

negabitur hoc modo : Nam si sanus est, non est æger ; si non est sanus, est æger ; si æger est, non est sanus ; si non æger est, es sanus. Item ea propositione disjunctiva quæ proponit, aut *a* non est, aut *b* non est, sit quidem de his quæ quolibet modo simul esse non possunt, etiamsi non alterum eorum esse necesse sit, similisque est ei propositioni connexæ per quam ita proponitur, si est *a*, non est *b*. Quæ enim sic enuntiat, aut non est *a*, aut non est *b*, id nimis sentit, quod si *a* sit, *b* esse non possit, id ita probabitur. Cum enim proponitur hoc modo, aut non est *a*, aut non est *b*, cum si assumatur esse *a*, non erit *b*. Quocirca ei propositione connexæ similis est quæ ita enuntiat, si sit *a*, non esse *b*. In hac vero propositione, duæ tantum complexiones syllogismos procreabant. Nam si esset *a*, non erat *b*; et si esset *b*, non erat *a*. Si cum non esset *a*, non necesse erat esse vel non esse *b*. Sive autem non esset *b*, non necesse erat esse vel non esse *a*. Quocirca et in disjunctiva propositione totidem syllogismos esse necesse est, totidem vero in collectibiles complexiones; nam cum ita proponitur, aut non est *a*, aut non est *b*, ita dicitur, si sit *a*, non erit *b*; et si sit *b*, non erit *a*. Sive autem non sit *a*, non necesse erit esse vel non esse *b*. Sive non sit *b*, non necesse erit esse vel non esse *a*, velut in his appareat exemplis. Si enim quis dicat, aut non est album, aut non est nigrum, sed assumat, atqui est album, non erit nigrum; vel rursus, atqui est nigrum, non erit album. Sive album non esse assumpserit, non necesse erit esse vel non esse nigrum; sive nigrum non esse assumpserit, ut sit vel non sit album, nullam faciet necessitatem. Item ea propositione per quam ita proponitur, aut est *a*, aut non est *b*, dicitur quidem de sibimet adhærentibus, proponiturque in his propositionibus quæ de majoribus ad minora tendunt, similisque est ei propositioni connexæ quæ enuntiat, si non est *a*, non est *b*. Nam si quis dicit, aut est *a*, aut non *b*, si assumat, atqui non est *a*, modis omnibus non erit *b*. Si igitur non sit *a*, non erit *b*. Id enim hæc disjunctio præmittebat, in hac vero siquidem *a* negaretur, vel affirmaretur *b*, flebat aliquis syllogismus. Sive autem *a* affirmaretur, sive *b* negaretur, nulla erat in conclusione necessitas: idem provenit in disjunctiva. Nam cum proponitur, aut est *a*, aut non est *b*, siquidem non sit *a*, non erit *b*. Si vero sit *b*, erit *a*; quod si sit *a*, vel non sit *b*,

