoc nouū est & singu
lare hirsutiā pil: colorū uices facere. Hinc eue
nit ut difficulter capi possit. Aethiopicis lupis
propriū est quod in saltando ita nifus habent
alitis ut non magis proficiant cursu q̄ meatu.

38
Homines tamen nuq̄ impetūt. Bruma comati
sunt: æstate nudi. thoas uocāt. Histrix quoq;
inde loci frequētissima erinacis similis: Spinis
tergum hispida. Quas plerq; laxatas iaculatio
ne emittit uolūtaria. ut assiduis aculeos nym
bis canes uulneret ingruentes. Illius cæli ales
est pegalus. Sed hæc ales equinum nihil præ
ter aures habet. Tragopa quoq; auis maior aq
li s. cornibus arietinis præferēs armatū caput
Aethiopes legunt cinamum. Id frutetum litu
breui nascitur: ramo humili & represso. nūq;
ultra duas ulnas altitudinis. Quod gracilius p
uenit eximium magis ducitur. Quod i crassitu
dinem extuberatur despectui est. Verū legitur
per sacerdotes hostiis prius cæsis. Quas cum
litauerint obseruatur ut messis nec ortum solis
nisi anticipet nec egrediatur occasum. Quisquis
principatum tenet sarmentorū aceruos. hasta
diuidit. quæ sacrata est i hoc ministeriū: Atq;
ita portio manipulorū soli dicatur: quæ si iuste
diuisa est sponte incenditur. Inter hæc quæ di
ximus nitore ceruleo hiacynthus inuenitur. la
pis preciosus: siquidem inculpabilis inueniatur
Est enim uitis nō parce obnoxius. Nā plerq;
aut uiolatio diluitur: aut nubilo obducitur: aut
albicans in aquaticum eliquescit. Optimū
i illo tenor: si nec dēstore fūco sit obtusior: nec
K i

propēsa perspicuitate detēctior: sed ex utroq;
temperamento lucis & purpuræ moderatū sua
uiter florem trahit. hic est qui lentit auras: cū
cælo facit mutationem: nec æqualiter rutilat:
Cum autem nubilosus est aut lerenus dies præ
terea in os missus magis friget. Sculpturis cer
te minime accomodatus: ut qui attritum respu
at: nec tamen penitus inuictus est. Nā adamā
te scribit & notatur. Vbi hiacynthus ibi & cri
soprasul apparet. quem lapidem lux celat. Pro
dit obscurum hoc enim est in illo diuersitas ut
nocte igneus sit: die pallidus. Ex ipso solo sumi
mus emathitem rubore sanguineo: ac propterea
emathites uocatus.

39. ^{ca.} De ultimis gentibus libyæ.

q. Vod ab atlante ad usq; canopitanum hosti
um pan litur. Vbi libyæ finis est & ægyp
tium limen dictum a Canopo Menelai guber
natore ibi sepulto in ea insula quæ hostium ni
li facit gentes tenent dissonæ. quæ in auia soli
tudinis secretum recesserunt. Ex his atlātē ab
humano ritu prorsus exulant. nulli propriū uo
cabulum: nulli speciale nomen. Diris uultibus
solis ortus excipiunt. Diris occasus prosequun
tur. Vstiq; undiq; torrentis plagæ sydere: ode
runt deum lucis. Affirmāt eos somnia non ui
dere & abstinere penitus ab animalibus uniuersis.

sis. Troglodytæ specul excavant: illis tegunt:
nullius ibi habendi amor: a diuitiis paupertate
se abdicarunt uoluntaria. Tantum lapide uno
gloriantur quem excontal: ton uccant tam di
uerlis notis sparsum ut sexaginta gemmarum
colores in paruo eius orbiculo deprehendant.
Isti carnibus uiuunt serpentium. ignariq; ser
monis stridunt potius q̄ loquuntur. Augulæ
uero solos colūt inferos: foeminas suas primis
noctibus nuptiæ adulteriis cogūt patere mox
ad perpetuam pudicitiam legibus stringunt se
uerissimis. Camphasantes abstinent proeliis:
fugiunt commertia: nulli se externo misceri si
nunt. Blemysas sed non eos qui uicina rubro ma
ri incolunt credunt truncos nasci parte qua ca
put est: os tamen & oculos habere in pectore
Satyri de hominibus nihil aliud præferunt q̄
figuram. Egypanes hoc sunt quod pingi uide
mus. Himatopodes flexis nisibus cruru repūt
potius q̄ incedunt: & pergendi usum lapsu ma
gis destinant q̄ ingressu. Pharusi cum Herculi
ad hesperidas pergenti forent comites itineris
tedio hic resederunt. Hactenus libya.

90. ^{ca.} De ægypto & de his quæ
sunt in eo.

a. Egyptus a meridie introrsus recedit quoad
prætēdāt æthiopes. A tergo inferiore eius

partem nilus circumfluit: qui scissus a loco cui del-
ta nomen est ad insulae spatia amplectitur iterami-
na & incerto pene fonte decurrens proditur ut
loquemur. Originem habet a more inferioris
mauritaniae qui oceano propinquat. Hoc affir-
mant libri punici: hoc Iubam regem accepimus
tradidisse. Igitur protinus lacum efficit quem ni-
lidem dicunt. Nilum autem iam inde esse coniectant.
Quod hoc stagnum haerbas: pilices: beluas nilminus
procreet quod in nilo uidemus. At si quando mau-
ritaniam unde ei origo est aut niubus deniori-
bus aut himbribus largioribus irrigatur incre-
menta exundationis in aegypto augeantur. Sed
effulus hoc lacu harenis torbet: & cuniculis cae-
cis absconditur. Deinde in caesariensi prorupens
amplior eadem indicia praefert: quae in exortu
notauimus. Rursusque subdidit: nec prius redit
quam post interualla itineris extenti contingat aethi-
opas. Vbi exit nigrum facit fluium quem supra
diximus esse terminum limitis Africani. Alca-
pum eum inde gentes uocant: scilicet aquam e te-
nebris profluentem. Multas magnasque ambit
insulas. Quarum pleraeque sunt tam diffusae:
uastaeque magnitudinis ut uix eas dicrum qui-
bus cursu praetermeet: quantum concitus ibi feratur
Nobilissima earum est meroe circa quam diui-
sus dextro a lueo ascaporis: leuo astaboris acta-

20
pores nominantur. Tunc quoque emerfus magna
longinquaque loca cum primis occurrantibus sco-
pulis alperatur: tantis agminibus extollitur iter
obiecta rupium ut ruere potius quam manare cre-
datur. Demumque a cataracte ultimo tutus est.
Ita enim quaedam claustra eius aegypti nuncu-
pauerunt. Relicto tamen hoc pone se nomine quo
tygris uocatur: mox iohannes meatus septem hor-
tus: conditur in meridiem uersus: excipitur
aegypto mari. Ignari siderum uel locorum ua-
rias de excessibus eius causas dederunt. Alii affir-
mant ethesias nubium desideratam illo cogere: un-
de amnis hic aspiciatur: ipsumque fontem super-
no humore sublatum tantam inundationis habere
substantiam: quam bibula ad liquorem nubila
subministrauerit. Ferunt alii quod uentorum flatibus
repercussus cum fluorem solitae uelocitatis non
queat promouere: aquis in arcto luctantibus in-
tumescat: & quanto impetius controuersi spiritus
repugnauerit: tanto excelsius sublimari in altitu-
dinis uertices repercussam celeritatem: quando
nec solitus extenuet cursus aluuium: & stipato
iam flumine uenis originalibus torrentium pon-
dera superueniant. Ita concordia uolentia hinc
urgentis elementi: hinc resistentibus undis exul-
tantibus molem colligi: quae excessus facit. Non
nulli affirmant fontem eius qui sialus uocatur sy-

derum motibus excitari: extractumque radiis cæ-
dentibus cælesti igne suspendi: non tamen sine
certa legis disciplina hoc est lunis cœptantibus
Verg. omnem excessus originem de sole fieri: pri-
māque exultantiam tumoris concipi cum per cæ-
crum soluebatur. Postmodum triginta eius par-
tibus euolutis ubi ingressus leonem ortus liri-
os excitauerit propulso omni fluore tantam vim
amnis erumpere. Quod tempus sacerdotes na-
talem mundi indicauerūt. id est in. xiii. Kalen.
augustas & undecimum diem deinde reuocare
exitus uniuersos cum i uirginem transeat: peni-
tusque inter suas ripas capere: cum librā sit in-
gressus. Hoc etiam addunt pariter eum nocere
siue abundantius exæstuet: siue partius: quan-
doquidem exiguitas minimum fœcunditatis ap-
portet. Propensior copia diuturno humore cul-
turam moretur. Maximos deinde exitus eius
duo de uiginti consurgere iustissimos: sexdecim
temperari: nec in quindecim abesse prouentus
fructuarios. Sed quicquid intra fit famem face-
re. Dāt illi etiam hoc maiestatis ut portēdat fu-
tura argumētantes quādoquidē pharsalico bel-
lo non fuerit egressus quinque ulnas. Iam illud
palam est quod solus ex amnibus uniuersis nullas
expiret auras. Ditionis ægyptiæ esse incipit a
syene: in qua fines æthiopum: & inde usque dū

20
mari intimatur nili nomē tenet iter omnia quæ
ægyptus hebet digna memoratu præcipue bo-
uem mirantur apim uocant. Hunc ad instar co-
lunt numinis: in lignem notæ albæ macula quæ
dextro lateri eius ingenita corniculantis lunæ
refert faciem. Statutum æui spatium est quod
ut affuit: profundo sacri fontis immerfus neca-
tur: ne diem longius trahat quæ licebit: mox al-
ter nec sine publico luctu requiritur: quem re-
pertum centum antistites memphim prosequū-
tur. Ut incipiat sacris ibi iniciatus sacer fieri.
Delubra quibus succedit aut incumbat mystice
thalamos nominant. Dant omnia manifestan-
tia de futuris illud maximum si de consulenti
manu cibum capiat. Denique auersatus Ger-
manici Cæsaris dextram prodidit ingruentia.
Nec multo post Cæsar extinctus est. Pueri
apim gregatim sequuntur: & repente uelut
lymphatici uentura præcinunt. Bos illi fœmi-
na ostenditur in anno semel & ipsa non absque
certis insignibus qua inuenta & oblata est eadē
die neci datur. Apis natalem memphitici cele-
brant. lactu aureæ pateræ quam proiciunt
in nili statum gurgitem hæc solennitas per
septem dies agitur. Quibus diebus cum
sacerdotibus quaidam crocodilli inducias ha-
bent. nec attrectant lauantes. Verum octa-

uo die ceremoniis iam peractis uelut reddi-
ta sc̄uendi licentia solitam resumunt atro-
citate. Crocodillus, malum quadrupes &
in terra & in flumine pariter ualet: linguam nō
habet. Maxillam mouet superiorem: Morsus
eius horribile tenacitate cōueniunt stipante se-
dērium ferie pectinatim. Plerūque ad. xxx. ul-
nas magnitudinis eualescit. Qualia anseris edit
oua. Metatur locum nido naturali prouidentia
nec alibi foetus premitur q̄ quo crescentis nili
aquæ nō possunt peruenire. In partu fouendo
mas & foemina uicel seruāt. præter hiatū oris
armatus est etiam unguium immanitate. Noc-
tibus in aqua degit: per diem humi acquiescit.
Circūdatur maxime cutis firmitate in tātum ut
ictus quouis tormento adactos tergo reperi-
cutiat. Strophilos atis paruula est ea dum re-
dimias, escarum affectat os beluæ huiusce pau-
latim scalpit: & sensum scalpurigine blandiente
aditum sibi in usque fauces facit. Quod enchy-
drus cōspicatus penetrat beluam: populatisq̄
titalibus erosa exit aluo. Est & delphinum ge-
nū in nilo: quorum dorso ferratas habent cri-
stas. Hi delphini crocodillos studio eliciunt ad-
natā dum: demersi q̄ astu fraudulento tenera
uentrium subternatantes secant: & interimūt.
Prærerca habitāt in insula nili homines forma

20
perexigui: sed audacia eousq̄ pditi: ut crocodil-
lis se offerāt obuios. Nā hæc mōstra fugietes
inlequantur: formidant resistētes. Ergo capti
tur: subactique etiam itra aquas suas seruiunt:
& perdomiti metu ita obsequuntur: ut immemo-
res atrocitatis uictores suos in equitatis dorso
uehant. Hanc ergo insulā & hanc gentē ubiq̄
inditio odoris persēserit procul fugiūt. In aqua
obtusius uidēt: in terra acutissime. Hyeme nul-
lum cibum capiūt. Quinetiā quattuor menses
a cceptu brumæ inedia exigunt. Sinci quoque
circa nilum frequentissimi: crocodillis equidē si-
miles: sed forma modica & angusta. Verum ad
opem salutarem nō qualibet necessarii. Meden-
tes quippe ex his pocula inficiūt: quibus & stu-
por excitetur: & ueneni uis extinguatur. Hip-
popothamus in eodē flumine ac sole nascitur.
eqno & dorso & iuba & hīnitu: rostro resupino
ūgulis bifidis: aprinis dēribus: cauda tortuosa.
Noctibus segetes depascit: ad quas p̄git auer-
sus astu dolofo ut fallēte uestigio reuertēti nul-
læ ei insidiæ præparē. Idem cum distēdit trini-
mia satietate harundines recens cæsas petit. p̄
quas tam diu oberratur quoad stirpium acuta
pedes uulnerēt. Ut p̄fluo sanguinis leuet sa-
gina. Plagam deinde ceno oblimit: usq̄dū uul-
nus conducatur in cicatricem. Hippopodamos

& crocodillos primus romam M. Scaurus iue-
xit. Circa easdem ripas ales est ibis: ea serpenti-
um populatur oua: gratissimamq; ex his escam
nidis suis defert. Sic rarefcunt prouetus foetu-
um noxiorum. Nec tamen aues istae tantum in-
tra fines aegyptios profunt. Nam quaecunque
arabicae paludes pennatorum angulum mittunt
examina: quorum tam citum uirus est ut mor-
sum ante mors q; dolor insequatur. Sagacitate
qua ad hoc ualent aues excitatae in procinctum
eunt uniuersae: & priusq; terminos patrios ex-
ternu malū uastet in aere occurfant catertis per-
stiletibus. Ibi agmē deuorat uniuersum. Quo
merito sacrae sunt & illaesa. Ore pariūt nigras
solum pelusiū mittit: reliqua pars candidas. De
arboribus quas solas fert aegyptus praecipua
est ficus aegyptia: foliis moro comparada: poma
nō ramis tantū gestitans: sed ex caudice usque
adeo foecunditatis suae agusta est. Vno año sep-
ties fructū efficit. Vnde pomū decerpseris alte-
rū sine mora protuberat. Materia eius in aquā
milla subsidit. Deinde cū diu defederit in liquo-
re leuior facta sustollit. Et uersa uice quod na-
tura in alio ligni generē nō recipit. Fit humore
sicca. Palma quoq; aegyptia dicēda res est pro-
prie ad ipsos uocatur ut dici oportuit: eaq; gu-
stata arcet sitim. Olor eidem qui & malis cydo

