

purum dixeris: id est solum: non modo neque veritate neque falsitate designat: sed omnino nihil est: et quod sequutus est planum fecit: significat inquit quaedam compositionem: quae sine compositis non est intelligere. Illa si est verum compositionis coniunctionisque cuiusdam vis et proprium obtinet locum: purum et sine coniunctione predicatum nihil significat: sed ea ipsam compositionem: quam designat: cum fuerit coniunctum ea que componuntur: significare potest: sine compositis vero quod significet: non est intelligere. Vel certe ita intelligendum est quod ait: ipsum quod nihil est: non quoniam nihil significet: sed quoniam nihil verum falsum ve demonstrat: si purum dictum sit: cum enim coniungitur: tunc fit enunciatio. Simpliciter enim dicto verbo nulla veri vel falsi significatio est: et sensus quidem totus huiusmodi est: ipsa verba quidem per se dicta nota sunt: nam et qui dicit intellectu constituit: et qui audit quiescit: sed quaeque significant aliquid verba: non dum tamen affirmationem negationem ve significant. Nam quavis rem designet: non dum tamen subsistendi eius rei signum est: nec si hoc ipsum est vel ens dixerimus: aliquid ex eo verum vel falsum potest luenire. Ipsum enim quaeque significet aliquid: non dum tamen verum vel falsum est: sed in compositione fit enunciatio et in ea veritas vel falsitas nascitur: quam veritatem falsitatemque sine his que componuntur: coniungunturque: intelligere impossibile est: et de verbo quidem et nomine sufficienter dictum est. Secundo vero volumine de oratione est considerandum.

Incipit commentariorum liber secundus.

Ill quantum labor humanum genus excolit et beatissimis ingenij fructibus complet: si in tantum cura exercere mentis insisteret: non tam raris homines virtutibus uterentur: sed ubi desidia demittit animum continuo feralibus seminariis animi uber horescit. Nec hoc cognitione laboris iuvenire concesserim: sed potius ignorantia: quis enim laborandi peritus unquam a labore discessit. Quare interdum vis mentis est: verumque est amitti animum: si remittatur. Mihi autem si potentior divinitatis annuerit fauor hec firma sententia est: ut quaeque fuerint preclara ingenia: quorum labor ac studium multa de his que nunc quoque tractamus: latine lingue contulerint: non tamen quendam quodammodo ordinem stillumque disponendo disciplinarum gradus ediderunt. Ego omne Aristotelis opus quodcumque in manus venerit: in romanum stilum vertes: eorum omnium commenta latina oratione perscribam: ut si quid ex logice artis subtilitate: et ex moralis gravitate peritiae: et ex naturalis acuminis veritatis ab Aristotele conscriptum est: id omne ordinatum transferam: atque id quod alio lumine commentationis illustrem: omnesque Platonis dialogos vertedo: vel etiam commentando in latinam redigam formam. His pactis non equidem contempserim Aristotelis Platonisque sententias in unam quodammodo revocare concordiam: eosque non ut plerique dissentire in omnibus: sed in plerisque ex his in philosophia maxime consentire demonstrarem: et hec si vita ocius superit cum multo operis huius vilitate: nec non etiam labore contederim: qua in re faueant oportet: quos nulla coquit invidia. Sed nunc ad proposita revertamur. Aristoteles namque schoans librum prius nomine diffiniendum esse proposuit: post verbum: hinc negationem: post hanc affirmationem: unde consequenter enunciationem: orationem vero

postrema. Sed nunc cum de nomine et verbo dixerit converso ordine quod ultimum proposuit: nunc exquirat: primum de oratione namque disputat: quam postrema in operis dispositione proposuit: ait enim.



Ratio autem est vox significativa: cuius partium aliquid significativum est separatim: ut dictio: non ut affirmatio vel negatio. Dico autem: ut homo significat aliquid: sed non quoniam est aut non est: sed erit affirmatio vel negatio: si quid addat: sed non una hominis syllaba nec enim in hoc quod est forex rex significat: sed vox est nunc sola. In duplicibus vero significat quidem aliquid: sed non secundum se: quemadmodum dictum est. **C**ludetur Aristoteles illas quoque voces orationes putare: quaeque vel ex nominibus vel ex verbis consistunt: non tantum que integrum colligant intellectum: ut sunt socrates et plato: et ambulare et dicere. hec enim quaeque pleni intellectus non sunt: verbis tamen et nominibus componuntur: ait enim orationem esse vocem significativam: cuius partes significarent aliquid separatim: significarent inquit non consignerent: ut in nomine et verbo. Docet autem illa quoque res: cum etiam imperfectas: compositas tamen ex nominibus ac verbis voces orationes dicere: quod ait cum de nomine loqueretur: in eo quod est equi ferus nihil significare ferus: quemadmodum in oratione: que est equus ferus: namque est equus ferus vox composita ex nominibus est: sed sententiam non habet plenam: et ille ait: quemadmodum in oratione que est equus ferus. Nam si secundum Aristotelem equus ferus est oratio: cur non alie quoque que nominibus verbisque consistunt: quamquam sint imperfecte sententiae: tamen orationes esse videantur: cum praesertim orationem ipse ita diffiniat: Oratio est vox significativa: cuius partium aliquid significativum est separatim. In his ergo vocibus que verbis et nominibus componuntur: partes extra significant: et non consignant. Nam si nomen et verbum significativum est separatim: in his vero vocibus que verbis et nominibus componuntur: partes extra significant: non consignant: etiam voces imperfecte nominibus et verbis compositae orationes sunt. Nam si nomen omne et verbum significativum est: hec autem voces id est orationes nominibus componuntur et verbis: dubium non est in his vocibus que ex nominibus et verbis coniuncte sunt partes per se significare: quod si hoc est: et vox cuius partium aliquid separatim et per se significat: licet sit imperfecte sententiae: tamen orationem esse manifestum est. Sed quod addit orationis partes significare: ut dictionem: non ut affirmationem vel negationem. Alexander ita dictum esse arbitratur. Sunt enim inquit alie quidem simplices orationes: que solis verbis et nominibus coniunguntur: alie vero compositae: quarum partes in unum corpus iuncte iam faciunt orationes: et simplices quidem orationes partes habent eas: ex quibus componuntur: verba et nomina: ut est socrates ambulat. Compositae autem aliquoties quidem tantum orationes: aliquoties vero etiam affirmationes: ut cum dico socrates ambulat: et Plato loquitur utraque sunt affirmationes: vel cum dico. Aio te eacida Romanos vincere posse. ex orationibus non ex affirmationibus componitur talis oratio. Prior autem simplicitas est: posterior vero compositio. In quibus est autem prius vel posterior aliquid: illud sine dubio diffiniendum est priori

loco: quod natura quoque precedit. Ita ergo quoniam prior simplex oratio est: posterior vero composita: prius simplicem orationem diffinitione constituit dicens cuius partes significant ut dictio: non ut affirmatio: dictionem simplicis nominis aut verbi nuncupationem ponens. In simplicibus enim orationibus huiusmodi partes sunt. In compositis vero aliquotiens quidem orationes tantum aliquotiens vero affirmationem: ut supra monstratum: addit quoque illud. Omne inquit diffinitionem vel contractionem esse diffinita specie vel excedere non oportet: quod si Aristoteles ita constituisset diffinitionem: ut significare partes orationis diceret ut orationes: ac non ut dictiones: simplices orationes ab hac diffinitione secluderet: Orationum namque simplicium partes non ut orationes: sed ut simplicia verba nominaque significant. Nam si omnis oratio orationis habeat in partibus: rursus ipse partes que sunt orationes: alijs orationibus coniungentur: et rursus partium partes: que eadem quoque orationes sunt alias orationes habebunt in partibus: at si quis hoc intelligentia sumpserit: ad infinitum procedet: nec ulla erit prima oratio: que simplices habeat partes. Neque enim fieri potest: ut prima dicatur oratio: que alias orationes habeat in partibus: partes. n. priores sunt propria compositione: quod si in infinitum ducatur intelligentia: nulla prima oratio reperitur: et cum nulla sit oratio prima: nec ulla postrema est. Quo circa interempta: prima atque postrema omnis quoque interimitur: et nulla omnino erit oratio: quare non recta fuisset diffinitio: si ita dixisset. Oratio est vox significativa: cuius partes aliquid extra significant ut orationes. At vero inquit Alexander. Nec si quedam orationes in partibus continent: idcirco iam necesse est ipsarum orationum partes affirmationes esse ut cum dico. Desine meque tuis incendere teque que relis. Est ergo huius orationis pars una. Desine meque tuis incendere: teque querelis alia: neutra harum affirmatio est: quamquam videatur esse oratio. Quo circa nec illa fuisset recta diffinitio: si ita dixisset. Oratio est vox significativa: cuius partes extra aliquid significant: ut affirmatio: huiusmodi enim orationes cum sint eius partes ex orationibus iuncte: non tamen affirmationibus totum ipsius corpus orationis efficiuntur. Sed quoniam in omni oratione verba sunt et nomina: que simplices sunt dictiones: non autem in omnibus orationibus aut affirmationes aut orationes partes sunt: quod commune erat: id in diffinitione constituit: tanquam si ita diceret. Oratio est vox significativa secundum placitum: cuius partes aliquid extra significant. Ex necessitate quidem ut dictio. Non tamen semper: ut affirmatio aut oratio. Neque enim potest fieri: ut inveniatur oratio: cuius partes non ita aliquid extra significant ex necessitate ut nomen aut verbum cum inueniri possit: ut ita extra significant orationis partes: ut tantum orationes aut affirmationes non sint. Quare si ita dixisset: oratio est vox significativa: cuius partes aliquid extra significant: ut affirmatio: illas orationes hac diffinitione non circumscripsisset: quarum partes quidem orationes sunt: sed non affirmationes: ut ille versus est: quem supra iam posui. Sin vero sic dixisset. Oratio est vox significativa: cuius partes extra significant aliquid ut oratio: illas orationes in diffinitione reliquisset: quarum partes simplices sunt: ut est socrates ambulat. Sed cum dicit orationis partes ita significare ut dictiones

nes non omnino ut affirmationes et simplices et compositas hac diffinitive conclusit. Simples quidem idcirco quod quelibet simplex parvissimaque oratio non sine et verbo coniungitur: que sunt simplices dictiones compositas vero: que cum habent orationes in partibus: partes ipse habent simplices dictiones: que ipse simplices dictiones totius corporis partes sunt: ut cum dico si dies est lux est: dies est: et lux est: partes sunt totius orationis. Sed rursus harum partium partes sunt dies et est: et rursus lux et est: que rursus totius orationis per quam dico si dies est: lux est: partes sunt sed dies et est: et rursus lux et est: sunt simplices dictiones. Quo circa etiam compositarum orationum partes indubitanter: ita semper significant ut dictiones non ut affirmationes: aut quedam orationes. Quare hanc diffinitionem Aristoteles recte constituit. Ad hanc ergo sententiam locum hunc Alexander expedit: Illud quoque addens sepe Aristotelem de affirmationibus dicere dictiones: quod distinguere volens: cum diceret ita significare partes orationis tanquam dictionem: ne forte dictionem hanc aliquis in affirmationem susciperet: addidit ut dictio non ut affirmatio: tanquam si diceret: duplex quidem est dictio una simplex: alia vero affirmatio. Sed ita partes orationis aliquid extra significant: ut ea dictio: que est simplex: non ut ea que est affirmatio: et huiusmodi quodammodo intellectum tota alexandri sententia tenet. Porphyrius quoque in eadem sententia est: sed in uno discrepat: cuius expositio talis est. Dictio inquit est simplex nomen: et simplex etiam verbum: et ex duobus compositum: ut cum dico socrates: vel rursus ambulat: vel equi ferus: procedit etiam nomen dictionis ad orationes quidem: sed simplicibus verbis et nominibus coniunctas: ut cum dico socrates et plato et si sit ex composito nomine: ut est equi ferus et homo. Ne orationes quamquam coniuncte sint atque imperfecte: tamen dictionis nomine nuncupatur: nec non etiam transit nomen hoc dictionis usque ad perfectas orationes: quas enunciationes nuncupari posterior est dicendum. Est autem enuntiatio simplex: ut si quis dicat socrates ambulat. Et hec dicitur affirmatio: huius negatio est: Socrates non ambulat. Simples ergo enunciationes sunt affirmationes vel negationes: que singulis verbis ac nominibus componuntur. Itaque cum dico cum dies est lux est: tota quidem huiusmodi oratio dictio esse non dicitur. Composita namque coniuncta que est ex orationibus: que sunt dies est et lux est. Ne autem sunt affirmationes: et dicuntur dictiones. Ipse vero affirmationes: que dictiones sunt: habent rursus alias dictiones simplices: ut est dies et est: et rursus lux et est: ergo cum dico Socrates ambulat: hec oratio partes habet dictiones: nomen scilicet et verbum: que dictiones quidem sunt non tamen affirmationes. Sin vero dicam Socrates in litio cum Platone: et ceteris discipulis disputavit. Nec pars orationis que est. Socrates in litio: ipsa quoque est dictio: sed non ut simplex nomen vel verbum: que dictiones quidem sunt non tamen affirmationes: neque ut affirmatio: sed tantum ut imperfecta oratio que verbis tamen nominibusque composita est: quod si sic dicam si homo est animal est. Nec rursus oratio habet dictiones in partibus: sed neque ut simplices dictiones: neque ut imperfectas orationes: sed ut perfectas: simplicesque affirmationes: et una est affirmatio animal est: alia vero homo est. Tota vero ipsa oratio

oratio dictio non est quod si dicam si animal non est homo non est: rursus hec oratio ex duabus simplicibus dictionibus negatiuis videtur esse composita: que nihilominus tota dictio non est. Ita ergo dictio inchoans a simplicibus nominibus atq; verbis vsq; ad orationes quamuis ad imperfectas prouebitur: nec in his tantummodo consistit: sed ultra etiam ad simplices affirmationes negationesq; transit: et si in eo progressionis terminum facit: ergo quoniam non omnis oratio partes habet affirmationes et negationes: que sunt simplicium dictionum perfecte enunciationes: quoniamq; non omnis oratio imperfectas orationes habet in partibus: omnis tamen oratio simplices dictiones retinet: quippe cum omnis oratio ex verbis nominibusq; iungatur: hoc ait. Oratiois partes significare semper quidem vt dictiones: non tamen semper vt affirmationes consentiente Alexandro: cuius expositionem supra iam docui: atq; ita diligentior vt lector differentias eorum recte perspiciet: et consentientes qui communicant intellectus. Hoc loco Aspasius inconuenienter interstrepit: ait enim Aristotelem non in omnes orationes definitionem constituisse voluisse: sed tantum simplices: que ex duobus constant verbo scilicet et nomine: sed ille per falsus est. Neq; enim si simplex oratio simplicibus verbis nominibusq; consistit: idcirco non composita quoq; oratio verba et nomina similiter in partibus non habet. Quod si hoc commune est simplicibus orationibus atq; compositis: vt habeant in partibus quidem dictiones simplices: non etiam affirmationes: vt etiam orationes que affirmationes habent. De tamen habeant in partibus simplices dictiones: Cur autem hanc questionem in Aristotelem iaciat: ratione relinquitur. Syrianus vero qui philoxenus cognominatur: non putat orationes esse: quoniam intellectus sit imperfectus: atq; ideo nec eas aliquas habere partes. Nam cum dicit Plato in academia disputans. Hec quoniam perfecta non est: partes inquit non habet: arbitrans omne quod imperfectum est: nullis partibus contineri: atq; ideo cum dicit Aristoteles: oratio est vox significatiua: cuius partes aliquid extra significant: illam orationem constitui putat que perfectum retinet sensum: ipsius enim partes esse verba et nomina. Sed hoc ridiculum est: neq; enim aliquid compositum fieri potest: nisi proprijs partibus. Quod si quelibet res vt componatur habeat decem partes: eas tamen singillatim apponi necesse sit: antequam ad decimam veniamus partem: nibilo tamen minus erunt: quas sibi met ad componendam totius corporis summam singillatim supponimus: etiam si ad illud: quod componendum fuit: minime peruentum est. Quo circa si antequam perueniatur ad decimam partem prioris effecti compositiq; partes sunt nulla ratio est imperfecte rei partes dici non posse. Neq; enim dicitur totius compositi partes esse: que sunt imperfecti: vt si sit integrum nomen: habeat partes quatuor id est syllabas: vt merentius: si vnam syllabam decimam: dicamq; merenti: vel si vnam rursus duasq; ponam: vt sunt meren: huius tamen vtraq; syllaba mensilicet et ren. partes sunt: et cum sit compositio ipsa sensu vacua: ac sit imperfecta: tamen partibus continetur. Syrianus igitur minime audiendus est. Sed Porphyrius potius: qui ita Aristotelis mentem sententiamq; persequitur: vt eius definitionem que vera est: labare et in aliquibus alijs discrepare non fa-

ciat. De his quidem hactenus. Porphyrius autem ita dicit. Volens inquit Aristoteles ostendere non omnem orationem: aut simplices tantum habere partes aut compositas: a simplicibus sumpsit exemplum: vt diceret significare partes orationis vt dictionem non vt affirmationem: vt cum est oratio. Plato disputat dictiones quidem sunt: sed non vt affirmationes. Si vero sic esset oratio. si Plato disputat: verum dicit: Plato disputat: et verum dicit: cum sint dictiones: non sunt tantum vt simplices: sed etiam vt affirmationes. Neq; enim simplex dictio affirmatio est aut negatio: sed tunc fit cum additur aliquid: quod aut affirmationis vim teneat aut negationis: atq; hoc est quod ait. Dico autem vt homo significat: aut aliquid: sed non quoniam est: aut non est: sed erit affirmatio vel negatio: si quid addatur. Huiusmodi hoc est tanquam si diceret: nomen quidem simplex affirmationem: aut negationem non facit: nisi aut est verbum addatur: que est affirmatio: aut non est que est negatio. Quod autem addit: sed non vna hominis syllaba: nec in eo quod est soror rex significat: sed vox est nunc sola. In duplicibus vero significat quidem: sed nihil secundum se: quemadmodum dictum est.

Huius loci duplex est expositio. Quod enim dixerat prius: si erit affirmatio vel negatio si quid addatur ei dictioni: quam supra simplicem esse proposuit: cum de significatiua orationis parte loqueretur: nunc id adimplet et explicat dicens: non si quilibet addatur simplici dictioni: statim fieri affirmationem vel negationem: nec vero orationem: neq; enim si quid non per se significatiuum dictioni simplici copuletur: idcirco iam vel oratio vel affirmatio vel etiam negatio procreabitur: neq; enim si vna syllaba hominis que significatiua per se non est: copuletur eidem ipsi dictioni: iam vlla inde procreatur oratio. Quod si oratio non sit: nec affirmatio nec propositio est: he enim orationes quedam sunt: vt si quis ex eo quod est homo tollat vnam syllabam: eamq; toti dictioni simplici aptet: dicatq; o homo vel alio quolibet modo decidens partem toti corpori dictionis adijciunt non faciet orationem. Quod si hoc est: nec affirmationem nec negationem: que quedam sunt orationes. Ita ergo accipiendum est: tanquam si hoc modo dixisset. dico autem vt homo significat aliquid: sed non quoniam est aut non est: sed erit affirmatio: vel negatio si quid addatur: sed non vt vna hominis syllaba addatur: nec cuiuslibet alterius dictionis. si quid non per se significat. vt in eo quod est soror rex non significat: sed vox est nunc sola. Atq; id si quis velut parte tollat id quod est rex: apponatq; ei quod est Soror: dicatq; soror rex vt rex tanquam pars sit eius quod est soror: oratio nulla est: atq; ideo neq; affirmatio nec negatio. Hec enim ex vocibus per se significatiuis constant. Rex vero in eo quod est soror: quoniam pars est nominis: nihil ipsa significat. Vel certe erit melior intellectus si hoc quod ait. sed non vna hominis syllaba. non aptemus ad orationis perfectionem: sed potius ad dictionis significationem: vt quoniam dixit superius orationis partes significare ita vt dictionem non vt affirmationem: que esset dictio manifeste monstraret. Dictiones namq; constituit voces per se significantem. ergo cum dicit. Sed non vna hominis syllaba. tale est ac si diceret. significat quidem pars orationis vt dictio Sed he ipse dictiones perfecte nomina sunt et verba non partes nominum verborumq;. In eo enim quod

De interpretatio. editionis secunde liber. ij.