**A**nihil est necessarium. Id vero in sic terminis approbabimur, si quis ita proponet, aut animal est, aut non homo, si igitur animal non sit, non erit homo; si homo sit, animal est; sive autem animal sit, non necesse est esse hominem, sive homo non sit, non necesse est animal interire. Ea vero propositione quæ dicit, aut non est *a*, aut est *b*, in his quæ sibi adhærent proponere potest, et a minoribus ad majora contendit, et est similia ei propositioni connexæ quæ dicit: si est *a*, est *b*. Nam cum ita quis enuntiet, si quidem assumatur esse *a*, statim consequitur ut sit *b*. Sed in hac propositione siquidem affirmaretur esse *a*, sequebatur ut esset *b*. Quod si negaretur *b*, sequebatur ut non esset *a*. Sive autem negaretur *a*, sive affirmaretur *b*, nihil necessarium videbatur accidere. Et in ea igitur propositione disjuncta, quæ dicit, aut non est *a*, aut est *b*, siquidem fuerit *a*, erit *b*; si non fuerit *b*, non erit *a*. Sive autem non sit *a*, sive sit *b*, nulla est necessitas syllogismi, ut in hoc declaratus exemplo, aut non est homo, aut animal est. Si igitur assumamus, atqui est homo, erit animal. Si negemus esse animal, non erit homo; si autem hominem negemus, vel animal affirmemus, nihil necessarium cadet. Quocirca ex his quæ superius dicta sunt declaratur quot disjunctiarum propositionum syllogismi sint, vel quibus ab his quæ connexæ sunt differentiis segregentur. Quæ enim connexæ sunt quamdam in eo quod est esse vel non esse consequentiam monstrant; quæ vero per disjunctionem proponuntur ita sunt, ut sibimet consentire non possint. Invenerias quoque per connexionem propositiones, que id intelligi volunt, ut a se nequeant separari, ut cum ita proponimus, si est *a*, est *b*. Id nimis hæc propositione intelligit, quod si esse posuerit *a*, statim consequitur ut sit etiam *b*. Nulla vero eamquam quæ in disjunctione sunt ita proponitur, ut simul esse videantur. Cum enim dicimus, aut est *a*, aut *b* est, aut easdem propositiones quilibet alio modo variamus, id aut conjunctio quæ disjunctiva ponitur, sentit simul eas esse non posse. Et cum late earum pateat differentia, idcirco nunc de eisdem paucis subjunxi mus, quoniam totidem syllogismos fieri dicebamus. In his propositionibus quæ per disjunctionem sierent quot etiam fuerint in connexis. Et quoniam de omnibus qui quo:quo modo possint fieri hypotheticis syllogismis sufficienter dictum est. Hic operis longitudinem terminemus.

## AN. MANL. SEV. BOETII LIBER DE DIVISIONE.

Quam magnos studiosis afferat fructus scientia dividendi, quanquam apud peripateticam disciplinam, semper hæc fuerit in honore notitia, docet et Andronici, diligentissimi senis, de divisione liber editus, et hic idem a Plotino gravissimo philosopho com-

D probatus, et in libri Platonis, qui Sophistes inscribitur, commentaris a Porphyrio repetitus, et ab eodem per hanc, introductionis laudata in Categories utilitas. Dicit enim fore necessariam generis, speciei, differentiae proprii, accidentisque peritiam, cum

propter alia multa, tum propter utilitatem quæ est maxima partiendi. Quare quoniam maximus usus est, facilissima doctrina, ego quoque id, sicut pleraque omnia, Romanis auribus tradens, introductionis modo, habitaque in eamdem rem, et competenti subtilique tractatione, et moderata brevitate, perscripsi, ut nec anxietas decisæ orationis, et nou perfectæ sententiae, legentium mentibus ingeratur; nec putet super vacuam loquacitatem harum rerum inexperiens, rudit, insolensque novi, audientium mentes habere; nec ullus livor, id quod et arduum est natura, et ignotum nostris; nobis autem magno et labore, et legentium utilitate digestum, obliquis morsibus obstructio[n]is obscurat; dentque potius viam studiis, nunc ignorendo, nunc etiam comprobando, quam frenâ bovis artibus stringant, dum quidquid novum est impudenti obstinatione repudiant. Quis enim non videat plurimum ad bonarum artium valere defectum, si apud mentes hominum nunquam sit desperatio displicendi? Sed hæc hactenus. Nunc divisionis ipsius nomen dividendum est, et secundum unumquodque vocabulum uniuscunusque propositi proprietates partesque tradendæ sunt. Divisio namque multis modis dicitur. Est enim divisio generis in species. Est rursus divisio cum totum in proprias dividitur partes. Est alia, cum vox multa significans in significationes proprias recipit sectionem. Præter has tres, est alia divisio quæ secundum accidens fieri dicitur. Hujus autem est triplex modus, unus cum subjectum in accidentia separamus, alius cum accidens in subjecta dividimus, tertius cum accidens in accidentia secamus: hoc ita sit, si utraque eidem subjecto inesse videantur. Sed harum omnium exempla subdenda sunt, quatenus totius hujus divisionis ratio elucescat. Genus dividimus in species cum dicimus animalium alia rationalia, alia irrationalia; rationalium alia mortalia, alia immortalia. Vel cum dicimus colorum alia alba, alia nigra, alia media. Oportet autem omnem divisionem generis in species, aut in duas fieri partes, aut in plures. Sed neque infinitæ species esse generis possunt, nec minus duabus. Hoc autem cur eveniat, posterius demonstrandum est. Totum in partes dividitur quoties in ea ex quibus est compositum unumquodque resolvimus, ut cum dico, domus aliud esse tectum, aliud paries, aliud fundamentum, et hominem conjungi anima et corpore. Cumque hominis dicimus partes esse Catonem, Virgilium, Ciceronem et singulos qui cum particulares sint, vim tamen totius hominis jungunt atque componunt. Neque enim homo genus, nec singuli homines species, sed partes quibus totus homo conjungitur. Vocis autem in significationes proprias divisio sit, quoties una vox multa significans aperitur, et ejus pluralitas significationis ostenditur, ut cum dico canis quod est nomen, et hunc quadrupedem latrabilemque designat, et cœlestem qui ad Orionis pedem morbidum micat. Est quoque alius marinus canis, qui in inmoderatam corporis magnitudinem crescens, cœruleus appellata-