20
niis. Sed demum sitim sedat si prius q; maturu
erit decerpatur. Nam si matura summatum sen-
sum intercipit: gressum praepedit: linguam re-
tardat: obsessisq; officiis mentis & corporis ui-
rium ebrietatis imitat. Egyptium limitem ad
diacae cacumen tendit. Incolunt populi qui mo-
mentum quo reparari mundum ad motus fe-
runt annuos hoc studio deprehendunt. Eligunt
sacer luctus in quo conseptant animalia diuersi-
simi generis. Ea ubi ad statutam lineam caele-
stis uertigo prouecta est sensus suos significa-
tionibus produnt quibus possunt. Alia ululat:
alia mugiunt: quaedam stridunt: quaedam rudi-
unt: nonnulla simul confugiunt ad uolutabra.
Hoc argumentum illis est magisterium ad indi-
cium temporis deprehendendi. Idem populi fe-
runt a primis sibi gentis suae auis traditum ubi
nunc occasus quondam ibi ortus solis fuisse. In-
ter aegyptias urbes numero portarum thebae
nobiles: ad quas commertia arabes undiq; ge-
ntiū subuehūt. hic regio thebaica. Abedos & ipa
nobilis: oli Menonis regia sic Osiris fano excul-
ta. Alexandria & opis ipsius magnitudo & auc-
tor Alexander macedo nobilitat. quā metatus
Democrates architectus secundū post conditor ei
ter memorabilia locū sortitus ē. condita at alexa-
dria est xii. centesimaq; olympiade L. Papirio

Spurii filio. C. Petilio Caii filio consulibus ro-
manis hand longe ab hostio nili fluminis quod
heracleoticon alii: alii canopicon appellat. Est
& pharos colonia a Cæsare dictatore deducta
Ex qua facibus accensis nocturna dirigitur nauigatio.
Nam alexandria insidioso accellu aditu
fallacibus uadis cæco mari tribusque tantum ca-
nalibus admittit nauigates. Possideo: thegano
tauro: Hinc igitur i portibus machinas ad præ-
lucedi ministerium fabricatas pharos dicunt.

Pyramides turres sunt i ægypto fastigiatae
ultra excellitatem omnem quæ fieri manu pos-
sunt. Itaque mēsuram umbrarum egressæ nul-
las habent umbras. Nunc ab ægypto promo-
ueamus stilum.

*De arabia & thure myrrha
cinnamo phœnice sardonice
& aliis lapidibus.*

Utra pelusiacum hostium arabia est ad ru-
brum pertinet mare: quod erythreum ab
Erythro rege Persei & Andromadæ filio nō so-
lum a colore appellatum Varro dicit qui affir-
mat in littore maris istius fore esse quæ si oues
biberit mutant uelleꝝ qualitatem: & antea cadi-
dæ amittat quæ fuerint usque ad haustu ac fuluo
postmodum nigrescat color. Rubri aut maris arsi-
noe oppidum. uerum hæc arabia pcedit ad usque illam

52
odoriferam & diuitem terram quam catabani
& quiscentæ tenent. Arabes nobiles monte
castio. Quiscentæ causas nominis inde ducunt
quod tentoria succedunt: nec alias domos habent.
Ipsa autem tentoria cilicia sunt. ita nuncupant
uelamenta captarum philistina suillis carnibus
procius abstinent sane hoc animalis genus si in-
uentum illo fuerit illico moritur. Hanc arabiam
græci eudemonem nostri beatam nominauerunt.
Habitatur colle manufacto inter flumen tygri
& flumen euleum: Quod ortum a medis tam pu-
ro fluore inclytum est. Ut inde omnes reges non
alias quam eius aquas bibant. Eudemonem non fru-
stra cognouit. Hinc capellas quod præter odo-
res quos creat plurimos sola thus mittit: nec ta-
men uniuersa. Nam in medio eius sunt astrami-
tae pagus sabeiꝝ a qua octo mansionibus regio
thurifera determinatur. Arabia appellata est
id est sacra. hoc enim significari interpretantur.
Virgulta hæc non sunt publica: sed quod inter
barbaros nouum in ius posteriorum per successio-
nes transeunt familiarium. Ergo quicumque domi-
natum istius tenent nemoris arabice sacri uocantur.
Iidem illi cum lucos istos uel metuunt uel ir-
cidunt non funeribus intersunt non congressionibus
foeminas polluunt. Hanc arborem prius quam peni-
tus si des proderetur alii lentisco alii mare the-

rebintho comparabant usque dum libris quos
Iuba rex scripsit ad Cælarem Augusti filiū pa
lam fieret: in torto eā esse uimine: ramis ad ace
ris qualitatem: amygdali modo succum sūdere:
in cidi ortu canis flagrantissimis solibus. In iisdē
saltibus myrrha prouenit: cuius radices ut uiti
um rastris p̄ficiūt: ablaqueationibus gaudēt.
Nudatæ pinguiori fluit lachryma sp̄ote manā
preciosior ex ea sudor est elicitus corticis uuln̄
re uilior iudicatur. Codex in uertiginem flexus
& spinis hispidus: folium crispus licet: oliuæ ta
men simile. Maxima altitudo extollit̄ ad quinq̄
cubita p̄ceritatis. Arabes farmētis eius ignes
fouent: quorum fumo satis noxio nisi odore cre
mati st̄toracis occurrant. Pleriq̄ insanabiles mor
bos contrahunt. Idem arabes legunt cynna
mum: quod fruterum situ breui nascitur. ramo
humili & represso nunq̄ ultra duas ulnas alti
tudinis: Quod gracilius prouenerit eximū ma
gis dicitur. Quod in crassitudinem extubera
tum sit inutilius habetur. Verum legitur per sa
cerdotes hostiis prius cæsis. quæ cum litauerit
obseruatur ut messis: nec ortum solis anticipet
nec egrediatur occasum. Quisquis principatū
tenet sarmentorū strues hasta diuidit: quæ sac
ta est in hoc munus atq̄ ita portio manipulorū
soli dat̄: quæ si iuste diuisa sit. radius in flagrata

21
incendium sponte concipit. Apud eosdē nascit̄
auis phoenix aquilæ magnitudine: capite hono
rato: in conum plumis extantibus: cristatis fau
cibus: circa colla fulgore aureo: postera parte
purpureus absque cauda: in qua rosis pennis
ceruleus interscribitur nitor. Probatum ē qua
draginta & quingentis eum durare annis. Ro
gos suos struit cynamis quos p̄pe prætea cō
cinnant in solis urbē strue altaribus supposita.
Cū huius uitā magni anni fieri cōuersione rara
fides ē iter auctores: quibus plurimi eorū magnū
ānū nō quingētis & quadraginta sed duodeci mili
bus. dccccliiii. ānis cōstare dicāt. Plautio itaq̄
Sextio & P. Apronio cōs. ægyptū phoenix in
uolauit. captusq̄ āno octigētesimo urbis cōdi
tæ iussu Claudii p̄cipis i comitio publicatus ē
Quod gestū præter censurā quæ manet actis
ēt urbis cōtinetur. Cinomolgus p̄inde arabia
auis i excellentissimis lucis textit nidos e fructi
bus cinnamoy ad quos quoniā non est pueniri
p̄pter ramoy altitudinē & fragilitatē Accolæ
illas congeries plumbatis petunt iaculis deiec
tasque precis uendunt amplioribus q̄ hoc cin
namū magis q̄ alia mercatores p̄bēt. Arabes
lōge lateq̄ diffusi diuersisq̄ moribus uiuant &
cultibus plurimis crinis intonsus mitrata capita

redimitur pari pars: afa in cutem barba comertis
is student. Aliena non emunt: vendunt sua. quippe
& siluis & mari diuites Umbrae quae nobis dex
trae sunt: illis sinistrae. Pars eorum quibus asper
uictus est angues edunt. Nulla illis animi uel
corporis cura: ac propterea ophiophagi nomi
natur. Ex istius littoris sinu Polycrati regi ad
uecta sardonis gemma prima in orbe nostro lu
xuriae excitauit faciem. Nec multum de ea disse
rundam puto: adeo sardonis non omnium uenit
notitiam. Superficies eius probatur si meratius
rubeat: arguitur si fuerit feculentior. Medietas
circuitur limite candidate. Optima est si nec co
lorem suum spargat in proximum: nec ipse ex al
tero mutuetur: reliqua nigro finiuntur. Quod
si transtuceat uitio uertitur. Si perspicuitatem
arceat proficit ad decorum. Et molochitem arabs
inuenit uirentem crassius quam smaragdus contra
infantium pericula ingenita ut resistentem. Inue
nit & iridem in mari rubro sicut cristallum se
xangulatam quae radiis icta solis rutilo aeris
repercussu caelestis arcus ex sese iacit speciem
Androdamantem iudem legunt arabes nitoris
argentei lateribus aequali quadrif quae de adamante
non nihil mutuatum putes. Datum illi nomen ex eo
quod censent quod animorum calentium mollit
ipetus & tumentes refrenat iras: pederotem et

92 27
Arabica inde sumimus. Arabica aspectu ebur
nea est radi abnuit contra neruorum molestias
pdest habentibus. Impederote congruit quic
quid eximium est quadam decoris prerogatiua
Christallinum lucet rubet purpuram Orarum
extimis corona crocea uelut eliquido reniten
te: Ac suauitate oculos afficit. Visum illicit:
detinet intuentes. Hac etiam gracia indis pla
cet. Hoc Arabiae fat est. Hinc ad Pelusium re
patremus.

92 27 De Cassio more & Pöpei tumulo & An
dromede uinculis.
i N Pelusio cassius mons est: & delubrum Iouis
Cassii atque ira Ostracine locus Pöpei ma
gni sepulchro inclyrus. Idumca inde incipit pal
mis optima. Deinde Iope oppidum antiquissimum
orbe toto utpote ante inundationem terrarum
conditum Idoppidum saxum ostendit: quod uin
culorum Andromedae uestigia adhuc retinet.
quam expositam beluae irritus rumor circum
tulit. Quippe ossa monstri illius. M. Scaurus
inter alia miracula in edilitate sua Romae publi
cauit. Annalibus nota est res. Mensurae quoque
ueracibus libris continetur: scilicet quod costas longi
tudo excesserit pedes quadraginta. Excelsitas
fuerit elephanti indicis eminentior. Pöro uerti
culi spine ipsi latitudie semipedem sint superflui

f 23 ca De Iudea & lacu Asphalte : & balsamo & genti effenora.

i Vnde illustris est aquis : sed natura non eadem aquarum omnium Iordanis amnis eximie suavitatis : panea de fonte dimissus regiones preterfluit amoenissimas. Mox in Asphaltite lacummersus stagno corrumpitur. Qui Asphaltitis bitumen gignit : animal non habet : nihil in eo mergi potest : tauri etiam camelique impune ibi fluitant. Est & lacus Sara extensus passuum .xvi. milibus circumseptus urbibus plurimis & celebribus ipse par optimus. Sed lacus thiberiadis his omnibus anteponitur salubris ingenue est : & ad sanitatem usum efficaci. Iudaeae caput fuit Ierosolima. Sed excisa est. Successit Iericus & haec desinit. Artaxorxis bello subacta. Calihroe Ierosolimis proximus fons calore medicoprobatissimus : & ex ipso aquarum proventus sic uocatus : in hac tamen balsamum nascitur. Quae silua intra terminos uiginti iugerum usque ad uictoriae nostrae fuit. At cum Iudea potiti sumus : ita luci illi propagati sunt : ut iam nobis latissimi colles sudet balsama. Similes uitis stirpes habent malleolis digeruntur : rastro nitescunt : aquis gaudet : amat amputari. Tenacibus foliis sempereterno inumbratur. Lignum caudicis attritum ferro sine mora moritur. Ea propter aut

nitro aut cultellulis offeis : sed in solo cortice artificii plaga uulneratur. Ex qua eximie suauitatis gutta manat post lachrymam secundum in praecipuum locum poma optinent. cortex tertium ultimus honos ligno. Logo ab Ierosolimis recessu Tristis linum patitur : quae de caelo tactum testatur humus nigra & cinere soluta. Duo ibi oppida Sodomum nominatum alter : alter Gomorra. Apud quae pomum quod gignitur habeat licet specimen maturitatis : madi tamen non potest. Nam fuliginem intrinsecus fauillatam abitio tamen eximie cutis cohibet : quae uel leui pressa tactum fumum exalat : & fatiscit in uagum puluerem. Interiora Iudaeae quae occidetur conuenitur : esse mii tenent : quae praediti memoabile disciplina recesserunt a ritu gentium uniuersarum maiestatis : ut reor pudetia ad hunc morem distinati. Nulle ibi foemine uenere se penitus abdicauerunt : pecuniam nesciunt : palmis utuntur. Nemo ibi nascitur : non tamen deficit hominum multitudo : locus ipse addictus pudicitiae est : Ad quem plurimi licet undique gentium properent : nullus admittitur : nisi quae castitatis fides & innocentiae meritum prosequatur. Nam quae est : uel leuis culpe : quauis summa ope adipisci ingressum uelit : diuinitus submouetur. Ita per imelium spatium seculorum incredibile dictum eterna gens est cessantibus puerperis Engada oppidum infra hessemios fuit : sed excisum est

Verg. in clytis nemoribus adhuc durat decus :
 lucisque palmae eminentissimus : nihil uel de
 euo : uel de bello derogatum . Iudaeae terminus
 Massanda castellum .

124 ca De Scytopoli oppido .

t Ranseo Damascum . Philadelphiā . Ara/
 phianā . Scythopolim : primos incolas &
 auctorem dabo . Liber pater cui humo nutri/
 cem tradidisset cōdidit hoc oppidū . Ut sepul/
 turae titulum etiam urbis moenibus amplia/
 ret . Incolae deperant e comitibus suis Scythas
 delegit : quos ut animi firmaret ad p̄mptam
 resistēdi uolētiam primum loci nomē dedit .
 In seleucia alter cassius mons ē Antiochie p̄/
 ximus : cuius e uertice uigilia adhuc quarta cō/
 spicitur globus solis : & breui corporis circum/
 actu radiis caliginem dissipantibus : illinc nox
 hinc dies cernit . Talis e cassio specula ē : ut lu/
 cē prius uideas q̄ aspiceretur dies .