Equiferus currit: equiferus quidem dictio est totius orationis significat enim ut pars orationis. sed ferus con- significat ut pars nominis. atque ideo ferus dictio non est. Quo circa si que alie syllabe in parte orationis sunt: id est in nomine vel verbo: nihil per se significant: quamquam sint in parte nominis: quod nomen pars orationis est: nihil tamen ipsum significat in tota oratione: quare nec dictio erit. Audiendum ergo est ita: tanquam si sic diceret. Oratio autem est vox significatiua: cuius partium aliquid significatiuum est separatum: ut dictio: non ut affirmatio: dico autem ut homo significat aliquid: et est quedam dictio simplex. Nam neque oratio est quoniam simplex est: nec affirmatio neque negatio: quoniam non significat: aut esse aut non esse. Sed erit tunc affirmatio: quando aliquid additur: quod affirmationem negationem ue constituat. Sed quod ad dictionem esse id quod dicimus homo. Idcirco dictio est: quoniam per se significat. Syllaba vero eius nominis quod est homo: quoniam nihil designat: non est dictio. Hoc est enim: sed non una hominis syllaba: vel si videatur quidem significare: pars tamen sit nominis: et con- significet in nomine. in tota oratione nihil significat. Neque enim est pars orationis. Quod per hoc dicitur quod ait. nec in eo quod est forex rex significat. sed vox est nunc sola nihil significans: unde probatur huiusmodi particulas non esse dictiones. Vox enim sola non est dictio: sed vox per se significans. Si qua autem sunt inquit nomina: que sint composita ex alijs: ut est equiferus emittunt quidem quandam imaginem significandi: sed per se nihil significant: non significant autem. In simplicibus vero nominibus nec imaginatio vlla significandi est: ut in eo quod est cicero: partes eius cum simplices sono: tum etiam intellectu preter cuiuslibet imaginationis similitudinem significationem ue sunt. In duplicibus vero vult quod est pars significare: sed nullius separatim significatio est. Idcirco quoniam solum con- significat id quod totum compositi nominis corpus designat. ipsum vero separatum (ut sepius dictum est) nihil extra significat.

¶ Est autem oratio omnis quidem significatiua non sicut instrumentum: sed (quemadmodum dictum est) secundum placitum.

¶ Secundum placitum esse orationes illa res approbat: quod earum partes sunt ad placitum: id est nomen et verbum. Quod si omne compositum ab his ex quibus est compositum: sumit naturam. Vox que positione constitutis vocibus iungitur: ipsa quoque secundum placitum positionemque formatur. Quare manifestum est orationem secundum placitum esse. Plato vero in eo libro: qui scribitur cratylus: aliter esse constituit: eamque dicit suppellectilem quandam atque instrumentum esse significandi res eas que naturaliter intellectibus concipiuntur: earumque intellectum vocabulis discernendi. Quod si omne instrumentum naturalium rerum secundum naturam est: ut videndi oculus: nomina quoque secundum naturam esse arbitratur. Sed hoc Aristoteles negat: et Alexander multis in eo nititur argumentis monstrans orationem non esse instrumentum naturale. Aristoteles vero ita utitur dicens. Est autem oratio omnis quidem significatiua: non sicut instrumentum: tanquam si diceret. Est quidem omnis oratio significatiua non tamen naturaliter: instrumentum enim hoc demon-

strat: tanquam si diceret naturaliter significare. Quod qui instrumentum orationem esse negant: non eam naturaliter significare dicunt: sed ad placitum. Naturalium enim rerum naturalia sunt instrumenta. Idcirco autem instrumentum pro natura posuit: quod (ut dictum est) Plato omnium artium instrumenta secundum naturam ipsarum artium consistere proponebat. Et Alexander quidem non esse instrumentum orationem sic ingreditur approbare. Omnis inquit naturalium rerum suppellex ipsa quoque naturalis est: ut visus quoniam natura datur: eius quoque suppellex est naturalis: ut oculus. Eodem quoque modo auditus cum naturalis sit: aures nobis que sunt audiendi instrumenta: naturaliter esse datas cognoscimus. Quare quoniam oratio ad placitum non naturaliter est. partes enim manifestum est orationis ad placitum positas: que sunt scilicet nomina et verba: sicut monstrat apud omnes gentes diuersitas vocabulorum.

Quoniam ergo per hec secundum placitum omnis oratio esse monstratur. Quod autem secundum placitum est: non est secundum naturam: non est ergo oratio suppellex. Significandi enim ratio atque potestas naturaliter non est. Quod si oratio naturaliter non est: non est suppellex. His alijsque similibus rationibus monstrat non esse suppellectilem orationem. Quo circa dicendum nobis est: naturaliter quidem esse voces potestatesque naturaliter vocabula rebus imprimendi: non tamen naturaliter significatiuas: sed positione.

Sicut ergo naturaliter singularium artium sumus susceptibiles: sed eas non naturaliter habemus: sed doctrina concipimus. Ita vox quidem naturaliter est: sed per vocem significatio non naturaliter.

Neque enim vox sola nomen est aut verbum: sed vox quedam addita significatione: et sicut naturaliter est moueri: saltare vero cuiusdam iam artificij: et positionis: et quemadmodum es quidem naturaliter est. Statua vero positione vel arte. Ita quoque possibilitas ipsa significandi: et vox naturalis est. Significatio vero per vocem positionis est: non nature. Hactenus quidem de communi oratione loquutus est: nunc autem transit ad species eius. Ait enim.

¶ Enunciatiua vero non omnis: sed illa in qua verum vel falsum inest. non autem in omnibus inest: ut de precatiua oratio quidem est: sed neque vera neque falsa. cetera quidem igitur relinquat. rhetorice enim vel poetice conuenientior consideratio est. enunciatiua vero presentis speculationis est.

¶ Species quidem orationis multe sunt: sed eas varie partiuntur: at vero peripatetici quinque partibus omnes species orationis ac membra distribuunt. Orationis autem species dicimus perfecte: non eius que est imperfecta: perfectas autem voco eas que complent expediuntque sententiam. Et sit nobis hoc modo diuisio. Sit genus oratio: orationis aliud est imperfectum: quod sententiam non expedit: ut si dicam Plato in licio: aliud vero perfectum. Imperfecte autem orationis alia est deprecatiua: ut adsit letitie bachus dator. Alia imperatiua: ut accipe daque fidem. Alia interrogatiua: ut quo te meri pedes: an quo via ducit: in urbem. Alia vocatiua: ut o qui rex hominumque deumque eternis regis imperijs. Alia enunciatiua: ut dies est: dies non est. In hac sola que est enunciatiua: veri falsive natura prospicitur

pspicitur. In ceteris enim neque veritas neque falsitas inuenitur. et multi quidem plures species esse dicunt perfecte orationis. alii autem innumeras eorum differentias produunt. sed nihil ad nos. Cuncte enim species orationis aut oratoribus accommodatae sunt aut poetis. sola enunciativa philosophis. Ergo hoc dicit. Non omnis oratio enunciativa est. Sunt enim plures que enunciativae non sunt: ut be quas supra posui. Nec autem sola est in qua verum falsumve inueniri queat. Quocirca quoniam istam in qua veritas vel falsitas inuenitur. dialecticis philosophisque est requirere. Ceteris autem oratoribus atque poetis accommodatae sunt: iure de hac sola tractabitur. id est de enunciativa oratione. Hucusque ergo de partibus interpretationis: et de communi oratione locutus est. Illuc autem astringit modum disputationis in speciem: et de vna specie orationis tractat: de qua vna interpretatione quae est enunciativa. Species namque est enunciativa interpretationis: negatio vero et affirmatio enunciationis. Quare de enunciativa oratione considerandi hinc cum ipso Aristotele commodissimum sumamus initium.

Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio: deinde negatio: aliae vero omnes coniunctione vnae. Necessesse est autem omnes orationem enunciativam ex verbo esse vel casu verbi. etenim hominis ratio si non est: aut fuit: aut erit: aut aliquid huiusmodi addatur: nondum est oratio enunciativa. Quare autem vnum quiddam est: et non multa animal gressibile bipes. Neque enim eo quod propinque dicuntur. vnum erit. est autem alterius hoc tractare negotij.

Vna oratio duplici modo tractatur: vel cum per se vna est: vel cum per aliquam coniunctionem iungitur. Vel certe ita dicendum est. Aliae orationes naturaliter vnae sunt: aliae vero positione. Et naturaliter vnae quidem sunt orationes que non dissoluuntur in alias orationes: ut est sol oritur. Quae autem positione sunt vnae in alias orationes dissoluuntur: ut est. si homo est animal est. haec enim in orationes alias separatur. et quemadmodum lignum vel lapis singulatum in propria natura consistunt et sunt vna: ex his autem facta navis vel domus quae cum pluribus quidem consistit: vnae tamen arte sunt. non natura. Ita quoque in orationibus simplices eas et per se naturaliter vnas orationes dicimus: quae verbo tantum et nomine iunguntur. Compositas autem quae in alias (ut dictum est) orationes diuiduntur. multas enim orationes in huiusmodi orationibus coniunctio iungit: ut si dicam Plato est et Socrates est. haec coniunctio et vtraque coniungit. atque ideo vna videtur positione: quae naturaliter et per se vna non fuerat. naturaliter autem vnius orationis duae partes sunt affirmatio et negatio. sed quoniam non ita dixit. est autem vna oratio enunciativa affirmatio vel negatio. est enim vna coniunctione. Sed ait. Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio. deinde negatio. huiusmodi oritur questio. Utrum id quod ait prima ad affirmationem referatur: ut sit posterior negatio. an id quod ait prima ad simplicem retulerit orationem: ut secunda sit: quae ex orationibus iungitur. quam dubietatem ipse dissoluit. Sic enim inquit. Est autem vna prima oratio enunciativa affirma-

tio: et ut quam secundam diceret demonstraret ait. deinde negatio. ut primam affirmationem poneret: secundam negationem. Quod si ita dixisset. est autem vna prima enunciativa oratio affirmatio: vel negatio deinde coniunctione vnae. ita oporteret intelligi tanquam si diceret illam esse primam orationem quae simplex esset: cuius partes affirmatio essent atque negatio: Secundam vero illam quae coniunctione quadam vna fieret: cum ex orationibus iungeretur. Sed quoniam id quod ait prima ad affirmationem iunxit dicens. est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio. ad negationem vero deinde subiicit dicens: deinde negatio. Dicendum est primam esse orationem esse arbitrari affirmationem. Secundam vero negationem: cui deinde continenter apposit. Sed rursus incurrimus Alexandri questionem. Per hoc enim. negat affirmationem negationemque sub vno genere poni oportere id est sub enunciatione: quod in his quae priora vel posteriora sunt: commune genus non potest inueniri. Sed hoc supra iam dictum est non oportere omnia quaecumque quolibet modo priora vel posteriora sunt: a genere communi secernere. Alioquin sic prime et secunde substantie sub vno genere substantie non ponentur. Sic etiam simplices et compositae orationes. quarum simplices propositiones primae sunt: posteriores compositae vno genere non continebunt. Sed illa sola putanda sunt sub eodem genere poni non posse: quae ad substantiam priora vel posteriora esse cognoscimus. Quae vero ad suum esse equalia sunt: nihil prohibet sub eodem genere vtraque constitui. Ergo quoniam affirmationi et negationi hoc est esse: quod in his veritas et falsitas reperitur. haec autem est enunciativa: in qua scilicet veritatis et falsitatis constituta sit ratio. quoniam ad id quod veri falsive significatiue sunt: neque affirmatio prior: neque negatio posterior est. Nullus dubitat quo equaliter participant affirmatio et negatio: idem generi posse supponi. sed affirmatio et negatio equaliter participant enunciatione: siquidem enunciativa veri falsique utitur significatione. et affirmatio et negatio veritatem atque mendacium equaliter monstrant. enunciativa igitur affirmationis et negationis genus esse ponenda est. Quod ergo ait. Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio: deinde negatio aliae vero coniunctione vnae. Ita intellegendum est: quod affirmationem primam: secundam vero negationem: cui addidit deinde: in prolatione posuerit. prior enim est affirmatio: posterior negatio in prolatione duntaxat: non secundum veri falsique designationem. Quocirca nihil prohibet et priorem putari affirmationem negatione: et tamen vtraque sub vno genere id est enunciatione constitui. Sed quod secutus est. necesse est autem omnem orationem enunciativam ex verbo esse vel casu. huiusmodi est. volens Aristoteles distribuere dictiones: affirmationem: negationem: enunciationem: contradictionem: sensus confusa breuitate permiscuit: et nebulis obscuritatis implicuit: oportuit namque prius quid esset dictio. post autem quod affirmatio: et negatio: et rursus quod esset enunciativa et contradictio constituere. Sed hoc interim permittit. nunc vero quemadmodum constituat enunciativa docet dicens. Quod omnis enunciativa consistet verbo: quoniam simplex dictio est nomen aut verbum. Omnis enunciativa simplex huiusmodi est: ut semper

De interpretatione editionis secunde liber.ii.

quidem vel verbum vel aliquid quod idem valeat: tamquam si diceretur: verbum vel casum verbi in predicatione retineat. sed non semper subiectus terminus fit ex nomine: semper tamen predicatus ex verbo fit. n. huiusmodi propositio: que est sol oritur. in hac ergo propositione quod dico sol oritur. subiectum est sol. quod vero dico oritur predicatus. et utraque has dictiones terminos voco. sed quodcumque prius dicitur in simplici enunciatione: illud subiectum est: ut in hac sol. quod vero posterius: illud predicatum: ut in eadem oritur. Ergo necesse est omnem enunciativam orationem si simplex sit verbum in predicatione retinere: ut in eadem ipsa: cum dico sol oritur. oritur verbum est. vel quod idem valeat: ut est socrates non ambulat. non ambulat enim infinitum verbum est: et verbum quidem non est: sed eandem vim retinet quam verbum. Casus etiam verbi ponitur sepe: ut socrates fuit. subiectus vero terminus non semper consistit in nomine potest enim infinitum nomen habere ut cum dico. non homo ambulat. potest et verbum: ut cum dico. ambulare moveri est ergo (ut arbitror) plene monstratum est non semper subiectum nomen esse: sed semper predicatum in solo verbo consistere. Approbans ergo verba semper in predicationibus poni. hoc addidit. nisi enim aut est aut fuit. aut aliquid huiusmodi sit additum: aut quod idem valeat apponatur: enunciatio non fit. cum enim dico homo est. est verbum in predicatione propositum. Sin vero dixerit. homo vivit. idem valet tanquam si dicas homo vivus est. Ergo non posse sine verbo affirmationem negationemve constitui docuit per id quod ait. etenim hominis ratio si non aut est: aut erit: aut fuit aut aliquid huiusmodi addatur: nondum est oratio enunciativa. Hoc enim dicere videtur. Diffinitio hominis est verbi gratia animal gressibile bipes. et hec ratio est humane substantie. ergo hec ratio nisi ei est: aut erit: aut fuit: aut quodlibet verbum (sicut supra dictum est) apponatur: enunciatio non fit. neque enim verum neque falsum est. Si enim dicam tantum animal gressibile bipes. nulla me veritas mendaciumve consequitur. Si vero dixerit animal gressibile bipes est vel non est. affirmatio mox negatioque conficitur quod enunciationes esse quis dubitet. Sed cum de simplicibus enunciationibus loqueretur ait. hominis rationem id est diffinitionem non esse enunciationem: nisi ei aut est: aut erit: aut huiusmodi aliquid apponatur approbans scilicet unam esse et non multiplicem orationem diffinitionis humane: cui si est: aut erit: aut fuit adderetur: enunciationem simplicem faceret. Cur vero una sit talis oratio: causa queritur neque enim ex solis duobus terminis constat id quod dicimus animal gressibile bipes. et que nominat: plura sunt. quare ipse sibi instituit: et de sua propositione rationem que fuit: quam nunc dicere superedit. ait enim. Quare autem unum quiddam est et non multa animal gressibile bipes. neque enim in eo quod dicuntur propinque: unum erit. Est autem alterius hoc tractare negotium. Hoc scilicet querens tanquam si ita ipse ex persona sua diceret. de simplicibus enunciationibus omnibus ipse loquebar. deque his proposui eas preter verbum esse non posse. et ad hanc rem probandam exemplum sumpsit diffinitionem hominis: cui nisi est: aut erit aut fuit apponatur: enunciationem non fieri dixit: quasi una et non multiplex esset oratio ea per quam dicitur animal gressibile bipes: de qua fieri possit simplex enunciatio. Cur autem esset una oratio animal

gressibile bipes: alterius inquit est hoc tractare negotium: cum de rebus: non de propositionibus perspicendum est. Nam non idcirco una oratio est quia continue dicitur: et coniuncte sibi met: animal gressibile bipes. hoc enim si ita esset: possemus et hanc orationem que tam multa significat: unam dicere si continue proferatur: ut est socrates philosophus simus caluus senex. ergo quemadmodum huiusmodi oratio sit multiplex et non una posterius dicemus. ergo nunc manifestum sit hanc orationem que dicit. socrates philosophus simus caluus senex. non esse unam sed multiplicem. si ergo propinquitas proferendi ipsa continuatione unam faceret orationem: posset hec quoque una esse oratio: que manifeste non una esse docebitur. Quare non idcirco erit una oratio ea que dicit animal gressibile bipes. quod continue et propinque proferatur. Que autem causa sit ut una sit: ipse dicere sustulit. sed in libris eius operis quod $\omega\epsilon\tau\alpha\tau\alpha\phi\upsilon\sigma\iota\kappa\acute{\alpha}$ inscribitur: expedit. Theophrastus autem in libro de affirmatione et negatione sic docuit: diffinitionem unam semper esse orationem: eamque oportere continue proferri. illa enim una oratio esse dicitur: que unius substantie designativa est. Diffinitio autem ut verbi gratia hominis animal gressibile bipes: una est oratio per hoc: quoniam unum subiectus id est hominem monstrat. Si ergo continue proferatur et non diuise: una est oratio: et quia continue dicitur: et quia unius rei substantiam monstrat. Sin vero quis diuidat: et orationem unam rem significantem proferendi intermissione distribuatur: multiplex fit oratio: ut si dicat animal gressibile bipes. unam rem mihi tota monstrat oratio: et continue dicta est. Sin vero dicat animal: et rursus gressibile: et sub intermissione repetat bipes: multiplex erit distributa intermissione oratio. Et rursus aduersum id questio. et quis hoc non iure culpet posse eam: que una est orationem intermissione proferendi fieri multiplicem: cum continuatio proferendi non faceret unam: que esset multiplex per naturam. Sicut enim in illis que multiplices sunt naturaliter: non potest continuatio proferendi unam facere orationem. Si quoque non debet que est una naturaliter oratio: idcirco quod de uno subiecto dicatur: fieri multiplex per intermissionem. Sed hoc ita soluitur. Nam cum animal dicimus. et sub intermissione rursus gressibile: eodemque modo iterum bipes: non hec ita dicimus: tanquam si in unum cuncta coniuncta sint Quocirca quoniam est quidem animal: rursus gressibile est: rursus bipes: quoniam plura sunt. et pluraliter dicta id est distributa: non videntur ad unum subiectum distributa posse predicari. sicut cum dico socrates philosophus simus. caluus. senex. hec omnia non est simplex oratio: nec si continue proferatur: quod ad unam substantiam non tendunt. accidentia enim sunt: et extrinsecus veniunt. Probatur autem neque eas orationes: que per diuisionem dicuntur: neque eas que non ad unam substantiam tendunt: unam esse hoc modo. si dicat quis animal. et rursus gressibile: et iterum bipes: non unum est animal: nec unum gressibile: nec unum bipes. Sin vero dixerit animal gressibile bipes continue: et propinque: unum est: quod tria ista iuncta significant id est homo. Conuertamus nunc animam ad eas: que plura quidem significant: sed continue proferuntur: ut cum dico socrates philosophus caluus senex. videtur quasi quedam socratis esse diffinitio philosophus caluus senex. sed non necesse est. si huiusmodi

huiusmodi ratio socratis fuit: omnem quicumque philosophus est sener calvus: etiam socrates esse. In multis ergo continuatio ista valet accidere. Quocirca non vnum significat: quod continue proferatur. Ergo si ex omnibus vnum quidem significetur: et continue proferatur: vna est oratio: ut partes quedam rei definite sint ea que in definitione ponuntur: non accidentia. et proficit quidem aliquid continua prolatio ad perscrutandam vnam orationem: sed ipsa sola non sufficit: nisi vnumquodque subiectum sit. atque ideo dixit Aristoteles animal gressibile bipes non idcirco esse vnam orationem: quod propinque dicatur. nam neque sufficit ad constituendam vnam orationem propinquitas proferendi: nihilque prohiberet que naturaliter essent multiplices: eas continue et propinque prolatas vnas videre. sed huius rei rationem Aristoteles ponere distulit. Sed sus ergo huiusmodi est. Necessesse est inquit omnem enunciativam orationem ex verbo esse vel casu. Et enim hominis ratio: que et ipsa quoque oratio est: si non est: aut erit: aut fuit: aut aliquid huiusmodi illi addatur: non dum est enunciativa. hoc vero in solis simplicibus enunciationibus venit. In his autem que coniunctione vne sunt (ut supra iam ait) non omnino est. Cum enim dico dies est. vis tota in verbo est. Si autem cum coniunctione proferam si dies est. lux est. tota vis in coniunctione consistit. Veritatis enim aut falsitatis rationem sola coniunctio tenet: que conditionem proponit: cum dicit. si dies est lux est. si enim illud est illud evenit. igitur in coniunctione omnis vis huiusmodi propositionis est. omnis autem simplex propositio totam vim in verbo habet positam. Et quemadmodum in his: que hypothetice vel conditionales dicuntur. coniunctiones vim propositionis tenent sic in simplicibus propositionibus predicatio vim obtinet. unde et grece quoque tales propositiones categorice. id est predicative dicuntur scilicet que sunt simplices: quod in his totam propositionem obtineat predicatio. atque ideo Aristoteles ait ex verbo vel casu fieri simplicem enunciationem. nam preter id quod continet totam propositionem predicativam. scilicet preter predicationem enunciativa non fit: non est: ut negatio quoque non ad subiectum sed ad predicatum semper aptetur. Nam cum dico sol oritur: non est huiusmodi negatio. non sol oritur: sed illa que est sol non oritur. atque ideo negatio ad subiectum posita non facit contrariam propositionem: ad predicatum vero reddit contrariam. Recte igitur Aristoteles de subiecto nihil locutus est. Non enim predicativam propositionem subiectus terminus tenet: sed tantum predicatum: qui totam enunciationem propria virtute confirmat.