A tur. Sed bujus divisionis duplex modus est. Aut enim unum nomen multa significat, aut oratio jam nominibus verbisque composita; et nomen quidem multa significat, ut id quod supra proposui. Oratio vero multa designat, ut aio te, Æacida, Romanos vincere posse. Et nominis quidem per significationes proprias divisio æquivocationis partitio nuncupatur, orationis vero in significationes proprias distributio ambiguitatis discretio est quam Græci ἀμφιβολία vocant, ita ut nomen multa significans æquivocuin; oratio vero multa designans amphibola atque ambigua prædicetur. Eorum autem quæ secundum accidens dividuntur, subjecti in accidentia divisio est, ut cum dicimus omnium hominum alii sunt nigri, alii candidi, alii medi coloris. Hæc enim accidentia B sunt hominibus, non hominum species, et homo his subjectum, non horum genus est. Accidentis vero in subjecta sectio evenit, ut est omnium quæ existuntur, alia in anima, alia in corporibus sita sunt. Animæ namque atque corpori id quod expelitur accidens, non genus, est, et boni quod in anima et in corpore est situm non sunt hæc species, sed subjecta. Accidentis vero in accidentia divisio est, ut omnium candidorum, alia sunt dura, ut margarita, alia liquentia, ut lac. Liquor namque et albedo atque durities hic sunt accidentia. Sed album in dura atque liquida separatum est. Cum ergo sic dicimus, accidens, in alia accidentia separamus, sed hujusmodi divisio vicissim semper in alterutra permutatur. Possumus enim dicere eorum quæ dura sunt, alia sunt nigra, alia alba, et rursus eorum quæ liquida, alia sunt alba, alia nigra. Sed hæc rursus conversa dividimus eorum quæ sunt nigra, alia sunt liquentia, alia dura, et eorum quæ sunt alba, alia liquentia, alia vero dura. Differt autem hujusmodi divisio ab omnibus quæ supra dictæ sunt. Nam neque significationem partiri possumus in voces, cum vox in proprias significationes discernatur. Nec partes in totum dividuntur, quamvis totum separetur in partes, nec species secantur in genera, licet genus in species dividatur. Quod vero superius dictum est hanc divisionem ita fieri, si utraque contingenter eidem inesse subjecto, si attentius perspicitur liquet. Nam cum dicimus eorum quæ dura sunt alia esse alba, alia nigra, ut lapis atque ebenus, manifestum D est ebeno utraque inesse et durilem et nigredinem. In cæteris quoque id diligens lector inveniet. Quibus autem summa operatio veritatis inquiritur, his prius intelligendum est quæ sit horum omnium simul proprietas, quibusque inter se sigillatim differentias segregentur. Omnis enim vocis et generis et totius divisionis, secundum se divisio nuncupatur. Reliquæ vero tres in accidentis distributione ponuntur. Secundum se autem divisionis hujusmodi differentia est. Differt enim divisio generis a vocis divisione, quod vox quidem in proprias significationes separatur. Genus vero non in significationes, sed in quasdam a se quodammodo procreationes disjungitur, et genus semper speciei proprie totum est, ut univer-