124 De tygri & Eufrate & lapidibus p̄ciosis .
 e Vfratem maior fundit Armenia ortum su/
 pra zizaniā sub radicibus mōtis : quem Ca/
 thoten accole nomināt Scythicis p̄ximo . hic
 receptis ī se aliquot annibus cōualescat : & sti/
 patus cōuenis aquis : luctat cum thauri mon/
 tis obiectu . Quem apud elegeā scindii : resi/
 stat . licet duodecim milib' passuum latitudine

lōgisq; excursib' dextera Cōmagenē . Arabiā
 leua relinqt . Deinde p̄labēs plurimas gentes
 Babillonia quōdā caldeorū caput diuidit . Mes/
 opotamiā opimat anue mūdatiōis excessibus
 ad instar amnis Egyptii terris supfusus iuecta
 soli fecūditate . Hildē ferme tēporibus q̄bus
 Nilus exit sole scilicet ī pte Cācri uigesima cō/
 stituito . Tenuat cū iam leone decurso ad exti/
 ma uirginis curricula facit transitum . Quod
 Gnomici similibus paralelis accidere cōtēdūt
 quos pares & caeli & terrarū positione equali/
 tas normalis efficit lineae . Vnde apparet ista
 duo flumina ad modū eiusdē ppendiculi cōsti/
 tuta : licet e diuersis manēt plagis easdē incre/
 menti causas habere . De tygri quoq; dicere
 hoc loco par est .

i N Armeniae regione caput tollit mire q̄
 lucido cōspicuo fōte ī loco edito q̄ elegos
 nominat . Nec ab exordio statim totus ē . Pri/
 mū pigre fluit : nec cū suo nomie . At cū fines
 mediorū iuectus ē : tygris statim dicit . Ita . n .
 medi nominat sagittā . Inluit ī Arethūsam la/
 cū oīa pōdera sustinentē . Cuius pisces nunq̄
 se alueo tygridis imiscunt : sicut nec amnici pi/
 sces ī stagnum trāseunt Arethūsae : p̄ quē dis/
 simili colore uolucris meat cursu . Mox thauro
 resistente in p̄fundum specum mergit : quem

subter labēs in altero eius latere apud zoma/
dam emicat uluas: & purgamēta plurima secū
trahens. Deinde Idētidem absconditur rursusq;
redditur. Adiabenes arabasq; p̄terfluit. Mo/
sopotamiam amplectitur. Annem nobilissi/
mum Hidaspen accipit. Eufratē d̄fert ī sinum
p̄icum. Quaecumq; eufratē bibunt gētes di/
uerso nitent lapide. Et milāris ī ipso Eufra^{ti}
aluo legitur gemma ad imaginem marmoris
p̄conēsis: nisi q; ī medio umbilico lapidis isti⁹
glauco uelut oculi nitet pupilla. Agada a cal/
deis ad nos usq; fluxit haud facilis repertu ni
ut ipsi perhibent ipsam se capessendam daret.
Namq; igenita spiritus efficacia quadam sup/
meantes naves ex p̄fundo petit: & carinis ita
tenaciter accorporatur: ut nisi abrasa parte li/
gni egre separetur. Ea Agada apud Caldeos
p̄pter effectus quos ex illa sciunt habetur lo/
co p̄ncipe. Ceteris p̄pter gratiam magis cō/
placet iucundissime uirēs. Mirrhites parthis
familiaris hunc si uisu estimes myrrhe color
est. Et nō habet q; afficiat aspectum. Si peni/
tus explores etiam attritu incites ad calorem
spirat nardi suauitatem. In p̄side lapidum tan/
ta copia est: tantaque diuersitas: ut lōgum pe/
ne sit ipsis uocabulis immorari. Mitridax sole
p̄cussa coloribus micat uariis. Tegolitus nu

29 ca⁷
cleo oliue similis spernitur cum uidetur. Sed
remediis bonus uincit alioq; pulchritudinem.
Solutus quippe & haustus pullis calculis re/
nium dolores ac uesice leuat. Zammocrisius
arenis auro immixtus: nunc bractearum:
nūc pulueris habet quadrulas. Ethites fuluus
est & tereti positione alterum lapidem intrin/
secus cohibēs: cuius crepitu sonorus est cum
mouetur quamlibet tinnitum illum nō inter/
num scrupulum facer̄ sed spiritum scientissimi
dicāt hunc ethiten Zeroastes presert omnib⁹
maximamq; illi tribuit potestatem. Inuenitur
autem ī nidis aquile aut ī littoribus oceani. In
p̄side tamen plurimus. Spem uteri defendit a
fluxibus abortiuis. Pyrrhites furuus, ē: tene/
ricq; se uehementius nō sinit. At si quando ar/
ctiori manu p̄mitur digytos adurit. Calazias
grādinis & candorē p̄fert & figurā duritia ro/
bustima & inuicta Ethites uipereas habet ma/
culas. Dionisias fuscus ē: rubentib⁹ notis spar/
sus. Idē si aque mixtus cōteratur fragrat uinū
& qd ī illo odore mirificū ē: ebrietati resistit.
Glosopetra deficiētibus lunis cælo cadit lin/
gue similis humane nō modice (ut magi phi/
bēt) potestatis: q; ex ea lunares motus excita/
ri putant. Solis gēma p̄candida ē ad speciem
fulgidi sideris: rutilosque ex sese iacit radios.

Veneris crinis nitet nigro internis ductibus
ostētās ruforū criniū similitudinē. Senelites
trāllucet fulgore cādido molleorū cōtinēs lu
ne imaginem. Quam iusta cursum affri ipsius
phibent diebus singulis uel minuti uel augeri.
Meconites papatera exprimit Mirmicetes re/
ptātis formice effigie notatur. Calcophōgus
resonat ut pulsata era; pudice habitus seruat
uocis claritātē. Siderites a cōtemplatione fer
ri nihil dissonat. Verū moleficus quoquo infe
ratur discordias excitat. Flongites ostētāt in
tra se uelut flamas estuātes. Antralyraias co
ruscāt ī modū scintillantium stellarū. Enidrus
exudat ut clausam ī eo putes fōtaneam scatu
riginem.

Fig. 26. a. De Cilicia & cidno amne & corytio ane
ro; & Tauro mōte.
Ciliciam de qua agitur si ut nūc est loqua
mur derogasse uidebimur fidei uetustatis
Si terminos sequimur quos habuit olim abso
num est a cōtemplatiōe rerū p̄sentiu;. Ergo
iter utrāq; culpam factum optimū est amboꝝ
temporū statū p̄seq;. Cilicia antea usq; ad pelu
sium Egypti p̄tinebat Lidis Medis Armeniis
Pamphiliā Capadocia sub Imperio Cilicum cō
stituta. Mox ab assiriis subacta ī breuiorē mo
dū scripta est plurima tacet cāpo sinu lato r̄ci/

Fig. 26. a. piens mare Issicum. ab tergo mōtium thauri
& Amani iugis clausa. Sortita nomē a Celiee
quem etas pristina pene ultra etiam memorie
abscondit hūc phœnice ortū qui ātīquior loue
de primis terre alūnis habet. Matrē urbiū ha
bet Tharson: quam Dane proles nobilissima
perseus locauit. hāc urbē ītersecat cidinus am
nis. hūc cidinū alii p̄cipitari thauro. Alii deri
uari ex alueo Cobaspidis tradiderūt. Qui co
haspes ita dulcis est ut p̄fici Reges q̄ diu īter
ripas p̄fidis fluat soli sibi ex eo pocula uēdica
uerint: & cū eundū foret pegre aquas eius se
cū uectitent. Ex illo igitur parētē cidinus mi
rā trahit suauitatē. Quicquid cādīdum ē cidi
nū gētili lingua Siri dicūt: unde amni huic no
mē datū sumet uere cū soluantur niues: reliqua
pte anni tenuis est & q̄etus. Circa coriciū Cili
cie crocū plurimū optimūq;. Det licet Sicilia:
det Cirena: det et Licia: hoc primum est. Spi
rat fragrātius coloreq; plus aureo ē. succi ope
citius p̄ficit ad medelā. Ibi coricos oppidū est
& specus q̄ mōtē ipositū mari a summo cauat
uertice patulus hyatu āplissimo. Nā deiectis
lateribus ī terre p̄fundū nemorosos orbe am
plectitur media amcenitate uirēs introrsus lu
cis pendentibus. Descensus ī eū p̄ duo milia &
quingentos passus n̄ sine largo die hinc inde fō/

tiū larga & assidua scaturigine. Vbi puentum
ad ima primi sinus: alter rursus specus pandi/
tur. Quod antrū latis primū patet faucibus
postmodum ī pcessu p angustias obscuratur ī
eo sacꝝ ē Iouis fanum: ī cuius recessu intimo
Tiphonis gigātis cubile positum accole credi/
derunt Heliopolis antiquum oppidum cilicię
fuit patria Crisippi Stoice sapientię pstantissi/
mi: Quod a Tigraue Armenie subactū & diu
solum pōpeiopolim detinctis cilicibus. Cneus
magnus cognominatit Mōs Tauros ab indi/
co primūq; mari surgit. Deinde a scopulis celi/
doniis. Inter Egyptum & Pampiliū pelagus
obiectus septentriōi dextro latere: leuo meri/
diane plage occurrit occidenti obuersus frōre
profusa palā est trans eum continuā uoluisse
penetrato mari: nisi profundis obsistentibus
ostendere radices suas uetaretur. Denique
qui perscrutantur naturas locorū: tētaffe eum
omnes exitus promontoriis probant. Nam
quoquo uersum mari alluitur pcedit in pro/
minētias: sed modo intercluditur phoenitio
modo pontico sinu: interdum Caspio uel bir/
cano. Quibus renitentibus subinde fractus
contra Meothim lacum flectitur: multisque
difficultatibus fatigatus ripheis se iugis anne/
ctit pro gentium ac linguarum uarietate plu/

127 ca 7
rifariam nominatur Apud nidos Lamos mox
propanisos: coatros. Apud parthus post
Nifates inde thaurus atq; ibi ī excellētissimā
cōsurgit sublimitatē caucasus. Interea ēt a po/
pulis appellationē trahit. Ab dextero latere
Caspus dicitur uel Hircanus. A leuo Amazoni/
cus. Moschicus. Scythicus. Ad hęc uocabu/
la habet alia multa. Vbi debiscit Hiulcis iu/
gil facit pōtas: quas prime sūt Armenie. Tūc
Caspie post Cilicię in Greciā uerticem exerit
Vbi Cerānius p̄dicatur. A Cilicie finib; Asia/
ticū limitē dispartit. Quantus meridiē uidet
sole inestuat. Quicquid septentriōi opposi/
tum est uento tundiē & pruina. Quod silue/
stre est efferatur plurimis bestiis & leonibus
immanissimis.

127 ca 7
De Chimera mōte.

q. Vod ī Campania Vesuuus: in Sicilia Et/
na: hoc in Licia mons est chimera. Hic
mons nocturnis estibus fumidum exhalat.
Vnde fabula triformis monstri in uulgum da/
ta est: quod Chimeram animal putauerunt.
Et natura ibidem subest ignea Vulcano urbē
proximam Licii dicauerunt: quam de uocabu/
lo sui nomini effestriā uocant. Olymp' quoq;
inter alia ibi oppidū fuit nobile. Sed itercidit.
Nūc castellum est: infra quod aque regie ob

insigne floris spectaculo sunt uisentibus.

78 ca) De Asia. phrygia. galatia. lidia. epheso
urbe. Et uiris illustribus. & de homero
& hesiodo. & sepulchris aiadis & menno-
nis & eius auibus. & teurantis regione.
de cameleonte & ciconiis.

f Equitur Asia: sed nō eam Asiam loquor q̄
i tertio orbis diuortio terminos amnes ha-
bet ab egyptio mari Nilum. a meoti lacu Ta-
naim. Verum ea quæ a Telmeso Licie incipit
Vnde etiā Carpatius aspiciat sinus. Eam igiē
Asiam ab oriente Licia includit & phrygia ab
occidēte egea littora. a meridie mare egyptiū
paphlagonia. a septētrione ephesus i ea urbs
clarissima est. Epheso decus templum Dianæ
Amazonum fabrica adeo magnificūtur & Xer-
xes cū oīa asiatica templa igni daret: huic uni
pepercit. Sed hec Xerxis clementia sacras
edes nō diu a malo iudicauit. Nāq; Heroftra-
tus ut noīs sui memoriam fama sceleris exten-
deret (sicut ipse cōfessus est) incēdium nobil'
fabrice manu sua struxit uoto adipiscēde latio-
ris fame. Notat ergo eadem die cōflagrauisse
tēplū Ephesi: qua Alexāder magn' pelle nat'
ē. Qui orit' ut nepos edit. M. Fabio Ambu-
sto. T. Quintio Capitolino cōsulib'. āno post
Romā condā ttrecentesimo octoſesimo qnto