Est autem vna oratio enunciativa que vnum significat: vel coniunctione vna plures vero: que plura et non vnum: vel inconiuncte. Nomen ergo et verbum dictio sit sola: quoniam non est dicere sic aliquid significantes voce enunciare: vel aliquo interrogante: vel non sed ipso proferente.

Nunc monstratur quoniam tunc cum dixit. Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio: deinde negatio. primam eum non de ea oratione dixisse putandum est: que naturaliter vna est: sed de affirmatione alioquin hic quoque repetens ita dixisset. Est autem oratio vna prima enunciativa que vnum significat. sed quoniam non ita dixit: manifestum est quod dudum ait primam: non ad orationem: que preter coniunctiones

vna est: retulisse: sed ad affirmationem: quam negatione priorem esse constaret. sed hoc iam superius dictum est. Quid autem sibi velit hec enunciativa: patet exponam. Multas enim confusiones multosque in orationibus errores hic locus optime intellectus: veraciterque perceptus sustulit. et hec est expositio: quam nullus ante Porphyrium expositorum vidit. Non est idem namque vnam esse orationem et multiplicem. quod simplicem et compositam: et distat vna a simplici: distat etiam multiplex a composita. Est ergo vna oratio que vnum significat: multiplex autem que non vnum sed plura. fit autem hoc in huiusmodi orationibus: ut cum dico: cato philosophus est hec oratio non est vna. non enim vnum significat. potest enim monstrare et catonem vticensem esse philosophum. potest etiam ostendere et catonem censorinum oratorem esse philosophum. qua in re non vna est oratio. atque idcirco in vticensi quidem catone est vera: in oratore vero falsa. Huiusmodi ergo orationes multas vocamus. Sin vero vnum significat. ut cum dicimus. in charta scribitur. illam dicimus vnam ergo vna que fit vel multiplex oratio ex his intelligitur que significatur. si enim vnam significat rem. vna est. si multas. multiplex. Simples autem et compositae orationes non ad significationem: sed ad terminos ipsos dictionesque: que in propositionibus sumuntur: referende sunt. Et est quidem simplex oratio enunciativa: que ex solis duobus terminis constat: ut est homo vivit. Siue autem his propositionibus omnis addatur: ut est omnis homo vivit. siue nullus: ut nullus lapis vivit. siue aliquis: ut aliquis homo vivit. vel aliquis homo non vivit. quoniam termini ipsi duo sunt simplex vocatur propositio. composita vero si ultra terminos duos enunciat: ut est plato philosophus in licio ambulat. hic enim quattuor sunt termini. vel si tres sunt: ut plato philosophus ambulat. hec quoque si eis omnis aut nullus aut aliquis addatur: eodem modo compositae sunt. Ergo vna vel multiplex oratio intelligitur: si vnum vel multa significat. et de propria significatione semper iudicantur. Simplex autem et composita non ex significatione: sed ex verborum et nominum pluralitate cognoscitur. si enim ultra duos terminos habet propositio composita est: si duos tantum simplex: si ergo semper oratio que simplex est. id est que duobus terminis constat: vnam tantum significantiam retineret: indifferenter dici posset vna oratio et simplex eadem enim vna esset: que etiam simplex. sed quoniam non omnis simplex vnum significat. non omnis simplex vna est. potest ergo fieri: ut simplex quidem sit propositio: multe tamen orationes: simplex quidem ad compositionem dictionum: multe vero ad significationem sententiarum: quare erit in hoc gemina dictio ut vnam dicamus simplicem namque orationem: alteram simplicem et plures orationes. Rursus si omnes compositae orationes plures etiam res significarent. indifferenter diceremus multiplicem et compositam. sed quoniam fieri potest. ut propositio aliquotiens quidem constet ex numerosis pluribusque terminis quod sint duo: vnam tamen sententiam monstrat. potest quidem fieri ut composita sit: vna tamen oratio sit significatione: composita dictione: ut est animal rationale mortale metis et discipline capax. hec quidem plura sunt: sed his vna substantia subiecta est id est homo. Quare vna quoque sententia est. Sin vero quis dicat. socrates et ambulat et loquitur et cogitat. multa sunt. diversa sunt enim et quod ambulat: et quod

De interpretatione editionis secunde liber.ii.

loquitur: et quod cogitat. Quare erit aliquando composita quidem oratio: una tamen. sed quoniam composita oratio aliquoties coniunctione copulatur. sunt tunc quatuor differentie est. n. una oratio. composita ex terminis continuatim dictis et sine coniunctione unam sententiam monstrans. ut est animal rationale mortale mentis et discipline perceptibile. hec. n. oratio composita quidem est ex multis terminis: sed coniunctionem non habet. nam quod dictum est mentis et discipline perceptibile: hec coniunctio que est. et nullam in tota propositione vim obtinet. neque. n. coniungit propositionem: sed artem vel rem addit: cuius susceptibilis homo esse videatur. et habet unam substantiam subiectam: que est homo. Alia vero est composita ex terminis nulla coniunctione copulatis multiplex: et non unam significans propositionem: ut est plato atthemensis philosophus disputat. Aliud. n. est esse platonem. aliud esse philosophum. aliud esse atthemensem. aliud disputantem. et hec coniuncta unum aliquid non faciunt quasi substantiam. Quare hec multiplex est. sed eam manifestus est nulla coniunctione copulari. Alia vero est composita ex propositionibus inconiunctis multiplex: ut est iupiter optimus maximus est: Juno regina est: minerva dea sapientie est. quas si quis sub unum continere proferat: plures quidem propositiones sunt: et oratio multiplex: sed coniunctione carent. Alia vero est composita vel ex terminis vel ex propositionibus coniunctione copulatis multiplex et multa significans: et ex terminis quidem composita: ut si quis dicat. iupiter et apollo sunt dii. Ex propositionibus autem coniuncta multa significans est: ut si quis dicat. et apollo vates est: et iupiter tonat. Est autem preter has alia composita oratio ex propositionibus coniunctione coniunctis unam significans orationem: ut cum dico. si dies est lux est. due. n. propositiones que sunt iste. dies est. lux est. si coniunctione copulantur. sed hec oratio non significat multa: neque. n. die esse et lucem proponit esse. sed si dies est. lucem esse. Quocirca significat consequentiam quadammodo non existentiam propositionis. non. n. dicit utraque esse: sed si una est alia est consequi: quod utrumque in una quodammodo intelligentiam congruit. Sed hanc porphyrius propositiones extrinsecus ponit. idcirco quod plura significare videbatur. ipsa. n. propositionum pluralitas multitudinem simulat significationum: sed (ut dictum est) non plures significat res: sed unam consequentiam. Composita igitur et unam rem significantium propositionum duplex modus est. Aut. n. ex terminis inconiunctis unam rem significans composita oratio: ut animal rationale mortale est. Aut ex propositionibus composita: et coniunctione copulata imaginem quidem emittens plura significandi: unam vero rem significans oratio: ut si dicamus. si dies est lux est. Cuius ergo hec sit distributio compositarum et simplicium orationum duplici modo vne orationes sunt. et duplici multe. Simplicium autem in compositis: et simplicium compositis. et uno quidem modo una oratio dicitur: cum sine coniunctione non est. Alia vero cum unam rem significat. rursus uno dicitur modo oratio multiplex: cum aliqua coniunctione non copulatur: alio vero cum plura significat. atque hoc est quod ait. Est autem una oratio enunciativa que unam significat: vel coniunctione una. Philosophus autem que plura et non unum: vel inconiuncte. est enim (ut dictum est) dupliciter una oratio: vel quoniam cum coniunctione est: vel cuius unam rem significat. Multiplex autem oratio est: vel que multa significat. vel que sine coniunctione coniungitur. multas. n. orationes vocant eas: que sunt multiplices: vel significationis pluralitate teneantur: vel preter coniunctiones sint. Quod autem ait. vel inconiuncte.

ete. totum complexus est. multiplex est. n. propositio vel si fuerit in composita. quomodo est. Lato philosophus est Multiplex est vel si fuerit composita ex terminis preter coniunctionem: quemadmodum dictum est: ut philosopho atthemensis in licio disputat. vel si composita sit ex propositionibus preter coniunctionem: quemadmodum est. homo est. animal est. vel si composita sit ex terminis coniunctione copulatis: ut et iupiter et apollo dii sunt. vel si composita sit ex propositionibus per coniunctionem: quemadmodum est. et apollo vates est: et iupiter tonat. Cur autem dicit plures autem que plura. et non unum addit. hoc est quod sunt quedam que plura significant in sermonibus: unum tamen in tota compositione demonstrent: ut est animal rationale mortale. hec. n. omnia multa significant. aliud est. n. animal: aliud rationale: aliud mortale. sed totum simul unum est quod est homo. Cum autem dico socrates atthemensis philosophus. et singula plura sunt: et omnia simul plura nihilominus sunt. hec. n. accidentia sunt: et nullam substantiam informant. atque hoc quidem dicit de orationibus: que vel coniunctione vne sunt: vel significatione et rursus de multis que vel preter coniunctionem multe essent: vel significatione multiplici. Que vero in simplicibus atque compositis posterius dicit: cum ad id loci expositio venerit: explicabitur. nunc autem revertamur ad ordinem: igitur quoniam supra dixerat simplicem propositionem: quam cathegoricam greci dicunt: nos predicativam interpretari possumus: semper verbi predicatione constitui: non autem semper nomine subiecto: quod aliquoties quidem vel infinitum nomen: vel casus nominis: vel verba subiecta sunt. Cum ergo dictionibus simplicibus constitui diceret simplicem orationem: et affirmationem negationemque orationes esse ostenderet: manifestum fecit affirmationem et negationem dictione constitui et formari ita quod ut affirmationem et negationem per sola vbi dictio predicata: non autem semper dictio nominis subiecta perficeret. Cum igitur hec ita proposuisset: nunc quod sit dictio. que predicativas. i. simplices propositiones format exponit dicens. Momen ergo et verbum dictio sit sola: quod ideo ait dictio sit sola quod sunt quedam dictiones simul et affirmationes vel imperfecte orationes. quod iam supra dictum est. Cur autem nomen et verbum sole sint dictiones monstrat. quoniam non est dicere sic aliquid significantem voce enunciare: vel aliquo interrogante vel non sed ipso proferente. Sensus huius est. Enunciativa propositio his maxime duobus format per propriam nomen atque substantiam. et per eius usum atque tractatum. et nomen quidem ipsius est: ut in ea veritas inveniat aut falsitas. usus autem cum aliquid aut interrogando proponitur et respondetur: ut utrum anima immortalis est. aut certe cum aliquis per suam sententiam enunciat atque profert. ut si quis dicat hoc ipsum ex propria voluntate anima immortalis est: unde definitio quoque enunciationis unius quidem nature atque substantie talis redditur. Enunciatio est oratio: in qua verum falsumve est. Ex usu vero eius atque tractatu enunciativa oratio est quam interrogantes proponimus: ut verum vel falsum aliquid audiamus. ex nostra vero prolatione. quam proponentes aliquid verum falsumve monstramus. ergo cum omnis enunciativa oratio aut in interrogatione posita sit: aut in spontanea prolatione: et in utraque enunciationum nomen et substantia illa versetur: ut siue in interrogatione sit posita cum responsione coniuncta: verum habeat vel falsum siue per se prolatum utrumlibet retineat: dictiones inquit vel alio interrogante vel quolibet proferente et sponte dicente verum falsumve non continent. Si. n. quis dicat interrogans. socrates ne disputat. alius respondeat disputat. hoc quod respondit

quod dicitur disputat si cum tota interrogatione iungatur. potest habere intellectum vel falsumve significatis orationibus. Sin vero per se intelligatur disputat: quod quod alio interrogante responderit: sine vero tamen falsoque relinquatur. Similiter est si quis dicat socrates vel ambulat nullo interrogante: sed ipse proferens: nec vel aliquid nec falsum designat. ergo verba et nomina dictiones solam sunt: quoniam et simplices sunt. Erant. n. alie quedam dictiones in orationibus nominibusque compositis: sed nondum perfecte sunt: quoniam neque verum neque falsum: vel alio interrogante vel quolibet sponte proferente significat. Erunt. n. alie quedam dictiones. que alio interrogante et quolibet sponte proferente vel falsumve retinerent. in his. s. que erant affirmationes aut negationes. Quocirca sensus homini est. ordo autem verborum sic se habet. nomen ergo et verbum dictione sola: quoniam non possumus dicere significantem aliquid sic voce. i. verbo vel nomine enunciare. Non. n. possumus dicere: quoniam quodque verbo vel nomine significat aliquid: ille enunciat. vel aliquo interrogante: vel non sed ipso proferente: tanquam si sic diceret. verba ipsa et nomina dictiones sole sunt quoniam verbis et nominibus significantem hominem aliquid non possumus dicere quoniam enunciat quicquid siue cum aliquo interroget: siue ipse sponte proferat simplicem dictionem. Enunciare autem est orationem dicere: que vel falsumve designat

Harum autem hec simplex quidem est enunciatio: ut aliquid de aliquo vel aliquid ab aliquo hec autem ex coniuncta: vel ut oratio quedam iam composita.

Quoniam superius de vniuersis orationibus atque pluribus dixi: et vna quidem posuit: que aut coniunctione vna esset secundum platonem: aut significatione secundum proprias nam: plures vero que aut coniunctione carerent: aut multa significatione sua complecterent: quoniam quod aliud erat vna oratio: aliud simplex: aliud composita: aliud plures: post illa ad simplicem compositamque reuertitur dices simplicem esse orationem enunciativam: que duobus terminis continetur. quorum vnum subiectum est: alter predicatum. Quod vero ait. harum autem enunciativam. s. orationem dixit: quare hec quidem simplex est enunciatio. et que simplex est enunciatio: ipse proposuit dicens. ut aliquid de aliquo. subaudiendum est predicemus: ut sit hic sensus. Harum autem enunciativam orationem est simplex enunciatio si aliquid vnum de vno aliquo predicemus: ut si dicat plato disputat: de aliquo platone aliquid. i. disputat predicavi. et hec simplex est enunciatio. Idcirco quoniam duobus terminis partibusque coniungitur. Si qua vero plures habeat terminos: et eius partes duorum terminorum multitudinem egrediantur: ille compositae orationes dicuntur. etenim enunciatio composita homini est. si dies est lux est. dies. n. est. et lux est. due sunt simplices enunciationes: que coniuncte vnam compositam preceperunt. atque hoc est quod ait. hec autem. i. alia oratio ex his coniuncta. i. ex simplicibus enunciationibus: velut oratio quedam iam composita est. hec. n. non simplex est oratio. Simplex. n. oratio solas dictiones habet duas in partibus: composita vero est orationes sicut hec quam supra posuit. Est ergo hic ordo quem ipse confudit. prius. n. de affirmatione et negatione: que prima esset: que posterior: expediuit. deinde de vniuersis orationibus et de pluribus dixit. postremo de simplicibus atque compositis. Sed quoniam quedam in medio permiscuit: ea paululum differentes directam serie continuauimus. Longum arithmeton partium coniunctione recedentes. neque. n. simile videtur quod ait. Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio deinde negatio: alie vero com-

iunctione vna: et rursus cum dicit. Est vna oratio enunciativa que vnum significat: vel coniunctione vna. Plures autem plura et non vnum vel inconiuncte: vel cum rursus addit. harum autem hec simplex quidem est enunciatio: ut aliquid de aliquo vel aliquid ab aliquo: hec autem ex his coniuncta velut oratio iam composita. Sed illud quidem quod prius dixit. est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio: deinde negatio. ad hoc retulit: ut priorem affirmationem esse monstraret: posteriorem vero negationem. ait. n. deinde negatio. vbi quod ait prima ad affirmationem ponendum est. quod vero secutus est paulo post. Est autem oratio vna enunciativa que vnum significat vel coniunctione vna. Plures autem que plura et non vnum vel inconiuncte ad hoc retulit: ut doceret quod vnas esse orationes putari oportet: expediens autem que vnum significaret aut quas coniunctio vnas faceret: vel quas plures: aut que multa in significatione retinerent: aut quorum corpus nulla esset coniunctione compositum. Quod vero postremo addidit: harum autem hec quidem simplex est enunciatio: ut aliquid de aliquo vel aliquid ab aliquo. hec autem ex his coniuncta velut oratio quedam iam composita. ad simplices orationes retulit atque compositas. Si plures dicens duobus solis terminis iunctas: compositas que ex simplicibus orationibus enunciativis coniungerentur: ut sit totus ordo hoc modo. Est autem vna prima oratio enunciativa affirmatio: deinde negatio. et rursus intermissis que sequuntur hoc subiiciat. Est autem vna oratio enunciativa que vnum significat: vel coniunctione vna. Plures autem que plurima et non vnum vel inconiuncte. et post hoc intermissis quoque sequentibus hoc sequatur. harum autem hec quidem est simplex enunciatio: ut aliquid de aliquo vel aliquid ab aliquo: hec autem ex his coniuncta: velut oratio quedam iam composita. tanquam si sic diceret. Prima quidem inter enunciations oratio affirmatiua est: secunda vero negatio. affirmationum autem et negationum vna oratio est. que vnum significat vel que coniunctione vna est. Multiplex autem vel cuius partes coniunctione copulatur: que multa significat: vel que coniunctione non iungitur. Harum autem simplex est que duobus terminis constat: ut aliquid de aliquo vel aliquid ab aliquo: alia vero composita: que ex simplicibus affirmationibus iungitur. Quod autem dicit aliquid de aliquo: vel aliquid ab aliquo tale est: aliquid. n. de aliquo affirmationem significat: ut cum dico socrates disputat: de aliquo socrate aliquid. i. disputat predicavi: et sit affirmatio. Si autem dico socrates non disputat. a socrate disputationem sciunxi: et ab eo abstuli. et hec negatio est. Affirmatio. n. aliam rem de alia predicat: eique coniungit. Negatio vero a qualibet re quamlibet rem predicando tollit. ergo hoc quod ait aliquid de aliquo: affirmationem simplicem significauit. quod dixit aliquid ab aliquo. negationem simplicem.

Est autem simplex enunciatio vox significatiua de eo quod est aliquid vel non est: quemadmodum tempora diuisa sunt affirmatio vero est enunciatio alicuius de aliquo. negatio vero est enunciatio alicuius ab aliquo.