alius in natura. *Aequivocatio vero universalior significata re dicitur totum in voce, non etiam totum in natura.* Illo quoque modo a vocis distributione dividitur, quod nihil habent commune praeter solum nomen quæ sub ea voce sunt. Quæ vero sub genere collocantur, et nomen generis et distributionem suscipiunt. Amplius quoque non eadem apud omnes vocis est distributio. Quod enim apud nos dicitur canis, cum ejus multæ significations in lingua Romana sint, simpliciter fortasse prædicatur, in barbara; cum ea quæ apud nos uno nomine nuncupantur, illi pluribus fortasse significant nominibus. Generis apud omnes eadem divisio distributioque permanet. Unde sit ut vocis quidem divisio ad positionem consuetudinemque pertineat, generis vero ad naturam. Nam quod apud omnes idem est, naturæ est. Consuetudinis vero est, quod apud aliquos permittatur. Et hæc quidem sunt differentiae generis, distributionis et vocis. Generis quoque secio a totius distributione sejungitur, quod totius divisio secundum quantitatem sit. Partes enim totam substantiam conjungentes actu, aut ratione animi et cogitatio e separantur. Generis vero distributio qualitate perficitur. Nam cum hominem sub animali locavero, tunc qualitate divisio facta est. Quale namque animal est homo, idcirco quoniam qualitate formatur. Unde quale sit animal homo respondens, aut rationale respondebit, aut certe mortale. Amplius genus omne naturaliter prius est propriis speciebus, totum autem propriis partibus posterius est. Partes quæ totum jungunt compositi sui perfectionem alias natura tantum, alias ratione quoque temporis antecedunt. Unde sit ut genus in posteriora, totum vero in priora solvamus. Hinc quoque illud vere dicitur, si genus interimitur, statim species deperire. Si species interempta sit, non peremptum genus in natura consistere. Contra evenit in toto. Nam si pars totius perit, totum non erit, cuius pars una sit interempta. Sed si totum pereat, partes remanent distributæ, ut si de integra domo quis abstulerit tectum, totum quod ante fuit interruptum. Sed perempto tecto, paries et fundamenta constabunt. Amplius quoque genus speciebus materia est. Nam sicut æs accepta forma transit in statuam, ita genus accepta differentia transit in speciem. Totius vero partium multiudo materia est, forma vero earundem partium compositio. Nam sicut species ex genere constat et differentia, ita totum constat ex partibus, unde sit ut totum ab unaquaque parte sua, partium ipsa compositione differat, species vero a genere, differentiae conjunctione. Amplius quoque species idem semper quod genus est, ut homo idem est quod animal, et virtus idem est quod habitus. Pars vero non semper idem est quod totum. Neque enim idem est manus quod homo, nec idem paries quod dominus. Et in his quidem quæ dissimiles partes habent, hoc clarum est. Sed non eodem modo in his quæ similes, ut in æris virgula, cujus partes quia sunt continuæ, et ejusdem sunt æris, videntur idem esse partes quod totum est, sed