Id templum cum postmodum ad cultū angu-
stiozem Epheliū i formarēt faber opi Dimo-
crates p̄fuit: quem Dimocritū Alexāderi iustu
Alexādrum in ægypto metatam supera ex-
posuimus. Nusquā autem orbe toto tam assī-
duos terremotus: & tam crebras urbiū dimer-
siones q̄ in Asia esse cladibus asiaticis patuit
Cum Tiberio principe urbes duodecim simul
una ruina occiderit. Ingemia asiatica incli-
ta p̄gētes fuere. Poetæ Anacreon: inde Mimner-
mus & Antimachus: Deinde Hipponax: dein
de Alceus: inter quos etiā Sapho mulier.
At historiæ cōditores Exanthus. Hecateus.
Herodotus: cum quibus Ephorus & Theo-
pompus. Nāq; de .vii. sapientia p̄ditis Bias.
Tales. Pitacus. Cleantes stoice eminetissim'
Anaxagoras nature indagator. Heraclitus &
subtilioris sciētiae archanis immoratus clarif-
sim'. Phrygia Asiā excipit: i qua Celene anti-
quato priore nomine in Apameam transiere:
Oppidum a rege Seleuco postmodum consti-
tutum. Istic Marsias ortus. Istic & sepultus.
Vñ q̄ p̄ximat fluuius: Marsias dicit'. Nam sa-
crilegi certaminis factum: & audaces in deum
Tibias testatur nō p̄cul cum fonte uallis quæ
euētum geste rei signat: & ab Apamea decez
milibus passuum separata. Aulocrene usque

adhuc dicitur. Ex arce huiusce oppidi Meander
amnis caput tollit: quod in currentibus ripis flexuo-
sus inter Cariam & Ioniam precipitat in sinum qui mi-
letum diuidit & prienam. Ipsa phrygia Troa-
di superiecta est. Aquilonia parte galacie colli-
mitata. A meridiana Icaonie praesidio: Migdo-
niaeque coterminat. Eadem ab oriente uicina Li-
die. A septentrione mesiae & cariae. A parte qua
dies medius est mons Lida: & Tmolus croco-
floreantissimus Amnis pactolus quem aurato
fluore incitum aliter Chrysoora uocant. In his
locis animal nascitur quod Bonacum dicunt. Cui
taurinum caput ac deinceps corpus omne: tantum
Iuba equina. Cornua autem ita multiplici fle-
xu in se reuertentia: Ut si quis in ea offenderit
non uulneretur. Sed quicquid praesidii monstro illi
frons negat: alius sufficit. Nam cum in fugam uer-
titur pluuie citi uentris finium egerit per longitu-
dinem trium iugum per longas aspergines: quae ar-
dor quicquid attigerit adurit. Ita egerit noxia
submouet insequentes miletos Ionie caput. Cad-
mi olim domus: sed eius qui primus inuenit per
se orationis disciplinam. Non longe ab epheso
Colophonia ciuitas nobilior oraculo clari Appo-
linis: Inde haud procul Minas surgit: Cuius
uertices de nebulis super uolitantibus future
tempestatis significant qualitate. Caput meonie
siphilus excipit Tantalus antea dictus: & in illam

uocabuli memoriam orbitibus datus Niobe.
Smirnam moles circumfluit iter flumina Asia-
tica facile precipuus amnis. Smirneos uero cam-
pos fluuius Hermius fecat: qui ortus Ado-
rilao phrygiae Phrygiam scindit a caria. huius
quoque Hermum fluctibus aureis estuasse antiq-
tas credit Smirna: unde precipue nitet. Home-
ro uati extitit patria. Qui post illum captum
anno duceresimo. lxxii. humanis rebus exces-
sit. Agrippa siluio Thiberini filio albe regna-
te anno ante Urbem conditam ceteresimo & lx.
Inter quem & Hesiodum poetam qui in auspiciis
Olympiadis primae obiit centum triginta octo
anni interfuerunt. In Roetho litore Atheniense
& Mitilenei ad tumulum ductis Thessali
Achillion oppidum condiderunt: quod prope modum
interiit. Denique interpositis. xlvii. ferme sta-
diis in altero cornu eiusdem littoris ob honorem
Salamini Aiakis alteri oppidum cui Eantio nomen
datum est Rhodii extruxerunt. At iuxta Ilium Meno-
nif stat sepulchro: ad quod sepulchro ex Ethio-
pia cateruati aues aduolant: quas Ilienses meno-
nias uocant. Crumenus auctor est has eadem anno
quinto in ethiopia cateruati coire: & undique uersum
quousque gentium sint ad regionem menonis conuenire
Mediterranea quae sunt supra Troadis partem Teu-
trania tenet regio: quae prima Mesorum fuit patria

Hæc Teutrania p̄fūdatur Caico flumine. Per
omnem Asiam Cameliō plurimus animal qua
drupes: facie qua lacerte nisi crura recta & lō/
giora uentri iūgentur: p̄lixa cauda. Eademq;
i uertiginē torta: hamati ūgues subtili adun/
citate. Incessus piger & fere idem qui testudi/
num motus. Corpus asperum: squamosa cute
qualem in crocodillis deprehēdimus subducti
oculi: & recessu cōcauo introrsū recepti quos
nūquam uictatione obnūbit. Visum deniq; n̄
circumlatis pupilis: sed obrutu rigidiori inten/
tat: hiatus eius eternus ac sine ullius usus mi/
nisterio: quippe cum neq; cibum capiat: neq;
potu alatur: nec alimento alio q̄ haustu aer/
ris uiuat. Color uarius & i momēto mutabilis
ita ut cuiuscumque se rei iunxerit cōcolor ei fiat
Colores duo sunt: quos fingere nō ualet: ru/
beus & cādūsus. Cæteros facile mētitur. Cor/
pus pene sine carne: uitalia sine liene: nō nisi i
corculo pauxillum sanguinis d̄prehendit: la/
tet hyeme: p̄ducitur uere. Impetibilis ē Co/
raci: a quo cum interfectus ē: uictorem suum
perimit interemptus. Nam si ex eo uel modi/
cū ales ederit: illico moriet̄. Sed corax habet
p̄sidium ad medelam natura manuū porrigen/
te. Nā cum afflictam se intelligit: sumpta a frō
de laurea recuperat sanitatem. Python ē i asia

1. 29. ca)
locus i campis patentibus: ubi primo aduētus
sui t̄pe Ciconiæ aduolāt. Et eam quæ ultima
aduenerit: lacerāt uniuerse. Aues istas ferunt
linguas nō habere: sonum autem quo crepitāt
oris potius q̄ uocis esse eximia illis inest pie/
tas. Etenim quātum tēporis impēderint fœ/
tibus educādis: tātum & ipse a pullis suis inui/
cē aluntur. Ita enim impēse nidos fouēt ut in/
cubitus assiduitate plumas exuant. Noceri eis
omnibus quidē locis nefas putāt. Sed i thessa/
lia uel maxime ubi serpētium immanis copia ē
Quos dum escandi gratia insectantur: regio/
nibus thessalicis plurimū mali detrahūt. Gala/
tiam primis seculis prisce gallorū gētes occu/
pauerūt tholosbici ueturi ambitoti: quæ uoca/
bula adhuc p̄manent. Quantis galatia ūde di/
cta sit: ipso sonet nomine.

De Bithinia. Hannibale. Acone' portu
& Achenisio spectu.

b Bithinia in p̄oti exordio ad p̄tem solis oriē/
tis aduersa Thraciæ opulēta ac ditēs ur/
bium a fontibus sangari fluminis primos fines
habet. Ante bebricia dicta: deinde Migdonia
mox a Bithinio rege Bithinia. In ea prusiadez
urbem: & p̄termeat Hylas flumē. Et aluit Hi/
las lacus. In quo periisse credunt delitias Her/
culis. Hylam pueruz Nymphis rapinā. In cur/
m i

ius memoriam usq; adhuc sole mni tripudiatōe
lacum populus circuit: & hīlam uoce clamant
In bithinio quoq; agro libissa locus nicomedie
proximus sepulchro Hannibalis fame datus:
Qui post Cartaginēse iudiciū trāsfuga ad re/
gē Antiochū dein post Antiochi apd termo/
pilas tam malā pugnā: fractūq; regē fortune
uicibus in hospitium Prusie dtolutus ne trade/
reē. T. Quintio ob hāc causā i bithiniā misso
captiuusq; Romā ueniret: ueneni mali poculo
alaz expulit: & romanis se uincul' mōte dfēdit

f. 90. ca. De pōticis oris.

i Nora pōtica post bosphori fauces & Rhe
sum annē portūq; calpas sagaris fluuius
ortus in phrygia: dictusq; a plerisq; sangaris.
Exordium facit maris andini sinus: i quo oppi
duz heraclea appositum lico flumini: & acone
portus. Qui puentu maloz graminum usq;
adō celebris ē: ut noxias herbas aconita illinc
nominem? pxim? inde Acherusius spec? quē
foraminis ceci pfūdo adusq; iferna aiūt pateē

f. 91. ca. De Paphlagonia & uenetoz origine.

p Aphlagoniā limes a tergo galaticus am/
plectitur. Ea paphlagonia scarabi pmon
torio spectat taurica. Cithero mōte cōsurgit
porrecto i spacium trium & sexaginta milium
insignis loco eneto: a quo & Cornelius nepos

phibet paphagones i Italiam transuecti mox
ueneti sunt nominati. Plurimas i ea regiōe ur
bes millesi cōdiderunt. Eupatoria mitridates
quæ subacta a Pōpeio Pempeiepolis ē di cta.

f. 92. ca. De Capadocia.

c Appadocia gētium uniuersaz quæ pōtu;
accolūt p̄cipua introrsus recedit. latere le
uo utraq; Armenias & Cōmagenem prius si/
mul trāsit. dextro plurimis Asiæ populis cir/
cūfusa. Attollit ad thauri iuga & solis ortum
p̄terit Lycaoniam Psidiam Cilitiam. Vadit su
per tractum Syriæ Antiochie parte regionis
alterius i Scythiam p̄tēdens: Ab armenia ma
iore diuisa Eufrate amne: que Armenia unde
panidri mōtes sūt auspicātur. Multe i Cappa
docia urbes inclyte. Verū ut ab aliis rferamus
pedē Coloniam Archelaidē quā dduxit Clau
dius Cesar Alis p̄terfluit. Nec ocesareā flu
uius Licus alluit. Me Semiramis cōdidit. Ma
zacā sub argeo sitā Cappadoces m̄rem urbū
uocāt q Argeus niualib' iugis arduus ne æsti
uo qdē torrēte pruinis caret. Quēq; idigene
ppl' i habitari iō credūt. Terra illa añ alias al
trix equoz & puētui eqno accōmodatissima.
Quoz hoc i loco igeniū reor psequendū. Nā
eqs iesse iudiciū documtis pl' imis patefactū ē
Cū iā aliquot inuēti sint q n nisi primos dnos

agnoscerēt obliti māfuetudinis si quādo mutassent cōsueta feruitia inimicos partis sue norūt: adō ut iter plia hostes morfu petāt. Sed illud maius ē q̄ rectoribus pditis quos diligebāt accerferūt fame mortem. Verū hi mores ī genere equorū p̄stantissimo reperiunt. Nā q̄ infra nobilitatem sunt fati nulla documēta sui p̄buerunt. Sed ne quid uideamur dicēdi licentia cōtra fidem arrogasse: exemplum frequēs dabim⁹. Alexātri magni equus Bucefalus dictus siue de aspectus toruitate: seu ab insigni q̄ taurinum caput armo inustum gerebat: uel q̄ de fronte eius quedam extantium cornicū loꝝ mine ptuberabant. Cum ab equario suo alias etiā molliter federet: accepto regio strato neminem unquā alium p̄ter dominum uel here dignatus ē. Documēta eius ī pliiis plurima sunt: quibus Alexādrum e durissimis certaminibus sospitē opera sua extulit. Quo merito effectū ut defuncto in India: exequias rex duceret: & supremis sepulchꝝ daret. Urbem etiam cōderet: quam ī noīs memoriam Bucefalā nominauit. Equus. C. Cæsaris nullū p̄ter Cæsarem dorso recepit: Cuius primores pedes facie uestigiū humani trahūt fuisse: sicut ante ueneris genitricis edem hac effigie locat⁹ est. Regem Scytharū cum singulari certamine

92.
interemptū aduersarius uictor spoliare uellet ab equo eius calcibus morsuq̄ laniat⁹ ē. Agri gentina ē regio frequēs ē equorū sepulchris: qd' sup̄mitatis munus merito datū credunt. Voluptatem his inesse Cyrei spectacula p̄derūt. Quidam. n. equorū cātibus tibiā: q̄dam saltationibus: q̄dam coloz uarietate: nōnulli ē accensis facibus ad cursus puocantur. Affectū equinū lachryme probāt. Deniq̄ interfecto Nicomede Rege: equus eius uitā in edia expulit cū p̄celio Antiochus Galathas subegisset: Citareti nomine ducis q̄ in acie ceciderat equū ouaturus insiluit. Isq̄ adeo spreuit lupatos ut de industria curuatus ruina & se & equitem pariter asfigeret. Ingenia equorū ē Claudii Cæsaris Cyrcenses probauerūt: cū effuso rectore quadrigę cursus emulos nō minus astu q̄ uelocitate p̄uerterent. Et post de cursa legitima spatia ad locū palme spē cōfisterēt uelut uictorię p̄miū postularēt: excusso quoq̄ auriga quē Rutimanā nominabāt relicto certamiē ad capitolium quadriga p̄siluit: nec an̄ substitit quālibet obuiis occuribus impeditus q̄ Tarpeium Ionem trina dextratiōe lustrasset. In huiusce aialis genere etas lōgior maribus. Legimus sane equum ad usque ānos septuaginta uixisse. Iā illd nō uenit ī ambigū

q̄ i annū tertū & tricesimū generāt utpote q̄
ēt post uicesimū mittāt ad sobolē reficiendā.
Notatū ē aduertimus Opōtem noīe equum
ad Gregariā uenerē durasse i ānos quadragin
ta. Equasq; libido extringitur Iubis tonsis. In
quasq; ptu amoris nascitur ueneficium. Quod i
frōtib; p̄ferunt recēs editi furuo colore cica
triciis simile: Hippomanes nominatū. Quod
si p̄reptum fuerit statim nequa q̄ mater pullo
ubera prebet fellitāda. Quo q̄s acrior fuerit
speiq; maioris profundi? nares meritat in bi
bēdo. Mas ad bella nunq; producitur ap̄d scy
thas: eo q̄ fœmine leuare uescas ēt in fuga
pōssint. Edunt eque ex uētis cōceptos: sed hi
nunq; ultra triēnium eum trahunt.

De assiria & Mœdia.

93

a Ssiriorum initium a Diabene facit. In cui
ius parte abellitis regio ē: quē locum uic
toria Alexādrī magni nō sinit p̄terri. Nā ibi
copias Darii sudit ipsumq; subegit. Expugna
tisq; eius castris. In r̄liquo apparatu regis rep
perit scriniū unguētis refertū. Vñ primū Ro
manū luxuria fecit ingressum ad odores pegri
nos. Aliquātisp̄ tñ uirtute ueterē ab illa uicio
rū celebra defēsi sum?. Atq; ado i t̄ps cēlorū
P. Crassii & Iulii Cæsaris q̄ edixerunt āno ur
bis cōlite q̄ngētēsimō sexagesimo quinto. ne

q̄s unguēta iueheret pegrina. Postmodum ui
cerunt n̄ra uitia & senatui adeo placuit odorū
delitia: Vt ea ēt i penalibus tenebris uterēt.
Sicut. L. Plotius frat̄e plāci bis cōsulē p̄scri
ptū a triumuiris i salernitana latebra unguētī
odor prodidit. hos terrarū ductus excipit me
dica: cuius arbor iclaruit ēt carminibus mātua
nis. Ingēs ipsa & cui tale ferme quale unedo
nibus folium est tm̄ i eo differt q̄ aculeatū
sp̄iaulentis fastigiis hispidatur. Gestat malum
inimicū uenenis: sapore aspo: & amaritudinis
mire: odoris at̄ fragrātis plusq; iucundum lō
geq; sensibile. Verū pomorū illi? rāta ubertas
inest ut oner̄ puentus sēper grauetur. Nā p
tinus atq; poma eius criderit maturitate: alia
ptuberāt. Ea q; tm̄ est opimitati mora ut fet?
decidāt añ nati. Vsurpare sibi nemora ista op
tauerunt & aliæ natiōes per idustriam trans
lati germinis & inserti. Sed b̄nficium soli me
die datum natura resistente: terra alia non po
tuit mutuari.

De portis caspiis.