Postquam de multis atque vniuersis necnon simplicibus compositisque enunciationibus expediuit: enunciationem simplicem tractat: et eam diffinitione concludit dicens vocem eam esse significantem aliquid esse vel non esse. Quod ergo ait vocem eam esse: ad genus retulit que significatiua: ad ipsius differentiam vocis. Quod de eo que esset aut non esset aliquid: ad significatum rerum rursus differentiam retulit. habet. n. secum ipsam

De interpretatione editionis secunde liber.ii.

vocem: qua profert: vt significet quiddā quid autē si
gnificet: aut circa qd designationē enunciatio retine
at: ad dñam significatiuāz pertinet vocū: ita. n. dñm
est tanq̄ si diceret. non oīa enunciatio significat: sed
eē aliqd aut nō esse. Ergo est enūciatio simplex vox si
gnificatiua de eo qd ē esse aliqd vel nō esse. i. oīs enū
ciatio aut affirmatio aut negatio est. esse. n. ponit af
firmatio: nō esse negatio. sed quāta diffinitionē bre
uitate p̄strinxit: qdā nō vidētes in errore stolidū fal
sitate abducti sunt. p̄tendūt iḡr affirmationis z ne
gationis nō eē enunciationē genus. Mā si hec inquit
diffinitio ē enūciationis oīs at generis diffinitio p̄
p̄riis sp̄ibus accommodari pōt (oē. n. genus vniuoce d
sp̄ibus p̄p̄riis predicat) dubiū non est: qn hec quoqz
diffinitio enūciationis: si eis enūciatio genus est: af
firmatiōi negationiqz cōueniat: si tñ eius sp̄es be sūt
sed quis vnqz dixerit affirmationi cōuenire hāc dif
finitionē q̄ est: vox enūciatiua de eo q̄ est aliqd eē vt
non esse. illeqz. n. fieri pōt: vt affirmatio vox sit signi
ficatiua de eo qd est esse z nō esse: sed tñ de eo qd est
eē. negatio rursus nō de eo q̄ ē eē z de eo qd est non
esse: sed tñ de nō esse: nunqz ēt de esse. Interimit. n.
semp negatio iungit atqz p̄stituit affirmatio. Quare
si hec diffinitio enūciationis ad affirmationē negatio
nēqz non pōt predicari: affirmatio z negatio enūcia
tionis sp̄es nō sunt. q̄ mihi nimū vident: errare: qua
si vō quicqz veter vtrāqz affirmationē z negationē
simul eadē diffinitione cōcludere. p̄posu. n. dicere.
affirmatio z negatio est vox significatiua de eo q̄ est
esse aliqd vel nō esse. vt vox significatiua vtrūqz cōis
sit. de eo qd est esse aliqd affirmatiōis soli. de eo qd
est nō esse solius sit negatiōis. Sed nihil potuit fieri
breui: nisi vt in eadē diffinitioe z enūciationis nāz
p̄stitueret: z ipsi faceret diuisionē. tāqz. n. si ita dixit
set. enūciatio vox ē significatiua: i q̄ vey falsūqz desi
gnat. huius vna at sp̄es affirmatiua est: alia negatiua
ita ait. Enūciatio est vox significatiua d eo q̄ ē aliqd
vel nō est. Mā q̄ dixit. de eo q̄ est aliqd vel nō est. ta
le ē. ac si diceret q̄ vey falsūqz demonstrat. oē. n. qd
esse ponit aliqd: vt si dicam dies est: vel nō eē: vt si di
cam dies nō est. vey falsūm demonstrat. Si ergo ali
qd ponat esse vel nō esse: in eo veritas z falsitas iue
nit. est iḡr in hoc q̄ ait vocē significatiuāz esse de eo
qd est aliqd vel nō est. tanqz si diceret. Est enūciatio
vox significatiua vey falsūqz significans. Significa
tio nāqz de eo q̄ est esse aliqd vero non esse vi falsiqz
demonstratio est. sed in eadē diffinitione sp̄es admira
bili breuitate partitus est. tanqz. n. si diceret: vox. n. si
gnificatiua ē enūciatio: in q̄ vey falsūqz demonstrat
Sed vna eius ps affirmatiua ē: alia negatiua. ita ait
de eo qd est aliqd vel non ē. Significatio. n. de eo qd
est aliqd affirmatio est: de eo vero qd nō est negatio
ita id qd ait designatiuā esse vocē enunciationē d eo
qd est aliquid aut nō est. vtrūqz vna colligit intelli
gentia. hoc. n. qd dixit de eo q̄ est aliqd aut non est.
vtrūqz significat z veri falsiqz demonstrationē: z affir
mationis negationisqz diuisionē. Sed alexāder z p̄pria
sua non desistit. nec alio qz ceteri tenet errore. ait. n.
hic quoqz apparere nō esse genus affirmationis z ne
gationis enunciationē: qm̄ ita in diffinitione enūcia
tionis affirmatiōe z negatiōe vt partibus vsus ē. Oē
aut compositū atqz oē equocū vel suis ptibus vt suis
significatis desiniri pōt: vt si qs ternariū numerum
desinire volēs dicat: ternarius numerus ē q̄ ex vno
duobusqz cōiunctus est: vel si quis hoies desinire vo

lēs dicat hō est aut aīal rōnale mortale: aut hūmōi co
loribus vel metallo facta simulatio: ita nomen equo
cum ex his q̄ ipsum nomen equiuocū designabāt: oñ
sum est: hic ergo eodē mō. Enunciatio inquit est vox
significatiua de eo qd est aliqd vel nō est: tanqz si di
ceret. Enunciatio est vox aut affirmatiua aut negati
ua: in eundē. s. errore labens: nec videns quēadmodū
vna diffinitione z diuisionē fecerit: z nām enunciatio
nis oñderit: sed hanc expositionem (qd ad huc sciam)
neqz porphyrius neqz vllus alius cōmentator vidit.
Aspasius ēt cōsentit Alexandro. dicit. n. Alexāder eo
dē mō hic diffinisse Aristote. enunciationē: sicut alibi
quoqz. i. in resolutoriis. illic. n. ita p̄positionē q̄ ē enū
ciatio diffinitione cōcludit dicens. p̄positio ergo ē
oratio affirmatiua vel negatiua alicuius de aliquo:
vel alicuius ab aliquo. Idē quoqz Aspasius sequit eū
p̄porphyrius at sic dicit admirabile esse subtilitates
diffinitiois: ex sua. n. vi affirmatiōis z negatiōis enū
ciatio diffinita est. ex terminis vero ipsa affirmatio
atqz negatio: affirmatio nāqz in duobus terminis con
stans aliqd alicui inesse significat. tota aut vis ipsius
est aliqd annuere: negatio quoqz aliqd alicui nō inesse
significat: sed tota vis ipsius est aliqd abnuere atqz
disiungere. vel rursus affirmatio aliqd alicui inesse d
signat: sed vis ipsi tota ponere aliqd est. cū. n. aliqd
alicui inesse demonstrat: pōit aliqd: rursus negatio q̄
aliqd alicui nō inesse declarat: sed tota vis eius aufer
re est. Ergo inqt enunciationē ex tota vi affirmatiōis
negationisqz diffiniuit dicens: Enunciatio est vox signi
ficatiua de eo q̄ aliqd est vel non est. Hoc at ad nega
tionis pertinet affirmationisqz vim: tanqz si diceret:
enūciatio est vox significatiua q̄ ponit aliqd aut tollit
q̄ p̄p̄rie virtutes sunt affirmationis z negatiōis. Si
.n. ita dixisset: enunciatio est de eo qd est aliqd alicui
vel non est. tunc ex terminis affirmatiōis vel nega
tiōis enūciationē diffinisse videret. Cum aut dicit de
eo qd est aliqd vel nō est. de tota vtrūqz vi deter
minat. in hac. n. affirmatione q̄ dicit dies est: aliquid
alicui s̄m terminos adesse monstrauit. est. n. diei ap
plicuit: sed tota huius p̄positionis vis est aliqd eē de
clarare: rursus cū dico dies non est: aliqd alicui non
esse pronūcio: sed tota vis est huius non esse dicere: q̄
re manifestū est sedz porphyriū ex tota vi affirmatio
nis z negatiōis enūciationē esse descriptā: ex suis vō
terminis ipsaz affirmationē z negationē: ait. n. affir
matio vō est enunciatio alicuius de aliquo: i affirma
tiōis diffinitione genus sumens: enunciatio. n. (vt di
ctū est) genus est affirmatiōis z negationis: qd ipse
Aristo. plenius demonstrat: q̄ in vtrūqz diffinitione
enunciationis nomē ascripsit dicens. affirmatio vero
ē enunciatio. hoc. n. retulit ad genus. qd vero addidit
alicuius de aliquo reduxit ad terminos: in simplicibz
.n. affirmatione aliqd de aliquo enunciando predicat
vt in eo quod est dies est esse diē. Negatio quoqz ita
diffinita est: negatio est enūciatio alicuius ab aliquo.
quantū ad enunciationē rursus a genere. Quantum
alicuius ab aliquo: rursus ad terminos. In hac enū
negatione que est dies nō ē esse a die enunciando tol
limus: sed ut non solum presentis temporis enuncia
tionē diffinisse videretur: addidit enunciationis diffi
nitionē de aliis quoqz tpibus intelligi: ait. n. enūcia
tio est vox significatiua de eo quod est aliquid vel nō
est: adiecitqz quēadmodū tempora diuisa sūt diuisa
enim sunt tempora in tribus. omne enim tempus aut
futurum est aut presens aut preteritū aut ex his mix
tū. Enūciatio

tam. Enuntiatio est vox significatiua significans: aut esse aliquid aut non esse. Sed quoniam hoc tempus presens designat: non solum de presenti inquit loquimur: sed et de his temporibus que diuiduntur: ut hic esse et non esse et in futuro: veniat et in preterito: ut aliquotiens sic esse et non esse significet. i. sic ponat atque auferat enunciationem: ut et presens tempus ponat et auferat: ut est socrates est: socrates non est: et preteritum ponat et auferat: ut socrates fuit: socrates non fuit. eodem quoque modo futurum socrates erit. socrates non erit. ergo in his omnibus temporibus sicut in esse aliquid vel non esse aliquid. i. sicut in ponere et auferre tota enunciationis vis est: hoc ergo est quod ait: de eo quod est aliquid vel non est: quemadmodum tempora diuisa sunt: tanquam si diceret. de eo quod est aliquid vel non est. vox enuntiatiua significat vel in presens vel in preteritum vel in futurum: quemadmodum ipsa tempora diuiduntur. Cur autem talis ordo definitionis fuerit paucis absoluam. Prius. n. de nomine: post de verbo: hinc de oratione: rursus de enunciatione: dehinc de affirmatione: postremo de negatione differuit. Omne compositum suis partibus posterius est. omne genus suis partibus prius. ergo in compositis toto partes priores sunt: in generibus et speciebus partes toto posteriores. Rursus in compositis totum partibus posterius in speciebus et generibus totum partibus prius est: ergo quoniam verba et nomina neque affirmationis neque negationis neque enunciationis neque orationis species erant: sed quedam horum omnium partes quibus hec omnia iungerentur: oratio autem genus enunciationis: enuntiatio affirmationis et negationis: affirmatio prior negatione. s. secundum prolationem: sicut ipse testatus est. Ergo quoniam hec omnia et oratio et enuntiatio et affirmatio et negatio verbis et nominibus coniunguntur: his omnibus nomina et verba priora sunt. Nomen autem res aut per se subsistens: aut tanquam per se subsistens significat. verbo vero accidens designat et velut alii accidens: quod ex supradictis planum est: quod autem per se consistit prius est: ergo id quod nomen significat prius est quam id quod verbum. quare prius verbo est nomen: ergo quoniam nomen et verbum oratione enunciatione affirmatione et negatione priora sunt. Partes. n. priores sunt his que componunt: iure ante hec omnia definita sunt. Quoniam vero nomen prius est verbo: prius nomen: postea vero definitum est verbum. Sed quia omne genus speciebus suis prius est. post hec. i. nomen et verbum oratione definitione describitur: que et proximam enunciationis genus esset: et superius affirmationis et negationis. post orationem vero enunciationemque cum sit species orationis affirmationis tamen et negationis esset genus post enunciationem vero affirmationem que quamquam negationi equa species esset secundum genus proprium. i. enunciationem: in prolatione tamen prior est ut ipse supra iam docuit dicens. Est autem una prima oratio enuntiatiua affirmatio: deinde negatio. Sed quoniam a nobis superius dictum est habere eum quinque res diffinire veile: quod sit dictio: quod enuntiatio: quod affirmatio: quod negatio: quod contradictio: dictioem quid sit ostendit per id quod ait. Nomen ergo et verbum dictio sit sola. enunciationes vero per id quod ait. Est autem simplex enuntiatio vox significatiua de eo quod est aliquid vel non est quemadmodum tempora diuisa sunt. Affirmationes vero per id quod ait. est autem affirmatio enuntiatio alicuius de aliquo: negationem quoque diffinitur dicens. Negatio vero alicuius enuntiatio ab aliquo. Restat ergo de contradictione differere. Quid sit ergo contradictio ipse prosequitur dicens.

Quoniam autem est enunciare et quod est non esse:

et quod non est esse: et quod est esse: et quod est non esse et circa ea: que est extra presens. tempora similiter omne contingit quod quis affirmauerit negare: et quod negauerit affirmare. Quare manifestum est: quoniam omni affirmationi negatio est opposita: et omni negationi affirmatio. et sit hoc contradictio affirmatio et negatio opposita.

Expeditis omnibus que sese explicatur: esse promiserat nunc ad reliqua. s. contradictionem ordine venit: eaque ab affirmationibus negationibusque reperit dicens: omnibus affirmationibus posse proprias negationes opponi: et omnibus negationibus proprias rursus ex aduerso affirmationes posse constitui. hoc autem hinc sumitur: quoniam nouimus alias res esse: alias non esse. et quoniam nosipsi si dicere possumus et sentire alias res esse: alias non esse. Ex his quattuor enunciationibus fiunt gemine contradictiones. si quis. n. id quod est dicat non esse: ut si viuente socrate dicat socrates non viuere: quod est negatio et erit negatio falsa: Rursus si quis id quod non est esse confirmet: ut si non viuente socrate dicat socrates viuere. hec rursus affirmatio falsa est. Si quis et id quod est esse enunciationem constituat: ut si viuente socrate dicat: viuere socrates: vera erit affirmatio. Sin vero quod non est esse negauerit: est negatio vera: ut si quis non viuente socrate dicat socrates non viuere. Ex his igitur. i. ex affirmatione vera et negatione falsa: et rursus ex negatione vera et affirmatione falsa quattuor quidem sunt enunciationes: sed in duabus affirmatio: in duabus negatio continentur. Contradictiones vero due. hoc est. n. quod ait: quoniam autem est enunciare et quod est non esse. falsam enunciationem negationis ostendit: quodque addidit et quod non est esse. falsam affirmationem in enunciatione proposuit. illud quoque quod dixit et quod est esse. enunciationem veram designat: quia id quod est esse vera affirmatione proferretur: amplius quod ait: et quod non est non esse: vere negationis speciem dedit. Quare et si quod est vere potest dici esse. et id quod est falso potest predicari non esse. et id quod non est vere potest enunciari non esse. et id quod non est: falso esse poterit affirmari. Manifestum est omnem affirmationem habere aliquam contradictionem negationis oppositam. et omnem rursus negationem affirmationis oppositione facere contradictionem. etenim si omne quod quis affirmauerit: negari poterit: et quod quis negat: poterit affirmari: quis dubitauerit nec affirmationem posse constitui: cui non negatio contradicat: nec negationem: cuius nulla affirmatio valeat inueniri. Omnis igitur affirmatio negationem: et negatio habet oppositam affirmationem: est igitur contradictio affirmatio et negatio opposita. quid autem sit oppositio posterius dicendum est: aut quid sit contradictio post diligentissima ratione monstrabo. Quod autem ait: et circa ea que sunt extra presens tempora. tale est tanquam si diceret. Sicut affirmatio et negatio in presenti tempore fieri potest: ita etiam vel in preterito vel in futuro. nam sicut potest id quod est esse constitui: ita potest id quod fuit fuisse proponi et id quod futurum est: in specie futuri temporis affirmari ut cum dicimus socrates fuit: sol estate in cancro futurus est. Eodem modo ergo et de futuro et de preterito affirmatio et negatio constituuntur quemadmodum de presenti: futurum autem et preteritum extrinsecus est et preter presens tempus est. Illud enim veniet: illud recessit. Recte igitur et circa ea que sunt extra presens tempora. huiusmodi posse affirmationes negationesque dixit euenire. circa enim preteritum

De interpretatione editionis secunde liber.ii.

et futurum: quod est extrinsecus a presenti tempore similiter omne contingit (ut ipse ait) quod quis affirmaverit negare: et quod quis negaverit affirmare: unde fit ut in omnibus temporibus illud constet omni affirmationi posse opponi negationem: omni que negationi oppositam affirmationem posse constitui. Illud autem qualis debeat sumi oppositio in affirmatione et negatione demonstrat. hoc. n. est contradictio affirmatio et negatio opposite. Quod si he opposite constituunt contradictionem: qualis in his debeat esse oppositio: que contradictionem constituit: recte prosequitur.

Dico autem opponi eiusdem de eodem: non autem equivoce: et quecumque cetera talium determinamus contra sophisticas importunitates.

Cum duobus terminis simplex propositio constet: et unus subiectus sit: et alius predicet: subiectus autem sit: qui primus dicitur: predicatus vero qui posterius: dicit illa oppositione affirmationem et negationem integrā constituere contradictionem: que idem subiectum habet: idem etiā predicatū: ut subiectum neque predicatū plura significet: alioquin non erit contradictio neque aliqua oppositio: ut cum dico socrates albus est: et alius dicit ethiops albus non est: hec affirmatio atque negatio non sunt opposite. Idcirco quod est aliud subiectum et idem predicatū. In affirmatione. n. socrates subiectus fuit in negatione ethiops. Rursus cum dico socrates albus est: et alius dicit socrates philosophus non est: nec hec rursus negatio contra affirmationem retinet oppositionem: ideo quod aliud predicatū in utrisque proponit in affirmatione. n. album predicat ad socratem: in negatione philosophus. Quod si utraque sunt diversa: multo magis nulla fit oppositio: ut cum dico socrates philosophus est. si respondeat alius plato Romanus non est. hic neque idem subiectum est: neque idem predicatum. et plus iste diverse sunt: et nulla contra se oppositione composita: atque ideo possunt utraque simul esse vere: et si ita contingit utraque simul esse false: necnon etiā una vera: altera falsa. Que. n. se non permittunt: nihil eas impedit aut utraque falsas: aut utraque veras: aut unam verā: falsam alterā reperiri. quare quorum vel aliud subiectum est: vel aliud predicatum: illa opposita esse non dicimus. vñ fit ut nec illa quoque que plura significant: si subiecta aut predicata sint: contradictionem negationem valeant custodire: si quis. n. nomen equivoicum subiciat et aliud predicet: et si quis contra huiusmodi affirmationem constituat negationem: non faciet oppositionem ut cum dico cato se vtrice occidit. nomen hoc quod dicitur cato equivoicum est. potest enim et orator intelligi: et hic qui exercitum duxit in Affricā. Si quis igitur dicat: cato se vtrice occidit. potest fortasse intelligi de catone martie. si quis respondeat cato se vtrice non occidit. potest de catone censorino constituisse negationem. Sed quoniam diversus est cato censorinus catone martie: et nomen ipsum catonis diversa significat: diverse erunt a se affirmatio et negatio: et id non omnino permittit negatio: quod constituit affirmatio. Affirmatio. n. constituit marcie Latonem se vtrice peremisse. Negatio vero dicit Latonem si ita contingit oratorem non se vtrice peremisse. que non constituit vtrice inter se falsumque: idcirco quod a se diverse sunt. nā utrumque vtrice est et quod se cato vtrice occidit scilicet marcie: et quod se cato vtrice non occidit. s. orator atque hic equivoicum subiectum fecit: ut hec affirmatio et negatio oppositionem nullo modo constituerent. Quod si predicatum fuerit equivoicum: eodem modo contradictio non fit.

Dicat enim quisque cato fortis est et de catone predicet fortitudinem mentis: aliusque respondeat cato fortis non est ad imbecillitatem corporis spectans: ita igitur equivoicatio fortitudinis ambiguitatem fecit: que oppositionem nulla ratione componeret. et si uterque terminus subiectus et predicatus equivoici fuerint: multo magis diverse a se erunt propositiones et non opposite: nec inter se verum falsumque dividentes: sed utraque veras: interdum utraque falsas esse contingit. Quare unum oportet esse subiectum unumque predicatum: ut id quod affirmatio predicavit et iunxit: idem negatio dividat et abungat: et id quod de subiecto affirmatio predicavit: de eodem negatio neget. Illam si sit uterque equivoicus terminus aut quilibet unus eorum: fieri potest ut aliud tollat negatio quas affirmatio posuerat. ita quod nulla sit oppositio. quare non ita faciendum est: sed idem subiectum et predicatum in affirmatione esse debet: idem in negatione: atque hoc est quod ait: dico autem opponi eiusdem de eodem: non autem equivoce. Quod enim ait eiusdem ad predicatum retulit quod de eodem ad subiectum. et subaudiendum est. dico autem opponi negationem eiusdem predicati de eodem subiecto: sed ut non sint equivoica neque subiectum neque predicatum: et multo magis utraque: sed unum aliud significant. quod per hoc dicit: quod ait. non autem equivoce: nec sola si non sit equivoicatio: ratio firma est ad constituendam oppositionem. Multa. n. sunt que in sophisticis elenchis contra eos qui argumentis fallacibus vere rationis viam conantur evertere: determinavit quemadmodum faciende essent propositiones et quemadmodum invenienda essent argumentorum fallacia: quod hic ait: et quecumque cetera talium determinamus contra sophisticas importunitates tanquam si diceret. dico quidem opponi affirmationem negationi eiusdem predicati de eodem subiecto: hoc et quecumque alia sunt que in sophisticis elenchis determinata sunt contra argumentorum importunitates. et hic quidem quoniam aliud negocium erat commodissime breviterque prestrinxit. nos autem quid in sophisticis elenchis determinaverit ad constituendam oppositionis contradictionem quantum brevitatis patitur: non gravamur opponere. Non. n. solum si equivoicatio in propositionibus collocetur: nulla fit contradictio: verum etiam si univoicatio in negatione ponitur: illa oppositio contradictionem pernitens non habebit: est. n. oppositio habens contradictionem: in qua affirmatio si vera est: negatio falsa sit: si negatio vera est: fallax affirmatio videatur. Positis ergo finem univoicationem terminis utraque simul et affirmationem et negationem veras esse contingit: ut si quis dicat homo ambulat: homo non ambulat: affirmatio de quodam homine vera est: negatio de speciali vera: sed specialis homo et particularis univoica sunt. Quocirca sumptis univoicis contradictio non fit: at vero nec si ad aliam et aliam partem affirmatio negatioque ponatur: fit in ipsis vlla veri falsique divisio: sed utraque veras esse contingit: ut cum dico oculus albus est: oculus albus non est. In alia. n. parte albus est: in alia albus non est: atque ita negatio vera est et affirmatio: nec si ad aliud: atque aliud referens dicat nulla inde contradictio procreatur: ut cum dico decem dupli sunt decem dupli non sunt: nā si ad quinarium referam: vera est affirmatio: si ad senarium: vera negatio: nec si diversum tempus in affirmatione ac negatione sumatur: ut cum dico socrates sedet: socrates non sedet. alio. n. tempore sumptum sedere veram facit affirmationem: alio tempore non sedere veram facit negationem. Amplius quoque si diverso

si diuerso modo quis dicat in negatione quod iam in affirmatione proposuit: vim contradictionis intercipit. Si quis enim dicat affirmationem potestate. negationem vero actu: possunt affirmatio et negatio vno tempore congruente veritate consistui: vt si quis dicat catulus videt: catulus non videt. potestate enim videt actu vero non videt. Quocirca oportet fieri si facienda est contradictio eiusdem (vt ipse ait) predicati de eodem subiecto non equiuoce sed vniuoce: ad eandem partem: ad idem relatum ad idem tempus eodem modo constitui. Que oia in sophisticis elenchis diligentissime prosecutus est. nunc pauca commemoras distulit in illis libris integram disputationem. Est autem enuntiatio de eo quod est aliquid esse vel non esse. Affirmatio quidem de eo quod est esse vt plato philosophus est. Negatio vero de eo quod est non esse: vt plato philosophus non est. Hec vtraque enuntiatio plato philosophus est. plato philosophus non est sese perimertia et in contrarium quasi quodam locata ligatio faciunt contradictionem. Contradictio vero est oppositio affirmationis et negationis: in qua neque ambas falsas: neque ambas veras esse contingit: sed vnam semper veram: alteram vero falsam. si qua autem sunt huiusmodi: in quibus verum falsumque affirmatio negatioque non diuidat: in illis aliquid diuersum et non ad oppositionem integram reperitur. Dicit autem porphyrius argumentum esse ad id quod dicimus affirmationem negationi ita oportere opponi: vt vna vera opposita in alteram mor falsitas veniat communem inter nos consuetudinem colloquendi. Quando enim quis aliquid esse dixerit idem alius negauerit. vnum ipsorum verum dicere: mentiri alium suspicamur. Amplius quoque. Si aliquid aut est aut non est mediumque inter esse et non esse nihil poterit inueniri. affirmatio autem ponit aliquid esse: idemque aufert negatio: et est contradictio affirmatio etiam negatio opposita: talis oppositio integram facit contradictionem: in qua affirmatio et negatio vtreque vere simul esse non possunt. Affirmationis autem negationisque natura ad qualitatem quandam referuntur. Qualitas enim quedam est affirmatio atque negatio: preter hanc vero qualitatem est etiam quantitas propositionum. de qua posterius paulo dicendum est. Sed volens Aristoteles quid esset contradictio nos docere prius vbi esset ostendit. in oppositione enim contradictionem omnem necesse est esse. Quare quoniam contradictio in oppositione est. qualis autem oppositio hanc contradictionem faciat: adhuc ignota est. Estque hec oppositio aut in qualitate propositionum aut in quantitate aut in vtroque. et de qualitate propositio num que in affirmatione et negatione consistit: dictum est: nunc de quantitate dicetur: vt ea quoque cognita perspicatur: an in qualitate: an in quantitate. an in vtroque propositionum contradictio sit.