**A**falso, fortasse enim idem sunt partes hujusmodi substantia, non etiam quantitate. Restat autem vocis et totius distributionis differentias dare. Differentiæ autem quod totum quidem constat partibus, vox vero non constat ex his quæ significat; et sit totius divisionis quidem in partes, vocis autem non sit in partes, sed in eas res quas ipsa vox significat: unde sit ut sublatæ parte una totum pereat, sublatæ una res quam vox significat inulta designans, vox illa permaneat. Nunc ergo quoniam secundum se divisionis differentiæ dictæ sunt, generis distributio pertractetur. Primum quid genus sit diffiniendum est. Genus est quod prædicatur de pluribus specie differentiis in eo quod est, species vero est quam sub genere collocamus. Differentia, quia aliud ab alio distare proponimus. Et est quidem genus quod interroganti quid quæque res sit convenit responderi, differentia quæ ad qualis percutationem rectissime respondet. Num cum quis interrogat, quid est homo? recte animal. Qualis est homo? convenienter rationalis respondetur. Dividitur autem genus alias in species, alias in differentias, si species quibus oportet genus dividi nominibus carent, ut cum dico animalium alia rationalia sunt, alia irrationalia. Rationale et irrationalis differentiae sunt. Sed quoniam speciei hujus quæ est animal rationale nomen unum non est, idcirco pro specie differentiam ponimus, eamque superiori generi copulamus, omnis enim differentia in proprium genus veniens speciem facit. Unde sit ut quedam materia genus sit, forma differentia. Cum autem propriis nominibus species appellatur, non in differentias, sed in species sit recta generis divisio, unde est ut ex pluribus terminis divisionis colligatur. Si enim omnes species suis nominibus appellarentur, ex duobus solis terminis omnis fieret divisionis, ut cum dico, Quid est homo? quid mihi necesse esset dicere animal rationale mo tale, si animal rationale esset proprio nomine nuncupatum, cum reliqua quoque differentia, id est mortali, junctum divisionem hominis verissima ratione et integræ conclusione perficeret? Nunc autem ad divisiones integras scierunt divisionis necessaria est, et forte in eodem divisionis divisionisque ratio versatur. Nam divisionibus junctis una componitur divisionis. Sed quoniam alia sunt æquivoca, alia univoca, et quæ sunt univoca, ipsa in generum suscipimus sectiones, quæ vero sunt æquivoca, in his divisioni sola significationis est, videndum prius est quid sit æquivocum, quid univocum, ne cum ista se fellerint, æquivocum nomen quasi in species, ita in significativa resolvamus, unde sit ut rursus ad divisionem necessaria sit divisionis. Quid enim sit æquivocum, quid univocum divisione colligimus. Sunt autem differentiae aliae per se, aliae vero per accidens; et haec aliae sunt consequentes statim, aliae relinquentes statim. Relinquentes hujusmodi sunt, ut dormire, sedere, stare, vigilare; consequentes vero, ut capilli crisi, si non admissi sunt calamistro, et glauci oculi, si non sint quadam extrinsecus debili-

ate turbati. Sed hæc ad generis divisionem sumenda non sunt. Neque ad diffinitiones sunt commoda, omne enim quod ad divisionem generis aptum est, idem ad diffinitiones rectissime congregamus. Illa vero quæ per se sunt sola ad divisionem generis apta sunt. Hæc enim informant et perficiunt unius-cujusque substantiam, ut hominis rationabilitas et mortalitas. Sed has quemadmodum probare possimus, utrum ex eo sint genere statim relinquentium, an consequentium, an in substantia permanentium, hoc modo est videndum. Neque enim sufficit scire quas in divisione sumamus, nisi illud quoque cognitum sit, quemadmodum easdem ipsas quæ sumendas sunt et quæ rejiciende rectissime cognoscamus. Videntur ergo primum est utrum proposita differentia omni possit et semper inesse subjecto; quod si ipsa vel actu vel ratione sejungitur, hæc a divisione generis separanda est. Si enim sepe et actu et ratione sejunguntur, ex eo sunt genera quæ statim relinquunt, ut sedere quod frequentius quidem separatur, et actu ipso a subjecto dividuntur. Quæ vero ratione sola a subjecto dividuntur, ea sunt consequentium differentiarum, ut glaucis oculis esse a subjecto ratione sejungimus, ut cum dico, est animal luminibus glaucis, ut quilibet homo; quod si hic non esset hujusmodi, non eum res aliqua esse hominem prohiberet. Aliud rursus est quod ratione separari non possit, quod si separatum sit, species intermixatur, ut cum dicimus inesse homini ut solus numerare possit, vel geometriam discere; quod si hæc possibilitas ab homine sejungitur, homo ipse non permanet. Sed haec non statim earum differentiarum sunt quæ in substantia insunt. Nam non idcirco homo est, quoniam hæc facere potest, sed quoniam rationalis est, atque mortalis. Hæc igitur differentiae per quæ species consistit, ipse et in diffinitione speciei, ut hominis, et in generis ejus divisione, quod coniunct speciem, ut ipsum hominem, collocantur; et universaliter dicendum est, quæcunque differentiae hujusmodi sunt, ut non modo præter has species esse non possit, sed per eas solas sit, hæc vel in divisione generis, vel in speciei diffinitione sumendas sunt. Quoniam vero quædam sunt quæ differunt, quæ contra se in divisionibus non non debent, ut in animali rationale et bipes, nullus enim dicit animali in alia sunt rationalia, alia duos pedes habentia, idcirco quod rationale et bipes licet differant, nulla tamen a se oppositione sejunguntur. Constat quæcunque a se aliqua oppositione differunt, eas solas differentias sub genere positas genus ipsum posse disjungere. Sunt autem oppositiones quatuor, aut ut contraria, ut bonum malo; aut ut habitus et privatio, ut visus et cæcitas. Quanquam sint et quædam res in quibus discernere difficultas sit utrum in contrariis an in privatione et habitu eas oporteat collocari, ut sunt motus, quicunque, sanitas, agilitudo, vigilatio, somnus, lux, tenebrae. Sed hæc alias, nunc de reliquis oppositionibus dicendum est. Tertia oppositio est quæ est secundum affirmacionem et ne-