92

c Aspie porte panduntur itinere manufac
to longo octo milibus passuū. Nam lati
tudo ei? uix ē palustro p̄meabilis. In his angu
stis ēt illud iter alia difficile: q̄ p̄ciosorū late
m 4

faxa liquentibus iter se salis uenis exūdāt hu-
morē affluētissimū. Qui mox ui caloris cōstri-
ctus uelut ī glaciē cohit. Ita labes inuia acces-
sum negat. Preterea octo & uiginti milibus pas-
suum tractus oīs q̄ inde p̄git nullis puteis uł
fōtibus humo arrida sine p̄sidio sitit. Tūc ser-
pētis ūdiq̄ gētū cōuene a uerno statim die il-
luc cōfluunt ita piculi ac difficultatis cōcordia
ad Caspios nisi hyeme accessus negatur.

99

De loco nominato Direum.

a Caspiis ad oriētē uersus locus ē qđ direū
appellat. Cuius ubertati n̄ est q̄ uspiā cō-
parari queat. Quē locum circumfidunt lapiri
Naxuchi & Hircani. Ei p̄ximat Margame re-
gio inclyta cæli ac soli cōmodis: adō ut ī toto
illo lati fundi uitibus sola gaudeat. In faciem
theatralē mōtibz circumueniē ābitu stadiorū
mille quingētorū pene ī accessa ob incōmodū
arenose solitudinis: q̄ p̄ centum & uiginti mi-
lia passuum undiq̄ uersum circumfusa ē. Re-
gionis huius amœnitatē Alexander magnus
usq̄ adō miratus ē: ut ibi primum Alexandriā
cōderet. Quā mox a barbaris excisā. Antio-
chus Seleuci filius reformauit: & de nuncupa-
tione domus sue dixit Seleuciā. Cuius urbis
circuitus diffundit ī stadia. lxxv. In hac hero-
des Romanos capros crassiana clade deduxit.

Et aliud in Caspiis Alexander oppidum excita-
rat: Idq̄ Heraclea dictum dum manebat: sed
hoc quoq̄ ab iisdē euersum gentibus. Deinde
ab Antiocho restitutū ut ille maluit. Achais
postmodum nominatum ē.

99

De oxo flumīe & bactris & gētibus cir-
ca oxū & terminis liberi p̄ris & Herculis
& camelorū natura.

o Xus amnis oritur d̄ lacu Oxo: cuius oras
hinc ī bateni & Oxostace accolūt: sed p̄ci-
puā ptē Bactri tenēt: Bacteris p̄terea p̄pri-
us ē amnis Bactros. Vñ & oppidum quod in-
colunt bactrū. Gētes huiusce q̄ pone sunt pro-
panisi iugis ābiunt: q̄ aduersa nidi fōtibz ter-
mināt. Reliqua includit ochus flumen. Ultra
hos p̄da oppidum Sogdianorū: in quorū fini-
bus Alexander magnus tertiā Alexandriā cōdi-
dit: ad cōtenstandos itineris sui terminos: hic
n. locus est in quo primū a libero p̄re: post ab
Hercule: deinde a Semiramide: postremo ē
a Cyro are sunt cōstitute. Quod p̄ximū glo-
rie oēs duxerunt illo usq̄ promouisse itineris
sui metas. Vniuersi eius ductus dumtaxat ab
illa terrarū parte laxantes fluuius secat fines.
Quem laxaten soli uocāt. Bactri alii. Nā Scy-
the Solim nomināt. Hunc eundem esse Ta-
naim exercitus Alexandri magni crediderunt

Verū Demodamas dux Seleuci & Antiochi fa-
tis idoneus auctor: transuectus amnem istum
titulos omnium supergressus ē: aliumq; esse q̄
Tanaim deprehendit: ob cuius glorie iligne de-
dit noī suo: ut altaria ibi statueret. Appollini
Didymeo hoc est collimum: i quo limes p̄si-
cus scythicis iungitur: quos scythas per se lin-
gua sua fatas dicit: & iuicē scythe perlas cor-
facos nominat: mōtemq; caucasum croucalim
id est niibus cādidātem. Denissima hic po-
pulos: frequentia. cū p̄his legē placiti ab exor-
dio moris icorrupta custodit disciplina. E qb̄
celeberrimi sūt. Massagete Esfedones. Satar-
che & Apamei: post quos imanisimā barba-
ris interiacentibus de ritu aliāq; nationū pene
incōstāter diffinitū aduertimus. Bactri came-
los fortissimos mittunt: licet Arabia plurimos
gignat. Verū hoc differūt: q̄ Arabici bina tu-
bera i dorso habēt: singula bactriani. Nunq̄
pedes atterunt. Sunt. n. illis īciprocī quibus-
dā pumūculis uestia carnulēta. Vnde & cōtra-
ria ē labes ābulātibus nullo fauēte p̄sidio ad-
nifum īfistēdi. habētur in duplex ministeriū
Sunt alii oneri ferēdo accōmodati. alii ad per-
nicitatē leues. Sed nec illi ultra iustū pōdera
recipiunt: nec isti āplus q̄ solita spatia uolūt
egredi. Geniture cupidine afferātur: adeo ut

192 ca
seuiāt: cum uenerē requirunt: oderunt equi-
num genus. Sitim etiā in quadriduum tolerāt
Verū cū occasio bibendi data ē: t̄m̄ implentur
q̄tū & faciet desideria p̄terita: & in futurū diu-
p̄lit: lutulentas aquas captāt: puras r̄fugunt
Deniq; nisi cenosior liquor fuerit: ipsi aliūdua
proculcatione limū excitāt: ut turbet. Durāt
ī ānos cētum: nisi forte translati ī p̄grina in-
solētia mutati aeris morbos trahāt. Ad bella
foemine p̄parātur. Inuētumq; ē ut d̄siderium
eis coitionis quadā castratiōe execaretur. pu-
tāt. n. fieri ualidiores: si a coitibus arceātur.

57 ca
De serib⁹ & uellere serico & attagis.

q̄ Va ab Scythico & oceano & mari Caspio
ī oceanum eorum cursus īflectitur ab exor-
dio huiusce plage p̄funde niues mox lōga de-
serta post antropofagi gēs asperrima: deinde
spatio seuiissimus bestiis efferata ferme dimi-
diā itineris partē impenetrabilē reddiderunt.
Quarū difficultatū terminū facit iugū mari im-
minēs: qd̄ tabin barbari dicunt: postq; adhuc
lōginquæ solitudine. Sic ī tractu ei⁹ ore q̄ spe-
ctant estiuum orientem ultra in humanos li-
tus primos hominū serēs cognoscimus. Qui
aquarum aspergine mundatis frondibus uel-
lera arborum admiculo depectunt liquo-
ris & lanuginis teneram subtilitatem hu-

more domāt ad obsequiū: hoc illud est sericū
in usum publicum dāno seueritatis admissum:
& quo ostentare potius cōpora q̄ uestiū pri/
mo fœminis nūc et iā uiris psuasit. luxuriæ li/
bido. Seres ipsi q̄dem mites & iter se quietis/
simi. Alios r̄liquosq; mortaliū cœtus refugiūt
adeo: ut ceterarū gentium commertia abnuāt
primū eorū fluiū mercatores ipsi transeūt. In
cuius ripis nullo inter partes lingue cōmertio
sed d̄positarū rerū p̄cia oculis estimātes sua tra/
dūt: nra nō emunt. De gēte atrogorū

. 98. ca.

f Equit̄ Atranus sinus & gēs atrogorū: qb?
rēperies p̄rogatiue mirā aeris clemētiam
subministrāt. Arcēt sane afflatū noxiū col'es
q̄ salubri apricitate ūdiq; secus obiecti p̄hibēt
auras pestilētes. Atq; iō ut amonit? affirmat
par illis & hipboreis genus uite ē. Inter hos
& indiā gnarissimi ciconas locauerūt.

. 99. ca.

De india.

a medis mōtibus auspicaē India. a meridia/
no mari porrecta ado fauonii spū saluber/
rima bis i āno estatē habet: bis legit fruges ui/
ce hyemis ethesis potiē auris: hāc possidoni?
aduersā gallie statuit. Sane nec qcq; ex ea du/
biū. Nā Alexādrī magni armis cōpta: & alio/
rū postmodū regū diligētia pagrata p̄itus co/
gnitioni nostre adducta ē. Megasthenes sane
apud indicos reges aliquātis per commoratus

res indicas scripsit: ut fidem quā oculis subie/
cerat memorie daret. Dionisi? quoq; q̄ & ipse
a filadelfo rege spectator missus ē gratia peri/
clitande ueritatis paria pdidit. Tradūt ergo i
india fuisse quinq; milia oppidorū p̄cipua capa/
citate populorū nouem milium. Diu etiam cre/
dita ē tertia pars esse terrarū. Nec mirū sit uel
de hominum uel de urbium copia cum sol'in/
dī nūquā a natali solo recesserit. Indiam liber/
pater primus ingressus ē utpote qui indis sub/
actis prim? omniū triumphauit. Ab hoc Ale/
xādrum magnū numerātur sex milia quadria/
gēti quinquaginta unus additis & amplius tri/
bus mēlibus habita p̄ reges computatiōe qui/
cētum quinquaginta tres tenuisse medium euū
deprehēdūtur. Maximi i ea amnes Gāges &
Indus. Quorū gāgen quidam fontibus icertis
nasci & nili modo exūdare perhibēt. Alii uo/
lūt a Scythicis mōtibus exoriri. Hippanis ēt
nobilissimus ibi fluius qui Alexandri magni
iter terminauit sicuti are i ripa eius posite pro/
bāt. Minima gāgis latitudo p̄ octo milia pas/
suū: maxima per xx. patet. altitudo ubi uado/
sissimus ē mēsuram cētum pedū deuorat. Gā/
garides extimus ē Indie populuf. Cuius Rex
equites mille: elephātos septingētos: peditū
sexaginta milia i paratu belli habet. In doruna

qdam agros exercēt: militia plurimi: merces
Alii optimi ditissiq; rempu. curāt: reddūt iu/
dicia: assidēt regibus. Quietum ibi emminē/
tissime sapiēte genus ē. Vite repletos incēsis
rogis mortem accersere. Qui uero ferociori
secte se dderūt: & siluestrem agūt uitam: ele/
phantos uenātur. Quibus pdomitis ad man/
suetudinem: aut arāt: aut uehuntur. In gange
insula ē: populosissimam & amplissimam con/
tinēs gētem. Quor; Rex peditum quinquā/
ginta milia: equitum quattuō milia ī armis ha/
bet. Omnes sane quicūq; pditi sunt regia po/
testate nō sine maximo elephantor; equitum
etiam peditumq; numero militarem agitāt di/
sciplinam. Parsia gēs ualidissima palibothram
urbem icolunt. Vnde quidam gētem ipam pa/
libothros nominauerūt. Quor; rex sexcēte/
na milia peditum: equitum triginta milia: ele/
phantor; octo milia: omnibus diebus ad stipē/
dium uocat. Ultra palibotrā mons malleus
ī quo umbre hyeme ī septentriōe estate ī au/
stro cadūt uicissitudine hac durāte senis mensi/
bus. Septentriones ī eo actū ī āno semel: nec
ultra qundecī dies parēt: sicut auctor ē Bethō:
q; phibet hoc ī plimis Indie locis inueniri. In/
do pximantes flumini uersam ad meridiē pla/
gā ultra alios torrent calor. Deniq; uim sice/
ris

49
ris pdit hominum color. Mōtana pygmei te/
nēt. At hi qbus ē uicinus oceanus sīn regibus
degūt. Pādea gēs a feminis regit. Cui reginā
primā Assignat Herculis filiā. Et nisa urbs re/
gioni isti dat. Mons ē Iouis sacer imeros no/
mine: in cuius specu nutritu liber; patrem ue/
teres indi affirmāt: ex cuius uocabuli argumē/
to creditur liber; patrem lasciuienti fame fe/
mine natū. Extra indi hostiū sunt insulæ duæ
Chrise & Argire adeo fecūde copia metallo;
ut pleriq; eas aurea sola habere pderint: & ar/
gētea indis oibus pmissa. Cesaries n̄ sīn fūco
cerulei aut crocei coloris. Cultus p̄cipu? ī gē/
mis. Nullus funer; apparatus: p̄terea ut Iube
& Archelai regū libris editū ē: īquātū mores
pp̄or; dissonāt: habit? quoq; discrepātissim?
est. Alii lineis: alii laneis pep̄lis uestiūt: pars
nudi. ps obscena t̄m amictulati p̄imi & flexi/
bilib? libris circūdati. Quidā pp̄i ado p̄peri
ut elephātos uelut equos facillima isultatione
trāsiliant: plurimis placet neq; aīal occidere
neq; uesci canibus: pleriq; t̄m piscib? alū? &
e mari uiuunt. Sūt q; pximos parētesq; prius
q; ānis aut egritudine ī maciē eāt & intabeāt
uelut hostias cedūt. Deīde perēptor; uiscera
epulas hnt: q; ibi n̄ sceleris s; pietatis loco nu/
merāt. Sūt q; cū icubueī morbi p̄cul a ceteris

in secreta abeunt nihil ansie quam mortem expectantes. Astiacanorum genus laureis uiret siluis: lucis buxeis. Vitium uero & arborum uniuersarum quibus grecia dulcis est prouentibus copiosa philosophos habet indi gymnosophistas uocant: qui ab exortu ad usque solis occasum contentis oculis orbem cadentissimi sideris intuentur: in globo igneo rimantes secreta quedam arenisque feruentibus perpetem diem alternis pedibus insistant. Ad motem qui Nilo dicitur habitant quibus auerse platee sunt & octoni in plateis singulis digyti. Megasthenes per diuersos indies motes esse scribit nationes capitibus caninis armatas unguibus amictas uestitu tergorum. Ad sermonem humanum nulla uoce sed latratibus tantum sonantes asperis rictibus. Apud Clesiam legitur quasdam foeminas ibi semel parere: natoque canos illico fieri. Esse rursum gentem alteram: que in iuuenta sit cana: nigrescat in senectute. Ultra eui nostri temporis terminos perhennantem Legimus monoculos quoque ibi nasci singulis cruribus & singulari pernicitate. Qui ubi defendi se uelint a calore resupinati plantas suas magnitudine inumbrarent. Gangis fontem qui accolunt nullius ad escam opis indigent. Odore uiuunt pomorum siluestrium: longiusque per gentes eadem illo in presidio gerunt: ut olfatu alant: quod