Quoniam autem sunt hec quidem rerum vniuersalia. illa vero singularia. Dico autem vniuersale quod in pluribus natum est predicari. singulare vero quod non vt homo quidem vniuersale plato vero eorum que sunt singularia. necesse est autem enuntiare. quoniam inest aliquid aut non. aliquotiens quidem eorum alicui que sunt vniuersalia. aliquotiens autem eorum que sunt singularia.

Omnis propositio significationis sue proprietatem et subiectis intellectibus capit. Sed quoniam necesse est intellectus rerum esse similitudines: vis propositio

num per intellectus ad res quoque continuatur. Atque ideo cum aliquid vel affirmare cupimus vel negare: hoc ad intellectus et conceptionis animi qualitatem refertur. Quod enim imaginatione intellectuque concipimus: id in affirmatione aut in negatione ponentes affirmamus. scilicet et negamus et principaliter quidem ab intelligentia propositiones vim capiunt: et proprietatem. Secundo vero loco ex rebus sumunt: ex quibus ipsos intellectus constare necesse est. vnde fit vt et quantitate propositio et qualitate participet. Qualitate quidem in ipsa affirmationis et negationis prolatione: quam ex proprio quis iudicio emittit ac profert. quantitate vero ex subiectis rebus quas capiunt intellectus: videmus namque alias esse in rebus huiusmodi qualitates: que in aliam conuenire non possunt nisi in vna quamque particularem singularemque substantiam. alia est enim qualitas singularis: vt platonis vel socratis: alia est que communicata cum pluribus totam se singulis et omnibus prebet: et est ipsa humanitas. Est. n. quedam huiusmodi qualitas: que et in singulis tota fit: et in omnibus tota. Quotiescunque enim aliquid tale animo speculamur: non in qualibet vnam personam per nomen hoc mentis cogitatione deducimur. sed in omnes eos quicunque humanitatis diffinitione participant. vnde fit vt hec quidem sit communis omnibus illa vero prior incommunicabilis quidem cunctis. vni tamen propria. Nam si nomen fingere liceret: illam singularem quandam qualitatem et incommunicabilem alicui alii substantie suo ficto nomine nuncuparem: vt clarius fieret forma propositi. Age enim incommunicabilis platonis illa proposita platonitas appellatur. eo enim modo qualitatem hanc platonitatem ficto vocabulo nuncupare possumus. quomodo hominis qualitates dicimus humanitatem. Hec ergo platonitas solius vnius est hominis. et hoc non cuiuslibet sed solius platonis. humanitas vero et platonis et ceterorum quicunque hoc vocabulo continentur. vnde fit vt quoniam platonitas in vnum conuenit platonem: audientis animus platonis vocabulum ad vnam personam vnamque particularem substantiam referat. Cum autem audit hominem: ad plures quosque intellectum referat: quoscunque humanitatem continere nouit: atque ideo quoniam humanitas et omnibus hominibus communis est et in singulis tota est: equaliter cunctis homines retinent humanitatem sicut vnus homo. Si enim id ita non esset: nunquam specialis hominis diffinitio particularis hominis substantie conueniret. Quoniam igitur hec ita sunt iccirco homo quidem dicitur vniuersale quiddam ipsa vero platonitas et plato particulare. His ergo ita positis quoniam vniuersalis illa qualitas et in omnibus potest et in singulis predicari: cum dicimus homo. ambiguum est: et dubitari potest: vtrum de speciali deum sit: an de aliquo particulari: iccirco que nomen hominis et de omnibus dici potest et de singulis quibusque: qui sub humanitatis specie continentur. Quare indefinitum est vtrum de omnibus dictum sit id quod diximus homo an de vnaquaque individua hominis et particulari substantia. Hanc igitur qualitatem humanitatis si ambiguitate intellectus separare nitamur: determinanda est aut in pluralitate distincta: aut in vnitatem numeri colligenda. nam cum dicimus homo indefinitum est: vtrum omnes dicamus vnum. Sin vero additum fuerit ois: vt sit predicatio omnis homo vel quidam: tunc fit distributio et determinatio vniuersalitate: et nomen quidem quod vniuersale est id est homo vniuersaliter profertur.

De interpretatione secunde editionis lib.ii.

rimus dicentes omnis homo aut particulariter dicentes quidam homo. omnis enim nomen vniuersalitate significatiuum est. Quocirca si omnis quod vniuersale significat: ad hominem quod idem ipsum vniuersale est adiungatur: res vniuersalis que est homo vniuersaliter predicatur secundum id quod diffinitio ei adicitur quantitatis. Sin vero dictum fuerit quidam homo: tunc vniuersale quod est homo addita particularitate per id quod adiectum est quidam particulariter profertur: et dicitur res vniuersalis prolata particulariter. Sed quoniam particularis est predicatio quidam homo. particularis rursus predicatio platonis de vno enim dicitur quidam homo: et de vno dicitur plato. non eodem modo particulares utroque esse dicitur. plato enim vnam ac definitam substantiam proprietatemque demonstrat: que conuenire in aliis non potest. quidam homo vero quod dicitur particulariter ipse nomen vniuersale determinat: sed si de esset quidam id quod dicimus homo vniuersale esset ac per hoc ambiguum permaneret: quod vero dicimus plato nunquam esse poterit vniuersale: illam et si quando nomen hoc plato pluribus imponatur. Non tamen hoc nomen: iccirco erit vniuersale. Illamque humanitas ex singulorum hominum collecta naturis in vnam quodammodo redigitur intelligentiam atque naturam. nomen vero hoc quod dicimus plato multis secundum vocabulum fortasse commune esse videretur: nulli tamen illa proprietas platonis conueniret: que erat proprietatis aut nature eius platonis qui fuit socratis auditor: et eodem vocabulo nuncupatur. hoc vero ideo quoniam humanitas naturalis est. nomen vero proprium positionis. Nec hoc nunc dicitur: quod nomen platonis de pluribus non potest predicari sed proprietatis platonis. Illa enim proprietatis naturaliter de pluribus non dicitur sicut hominis: et ideo incommunicabilis (ut dictum est) qualitas est ipsa platonitas. comunicabilis vero qualitas vniuersalis: que et in pluribus et in singulis est. unde fit ut cum dico omnis homo in numerum propositionem tendam. cum vero dico socrates aut plato: non in numerum emittam: sed qualitatem proprietatemque vnius in sua indiuidua singularique substantia constringam ac predicem. Quare in hoc quoque maxime hec due particularitates quidam homo et plato distant. quod cum dico plato: quem hominem dixerim vocabulo designaui: proprietatemque vniuersalemque quem nomino. Cum vero dico quidam homo: numerum tamen reieci: et ad vnitatem propositionem redegi. De quo autem dicam: hec particularitas mihi non subdidit: quidam enim homo potest esse: et socrates et plato et cicero et unusquisque singulorum: quoque proprietates a se in singularitate ratione et natura diuersae sunt. unde comodissime et beo phrastus hominum particulares propositiones: quales sunt quidam homo iustus: particulares indefinitas vocauit. Partem namque tollit ex homine quod est vniuersale vel vocabulo vel natura. Que tamen ipsa sit pars et qua proprietate descripta non determinat nec definit. unde vniuersale vocauit quod de pluribus naturaliter predicatur. ut homo: non quod positione quemadmodum nomen Alexandri de troiano et de macedone et philippi filio de pluribus dicitur. hoc enim positione de pluribus dicitur: illud natura et persubtiliter ait. quod in pluribus natum est predicari. Est enim hec vniuersalitas naturalis. illas vero nominis reique proprietatem que particularis est singularem vocauit dicens. Plato eorum que sunt singularia: quod antez secutus

est dicens. Necesse est antez enunciare quoniam inest aliquid aut non aliquotiens quidem eorum alicui que sunt vniuersalia aliquotiens autem eorum que sunt singularia huiusmodi est tanquam si diceret. Omnis quidem affirmatio et negatio inesse aut non inesse demonstrat. Et quod quid enunciatur. aut de eo quod est esse proponit: ut plato philosophus hec enim propositio platonis philosophiam in esse constituit. aut de eo quod non esse: ut plato philosophus non esse: hec enim a platone philosophiam diuidens eadem philosophiam non inesse proponit. ergo quoniam necesse est aut aliquid alicui inesse dicere: at aliquid alicui non inesse: illud quoque necesse est ut intelligamus cui inesse aliquid dicimus aut vniuersale esse: ut cum dicimus homo albus est: albedinem vniuersali rei inesse monstramus. id est homini aut certe particulare ac singulare ut si quis dicat socrates albus est albedinem enim socrati singulari sube et proprietati incommunicabili inesse significauit: sed in singularibus siue affirmetur aliquid siue negetur: vniuersalis oppositiōis modus est: qui vim contradictionis obtineat. nam quoniam singulare atque indiuiduum nulla sectione diuiditur: secundum ipsum quoque facta contradictio simplex erit: In his autem que in vniuersalibus sunt non est vnus modus contradictionis. Illa cum dico socrates homo est socrates homo. non est: sola homini oppositio si omnia illa conueniant: que contra argumentorum importunitates supra iam dicta sunt ad faciendam contradictionem idonea reperitur. Sin vero tale aliquid subiectum sit: de quo aliquid predicetur quod sit vltimum: et in pluribus (ut ipse ait) natum sit predicari: non est simplex oppositio contradictionis. Sunt enim earum propositionum que de vniuersalibus rebus sunt tres differentie vna que omnis complectitur: ut cum dico omnis homo animal est. alia que ex indefinita multitudine et innumera pluralitate ad vnam propositionis vim colligit atque constringit. hec huiusmodi est tanquam si quis dicat quidam homo animal est. alia vero est que neque in pluralitatem propositionem tendit: neque in particularitatem redigit: ut eam que sine vlla determinatione proponitur: ut est homo animal est: homo animal non est. huic enim nec quidam quod particularitatis: nec omnis quod est vniuersalitate adiungimus. unde fit ut singularitas simpliciter predicetur: vniuersalitas vero aliquotiens vniuersaliter: ut omnis homo animal est: homo res vltimum vltimum predicata est. nam cum sit homo vniuersalis quod ei adiectum est omnis vniuersalitate vniuersaliter appellari facit. Rursus est: ut vniuersalitas particulariter predicetur: ut cum dico quidam homo animal est. quod particulare determinat: sed iunctum ad hominem vltimum substantiam particulariter predicari fecit. Est quoque vniuersale non vniuersaliter predicare: quotiens sine adiectione vniuersalitate vel particularitate simpliciter nomen vniuersale ponitur: ut est homo animal est. Determinationes antez dicuntur: que rem vniuersalem vel in totum sunt: ut omnis: vel in parte contrahunt: ut quidam. omnis vero vel quidam quantitate propositionis determinat: quod quantitas iuncta cum qualitate propositionum quatuor variatur modis. Qualitas autem propositionum in affirmatiōe et negatione est aut. n. vniuersalem rebus vniuersaliter predicat affirmatiue: ut omnis homo animal est. aut vniuersalem rem particulariter affirmatiue: ut quidam homo animal est: aut vniuersalem rem vniuersaliter negatiue: ut nullus homo lapis est aut vniuersalem rem particulariter negatiue: ut quidam homo lapis non est. Quod autem in his que vniuersali determinatione proponuntur in ipsis determinationibus fieri negationem: ut quoniam determinatio vniuersalis rei est vniuersaliter: cum dicimus omnis homo iustus est: si vniuersaliter negabimus:

liter negabimus: dicamus nullus homo iustus est: et quod aio nullus est vniuersalitate que est ois intercipit: non eam que est homo. Rursus si idem ipsum ois homo iustus est. negare particulariter velim: dicaz non omnis homo iustus est: per particularē negationez vniuersalitate vim interimens. in particularibus vero non idem. Si enim eam que est particularis determinatio vniuersalis rei: vt est quidam homo iustus est: negare velim particulariter dicā quidam homo iustus non est. hoc autē iccirco fit: quoniam habet quandam similitudinem atque ambiguitatem: vtrum vniuersaliter an sit particulariter dictū: si in vniuersalib⁹ ppositionibus negatiue particule ad predicatōes potiusq̄ ad determinationes ponant. Si enī cōtra hāc affirmationem que est ois homo iustus est: ponā hāc que dicit ois homo iustus non est: hec duas res significare videbitur: et quod nullus iustus sit. omnem enim iustum non esse pposit: et quod sint quidam homines non iusti omnem enim hominem negauit iustum esse. hoc autē nihil impedit vt aliquis sit iniustus. aliquis iustus. nā si aliquis est iustus: nō repugnat ne vera sit ppositio que dicit omnis homo iustus non est: non enim est iustus omnis homo. si alii iusti sint: alii vero iniusti. quare quoniam duplicis significationis est: iccirco vniuersalis negationis diffinitio que est nullus: vniuersalis affirmationis tollit determinationes que est omnis: atque ideo in particularibus negationibus ad ipsaz vniuersalitate affirmationum negatio necesse est apponatur: vt in eo quod est ois homo iustus est: illa est ei opposita negatio que est non omnis homo iustus est: si illa que est omnis homo iustus nō est: ne sit ambiguū vtrum vniuersaliter an particulariter neget. Dictus ē enim hanc negationem que est omnis homo iustus nō est: et vniuersalitate interpretationē designare et particularitatis ppositionem. Quotiens vero particularē aliquid tollitur: in his non iā ad determinationē: sed ad predicatū particula negationis apponitur: vt in eo quod est quidam homo iustus est: nullus dicit non quidam homo iustus est. Neque enim hic ad determinationes particularem quod ē quidam negatio ponit: sed dicimus quidam homo iustus non est h ad predicatū quod est iustus. vnde etiam ad indeterminatas ppositiones que sunt sine omnis aut nullus: aut alicuius determinatione ad predicatū semper apponitur particula negatiua: vt est homo iustus est. nemo enim dicit non homo iustus est: sed homo iustus non est. In singularibus quoque non dico non socrates iustus est: sed socrates iustus non est: et nisi aliquoties ambiguitas impediret ad predicatū semper negatio poneretur. Sed oia quecūq; in determinatione ponunt talia sūt que aut totū colligant in affirmatiuo: vt est ois: aut totum perimant in negatiuo: vt est nullus: aut colligant in affirmatiuo partem vt est quidam: aut interrimant in negatiuo partem vt quidam non: aut in negatiuo perimant totum particulariter: vt est non ois sed quidā non: et non omnis particulares negationes sunt. siue enim quis partem ex toto surripiat particulare est quod reliquit: quia a totius perfectione disces sit. siue quis totum esse neget siue partem relinquat: rursus particulare est quod reliquum sit. Nā cum dico quidam homo iustus non est: abstulī partē: et rursus cum dico non omnis homo iustus est: cum negaui omnem aliquem quod iustus non esset ostendi. hec ergo non omnis et quidam determinationes planissime sunt: et cōmuni intelligentie subiecte: bas due particu-

lares recipiunt negationes: vt ea que est quidam non determinationem particularem negat ea vero que est non omnis vniuersalem negat determinationem: sed vtreq; negationes (vt dictus ē) in particularitate cōstringunt. Quod autē dicimus nullus propriū quoddam videtur esse vocabulum: non omnis quod dicit omnem per aduerbium negatiuum quod est non adimit. Rursus cum dicimus quidam in eo quod est quidam aduerbium quod est non additum a subiecto termino particulare separat. nullus vero in vocabulo ipso quod separet non monstrat: et videtur quodāmodo nō potius eē negatio quā affirmatio neque. n. aduerbius ē nec coniunctio: aduerbiū nāq; atq; cōiunctio declinationibus carent. nullus vero quod dicimus et generibus subiacet et inflectitur casib⁹: quid igitur est: an erit nomen: sed nulla negatio nomen esse monstratur. Quid sit ergo tali inuestigatione querendum est: videtur enim quod dicitur nullus tale esse tanq̄ si dicamus nec vnus: nam qui dicit nullus homo animal est tantundem valet quantum nec vnus homo animal ē. Quod vero dicimus vllus hoc ab eo diminutiuum est quod est vnus. Diminutio namq; vnus vllus est: tāq̄ si dicerē vnus: ergo plus negat: quisquis etiā diminutionem: vt si quis dicat non modo non habet geminam quod maius est: verum etiam nec geminam. quod est minus. Sic ergo qui negare vult etiam vnus: plus negat si dicat nec ipsum vnus diminutiuum illud esse quod dicitur. vt si quis velit dicere nec vnus esse hominem in teatro: ita dicat: non modo illic vnus homo non est: vtrum nec vllus. Cum ergo dicimus nullus: ita preponim⁹ tanq̄ si dicamus nec vllus. tenet igitur hec in se determinatio: que est nullus: vicem negationis et nominis. negationis quidem in eo quod est nec: nominis vero in eo quod est vllus: quod est diminutiuum vnus. Ita igitur maxima sit negatio rei parvissime quod est vnus: si ipsius diminutiuū quoque subtrahat quod est vllus. quare et omnem et quendam statū tollit negatio: que vnus quoque ipsius diminutiuū predicatione subducit: ut ea que est nullus homo iustus est hoc enim tantum est tanq̄ si dicat non vllus homo iustus est hoc idem valet tanq̄ si dicatur non vnus homo iustus est. Quare quoniā de his quoque sufficienter dictum est: ad Aristote. verba consequenti ordine veniamus.

Si ergo vniuersaliter enunciet in vniuersali. quoniam est aut non est. erunt contrarie enunciationes dico autem in vniuersali enunciationem vniuersalē vt omnis homo albus est nullus homo albus est.

Demonstrare oppositionē contradictionis intendit sed quoniā viā reperiendi ordinemq; permiscuit: iccirco nos quoque pauca quedā prius ordinata expositio ne pdicim⁹. ne lector cōfusionis caligine atq; obscuritate turbe. Oīz propositionū que sunt simplices q̄s cathogoricas grece uocant: nos pdicatiuas dicerē possumus: quattuor sunt diuersitates. Aut. n. affirmatio ē et negatio vniuersalis: vt est omnis homo iustus ē nullus hō iustus ē. Aut affirmatio et negatio particularis: vt ē qdā homo iustus est: quidam homo iustus non est: Aut affirmatio et negatio indefinita: ut hō iustus ē: hō iustus non est. Aut de singulari subiecto affirmatio et negatio: ut cato iustus est cato iustus nō ē. Nā: vero inter se veritas falsitasq; non se habet similiter s; diuerse. Et prius de vniuersalibus atq; particularibus. id est de his q̄ determinate sunt dicendū est:

De interpretatione secunde editionis lib.ii.

post de reliquis disputabitur. Disputatur ergo affirmatio vniuersalis que est omnis homo iustus est. et contra hanc negatio vniuersalis que est nullus homo iustus est: sub his autem sub affirmatione quidam vniuersali particularis affirmatio que est quidam homo iustus est: sub vniuersali negatione particularis negatio que est quidam homo iustus non est. hoc autem de monstrat descriptio subiecta.

Ulis affirmatio.
Omnis hō iust^{us} est

Ulis negatio.
Nullus hō iust^{us} est



Quidā hō iust^{us} est
Particularis affir.

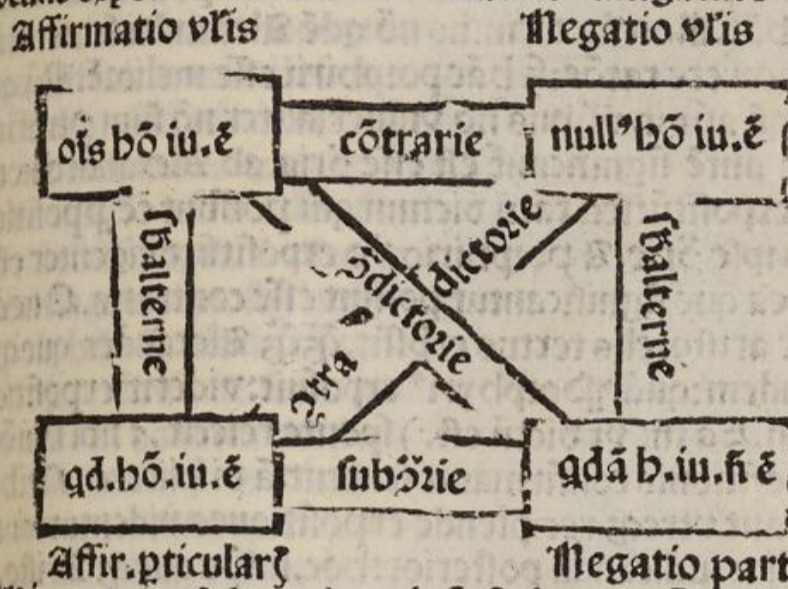
Quidā hō iust^{us} nō ē
Particularis nega.

Ulis igitur due vliis affirmatio: et particularis affirmatio dicuntur subalterne. Rursus vniuersalis negatio et particularis negatio dicuntur subalterne. Iccirco quoniam particularis semper sub vniuersalitate concluditur, in quibus illud est considerandum quod vbi est affirmatio vniuersalis vera affirmatio quoque particularis vera est et vbi negatio vniuersalis vera est particularis quoque negatio vera est. Nam si vera est omnis homo animal est vera est quidam homo animal est et si vera est quoniam nullus homo lapis est. vera est quoniam quidam homo lapis non est. At si falsa sit particularis affirmatio: ut ea que est quidam homo lapis est. falsa est vniuersalis affirmatio homo lapis est. Idem in negatione. si enim negatio particularis falsa est. ut quidam homo animal non est falsa est vniuersalis nullus homo animal est. Et ut procedunt vniuersales in vero eodem modo procedunt particulares in falso. Dicuntur vero affirmatio vniuersalis et negatio vniuersalis contrarie. Hoc autem iccirco quoniam contrariorum huiusmodi natura est: ut longissime a se distent: et si aliqua inter se habeant medietatem: et non semper alterum ipsorum subiecto insit: ut album et nigrum: non possumus dicere quoniam omne corpus aut album aut nigrum est potest enim nec album nec nigrum esse: et vtrumque falsum esse quod dicitur: iccirco quoniam medius est color. Quod si non habent medietatem alterum ipsorum necesse est inherere subiectis: ut cum dicimus omne corpus aut quietum est: aut mouetur horum nihil est medium. et necesse est omne corpus vel consistere vel mouere. ut autem in eodem simul possint esse contraria fieri non potest: nec enim possibile est ut idem album nigrumque sit: quod in affirmationibus et negationibus vniuersalibus apparet negatiua enim et affirmatiua vniuersales plurimum quidem distant a se. nam quod illa ponit omnibus: illa tollit omnibus et totum negat. nam que dicit omnis homo iustus est omnes hominem ponit: que dicit nullus homo iustus est: nihil eorum que in humanitatis sunt diffinitione iustus esse concedit. Ita ergo a se longissime discrepant. adhuc si ea que significant habent inter se aliquam medietatem: vna veram vnam falsam esse non est necesse: ut in eo quod est omnis homo iustus est: nullus homo iustus est. Quoniam potest quedam esse medietas: ut nec nullus homo iustus sit cum sit quidam: nec omnis homo iustus sit cum non sit quidam. Et possunt vtrumque false et affirmatio et negatio reperiri. Nec enim verum est

aut omnem hominem iustum esse: aut nullum hominem iustum esse. Quocirca potest fieri: ut in his in quibus aliqua medietas inuenitur: vniuersalis affirmatio et vniuersalis negatio veritatem falsitatemque non diuidant: sed vtrumque sint false ad exemplum. scilicet contrariorum: que aliqua inter se continent medietatem. Idem enim in illis fieri ut vtrumque contraria possint non inesse subiecto: sicut supra docuimus. In his vero que medietate carent: necesse est ut vna vera sit semper: altera semper falsa. ut in eo quod est omnis homo animal est: nullus homo animal est: hec propositiones homini sunt: ut vna vera sit et vna falsa. iccirco quoniam inter animal esse et non esse nihil interest ad eorum. scilicet contrariorum similitudinem que medietate carent. In illis enim necesse erat alterum eorum inesse subiecto. Sic ergo vliis affirmatio et vniuersalis negatio vtrumque false esse possunt. Ut vero vna vera sit altera falsa id quoque conceditur: ut vtrumque sint vere fieri non potest: sicut illud quoque verum est contraria si esse non posse. Rectissime igitur vniuersalis affirmatio vniuersalisque negatio contrarie nominantur. Particularis autem affirmatio que est quidam homo iustus est: et particularis negatio que est quidam homo iustus non est vniuersalibus contrariis contrarias proprietates habet. Ille enim simul vere esse non poterant: ut vero essent si false sepe aliqua ratione concedebatur. Particulares vero ut vtrumque vere sint conuenire potest: ut vtrumque false sint fieri non potest: ut in eo quod est: quidam homo iustus est. verum est. quidam homo iustus non est id quoque verum est: ut vtrumque false sint: inueniri non potest. et in hoc quidem sunt dissimiles contrariis. Similes autem eis videntur: quod sicut contrarie aliquoties vtrumque falsumque diuidunt: ut vna vera sit altera falsa ita quoque et particularis vna vera potest esse altera falsa: ut quidam homo animal est: quidam homo animal non est. Seruat autem stabile incommutabilemque ordinem et similitudinem et contrarietatis. Contrarie enim quoniam possunt esse vtrumque false in quibuscumque vtrumque false contrarie reperitur: in his subcontrarie vtrumque vere sunt. Sed quoniam vtrumque contrarie vere inueniri non possunt: ideo vtrumque subcontrarie false nequeunt reperiri: ut in eo quod est omnis homo iustus est nullus homo iustus est. Quoniam hec false sunt: hec quas sub se continent: particulares vere sunt: ut est quidam homo iustus est: quidam homo iustus non est: sed si vniuersales inter se verum falsumque diuidunt: et vna vera est et altera falsa: particulares quoque idem faciunt: ut in eo quod est omnis homo animal est: nullus homo animal est vniuersalis affirmatio vera est: falsa negatio. Sed cum dico quidam homo animal est: quidam homo animal non est particularis affirmatio vera est: falsa negatio particularis: hec igitur dicuntur subcontrarie: uel quod sub contrariis posite sunt: uel quod ipse superioribus sub quibus sunt (ut dictum est) contrarias proprietates habet. In hac igitur recta oppositione contrariarum et subcontrariarum in superioribus vtrumque falsitas esse potest. nunquam veritas: inferioribus vero vtrumque quidem veritas esse potest nunquam falsitas. Sin vero quod respiciat angulares et vniuersalem affirmationem particulari opponat negationi vniuersalem saltem negationem particulari comparet affirmatiua: vna vera semper altera falsa reperietur. Nec unquam fieri potest ut affirmatione vliis vera particularis negatio non falsa sit: uel hac vera non illam continuo falsitas subsequatur. Rursus si negatio vniuersalis vera est falsa particularis affirmatio. si particularis affirmatio vera est: falsa vliis negatio est: sed autem hoc et in subo descriptione metiri: et in aliis quoque terminis quoscumque sibi mens consideratis affixerit: idem videbit: nam in eo quod est omnis homo iustus est: quoniam

De interpretatione secunde editionis li. ii. 99

quoniam hec falsa est: vera est quidam homo iustus non est. Et rursus in eo quod est: nullus homo iustus est: quoniam falsa negatio est: vera est affirmatio quidam homo iustus est: hec autem vltis affirmatio et particularis negatio que sunt angulares: et vltis negatio et particularis affirmatio: que ipse quoque sunt angulares propositione noiant. Et hec illa est quam quirit propositio in qua vna semper vera altera semper falsa sit. Superioris autem disputationis integrum descriptionis subdidimus exemplar: quatenus quod a se cogitationeque conceptum est: oculis expositum memorie tenacius infigatur.



His ergo ita sese habentibus indefinitas propositiones singulares videamus. et primum de indefinitis disputandum est. Indefinite igitur per se veritatem falsitatemque non diuidunt. et enim cum dico homo iustus est homo iustus non est: vtriusque veras contingit esse indefinitas. quocirca eas a propositioe separamus. Propositio namque constituitur (ut sepe dictum est) eo quod nunquam vtriusque vere aut vtriusque false repiri queat: sed vna semper veritatis: altera falsitatis capax est. Sed quoniam veritatem preferunt indefinitas: ille definitam particularem vix tenet: tale enim est quod dico homo iustus est: tamquam si dicam quidam homo iustus est. et rursus tale est quod dico homo iustus non est: tamquam si dicam quidam homo iustus non est. hoc illa res approbat: quod queadmodum definite et particulares in aliquo vere esse possunt in aliquo vix falsitasque diuidunt: nunquam vobis vtriusque falsas esse contingit ita quoque in indefinitis vlti significantibus vtriusque si veras esse contingit: ut in eo quod dicimus homo iustus est: homo iustus non est. vtriusque falsas preferre impossibile est: sed vna veram: alteram falsam in his facillime repimus in his. scilicet terminis que naturaliter et necessario subiectis substantiis inherescunt et in his que inesse non possunt: ut quoniam animal hominem ex necessitate inesse si quis dicat homo animal est: idque neget homo animal non est: vel homo lapis est homo lapis non est: vna vera statim falsa altera repit: atque idem contra vniuersales vniuersaliter predicatas faciunt propositioem. Nam si contra illam que est oīis homo iustus est: homo iustus non est in oppositioe constituat: vna semper vera est: altera falsa. Et si contra eam que est nullus homo iustus est. indefinita propositio que est homo iustus est opponatur: vix inter se propositiones falsasque distribuunt: sicut definite quoque vniuersalium propositiones secundum particulares atque vniuersales opposite quantitates contradictorias faciunt oppositiones. Quare constat eas que vltim non vniuersaliter proferunt: et sunt indefinite: neque particulare: neque vniuersale proferentes. ipsas quidem non semper inter se verum falsumque diuidere: particularibus tamen definitis esse conformes. Singulares vero que sunt: vniuersalium oppositiois modum inter se tenent. has si ad idem subiectum: ad idem predicatum: ad eandem partem: ad idem tempus: ad eandem relationem eodem modo proposueris. inter se vix falsas vix distribuunt: ut est socrates iustus est: socrates iustus non est. Sunt igitur due contradictioes vna que fit in vniuersalibus angu-

lariter particularibus contrapositionis: altera que fit in singularibus cum oibus his quas in sophisticis elenchis exposuit determinatioibus expositis. quare quoniam quemadmodum se habeant propositiones: quoque modo faciant contradictorias oppositioes ostendimus: ad ipsa Arist. verba veniamus: in quibus per hec ante cognita facilis poterit euenire cognitio. Superioris descriptionis intelligentiam plenius notat. Ait enim quoniam res vniuersalis vniuersaliter designat: et eam que vniuersaliter affirmat si eadem alius vniuersaliter neget. ita sibi met compatas propositiones esse trias. Atque in hoc suam sententiam manifeste ostendit. Ait enim dico autem vniuersalem enunciationem in vniuersali: ut oīis homo albus est. nam cum vniuersalis sit homo: in vniuersali homine vniuersalis est enunciatio: per quam dicitur oīis homo. Res ergo vniuersalis. id est homo per oīes que est determinatio vniuersaliter predicata est et hoc affirmatiue. negatiue vero vniuersaliter ita dicitur nullus homo albus est. nullus enim vltimas vniuersalitati que est homo adiecta est hoc modo igitur. vniuersale vniuersaliter enunciante affirmatio et negatio contrarie sunt: sicut et ipse testatur: et nos in superiori expositione digessimus.

Quando autem in vniuersalibus non vniuersaliter: non sunt contrarie: que autem significantur esse esse aliquando contraria. dico autem non vniuersaliter enunciare in his. que sunt vniuersalia ut est albus homo non est albus homo. cum enim vniuersale sit homo. non vniuersaliter vtitur enunciatione. omnis namque non vniuersale significat. sed quoniam vniuersaliter.

Violenti indefinitam propositionem qualis esset ostendere: non modo auferenda fuit ab vniuersali termino vniuersalis determinatio: vix etiam particularis: et oportuit dici hoc modo. Quoniam autem in vniuersalibus non vniuersaliter neque particulariter non sunt contrarie. Illuc autem quoniam non addidit neque particulariter: videtur non de indefinitis: in quibus neque vniuersalitas neque particularitas adest: sed tantum de particularibus loqui: a quibus solum vniuersale non est particulare subtrahit: sed quid velit ostendere ipse convenientibus exemplis edocuit. Illi enim proposuit exemplum particularis propositionis sed indefinite. Ait enim dico autem non vniuersaliter enunciare in his que sunt vniuersalia: ut est albus homo non est albus homo. Quod si particularem monstrare voluisset: ita diceret ut est quidam homo albus: non est quidam homo albus. sed quoniam per exemplum quid vellet ostendit. Illos quoque superiori propositioni que est. Quoniam autem in vniuersalibus non vniuersaliter deesse putemus aut particulariter: ut et particularitatem et vniuersalitatem ex tota auferat dictione: ut post exempla docuerunt non eum loqui de particularibus sed de indefinita. Quare hoc dicit. ut si neque vniuersales sint propositiones neque particulares: quod subaudiendum est: ille non sunt contrarie. sunt enim contrarie que vniuersaliter vniuersalem terminum proponunt. Indefinite vero ad vniuersalem terminum vniuersalem determinationem non habent. Idcirco autem ab indefinitis vniuersalitate sola et non particularitate quoque se iungit: quod indefinitas propositiones a contrariis solum non est a particularibus segregabat. Quod autem dico tale est si vellet ostendere indefinitas propositiones: proprie diceret indefinitas neque particulares esse neque vniuersales que autem in vniuersali neque vniuersaliter neque particulariter proponunt. id est que neque vniuersales sunt neque particulares indefinite sunt: Nam que neque

De interpretatione secunde editionis lib.ii.

vniversales sunt neq; particulares: he neq; cōtrarie sunt neq; subcontrarie. Subcontrarie quidem iccirco non sunt q; non habent additam particularem de terminationem iccirco vō contrarie non sunt: q; de terminatio vniversalis in his non est. Nunc autē cū tantum vellet ostendere eas contrarias non esse de subcontrariis vō in presenti vellet ommittere: has esse indefinitas dixit: que vniversale determinatum vniversaliter non habent: ut. s. has non esse contrarias intelligeremus. Iccirco vō non adiecit particularitē eas non habere: qm̄ a solis contrariis separe indefinitas volebat non etiam a subcontrariis. Ergo si indefinitas a contrariis et subcontrariis separe voluisset ita diceret. Qm̄ autem in vniversalibus non vniversaliter nec particulariter: non sunt contrarie neq; subcontrarie. Sed quoniam non eas volebat nunc nō eē subcontrarias demonstrare: sed tantū non esse contrarias iccirco ei dicto qd̄ est qm̄ autē in vniversalibus nō vniversaliter non addidit vel particulariter. hoc enim si addidisset ad subcontrarias tenderet: de quibus nihil est additum. quare hoc dicit. he que indefinite sūt quoniam non habent vniversalitatem: contrarie non sunt. Sed cum per se quidem contrarie non sunt: possunt tamen quedā significare contraria. hoc quid sit multipliciter expositorum sententiis expeditur. Merminius namq; dicit iccirco indefinitas posse aliquando significare contraria: cū ipse careat contrarietate: quippe q̄ vniversalium rerum sunt. additum tamen vniversale non habent: in solis his quibus ea que affirmant aut negantur subiecto naturaliter insunt. vt cum dicim⁹ homo rationalis est: homo rationalis non est. quoniam rationalitas huiusmodi est que in natura sit hominis. Et affirmatio et negatio inter se verum falsumq; diuidunt: et quedam quodammodo ab his contraria significantur. Sed nihil hoc attinet ad contraria significanda in his que sunt indefinita. Nam etiam particulares ipse quoq; in talibus verū falsumq; diuidunt vt est quidam hō rationalis est quidam homo rationalis non est. has igitur secundum Merminium videmus posse significare cōtraria. Cur ergo dixit in his quoq; quoniam quidem contrarie non sunt: que aut significantur esse contraria. Alexander autē hoc dicit. quoniam indefinite sunt he: nihil eas inquit prohibet sicut ad particulares ita quoq; ad vniversales reducere: que videntur esse contrarie: vt in eo qd̄ est homo animal est: homo animal non est: quoniam he propositiones indefinite sunt. possunt accipi quasi cōtrarie. Nam si dicim⁹ homo animal est potest ita accipi tāq; si dicatur omnis homo animal est. et rursus homo animal non est ita audiri potest tanq; si dicat nullus homo animal est. Cum autem dicitur homo ambulat: homo non ambulat non ad contrarias: sed ad subcontrarias mens ducitur auditoris. Quocirca possunt indefinite aliquando significare contraria qm̄ eo ipso quo sunt indefinite: nihil eas prohibet ad cōtrariorum significationem vniversaliumq; reduci. et hec quidem sententia habet aliquid rationis: non tñ integre id quod ab Aristotele dicitur ostendit: et meliorem sententiam sponte reiecit: quas porphyri⁹ approbavit sunt enim quedam negationes: que intra se affirmationis eius quam negant retineant contrarietatem: ut in eo q; est sanus est: et non est sanus: id qd̄ dicitur non ē sanus significat eger est: qd̄ est contrariū sano esse: Rursus cum dicimus hō albus est: si cōtrahanc negemus p̄ eā que dicit homo albus non est: si

gnificare poterit: qm̄ homo niger est: nam qui niger ē alb⁹ nō ē. sed nigr⁹ esse et albū contrariū ē. Quare significant quedā negationes affirmationesq; contraria: sed hoc non sp̄. nā in eo q; est homo ambulat: homo nō ambulat: nullum contrariū continet. Ambulationi. n. nihil est contrarium: atq; ideo dicit constat duas has quidē contrarias non eē: iccirco q; cū sunt vniversales: non vlt̄er enunciēt. Possē autē aliquotiens contraria significare: cum intra negōez contrarium affirmationis includit. Aspicius vero et alexander hanc posteriorē non probāt. Mos vō dicimus nō qdē Alexandri sententiā abhorere: ratōe: h̄ hāc porphyriū esse meliorē. Mā q; ait qm̄ aut in vlt̄ibus nō vniversaliter nō sunt contrarie que autē significant esse contraria. ab Alexandro non est expositū: sed tātm̄ dictum qm̄ possunt eē p̄positiones ipse contrarie. A porphyrio vō expositū diligenter est qm̄ ea que significantur possunt esse contraria. Quod ipse aristotelis tertus exp̄ssit. q̄q; Alexander queq; eandem: quā Porphyri⁹ exposuit: viderit expositionem. Sā tñ (vt dictū est.) sponte reiecit. et sibi h̄mōi expositionis confirmavit sententiā displicere. Mibi vō aut vtręq; recipiende expositiones videntur: aut melior iudicanda posterior: hoc. n. ipse quoq; Aristo. quodammodo subter ostendit cū dicit. Simul enī veruz ē dicere qm̄ est homo albus non est homo alb⁹ et est homo probus et non est homo probus. si enī turpis est non ē probus: et si sit aliquid nō est. Luius quidē loci que sit expositio: cum ad id venerimus: demonstrabimus. Lognoscendum autē est et memoria retinendū q; quecūq; p̄positiones vlt̄es vlt̄ fuerint p̄dicatę: si he affirmatiue: ille vō sint negatiue: semp vtrāq; esse contrarias: si nihil equiuocationis aut t̄pis aut aliquoz que supra determinata sunt ad faciendā oppositionem contrarietatis impediāt. Non tñ oīs quecūq; contrarie sunt he aut in vlt̄ibus vlt̄er ponūt enūciationē: aut vna affirmatiua est altera negatiua: vt in eo q; est socrates sanus est socrates eger est hic enī neq; in vlt̄ vlt̄as posita est. neq; rursus vna est affirmatio altera vō negatio: sed sunt contrarie p̄positiones. Contraria enim sunt que significant. quocirca rectissime dictū est: q; q; cūq; in vlt̄ibus vlt̄er enūciarent: si vna earū esset affirmatiua altera negatiua: statim naturaliter essent contrarie. Que autē contrarie essent: non necesse est eas vel vlt̄e vlt̄er enunciare: vel vnā esse affirmatiua; alterā negatiua; Sed aliquotiens quidē posse has esse contrarias: q; vlt̄e in vlt̄ibus non significant: h̄ hoc in his tñ que eēt in subiecto: de quo sit affirmatio nālis: vt in eo qd̄ ē aīal et homo. Lū dicim⁹ hō aīal est: hō aīal non est: qm̄ in nā hōis aīal est. iccirco hec affirmatiua illa negans videntur esse contraria: q̄q; illic nulla determinatio neq; particularitatis neq; vniversalitatis addatur.