99
si tetriorem spiritum forte traxerit exari eos certum est. Perhibet esse & gentem foeminarum quae quinquennies concipiunt. Sed ultra octauum annum uiuendi spatia non protrahunt. Sunt qui ceruicibus carent: & in humeris habent oculos. Sunt qui filuestres hirti corpora: caninis dentibus: stridore terrifico. Apud eos uero quibus ad uiuendi rationem propensior cura est multae uxores in eiusdem uiri coeunt matrimonium: & cum maritus homine decesserit apud grauissimos iudices suam quaeque de meritis agunt causam: & quae officiosior caeteris sententia uicerit iudicantium: haec palmae refert praemium ut arbitrato suo ascendat rogum coniugis: & supremis eius semet ipsam det inferias. Caeterae nota uiuat. Enormitas in serpentibus tanta est: ut ceruos & aiantia alia ad parum mole tota hauriant. Quinetiam oceanum indicum quibus est penetrat: insulasque magno spatio a continenti separatas pabulandi petant gratia. Quod coram est potentia amplissima magnitudinis fieri qua per tantam saluam latitudinem ad loca permeant destinata. Sunt illic multae & mirabiles bestiae: quarum e multitudine & copia partem persequemur. Leucotrota uelocitate praecedit feras uniuersas. Ipsa asini ferre magnitudine: cerui clunibus: pectore ac cruribus leoninis: capite camelino: bisulca ungula ore ad usque aures dehiscente: dentium locis esse
ni

perpetuo. hæc quoad formam. Voce autē lo-
quentium hoīum sonos æmulat. Est & aele al-
as ut equus: cauda vero elephāti: nigro colore
maxillis pruriginēis: præferens cornua ultra
cubitalem modū longa: ad obsequiū cuius ue-
lit motus accomodata. Neq; enim rigent: sed
flectunt ut usus exigit præliadi. Quorū alter
cum pugnat præterit: alter replicat: ut si nisu
aliquo alterius acumen fuerit obtusū acies suc-
cedat alterius: hippopotamis cōpat. Et ipsa sa-
ne aquis fluminum gaudet. Indicis tauris color
fuluus est. Volucris pernitas. pilus ī cōtrari-
um uersus hiatus omē quod cap. Hi quoq; cir-
cumferunt cornua flexibilitate qua malint: ter-
gi duritia oē tælū respuūt: ac tā imiti ferocita-
te ut capti aīas piciāt furore. Māticora quoq;
noīe inter hæc nascit̄ triplici dētū ordine coe-
unt utribus alternis: facie hoīs: glaucis oculis sã
guineo colore: corpore leonino: cauda ueluti
scorpiōis aculeo spiculata: uoce tā sibilata ut imi-
tes fistularū modulol̄ tubarūq; cōtinētū: hūanā
carnes audissimē affectat: pedibus sic uiget saltu
sic pōt: ut morari eā nec extēssimā spatia possit
nec obstac̄la latissimā: Sūt p̄terea boues unīcor-
nīs & tricorīs solidis ūgulis nec bifidis. S; atro-
cissimū ē monoceros mōstrē mugitū hōrido eq-
no corporē elephāti pedibus: cauda suilla capite

99
ceruino: cornu e media eius frōte p̄tēdit̄ splēdo-
re mirifico ad lōgitudinē pedū quattuor ita acu-
tum ut quicquid ipetat facile ictu eius perforē-
tur. Vius nō uenit in hominū potestate: & ni-
terimi quidē potest: capi nō potest. Atq; etiā
gignunt miracula nō minora. Anguillas ad tri-
cenos pedes longas educat ganges: quem Sta-
tius Sebosus inter præcipua miracula ait uermi-
bus abundare ceruleis nomine & colore. Hi bi-
na habent brachia lōgitudinis cubitorū non mi-
nus senum adeo robustis uiribus ut elephātos
ad potū uentitātes mordicus cōprehenlos ipso
rū manu rapiāt in profundū. Indica maria bale-
nas habent ultra spatia quattuor iugerū. Sed &
quos filetras nūcupāt: q̄ enormes ultra molē ī-
gētū colūnarū super antēnas se nauū extollāt:
haustosq; fistulis fluctus ita eructāt: ut nībosa
alluue plerq; depressat alueos nauigatiū. So-
la india mittit psitacū auē colore uiridi: torque
puniceo. Cuius rostri tāta duricia est ut cum e-
sublimi præcipitā in saxū nisu se oris excipiat.
& quodā quasi p̄sidio utat̄ extraordinariæ fir-
mitatis. Caput uero tā ualēs ut si quō ad discē-
dū plagis sit admonēdus (nā studet ut qd hoīes
alloquat̄) ferrea clauicula sit uerberandus dum
pullus est: atq; adeo intra alterū ætatis suæ an-
nū quæ mōstrata sunt & citius dicit: & tenacius

retinet. Maior paulo segnior est & obliuiofus
& idocilis iter nobiles & plebeios discretionē
digytorū facit numerus. Qui præstāt quos in
pede habent digytorū: cæteri ternos. Lingua la
ta multoq; latior q̄ cæteris auibus. Vnde per
ficiū ut articulata uerba penitus eloquat̄. Qd̄
ingeniū ita romanæ delitiæ miratæ sūt: ut bar
bari p̄litacos mercē fecerint. Indorū nemora in
tā procerā sublimantur excelsitatē ut tranſiaci
ne sagittis quidē possint. Pomaria ficus habēt
quarū codices in orbem sexaginta passuū spatiū
enorme crassescūt. Ramorū umbræ ambitu bi
na stadia cōsumūt. Foliorū latitudo forma ama
zonice peltæ cōparatur. Pomū eximie suauitatis.
Quæ palustris sūt harūdinem creant ita
crassā ut fissis internodiis lembi uice uectitet
nauigātes. E radicibus eius exprimitur humor
dulcis ad melleā suauitatē. Thylos idie insula
& ea fert palmas: oleam creat: uineis abūdat.
Terras omēs hæc miraculo sola uincit q̄ quæ
cūq; in ea arbor nascitur nūq; caret folio. Mōs
caucasus inde incipit: q̄ maximā orbis ptē ppe
tuis iugis penetrat. Idē frōte qua soli obuersus
est arbores piperis ostentat: quas ad iuniperi si
militudinē diuersos fructus edere asseuerant.
Eorū q̄ primus erūpit uelut corelorū fibria dicit̄
piper longū: qui icorrupti piper albū. Quorū

cutem rugosā & torridā calor fecerit. Nomen
trahit de colore: piper nigū. Qui deinde cadu
cus torref̄ feruido sole: uocamen trahit de co
lore. Sed ut piper sola india: ita & hebenū sola
mittit. Nec tñ uniuersarū: uerū exigua sui parte
siluis hoc genus gignit. Arbor est p̄legq; tenu
is & frequentior: uimine raro: in crassitudinem
caudicis extuberata: hiulco cortice & admodū
reticulato: dehiscentibus uenis adeo ut per ip
sos sinus pars intima uix tenui libro contegat̄.
Lignū omne atq; mediale eadem ferme & facie
& nitore qui est in lapide gagate. Indi reges ex
eo scepra sūmunt: & quascunq; deorū imaginis
nō nili ex hebeno habent. Idem ferunt materia
ista liquorem n̄ cōtineri noxiū: & quicquid ma
leficū fuerit tactu eius auerti: hac gratia pocula
ex hebeno habent. Ita nihil mis̄ si peregre sit ī
precio: quo etiā ipsi quibus prouenit honoran
tur. Hebenum ex india romæ mitridatico tri
umpho primum magnus Pompeius exhibuit.
Mittit india & calamos odoratos potentes ad
uersum itestine ægritudinis incōmoda. Dat &
multa alia fragrantia mirifice spiritus suauitate
grata. Indicorū lapidum in adamātibus dignitas
prima: utpote qui lymphationes ambigāt. Ve
nenis resistāt: pauitātium uanos metul pellāt.
Hæc primum de his prædicari oportuit quæ

respicere ad utilitatem uidebamus: Nūc redde
mus quot adamantū sunt species: & quis color
quicq; eximius. In quodā chrystalli genere inue
nitur materia in qua nascit̄ adæque similis splē
dore liquidissimo in mucronē sexangulū utriq;
sectis leuiter turbinatus: nec ultra unq; magni
tudinē nucleī auellanæ r̄pertus. Huic p̄ximus
in excellentissimo auro deprehēditur. Secūduſ
pallidior ac magis ad argenti colorē renitens.
Tertius in uenis cypri apparet p̄prior ad aere
am faciem. Quartus in metallis ferrariis legiē
pōdere cæteros antecedēs nō tamē & potesta
te. Nā & hic & qui in cypro deprehendūt frā
gi queūt. pleriq; etiā adamante altero perforā
tur. At hi quos primos diximus nec ferro uin
cūtur: nec igni soluūtur. Verū tamē si diu in san
guine hircino macerent̄: aliter q̄ si callido fri
gido ue malleis aliquot antefractis & icudibus
dissipatis aliquādo cedūt & in particulas dissili
unt. Quæ fragmēta sculptoribus in usū insigni
endæ eiuscemōi gēmae expetuntur. Inter ada
mātem & magnetē est quædā naturæ occulta
dissensio: adeo ut iuxta positus nō sinat magne
tem rapere ferrū. Vel si admotus magnes ferrū
traxerit: quasi prædā quandā qcquid magneti
hæserit adamas rapiat atq; auferat. Lichintem
deinde fert india: cuius lucis uigorem flagrans

excitat lucerna: qua ex cā lichintem græci uo
cauerunt. Dupplex ei facies. Aut in purpureā
emicat claritatē: aut meratius suffūdatur cocci
rubore. Per omēm intimū sui liquidē pura sit i
offensam admittit perspicuitatē. At si excāduit
radius solis ic̄ta: uel ad calorem digy toꝝ attritu
excitata ē aut palcaꝝ casta: aut cartarum folia
ad se rapit: cōtumaciter sculpturis resistens. ac
si quādo insignita est: dum signa imprimi qua
si quodam animali morſu partem cæræ reten
tat. Berillos in sexangulas formas indi atterūt
ut hebetem coloris lenitatem anguloꝝ reper
cussu excitent ad uigorem. Berilloꝝ genus di
uiditur in speciem multifariam eximii interui
rente glauci & ceruli temperamento quandam
præferūt puri maris gratiā. Infra hos sūt chry
soberilli qui languidius micātes aurea nube cir
cūfunduntur. Chrysoprasos quoq; ex aureo &
purpuraceo mixtā lucem trahentes æque beril
loꝝ generi adiudicauerūt. Hiacynthizōtas. s.
q; hiacynthos p̄pe referāt & ipsos p̄bāt. Hos
uero q; chrystallis similes capillamētis obscurā
tur itercurrentibus. hoc. n. uicio illoꝝ nomen
est. hos sciētissimi lapidū plebi dederūt: Indici
reges hoc genus gēmaꝝ i lōgissimos chylidrof
amat fingere: eosq; p̄foratos elephātoꝝ setis
subligāt ac mōilia habēt. aut plerq; ex utroq;

capite insertis aureis umbilicis ut marcentē faciē ad nitelā incedant pinguiorē: quo per industriam metallo hinc inde addito fulgentiorē rem trahant lucem.

(60. r^o)

De taprobane insula.

t Aprobanem insulam anteq̄ temeritas humana exquilito penitus mari fidem panderet diu in orbē alterę putauerūt: & qdē eū quē habitare anthiones crederētur. Verę Alexandri magni uirtus ignorantia publici erroris nō tulit ulterius permanere: sed ī hęc usq̄ secreta propagauit noīs sui gloriā. Missus igitur Onesicritus præfectus classis macedonicæ terrā istā q̄ta esset: qd gigneret: quo mō haberetur exploratā notitiæ nræ dedit. Patet ī lōgitudinē stadiorū vii. mil. ī latitudie v. mil. Scindit̄ āne iter fluo. Nā ps eius bestiis & elephūtis repleta est maioribus multo q̄ quos fert india. partem hoies tenēt. Margaritis scaret & gēmis oibus. Sita est inter ortū & occasū: ab eo mari incipit prætenta india. A prasia indorū gēte dieꝝ uiginti quinq̄ primo in eam fuit curus: sed cū papiraceis & nili nauibus illo pergeretur: mox cursu nauium nostrarū septem dieꝝ iter factum est. Mare uadosum interiacet altitudinis non amplius senum passuum. Certis autē canalibus adeo altum adeo depressum ut nullæ unq̄ an-

choræ ad profūdi illius ima potuerint peruenire. Nulla in nauigando syderę obseruatio utpote ubi septētriones nequaq̄ aspiciuntur. Vergiliæ nunq̄ apparent. Lunam ab octaua in sextā decimam tantū supra terram uident. Lucet ibi canopos sydus clarę & amplissimum. Solē orientem dextra habent: occidentem sinistra. Obseruatōne itaq̄ nauigandi nulla suppetente perquam ad destinata pergentes locum capiant. Vehunt alites quarū meatus terram petentiuꝝ regendi cursus magistros habent. Quaternis non amplius in āno mēsibus nauigatur. adūsq̄ Claudii principatum. De taprobane hęc tantū noueramus. Tunc enim fortuna patefecit scientiæ uiam latiore. Nam libertus Annii Pollicami qui tunc rubri maris uectigal administrabat arabiam petens aquilonibus præter carmaniam raptus quintodecimo qdem die appulsus est ad hoc littus portumq̄ inuectus qui hipporus nominatur. Sex deinde mensibus sermonē perdoctus. admissus est ad colloq̄a regis. Quæ compererat reportauit. Stupuisse scilicet regē pecuniā quæ capta erat cum ipso. Quod tam & si signata disparibus foret uultibus: parem tamen haberet modum ponderis. Cuius æqualitatis contemplatione cum romanam amicitiam flagrantius concupiuisset: thracia principe lega

ros aduſq; nos miſit: a quibus cognita ſunt un-
uerſa. Ergo iidem homines corporū magnitudi-
ne alios omēs antecedunt. Crines ſuco imbuūt.
Ceruleis oculis: atroci uifu: terrifico ſono uo-
cis: quibus immatura mors eſt in annos centū
æuum trahunt. Aliis omnibus annosa ætas &
pene ultra humanam extenta fragilitatē. Nul-
li aut per diem aut ante diem ſomnus. Noctis
partem quieti deſtināt. Lucis ortum uigilia an-
teuertunt. Aedificia modice ab humo tollūt.
Annona ſemper eodem tenore eſt. Vites neſci-
unt. Pomis abundant. Colūt Herculem. In re-
gis electione non nobilitas præualet: ſed ſuffra-
gium uniuerſorū. Populus enim eligit ſpectatū
moribus & inueteratæ clæmentia & iam an-
tis gratiam. Sed hoc in eo queritur cui liberi nulli
ſint. Nam qui pater fuerit etiam ſi uita ſpecta-
tus eſt non admittitur ad regendum. Ac ſi for-
te dum regnat pignus ſuſtulit exiit potesta-
te. Idq; eo maxime cuſtoditur ne faciat heredi-
tarium regnum. Deinde etiam ſi rex maximam
præferat æquitatem: nolunt ei totum licere.
Quadrageſima ergo rectores accipit ne in cauſis
capitum ſolus iudicet. Et ſic quoque ſi diſpli-
cuerit iudicatum ad populum prouocatur.
A quo datis iudicibus ſeptuaginta fertur ſentē-
tia: cui neceſſario acceſcitur. Cultu rex diſſimi-

li a cæteris uestitur. Sirmate ut ē habitus quo
liberū patrem amiciri uidemus. Quod ſi etiam
iple in aliquo peccō argutus ſit ac reuictus mor-
te mulctatur. Non tamen ut cuiuſq; attrecte-
tur manu: ſed conſenſu publico reſ omium in-
terdicta ei facultate. Etiā colloqui poteſtas pu-
nito denegat. Culturæ ſtudent uniuerſi. Inter
dū uenatibus indulgent: nec plebeas agūt præ-
das: quippe cū tigrides aut elephāti tantū requi-
rant. Maria quoq; piſcationibus inquietāt: ma-
rinaſq; teſtudines capere gaudent. Quæ tāta
eſt magnitudo ut ſupſicies earū domū faciat: &
numerofam familiā non arcte receptet. Maior
pars inſulæ huius calor ambuſta eſt: & i uafas
deſicit ſolitudines. Latus eius mare alluit perui-
ridi color: fruticolū ita ut iubæ arborū plerūq;
gubernaculis atterā. Cernūt latus ſericum de
mōtiū ſuorū iugis. Mirantur autē: & ad gratiā po-
culos oīm gēmarū adhibent apparatū. Secant
marmora teſtudinea uarietate. Margaritas le-
gūt plurimas maximasq;. Cōchæ ſūt in quibus
hoc genus lapidū requiri. Quæ certo an-
ni tē-
porē luxuriāte cōceptu ſitiūt rorē uelut maritū
cuius deſiderio hiant. Et cū maxime lunares li-
quāt aſpergiūſ oſcitatione quadā hauriūt hu-
morē cupitū. Sic concipiunt grauidæq; frunt:
ac de ſaginæ qualitate reddūt habitus uniu-
erſi.