In eo vō qd̄ vniversale p̄dicat: id qd̄ est vniversaliter predicare non est verū. nulla enim affirmatio erit vera: in qua de vniversaliter predicato vlt̄e predicet: vt oīs homo est omne animal.

Quod dicit h̄mōi est. oīs p̄positio simplex duobus terminis cōstat. his sepe addit aut vlt̄itatis aut particularitatis determinatio: sed ad quam ptem he determinationes addantur. exponit videt enī Aristoteli p̄dicato termino determinationē nō oportere cōiungi. in hac enī propositione q; ē hō aīal est. querit subiectum ne debeat cū determinatione dici: vt sit oīs hō aīal est: an p̄dicatū ut sit hō oīs aīal est. An vtrūq; ut sit oīs hō oīs aīal est: sed neutq; eoz que posterius dicta sunt:

ta sunt fieri o3: namq3 ad pdicatum nunq3 determi-
natio iungit: sed ad subiectum tm. neq3 eni veru est
dicere o3 aial ois b3 est. iccirco qm ois pdicatio aut
maior est subiecto aut equalis. vt in eo q3 dicim3 ois
b3 aial est: plus e aial q3 b3. Et rursus in eo q3 dici-
mus b3 risibilis est: risibile equat boi. ut at sit min3
pdicatum atq3 angustius subiecto: fieri no pt. Ergo
in his pdicatis que subiecto maiora sunt: vt in eo q3 e
aial perspicue falsa est propositio: si determinatio vli-
tatis ad pdicatu terminu ponitur. Ma si dicam3 b3
est o3 aial. aial q3 maius est boie p hac determinatio-
nem ad subiectum boiem vsq3 pbimus: cu no solum
ad boiem sed ad alia quoq3 nomen aialis possit apta-
ri. Rursus in his que equalia sunt: ide euenit. Nam si
dicam3 ois b3 o3 risibile est. primu si ad humanitate ip-
sam refera supfluu est adicere determinatione. Qd
si ad singulos quosq3 boim falsa est propo. na cu di-
co ois b3 o3 risibile est: hoc videoz significare. singu-
li boies o3 risibile sunt: qd fieri no pt. Mo igit ad pdi-
catum sed ad subiectu poneda determinatio est. veru
ba aut Aris. hoc mo sunt 7 ad hanc sententia ducunt
in his predicatis que sunt vlia his adicere vte aliqd:
vt vniuersale pdicatu vniuersaliter predicet no est
verum. hoc eni est qd ait: In eo vo q3 predicatur vte
.i. qd b3 pdicatu vte: ipm vte pdicatu vlr non est
veru. In predicato. n. vliter. i. quod vte est: 7 pdicat
ipm pdicatum qd vte e: vliter predicare. i. adiecta
determinatione vlitatis non e veru. neq3 eni pt fie-
ri vt vlla sit affirmatio: in qua de vniuersaliter pdica-
to vniuersalis determinatio predicetur. eiusq3 rei no-
tionem exeplo aperit dicens: vt ois homo o3 aial est.
hoc autem q3 sit inconueniens: supra iam diximus.

Opponi autem affirmationem negoi dico contra-
dictorie. que vniuersaliter significat eidem qm no
vniuersaliter. vt ois homo albus est. non ois ho al-
bus est. nullus homo albus est. quidam homo alb3
est. contrarie vero vniuersalem affirmatione. 7 vni-
uersalem negationem. vt omnis homo iustus est.
nullus homo iustus est. Quocirca has quidez im-
possibile est simul esse veras. his vero oppositas
contingit aliquando in eodem. ut non ois homo
albus est. 7 quidam homo albus est.

Que sit integra dictione: bis verbis ofidit. ait eni il-
lam esse oppo3 dictionem quecuq3 dicit no esse vlr
rem vlem h ea: que rez vlem vliter ppdit. atq3 hoc
est qd ait. Opponi at affirmationez negati3i dico d
dictione que vlr significat eidem. qm non vlr: vt ei q
est: ois homo iustus est: opponit ea que vniuersale
significat non tm vlr: vt ea que est. quidam ho iust3
est. boiem enim vlem significat non vniuersaliter: vt
cu dicit no ois ho iustus est. hec est dictione oppo:
vt si sit vniuersalis affirmatio: sit particularis nega-
tio: si sit vlis negatio. sit particularis affirmatio. Angu-
lares enim (vt dictum est) sole faciunt dictionem. vt
verba igit se obscure hnt: sic sententia maifesta e. di-
cit. n. eam opponi dictione affirmationem negoi vel
negoi3 affirmationi quecuq3 id q3 res altera vte vlr
significaret: idem significaret non vlr q3 eet vte: ut in
his q3 supra diximus. 7 vt hec que est ois ho iust3 e
rez vlem vlr significauit. illa que est non ois ho iust3
est eidem affirmationi opposita de vli boie non vlr
negauit dicens non ois ho iustus est. rursus ea que
dicit nullus ho iustus est rem vlem vlr negauit dicet

nullus Ea vero que dicit qda ho iustus est: rem vlez
particulariter affirmavit 7 non vlr. boiem enim que
dam iustum esse proposuit. h homine no vlr enuncia-
uit rem vlem. psequitur ergo o3s pprietates pro-
positionum. At enim contrarie vo vniuersalem affir-
mationem 7 vniuersalem negationem. sicut enim su-
pra dixit eas q vlr vte significarent vel in affirmatio-
ne vel in negatione esse contrarias: ita nuc quoq3 idem
repetit contrarias esse dicens vniuersales affirmatio-
nem vniuersalemq3 negoi3. earuq3 ponit exempla. q
vniuersales. vtrasq3 esse monstrarent. vt omnis ho
iustus est: nullus ho iustus est. horum. autez que pro-
prietates esset proposuit dicens binoi propositiones i
possibile esse vtrasq3 sibi in veritate inuicem p-
sentis re. que autem bis essent opposite contingere vtrasq3
veras esse. sunt autez opposite bis vtrez pticulares.
vniuersali. eni3 affirmationi particularis negatio op-
ponit: 7 vniuersali negationi particularis affirmatio
opposita e. Quocirca he due particularis negatio 7
affirmatio: que opposite sunt affirmati3i 7 negationi
vlibus angulariter: he pnt aliqn esse vere 7 in eodez
vt in eo q3 est quidam ho iustus est: quidam ho iustus
non est: sed quidam iustus e opposita est ei que est nul-
lus ho iustus e. illa vero que est quidam homo iustus
non est opposita est ei que est ois ho iustus est. Sed
vtrez inter se quidem quidam ho iustus est 7 qda ho
iustus non est in veritate consentiunt. hoc est ergo qd
ait. His vero oppositis cotingit in eodem. easq3 desi-
gnat exepis. ut non ois ho alb3 e. est quidam ho alb3
positis igit duabus ppoi3 affirmati3e vli. 7 vli ne-
gatione ars dada e qtenus eaz iueniant opposita.
Opposita aut dico dictione no hrie neq3 ullo modo
alio. sit enim hec affirmatio ois ho iustus e. 7 hec ne-
gatio nullus ho iustus e. h affirmati3em que est ois
homo iustus est. uident ergo esse negationes he: una
nullus homo iust3 e. altera quidam homo iust3 no e: als-
tera no ois ho iustus e: 7 postrema indefinita ho iu-
stus non est. Que hax igit h ea que est ois ho iustus
est dictione pstituit. Contradictorie at uoco oppo-
sitionem. in qua affirmatio 7 negatio neq3 vtrez vere
sunt neq3 false vtrez. sed una semp vera: altera falsa.
Si ergo opponatur contra ea que est ois ho iust3 e:
ea que e nullus ho iust3 e vli. i. negatio: non est oppo-
siti3 dictione: vtrez eni false sunt. Si vero ponatur
ea que est ho iust3 no e indefinita: nec ipsa quoq3 fa-
cit oppo3ez. qm eni indefinita est pot aliquoties p vli
negatione p expectatione auditoris intelligi. Quo-
circa nec ipsa facit oppo3nem. si eni hoc modo audita
sit cu ita accipit ut hria: sit eas falsas inueniri cotigit
Restat ergo ut aut ea sit: que est non ois homo iust3
e: aut ea que est quidam ho iustus no est. sed he sibi co-
sentiunt. Itē eni dicit qui proponit quidam ho iust3 h e
7 idē qui dicit no ois ho iust3 est: Ma si qda ho iust3
non est: non ois ho iustus est. 7 si no ois ho iust3 est
quidam ho iustus non e. Quare vtrez pticulares ne-
gationes dictione opponunt h vlem affirmationez
In his eni. neq3 vere vtrez sunt neq3 vtrez false:
sed vna vera altera falsa. Rursus sit negatio vli ea
que est nullus ho iust3 est. h hac uident opposite af-
firmati3es he. ois ho iustus est: ho iustus est: quidam
ho iustus est. sed h hanc que e nullus ho iustus. est si
opponat ea que est ois ho iust3 e: pnt vtrez esse fal-
se: qre non opponunt dictione. At vo et ea q dicit ho
iustus est: qm indefinita est: pt ita in aliquibus itelligi
taq3 si dicat ois ho iustus e. Qd si sic e poterit aliqn

De interpretatione secunde editionis lib. ii.

cū ea negatiōe q̄ ē nullus hō iustus est: sicut eē falsa. q̄ non est opposita. Relinquitur ergo ut ea que ē quidam hō iustus est: contra eam que est nullus hō iustus ē: dictione videatur opposita. angulariter igitur requirere sunt: ut contra vlem affirmationem illa opponatur que sub vniuersali negatione est. Contra vlem negationem illa dictione constituatur: que est sub vli affirmatione. q. s. volens Aristote. ostendere sic ait.

¶ Quęcumq; igitur contradictiones vlium sunt vli necesse est alteram esse veram vel falsam. et que cumq; in singularibus sunt. ut est socrates albus. non est socrates albus.

¶ In illis enim que dictione sunt vlibus vli p̄dicatis in his vey sp̄ falsumq; diuidit. dictione autem sūt vlis affirmationis particularis negō. et vlis negōis particularis affirmatio. In his igit vna sp̄ vā altera sp̄ falsa. Atq; hoc est q̄ ait. Quęcumq; igit dictiones sūt vlium vliiter. et hic distinguēdū est: ut intelligat: sic q̄ cūq; igit dictiones sunt vlium propositionū vli p̄positay: necesse est alteram verā esse alteraz falsam. Et in his primū diuidit veritas falsitasq; q̄ sibi et q̄ tate et qualitate opposite sunt. qualitate q̄ illa negatio est. illa affirmatio. quātitate q̄ illa vli: illa particularis est. secundo autē mō in his que sunt singularia: si nulle argumentorum nebulę sint veritas falsitasq; diuiditur ut in eo q̄ est socrates alb⁹ est: socrates albus non est. vna enim vera est altera falsa est: si (ut dictum est) nulla ambiguitas equiuocationis impediatur.

¶ Quęcumq; autem vlibus non vli: non hec quidez semper vera est. illa vō falsa. Simul enī vey est dicere: qm̄ est hō albus. et nō ē hō albus. et est hō probus. et non est hō probus. si enim turpis est. et nō probus est. et si sit aliquid. et non est. Videbit aut subito incōueniens esse. iccirco qm̄ videt. significare nō est hō albus sicut etiā quoniā nemo hō est albus. hoc aut neq; idem significat. neq; sicut necessario.

¶ Propōnes eas que in vniuersalibus non vli profertur: non semper veras esse vel falsas conat ostendere. hoc autem per contraria monstrat. Ea enīz propositio que est hō albus est et huius negatio que est hō albus non est: hoc modo ostendit veruz et falsuz inter se interdū nō posse diuidere. Illā si vey est ut he due affirmatiōes hō albus ē. homo niger est vtrez vno tpe vere sint: vey est quoq; affirmatiōem indefinitā. et indefinitā negatiōem vtrasq; veras aliquoties inueniri. Illā si verū est. qm̄ est homo albus verū itidē est qm̄ est hō niger. nam cum gallus sit cādid⁹. et b̄ops nigerrim⁹ inuenit sicut ergo verū est dicere: qm̄ est hō albus. et non est hō albus. Idē quoq; de p̄bo et turpi. nam si vey est dicere qm̄ est hō probus. si quis hoc de philosopho dicat et rursus qm̄ ē hō turpis veruz est. si quis hoc de syllā diceret. verū eēt vtrūq; et qm̄ est hō prob⁹: et est hō turpis: sicut q̄ turpis est p̄b⁹ non est. Simul igit vey est dicere qm̄ est hō probus: et non est homo probus. Sed videbit fortasse aliquid sibi dixisse cōtrariū. et difficilior procedit ostēsiō: que per hōmōi exēpla proponit que contraria esse videantur. Albus enīz et niger et prob⁹ et turpis cōtraria sūt et fortasse dubitet qdā: vey vno tpe cōtraria hec in aliqb⁹ valeāt reperiri. S; adiecit exēplū aliud qd cū cōtrariū nō sit. tñ ex eo sicut in contrariis quoq; negatio p̄creat: ut si q̄ dicat est hō probus: et ali⁹ dicat sit hō probus: si q̄ vel alio docēte: vel se ipso corrigē

te aliqua disciplina rōis eniteat. Nihil ergo cōtrariū h; esse p̄bum et fieri probū. neq; enim ita cōtrariū est: ut eē hominem probū et esse hominē turpē. Quare si nihil cōtrariū h;: dubiū non est quin simul esse possint. sed qd sit nondum est adhuc cū sit. quare nondum est probus qui sit probus. sed vey est dicere euz eo q̄ est: est hō probus: qm̄ sit hō p̄bus s; qui sit probus hō: nō est probus hō: vey est igit dicere sicut qm̄ est hō probus et non est hō probus: s; nō inualida exēpla sint posita de hōis. Nihil enī prohibet vno tpe hōia aliis atq; aliis seē subiectis. quocirca cōstat indefinitas p̄ id q̄ in exēplis supra posuit: simul aliquoties veras videri: et non semper inter se verum falsumq; partiri. Qd vō ait videbit aut subito incōueniens esse: iccirco qm̄ videt significare non est albus hō sicut ē qm̄ nemo hō albus est. hōmōi est. Dixit enī propositionē affirmatiōis eā: que dicit est hō albus: veraz posse eē cū ea que dicit non est hō albus. Illuc hoc notat. videt inq; aliquoties incōueniens eē et incōgruū dicere eā que dicit est hō alb⁹: et eā q̄ ē nō ē hō alb⁹ sicut veras esse posse: iccirco q̄ ea que est nō est hō albus: emittit imaginatiōem quandā q̄ significet: qm̄ nullus hō albus ē. Videbit enim negatio hōmōi que est non est hō albus: illud quoq; significare sicut: qm̄ nullus hō albus ē: ut si quis dixerit non est hō albus: hoc eū dixisse putandum sit qm̄ nullus hō albus est. Hoc aut inq; i. non est hō albus: et rursus nullus hō albus ē: neq; idē significat: neq; sp̄ sicut sunt. Illaz qui dicit nullus hō alb⁹ ē: vilitatē determinās negatiōem de vlitate p̄ponit. Qd vō dicit non ē homo albus: non oīno de tota vniuersalitate negat. sed ei tantū sufficit de particularitate negasse: atq; ea q̄ ē nullus hō alb⁹ ē: si unus hō alb⁹ fuerit. falsa est. Ea vō q̄ dicit nō ē hō alb⁹ si vn⁹ hō alb⁹ nō fuerit vera ē. q̄re nō significat idē. Dico aut qm̄ nec oīno quotienscūq; dictum fuerit qm̄ nō est hō: albus: mor significat qm̄ nullus est hō albus. Nam cū dico nullus hō albus est. hec eadem significat: qm̄ non est hō alb⁹. Vniuersalis enim intra se cōtinet indefinitā. Cū autem dicimus non est homo albus: non omnino significat qm̄ nullus hō albus est in definita enim nō intra se cōtinet vniuersalem. Superius nāq; monstrauimus q̄ indefinite vuz particulariū optinerēt. Quare si cū est vniuersalis negatio: est in definita negatio. Cū vō ē indefinita negatio: nō oīno est vli negatio: nō quertit sicut subsistēdi p̄tiaz. q̄re non sunt simul. Que enim non conuertuntur: simul nō sunt: ut nos predicamentoz liber edocuit. quare neq; idē significat negatiōes nō est hō albus: et nullus hō albus est: neq; simul sunt: quoniā nō cōuertuntur ad p̄tiaz subsistendi. Syrianus tñ nitit indefinitā negatiōes vuz definite optinere negatiōis ostendere. et hō m̄tis p̄bare nitit argumētis. Aristotele maxie reclamante. neq; hoc tantū suis sed platoniciis quoq; Aristotelicisq; rationibus probare cōtendit eam que dicit nō est homo iustus: huiusmodi esse: qualis est ea que dicit nullus hō iustus est. Sed nos Aristotelice auctoritati seruiētes id qd ab illo veraciter dicit: approbam⁹. Nam q̄ Syrianus dicit indefinitam quidē affirmatiōem particularis optinere vim: indefinitam vō notionem vniuersalis: quā mendaciter diceretur: quāq; vtrez in particularib⁹ rectissime proponerent et supra monstrauimus: et i his libris quos de categoricis syllogisimis cōposuimus: in libro p̄io diligēter exp̄sim⁹. Illuc nob; ipse quoq; Aristoteles testis ē. et syrian⁹ facillia rōne quincit: q̄ in analyticis quoq; ex duab⁹ indefinitis

Indefinitis dicitur non posse colligi syllogismum: cum ex affirmatiua particulari et negatiua vniuersali particularis negatiua possit esse collectio. Quod si indefinite affirmatio et negatio negationis vniuersalis et particularis affirmatiouis vim optinerent: nunquam aristoteles diceret has propositiones non colligere syllogismum. Sed illud verum est quod ex duabus particularibus nihil in qualibet propositione complexione colligitur: quod in his propositionibus: que indefinite sunt: nihil colligi dicitur: quod particularium vim propositiones indefinitas arbitratus est optinere. Quare multis modis. Syriani argumenta frangunt.

Manifestum est autem quoniam negatio vna vniuersalis affirmatiouis est. hoc enim idem oportet negare negationem. quod affirmatio affirmauit. et de eodem vel de aliquo singularium. vel de aliquo vniuersalium. vel vniuersaliter. vel non vniuersaliter. dico autem. ut est socrates albus. non est socrates albus. Si autem aliud aliquid. vel de alio idem. non opposita. sed erit ab ea diuersa. Huic vero que est. ois homo albus est. contradicit illa que est. non omnis homo albus est. Illi autem que est: aliquis homo albus est. illa que est. nullus homo albus est. Illi autem que est. homo albus est. illa que est. non est homo albus.

Hinc quoque apparet affirmationem indefinitam et indefinitam negationem non semper vnam in veritate: aliam in falsitate consistere. Atque hinc docet indefinitam negationem non idem valere quod vltima negatio potest: et est alia vniuersalis: alia indefinita negatio. Nam si vnicuique affirmatioui vna negatio videtur opponi. Licetque diuersae sint ea affirmatio que dicitur homo albus et ea que dicitur est quidam homo albus: diuersas quoque habebunt in negationibus enunciations: et illa que indefinita est affirmatio: habebit indefinitam negationem: ut ea que dicitur est homo albus huic opponitur non est homo albus ea vero que dicitur est quidam homo albus: negationem habebit oppositam eam que dicitur nullus homo albus est. Quare si particularis affirmatio definita et rursus affirmatio indefinita a se ipsis diuersae sunt: illud verum est oppositas quoque contradictorie negationes habere dissimiles. quare ea que est nullus homo iustus est: diuersa est ab ea que dicitur homo iustus non est. et hoc nunc Aristoteles exequitur. Ait. n. vna semper negationem et vnam affirmationem posse constitui. et eius eam conatur ostendere: quod ois negatio eisdem terminis habet enunciationem: sed in enunciatione modo diuersa est. Nam quod potest affirmatio: id aufert negatio: et quod illa predicatum subiecto iungit: hoc illa diuidit atque disiungit. Quare si idem subiectum idem predicatum in negatione sit: quod affirmatio ante posuerat: non est dubium quin vniuersalis affirmatiouis vna negatio esse videatur. nam si due sint: aut subiectum altera mutatum est aut predicatum. Si quecumque sunt hominibus: non sunt oppositae. hoc enim est quod ait Si autem aliud aliquid: vel de alio idem: non opposita. sed erit ab ea diuersa. Sensus enim. huiusmodi est. Si negatio aliud aliquid predicando neget: quam in affirmatione fuit: ut si sit affirmatio est homo albus: negatio dicat non est homo iustus: aliud predicauit in negatione quam in affirmatione fuerat constitutum: vel si de alio subiecto quam in affirmatione fuerat idem quod in affirmatione fuerit dixerit predicatum: ut si affirmatio sit est homo iustus: negatio respondeat non est leo iustus. idem predicatum est subiecta sunt diuersa. Si ergo vel aliud aliquid predicet in enunciatione propositio: vel de alio subiecto pro-

dicet idem quod affirmatio ante posuerat: non erunt illa affirmatio negatioque oppositae. sed tamen a se diuersae. neque enim se perimunt: et hanc rem demonstratiua addit et que esset argumentum vniuersalis affirmatiouis propter vnam negationem esse non posse siue in singularibus: ut in eo quod ipse dicit exemplo est socrates albus: non est socrates albus siue in vniuersalibus vltimo predicatis: cum his particularibus in oppositae contradictorie constituitur: ut in vniuersali vltima affirmatiua: ois homo est albus: in vltimo particulariter negatiua predicat non ois homo albus est. Illi vero que est in vniuersali particulariter affirmatiua: quidam homo albus est. opponatur. in vltimo vltimo propositio negatiua: nullus homo albus est. illi vero que in vltimo non vniuersaliter affirmatio est. est homo albus: illa que in vltimo non vniuersaliter negatiua est non est homo albus. ut quod ait vel de aliquo singularium ad hoc pertinet exempla: est socrates albus. non est socrates albus.

Quod autem secutus est vel de aliquo vniuersalium vniuersaliter ad illa exempla dictum esse videatur que sunt ois homo albus est: non ois homo albus est. aliquis homo albus est. nullus homo est albus. Quod vero addit vel non vltimo. scilicet in vltimis ad illa exempla retulit que sunt homo albus est. homo albus non est.

Quoniam quidem igitur vna affirmatio vniuersali negationi opponitur contradictorie. et que sunt hec dictum est. et quoniam alie contrarie. et que sunt hec dictum est. et quoniam non ois vera vel falsa contradictio. et quare. et quando vera vel falsa.

Hic ergo rursus oia breuissime repetit dicens iam se dixisse quoniam vniuersali negatioui vna affirmatio esse opposita. et hoc si quolibet habet contradictorium in quo. scilicet verum falsumve diuidere. Dixisse et memorat quod essent hec: quod contradictorias nominaret. dixit autem esse regulares affirmatiua vltima et negatiua particularis: rursus affirmatiua particularis: et negatiua vltima. Differui quoque igitur quoniam alie sunt contrarie: alie contradictorie: non enim eadem sunt contrarie que sunt contradictorie. Contrarie enim sunt vltima affirmatio: vltimaque negatio. Exposui illud quoque igitur quoniam non ois vera vel falsa est contradictio nunc autem contradictio non illa proprie habet eodem de eis dixit que sunt oppositae siue contrarie modo siue subcontrarie neque non se per se verum falsumque diuidebant: ut vna se esse vera alia falsa. poterat enim fieri: ut contrarie siue iudicarentur false: subcontrarie siue vere. de his autem que proprie contradictorie sunt: sequitur et se iam exposuisse memorat. et quare vna vera altera falsa est. et quoniam. iccirco enim vltima affirmatio particulari negatioui in contradictiois opponitur: quod in oibus a se ipsis diuersae sunt et qualitate et quantitate: illa enim est affirmatio illa negatio: illa vltima illa particularis. Ergo aut utrumque false: aut utrumque vere inueniri non potest. Quoniam autem ita fuerit: constat vnam veram esse alteram falsam. atque hoc est quod ait et quare et quoniam vera vel falsa dictum est. scilicet memoraris quare oppositio et quoniam semper vna sit vera altera falsa: tunc utrumque quoniam angulariter constituitur iccirco quoniam quantitate a se propositae ex qualitate diuersae sunt. Nobis autem dicendum est quoniam oppositioes contrarie vel subcontrarie: aut utrumque ille siue false sint aut utrumque ille simul vere: aut vna falsa alia vera rursus inueniatur. In contrariis enim. si ea que non sunt naturaliter: predicant utrumque sunt false: ut albedo quoniam naturaliter huius non inest: utrumque false sunt que albedinem predicant. falsa est enim ois homo albus est. et falsa est nullus homo albus est. Sed quando ille ambe false sunt: vere sunt subcontrarie: ut est quidam homo albus est: quidam homo albus non est. Quod si quod naturale predicet in contrariis: affirmatio vera est: falsa negatio: ut quoniam naturale est homini esse animal vera est ea que dicit ois homo animal est: falsa que dicit nullus homo animal est. Eodem quoque modo in subcontrariis vera est affirmatio: fal-

De interpretatione secunde editionis liber. ii.

sa negatio. Sin vō aliqd impossibile p̄dicet: falsa ē affirmatio: vā negatio: vt qm̄ impossibile est hoīez lapidem esse. Si dicamus oīs hō lapis est. falsum ē. null⁹ hō lapis est vey est. eadē vim quoq; retinet subcōtrarij natura affirmatio enī hic falsa est: vera negatio.

¶ Una autē ē affirmatio z negatio: que vnū de vno significat: vel cum sit vniuersale vniuersaliter. vel non similiter. vt oīs homo albus est nō omnis homo albus est. est homo albus. non est homo albus. nullus homo albus est. quidam homo albus est. si album vnum significat.

¶ Ea que sunt a nobis diligēter superius exposita: nūc ipse clari⁹ monstrat. diximus namq; vnā propositionē esse: que vnā quālibet rem significaret z non plurimas: ita vt nec equiuocū subiectū haberet: nec equiuocū p̄dicatum vna. n. p̄positio sic sit. nunc hoc dicit vnā p̄positio est que vnā rem significat. i. q̄ neq; equiuocū hz subiectū: neq; p̄dicatū: siue aut vniuersalis sit affirmatio siue vltis negatio siue particularis negatio siue particularis affirmatio siue indefinite vtreq; siue ḡ se angulariter ponant: vna illa p̄pō est: que vnā rem in affirmatiōe vel negatiōe significat: Sed hic questio est quēadmodū vltis affirmatio vnā rē significare possit: cū vniuersalitas ip̄a nō de vno s; de pluribus p̄dicet. Illam cū dico omnis hō albus est singulos homines qui plures sunt significans multa in ip̄a affirmatiōis p̄dicatiōe designo. Quocirca nulla erit affirmatio vel negatio vniuersalis: que vnā rē significare possit: iccirco q; ipsa vniuersalitas de pluribus (vt dictum est) indiuiduis p̄dicat. Sed ad hoc respōdem⁹ cū vniuersale qddā dicit: ad vnā quodāmodo collectionē toti⁹ p̄pōnis: ordo ducit: z eius nō ad particularitatē: sed ad vniuersalitatē: que est vna q̄litas applicat: vt cū dicim⁹ oīs homo iust⁹ ē: nō tūc singulos itelligim⁹: sed ad vnā hūanitatē q̄cqd de hoīe dictū ē dicit. Quare siue sit vniuersalis affirmatio siue vniuersalis negatio: vel in singularibus: potest fieri vt be vne sint: si vna significatione teneantur. atq; hoc est qd ait p̄pōnes quas supra posuit que sūt oīs hō albus est: nō oīs homo albus est. hō albus est: hō albus non est. nullus hō albus est: est quidā hō alb⁹: vnas videri si albū inquit vnum significat. Si enim albū quod p̄dicat multa significet: vel si hō qui subiectus est: nō vnū: non est vna affirmatio: nec vna negatio. Hoc aut in sequētib⁹ clari⁹ monstrat dicēs.

¶ Sin vero duobus vnū nomē positū est. ex quib⁹ nō est vnū. nō ē vna affirmatio. neq; vna negatio.

¶ Sensus hmoi est si vna res plura significet: ex quib⁹ multis vnū effici nō possit. illa affirmatio in qua illd nomē vel p̄dicat vel subiect: multa significat: vt i eo q; est hō qd dicim⁹ hō significat aīal: significat rōnale: significat mortale: sed ex his que multa significat: vnū pōt effici: qd ē aīal rōnale mortale. Quare hoc nomē hō licet plura sint que significet: tñ qm̄ cōiuncta in vnū quodāmodo veniūt corpus: z vnū qddā ex se iuncta perficiūt: cū id dictū ita fuerit quasi ex his que significet: vnū aliquid fiat: vnū qd tota illa iuncta p̄ficiūt nomē illud significare manifestū est. atq; hoc ē qd ait. Sin vō duob⁹ vnū nomē sit positū: ex quib⁹ nō est vnū: non est vna affirmatio nec vna negatio. Si enī talia quilibz sermo plura significet: ex quibus iunctis vnū nequeat fieri corpus. nec possint ea que significantur: vno illo nose in vnā speciē substantie cōuenire non est illa vna affirmatio. Quale autē nomē

fit qd positū vnā affirmationē si faciat: iccirco q; plura significet. ex quibus vnū fieri nō possit exempli solertissima virtute monstravit dicens.

¶ At si quis ponat hoc nomen tunica hoī z equo. quoniam tunica est alba. hec non est vna affirmatio. nec vna negatio. nihil enim differt hoc q̄ dicere quoniam est homo z equus albus. Hoc autem nihil differt q̄ dicere est homo alb⁹. z est equ⁹ alb⁹

¶ Si quis ponat hō z equo nomē tunica inquit. z in p̄positiōe nomē hoc ponat: illa p̄pō nō vna s; multiplex est: nā si verbi gratia tunica hō atq; equ⁹ dicat: vt cum dicit aliquis tunica aut hominem aut equum designet. si quis dicat in propositione tunica alba est: non est vna affirmatio qd enī dicit tunica alba ē: huiusmodi est: q̄ si dicat hō z equus albus est. tunica enī hoīem atq; equū significatione monstravit. Qd vō dicit hō z equus albus est nihil differt: tanq; si dicat equus albus est z hō albus est. sed he due sunt propositiones z non similes. in his enī subiecta diuersa sunt. Quocirca si he due affirmationes sunt: duplex quoq; illa est affirmatio que dicit hō atq; equus alb⁹ est. Quod si hec rursus ē duplex qm̄ hoīez atq; equū tunica significare positum est: cum dicimus tunica alba est non vnum sed plura significat. Quocirca si ea affirmatio que multa designat: non est vna: hec quoq; affirmatio vna non erit. cuius aut p̄dicatio equi uoca fuerit aut subiectū. atq; hoc est qd ait.

¶ Si ergo he multa significat. z sunt plures. manifestum est. quoniam z prima multa vel nihil significat. neq; enim aliquis est homo equus. quare nec in his necesse est hanc quidem contradictionē veram esse. illam vero falsam. In his ergo z que sunt z que facta sunt. necesse est affirmationem vel negationem veram vel falsam esse. in vniuersalibus quidem vniuersaliter semper hanc quidem veram. illam vero falsam esse. z in his que sunt singularia. quemadmodum dictum est. in his vero que in vniuersalibus non vniuersaliter dicuntur. non est necesse dictum est autem z de his.

¶ Quod si inquit est equus albus z est homo alb⁹ multa significant. illa quoq; p̄pō que est tunica alba est: vnde he fluxerunt: multa significat: aut si quis dicat non eam multa significare. concedit profecto nihil omnino propositionis ipsius significatione monstrari. Tunc enim multa vnum nomen significans in vnam significationem poterat conuenire: quotiens ex his que significat: vna posset coniungi constituiq; substantia: vt in eo qd supra posui: cūz homo animal rationale z mortale significet: que in vnum possunt coniuncta congruere. Illuc autem si tunica hominez equumq; significet multa designat: sed ea ipsa in vnū corpus non veniunt. neq; enim fieri potest: vt aliquis homo equus sit. quare aut multa significat qd verum est: aut si contendat non eam multa significare: sed quiddam ex his que significat iunctum. quoniam nihil est qd ex equo z homine coniūgatur: nihil omnino significat hoc enim est quod dixit neq; enim est aliquis homo equus. z hoc quidem sub vno accentu legendum est: non discrete pronūciādum homo z rursus equus: s; homo equus: ut ex his iunctis nihil apparet omnino posse constitui. cur autē hoc dixit: se q̄ns monstrat oratio. Si. n. ita faciēda p̄pō ē ut ḡ affirmatiōz hmoi opponat negatio: q̄ i oppōe vey falsum q;

sumus diuidat: vt vna vera altera falsa sit: vna o3 eē affirmationē 7 vnā negationem. qd 2tingit si neq3 subiectū neq3 p̄dicatū multa significet. q̄ si plura de- signet 7 equiuocum sit: non erit in huiusmodi propo- sitionibus vna semper vera altera falsa: Merminius vero sic sentit: Quod ait Aristoteles. Sin vero duo- bus vnū nomen est positū: ex quibus non est vnū: nō est vna affirmatio nec vna negatio: vt in eo iquit qd est homo gressibilis est. quoniam qd dicimus gressi- bile potest 7 bipes esse 7 quadrupes 7 multiplex ani- mal demonstrari. Ex his inquit oibus vnū sit quod est pedes habens. Ista inquit huiusmodi affirmatio non multa significat. sed sententia aristotelis omnino non sequit̄. neq3 enī ex his oibus vnū sit. nec quadru- pes bipes 7 multipes pedes habere faciūt. hic enim numerus pedū est: non pedū cōstitutio. quare Mer- minius p̄mittendus est. Huic aut̄ expositioni quā supra differui Aspasius 7 Porphyrius 7 Alexander in his quos in hunc librū edidit cōmētarijs cōfense- re. sed ne diutius nobis Aristotelis exemplū caliginis obscuritatem ferat: hoc in aliquo noto exemplo voca- buloq3 videndū est. Cum enim dicimus. Ajax se pere- mit 7 Telamonis aiacei filium: 7 Oileū demonstrat: ex quibus duob3 vnū fieri aliquid nō potest ex duob3 enī indiuiduis nihil omnino iungit̄. Quare huiusmo- di propositio multa significat. sed hec hactenus. nunc autē determinat hec que de propositionibus su- pra iā dixerat. non de oī tpe: sed de solis tantū prete- rito 7 presenti: quēadmodū se in veritate 7 falsitate habent diseruisse. In futuris vero non idē est: quale de presenti 7 p̄terito in propositione iudiciū: iccirco qz iam vel cōtingit: vel cū est: definita veritas 7 falsitas in propositionibus inuenit̄: vt cum dico brutus consu- latum prim3 instituit sub rege tarquinio: dicat alius brutus cōsulatū non prim3 instituit sub rege tarqui- nio. Hic vna vera altera falsa ē etiā affirmatio defi- nite: vera est. definite falsa negatio. Rursus in presē- ti cū dicimus vernū temp3 est: vernū temp3 nō est: si hoc verno tpe dictū sit: affirmatio vera ē 7 definite vera negatio falsa 7 definite falsa est. Quod si haud verno tempore dictū sit: definite falsa affirmatio: 7 definite est vera negatio. iccirco q̄ siue in presenti si- ue in preterito veritas affirmationis negationisve iam contingit. in futuro vero nō eodē modo se se h3 vt cū dicimus: franci gothos superabunt: si quis negat franci gothos non superabūt: vna quidē vera est: al- tera falsa. Sed que vera que falsa sit: nullus ante eri- tū agnoscit: atq3 hoc est quod ait. in his ergo que sūt 7 que facta sunt. necesse est affirmationem vel nega- tionē verā vel falsam esse: in vniuersalib3 quidē vni- uersaliter semp̄ hanc quidē verā: illam vero falsam. Et in his que sunt singularia. vt dictū est: vt nō mō vna semper vera sit altera falsa in tota contradicōe Sed illud quoq3 habeat: vt in vna qualibet definite veritas aut falsitas reperiat̄ ita vt in his singularib3 veritas 7 falsitas in propositionibus diuidat̄: in vni- uersalib3 aut si his p̄ticularitates opponātur (quēad- modum dictum est) vnā necesse est veram esse al- terā falsam. Sed definita propositionū veritate vel falsitate sicut supra differui. Quare in sequentibus q̄ dam de futuris tractanda sunt 7 quoniam maius op3 est quā hic breuiter dici posse viderimus: 7 nos secu- di voluminis seriem longius extraximus. hoc loco fa- tidiosam longitudinem terminemus.

Incipit cōmētarioꝝ liber tertius.



A que huius libri series cōtinebit: expo- nere altioris pene tractatus est: quā vt i- logica disciplina cōueniat disputari. s3 qm̄ (vt sepe dictū est) oratiōib3 sensa p̄- feruntur: quib3 subiectas esse res mani- festū ē: non ē dubiū quin qd in rebus sit. id sepe trāf- ferat̄ ad voces. quare mihi recte cōsiliū fuit subtilis- simas Aristote. sētētias gemino ordine cōmentatio- nis aperire. Mā quod prior tenet editio: ingredientis- bus ad hec altiora 7 subtiliora quādā quodāmodo fa- ciliorē semitam parat. Qd aut̄ secūda editio in pate- faciēdis subtilibus sentētijs elaborat. Hoc studio do- ctrinaq3 p̄uictis legendū discēdūq3 proponit̄: quare prius quedā pauca dicenda sunt: quatenus ea de quib3 postea tractaturi sum3. hec ip̄a legētib3 nō videā- tur ignota. Categoriā p̄pōnes greci vocant q̄ sine aliq̄ p̄ditiōe p̄pōnis p̄mūt: vt ē dies ē: sol ē. hō ē. sol calet 7c. q̄ sine alicui3 p̄ditiōis nodo atq3 ligamēte p̄- ponūt. Sūt at̄ p̄ditiōales p̄pōnes h̄mōi. si dies ē lux est: quas greci hypotheticas vocant. Conditionales aut̄ dicunt̄: q̄ talis quedā proponit̄ cōditio: vt dicat̄ si hoc est illud est. 7 illas quidē quas categoricas gre- ci nomināt. latine p̄dicatiuas dicere possumus. Nam si categorica predicamētū est: quare nō quoq3 cathe- gorice propositiones predicatiue dicant̄. Marum autē quedā sunt: que cū sempiterna significant: sicut be- res quas significant semper sunt: 7 nunq3 a propria natu- ra discedūt: ita quoq3 ip̄e propositiones imutabili- bus significatiōe sunt: vt si quis dicat deus est deus imor- talis ē. hec nāq3 p̄pōitiōes sicut de immortalibus dicū- tur: ita quoq3 sempiterna habēt 7 necessariā signifi- cationē: neq3 hoc in vni3 t̄pis natura p̄spicitur. sed in oībz. Mā cū dicimus deus immortalis ē: vel immortalis fuit: vel immortalis erit: a propria significatiōis neces- sitate nō discrepant. necessarias autē p̄pōnes voca- m3 in qb3 id qd dicit̄. aut fuisse: aut esse: aut certe ne- cesse ē eūire. 7 hec qdē que sempiterna significant: sem- piterne necessitatis sūt. Mā et si i his nō sit manifes- ta veritatis natura: nihil t̄n̄ p̄hibet firā eē necessita- tis i natura cōstātā: vt si nobis ignotū est vtz: paria sūt astra an sp̄aria: nō t̄n̄ iccirco poterit euenire: vt nec paria nec sp̄aria videāt̄: s3 sine vlla dubitatione aut paria sūt aut sp̄aria. Oīs. n. multitudo hoz̄ alteꝝ retinet i natura. quocirca 7 i his si qd dicat astra paria sūt: aliusq3 respōdeat astra paria nō sūt. vel si qd di- cat astra sp̄aria sūt: aliusq3 r̄ndeat astra sp̄aria non sūt vn3 hoz̄ vey ex necessitate p̄ponit. 7 q̄q3 id qd q̄libet hoz̄ vey dixerit: nobis ignotū ē: necesse ē t̄n̄ i- mutabiliter eē qd dicit̄: atq3 hec quidē sūt imutabili- ter necessarie p̄pōnes. Alie vō sūt que non sempiter- na significantes sunt t̄n̄ 7 ipse necessarie: quousq3 illa subiecta sūt. de qb3 p̄pō aliqd affirmat aut negat: vt cū dico homo mortalis ē. q̄z diu hō ē tādū hoīez esse mortālē necesse ē: nā si qd dicat ignis calid3 ē: quādū ē ignis tādū ex necessitate vera ē p̄pō. Alie vō sūt q̄ a natura necessitatis recedūt: 7 qdā t̄n̄ cōtīgētia si- gnificāt. s3 hec aut̄ cōtr̄ se ad affirmationē negationē q3 habētia sūt: aut ad vnū vergētia frequētī. cōtr̄ se qdē h̄nt: vt si qd dicat me hodie eē lauādū hodie me n̄ eē lauādū. Nihil. n. negatio vel affirmatio fiet ma- gis. vtreq3. n. cōtr̄ necessarie sūt. Ille vō q̄ pl3 ad al- terā p̄tē vergūt h̄mōi sūt: vt si qd dicat hoīez i sene- ctute canescere: hoīez i senectute nō cāescere: sit qdē frequētī vt canescat: nō t̄n̄ iterclusū ē: vt nō cāescat. p̄dicatiuaz at̄ p̄pōnū nā ex rez veritate 7 falsi-

Propositio nō di- uisio in Cati- & hypo.

Propositiones sempiternae

Necessariū p̄- positio & s̄- p̄terna.

Necessariū in- s̄p̄terna.

Propositiones cōtīgētē

Ad alterā plus vergētia