Nā si purg fuerit quod acceperint cādicāt orbi
culi lapillos. Si turbidū aut palloŕ lāguescūt:
aut rufo inubilāt. Ita magis de caelo q̄ de ma
ri partus habēt. Deniq; quotiēs excipiūt matu
tini aeris semē fit clarius margaritū. Quotiēs
uelpere fit obscurus: q̄ toq; magis hauserit tā
to magis p̄ficit lapidū magnitudo. Si repente
micauerit coruscatio itēpestiuo metu cōprimū
tur: clausæq; subita formidie uitia contbraunt
abortiua. Aut. n. per paruuli fiūt scrupuli: aut
inanes. Cōchis ipsis inest sēfus: partus suos ma
culari timēt. Cūq; flagrātoribus radiis excādu
erit dies: ne fuscēt lapides solis calore subsidūt
& se p̄fūdis igurgitāt ut ab aestu uēdicentur.
huic tñ p̄uidentiæ ætas opitulāt. Nā candor
senecta disperit: & grādescentibus cōchis flauē
scūt margaritæ. Lapis iste ī aqua mollis ē unio
duratur euisceratus. Nūq; duo simul reperiu
tur. Vnde unionibus nomen datum. Ultra se
miunciales inuentos negāt. Piscantium insidias
timent conchæ. Inde est ut aut inter scopulos
aut inter marinos canes plurimum delitescāt.
Gregatim natant. Certus examini dux est. Il
le si captus sit: etiam quæ euaserint in plagas
reuertuntur. Dat & india margaritas. Dat &
littus britannicum: sicut Diuus Iulius thoracem
quæ Veneri genitrici in templo eius dicauit:

e britannicis margaritis factum: subiecta inscrip
tione testatus est. Iolliā Paulinā Cāi principis
cōiugem uulgatum est habuisse tunicā ex mar
garitis sextertio tunc quadringētiē æstimatā.
Cuius parandæ auaritia pater ipsius Manilius
spoliatis oriētis regiōibus exasperauit. C. Cæ
sarem offendit Augusti filiū interdicitq; amici
tia principis ueneno interiit. Illud quoq; exp̄s
sit uetus diligentia q̄ syllanis primū tēporibus
romā illati sunt uniones.

61. ca^m

De insula eusea itinerario indico
& sinu persico & arabico.

a B insula eusea ut cōsequens est ad cōtinen
tem. Igitur a taprobane indiā ruertamur.
Cōuenit res indicas uidere. Sed si indicis urbi
bus aut natiōibus resistamus egrediemur p̄po
sitæ cōcinitatis modum. Proximā indo flumini
urbē habuere caphisā: quā Cyrus diruit. Ara
chosiā herimāto anni impositā Semiramis cō
didit. Carusiam oppidū ab Alexandro magno
ad caucasū cōstitutū est. Ibi & alexandria quæ
patet amplius stadia triginta. Multa & alia sūt
sed hæc cum eminetissimis. Post indos monta
nas regiones ictiophagi tenent: quos subactos
Alexander magnus ī reliquo abstinere iussit a
piscibus. Nā ātea sic alebant. Ultra hos deser
ta carmaniæ persis deide atq; ita nauigatio. In

qua solis insula rubens semper & omni animā
tū generi inaccessa. Quippe quæ nullū nō ani
mal illatum necet. Ex india reuertentes ab aza
mo carmaniae fluente septentriones primum ui
dent. Achemenidis in hac plaga sedes fuerūt.
Inter carmaniae promōtorū & arabia quinquagi
ta milia passuū interiacent. Deinde tres insulae
circa quas hidri marini egrediūt vicenū cubitū
lōgitudine. Dicēdū hoc loco quatenus ab ale
xandria aegypti pergaē etiam usq; india. Nilo
uehente coptō usq; ethesius flatibus cursus ē.
Deinde terrestre iter hydreū. Post transactis
aliquot mātionibus berenicē puenit ubi rubri
maris portus est. Inde oceli arabiae portus tan
gitur proximū indiae emporiū excipit & miri i
famiae piraticis factionibus. Deinde p diuersos
portus cottonare succedit. Ad quā monoxilis
Intribus piper uehūt petētes india ante exor
tū canis: aut p̄tinus post exortū nauigio media
aestate soluūtur. Reuertētes renauigāt decē
bri mēse. Secūsus ex india uentus est uultur
nus: at cū uētum est in rubrū mare aut africanus
aut auster uehūt. Spatium indiae decies septi
es centena & quinquaginta milia passuū prodi
tur. At carmaniae centum milia: cuius pars nō
caret uitibus. Præterea habet genus hoium q
nō alia q̄ testudinis carnū uiuūt. Hirsuti comā

162. ca
facie tenus quæ sola lenis ē. Iidē coriis piscium
uestiūtur Chelophāgi cognomiati. Irrumpit
hæc littora rubrum mare: idq; i duos sinus scin
ditur. Quorū qui ab oriente est perlicus appel
latur: quoniam quidam habitauere perfidis po
puli uicies & sexages centena milia passuum cir
cuiu patens. Ex aduerso unde arabia est alter
arabicus uocatur. Oceanum uero qui ibi influit
azanium nominauerunt. Carmaniae persis ad
nectitur: quæ incipit ab insula afrōdisia uariarū
opum diues translata quondā in parthicum no
mē. littore quo occasui subiacet porrecta in mi
lia passuum quinquaginta. Oppidum eius nobi
lissimum susa: in quo templum susiae dianæ. A
susis barbite oppidum centum trigintaquinq;
milibus pass. distat. In quo mortales uniuersi
odio auri coemunt hoc genus metallicū & abii
ciunt in terrarum profunda ne polluti usu eius
auaritia corrumpant æquitatem. Hic inconstā
tissimus terrarum modus nec immerito cū aliæ
circa persiden nationes schenis: aliæ parasan
gis: aliæ in comparata disciplina terras metian
tur: & incertā fidē faciat mēsuræ rō discors.

162. ca
De parthia & sepulchro
Cyri

p Arthia q̄ta est a meridie rubrū maī a sep
tentrione hircanū salū claudit. In ea regna

duo de viginti diffecatur in duas partes. Vnde
 cim quæ dicuntur supiora incipiunt ab armenio
 limite & caspio littor ptecta ad terras scythar
 quibus cõcorditer degunt. Reliqua septem in
 feriora (sic. n. uocitãt) habet ab ortu narios ari
 anosq; carmanã a die medio: medos ab occidui
 folis plaga: a septentrione hyrcanos. Ipsa at me
 dia ab occasu transuersa utraq; parthiæ regna
 amplectit. a septentrione armenia circumdata: ab
 ortu caspios uidet a meridie psidem. Dein trac
 tus hic pcedit usq; ad castelluz quod Magi obti
 net phydarchida noie. hic Cyri sepulchrum.

63 ca. De babylone & de recurſu ad ocea
 num atlanticum: i quo insulæ gor
 gades hesperidesq; atq; fortunatæ.

c Aldææ gentis caput babylonia est a Semi
 ramide cõdita: tã nobilis: ut propter eã &
 assyrii & mesopotamii in babyloniæ nomẽ trã
 fierit. Vrbis e sexagita milia pas. circuitu patẽs
 muris circũdata. quorũ altitudo cc. pedes detiint.
 Latitudo l. ternis i sigulos pedes digytis ultra
 q; mēſura nra e altioribus. Amne iter luit eu
 frate. Beli ibi Iouis templum: Quem inuento
 rem cælestis disciplinæ tradidit etiam ipsa reli
 gio: quæ deum credit. In æmulationem hu
 ius urbis thesiphontem parthi condiderunt.
 Tempus est ad oceani oras reuerti represso in

æthiopiam stilo: Nanque ut atlanticos æstus
 occipere ab occidente & hispania dudũ dixerã
 mus ab his quoq; partibus mudi. Vnde primũ
 atlãtici nomẽ induant exprimi par est. Pelagus
 azaniũ usq; æthiopũ littora pmouet. Aethio
 picũ a massilico promotorio. Vnde rursus ocea
 nus atlãticus. Iuba igitẽ uniuersæ partis quam
 plurimi ppter solis ardorẽ peruiã negauerũt:
 facta etiã uel gentiũ uel insularũ cõmemoratio
 ne ad cõfirmãdã fidei argumẽtũ omẽ illud ma
 re ab india ad usq; gades uolũt intelligi nauiga
 bile. Chori tamẽ flatibus cuius spiritus præter
 arabia ægyptũ mauritania euehere: q; uis que
 ant classe: dumõ ab eo promotorio india cur
 sus dirigatur: quod alii leptanacran: alii drepa
 nũ noiauerũt: Addidit etiã stationum loca: &
 spatiorũ modũ. Nã ab indica prominẽtia ad ma
 licũ insulam affirmant esse quindecies centena
 milia passuum. A malicho ad sceneon ducenta
 uiginti quinque milia. Inde ad insulã adan a danũ
 centũ quinquaginta milia. Sic conficies ad aper
 tum mare decies octies centena & septuaginta
 milia. Idem opinione plurimorum qui ob solis
 flagrantiam maximã partis istius regionem fe
 runt humano generi inaccessam: Sic reluctatur
 ut mercatium ibi transitus infestari ex arabicis
 insulis dicant quas scythæ habent arabes q; bul

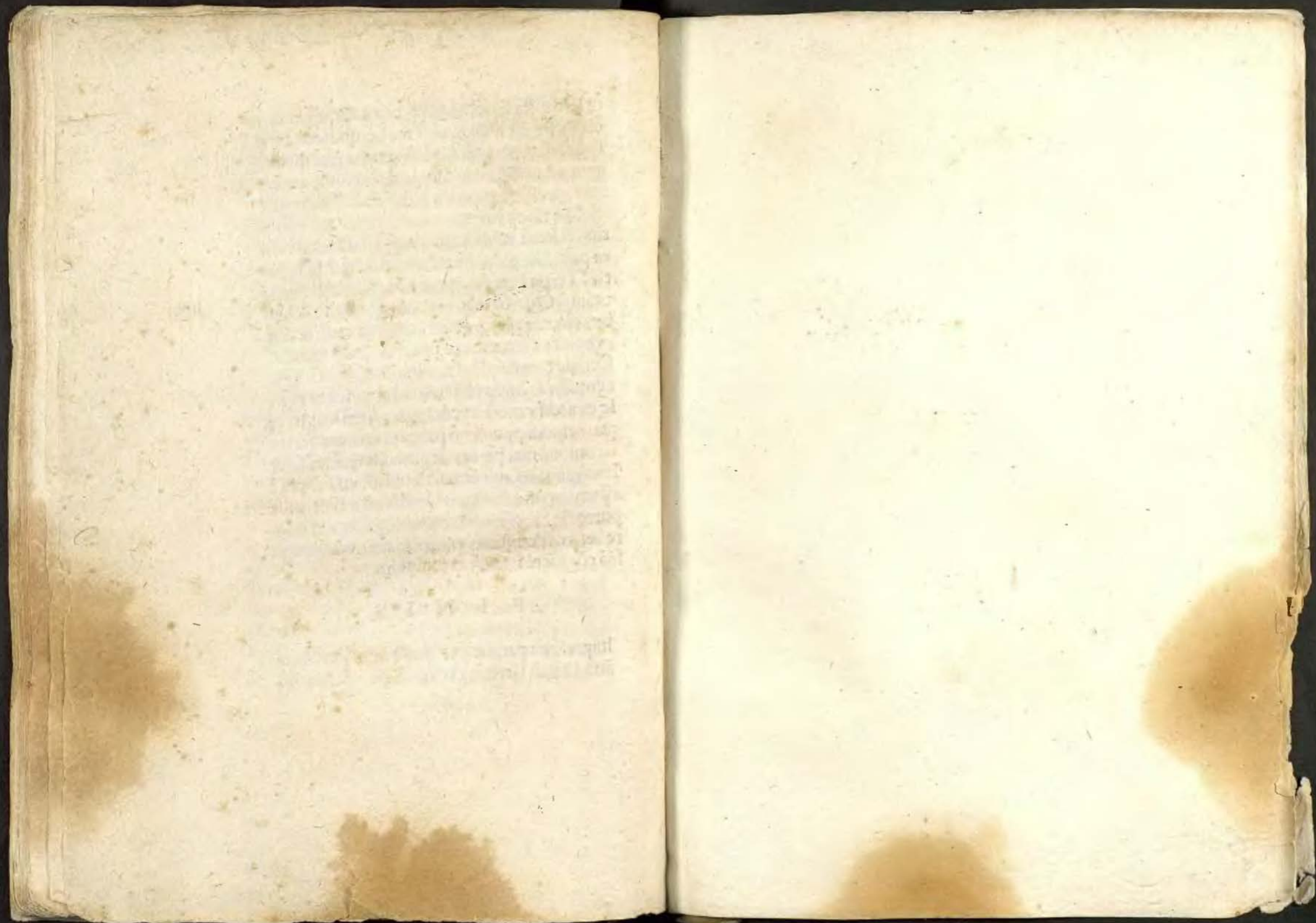
are innata datū nomē est. Nā bubalis utribus
cōtabulatas crates superponūt: uectitatiq; hoc
ratis genere prætereūtes ipetūt sagittis uene/
natis. Habitari etiam abdita æthiopiæ adusta
troglodytarū & ictiophagorū nationibus. quorū
troglodytæ tāta pernicitate pollent: ut feras
quas agitant cursu pedū assequant. Ictiophagi
nō secus q̄ marinæ beluæ nādo ī mari ualēt.
Ita exq̄sito atlātico mari usq; ī occasū etiā gor/
gadū Xenophon meminit insularū. Gorgades ī
sulæ ut accepimus obuersæ sūt p̄mōtorio qd̄
uocamus hesperii ceras. Has icoluerūt Gorgo/
nes mōstra & sane usq; adhuc monstruosa gens
habitat. Distāt a continēti bidui navigatione.
Prodidit deniq; Xenophō Lāpfacenus Hāmo/
nē poenorū regē ī eas permeasse. Reprasq; ibi
fœminas aliti pernicitate atq; ex oībul quæ ap/
paruerāt duas captas tā hirtō atq; aspero cor/
pore ut ad argumētū spectādæ rei duarū cutes
miraculi gratia inter donaria Iunoni suspēderit
quæ durauere usq; ī tēpora excidii carthaginē/
sis. Ultra gorgodes hesperidū īsulæ sūt: Sebo/
sus affirmat dieꝝ quadragita navigatione ī inti/
mos maris sinus recesserūt: fortunatas īsulās
cōtra leuā mauritanie tradunt iacere. Quas lu/
ba sub meridie qdē sitas: sed p̄ximas occasui di/
cit. De harū nomibus expectari magnū mis; re

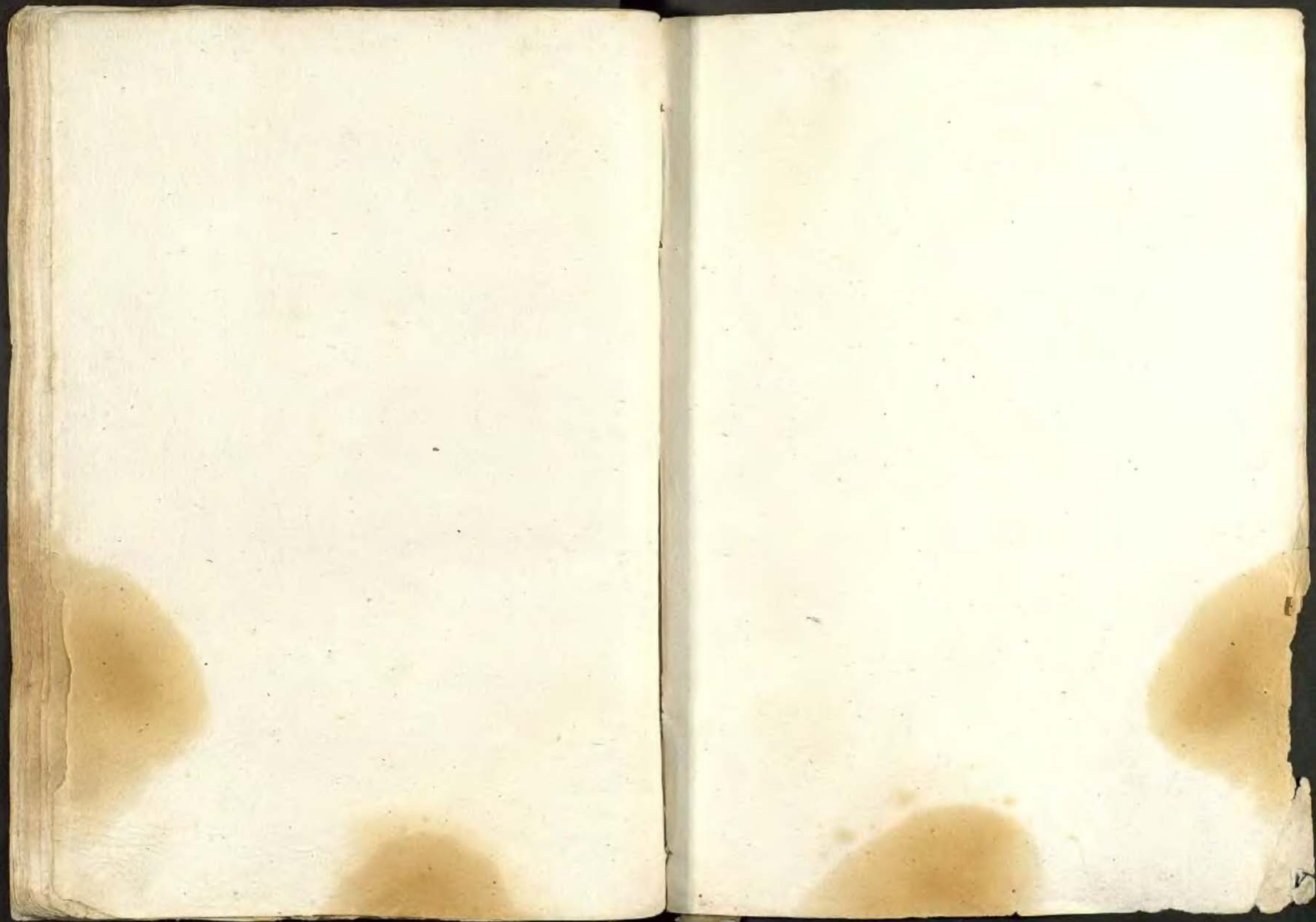
or: sed infra famā uocabuli res ē. In prima eay
cui nomē est norion ædificia nō sūt nec fuerūt
Iuga mōtiū stagnis madescunt. Ferulæ ibi sur/
gunt ad arboris magnitudinē. Earū quæ nigræ
sūt expressæ liquorē reddunt amarissimū: quæ
cādidæ sucos ruomunt etiam potui accomoda/
tos. Alterā insulā iunoniā appellatā ferunt. In
ea pauxillæ ædes humiliter ad culmē fastigia/
tæ. Tertia huic proximat eodem nomine nuda
omnia. Quarto loco capraria appellat̄ enormi/
bus lacertis plusq; referta. Sequitur niuaria aere
nebuloso & coactō: ac p̄pterea semp̄ niualis.
Deinde canaria plena canibus forma etiā emi/
nentissimis. Inde etiā duo exhibitū Iubæ regi.
In ea ædificiorū durāt uestigia. Atiū magna co/
pia: nemora pomifera: palmeta cariotas feren/
tia: multa nux pinea: larga mella: amnes salu/
bres: piscibus abūdātes. Perhibēt etiā expui ī
eū undoso mari beluas. Deinde cū monstra illa
putredie tabefacta sūt omīa illic inficiunt odo/
re retro. Ideoq; nō penitus ad nuncupationem
suā cōgruere insularū qualitatē.

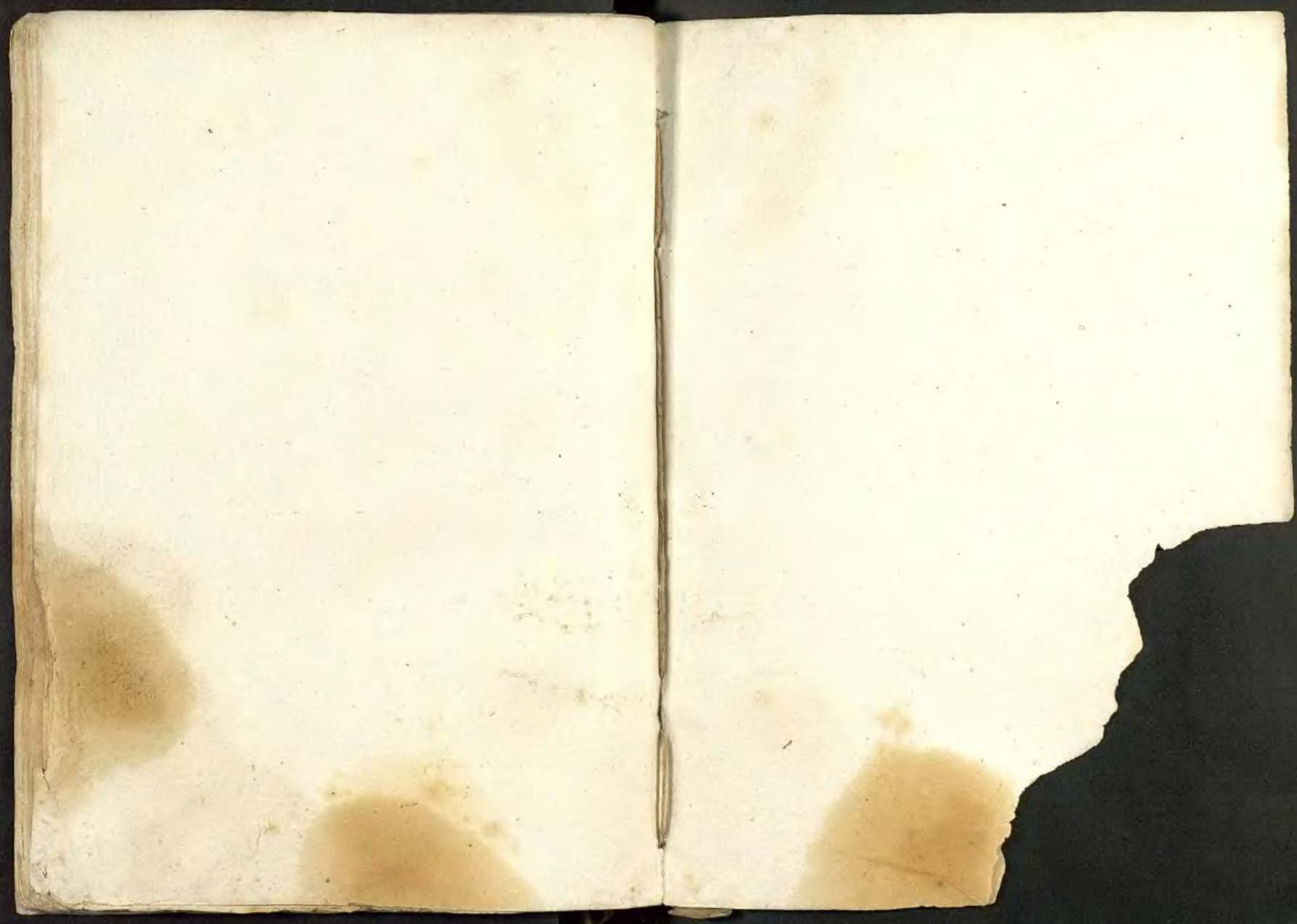
F I N I S

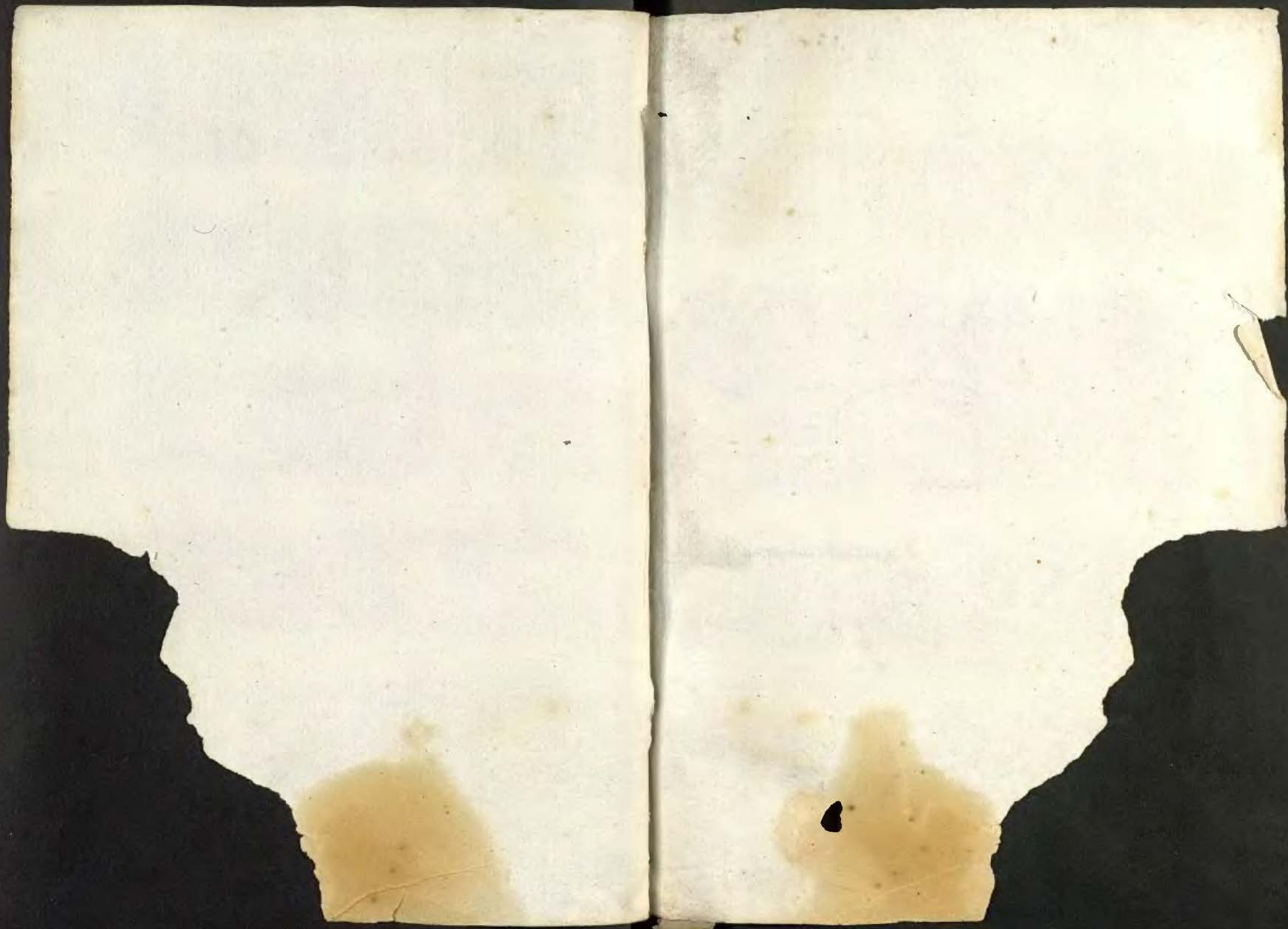
Impressum parmæ per Andream Portiliam
āno Dñi. M. cccclxxx. xiii. Kalē. Ianuarii.

q. deo. gms









RECEIVED
MAY 10 1864
NEW YORK

RECEIVED
MAY 10 1864
NEW YORK

RECEIVED
MAY 10 1864
NEW YORK

RECEIVED
MAY 10 1864
NEW YORK