A gationem, ut Socrates vivit, Socrates non vivit. Quarta secundum relationem, ut pater, filius, dominus, servus. Secundum quas igitur harum oppositionum quatuor divisionis generis sit, rectissima ratione monstrandum est. Manifestum est enim et oppositiones esse quatuor, et genera et species per opposita separari. Nunc ergo dicendum est secundum quam oppositionem harum quatuor vel quemadmodum species a genere disjungi convenient, et prima quidem sit contradictionis oppositio. Voco autem contradictionis oppositionem quæ affirmatione et negatione proponitur. In hac igitur negatio per se nullam speciem facit. Nam cum dico, homo, vel equus, vel aliquid hujusmodi, species sunt. Quidquid autem quis negatione protulerit speciem non declarat. Non enim esse hominem, species est; omnis enim species constituit esse. Negatio vero quidquid proponit ab eo quod est esse disjungit, ut cum dico, homo, quasi sit quiddam locutus sum. Cum vero, non homo, substantiam hominis negatione destruxi. Sic igitur per se caret divisionis generis in species negatione. Necesse est autem sepe speciem negatione compondere, cum ea quam simplici nomine speciem volumus assignare nullo vocabulo nuncupatur, ut cum dico, imparium numerorum alii primi, ut tres, quinque, septem; alii non primi, ut novem: et rursus figurarum aliæ sunt rectissimæ, et colorum alii sunt albi, alii nigri, alii nec albi, nec nigri. Ergo quando nomen unum speciebus positum non est, eas negatione proferre necesse est. Hoc igitur cogit interdum necessitas, non natura. Ideoque quoties negatione facimus sectionem, prius aut affirmatio, aut simplex dicendum est nomen, ut est numerorum, alii sunt primi, alii non primi. Nam si prius negatio dicta sit, tardior fit ejus rei quam proponimus, intellectus. Nam cum primum dicis esse aliquos primos numeros, cum quæsint primi exemplo vel diffinitione docueris, quales non sint primi, mox auditor intelligit. Sin vero econtrario feceris, aut neutrum subito, aut tardius utrumque cognosces. Divisione vero quæ proprie apertissimam generis naturam reperta est, debet potius ad intelligibilia deducere. Amplius quoque prior est affirmatio, posterior vera negatio. Quod autem primum est, in divisione quoque primitus oportet ordinari. Necesse est quoque semper finita infinitis esse priora, ut æquale inæquali, virtutem vitiis, certum incerto, stabile et fixum instabili et mutabili. Sed omnia quæ aut definita parte orationis aut affirmatione proferuntur, plus finita sunt quam aut nomen cum particula negativa, aut tota negatio. Quare finito potius quam infinito est facienda divisione. Sed si cui per hæc quædam patetur anxietas aut obscuriora sint fortasse quam ipse desiderat, nihil ad me cognitionem facilem pollicentem. Neque enim rudibus hæc totius artis, sed imbutis et ulteriore pene loco progressis legenda et discenda proponimus. Qui vero hujus operis, id est dialectici ordo sit, cum de ordine peripatetice disciplinae mihi dicendum esset, diligenter exposui. Hæ-

quidem dicta sunt de oppositione quam affirmatio et negatio constituit. Illa vero quæ secundum habitum privationemque sit, ipsa quoque superiori videatur esse consimilis. Negat enim quodammodo privatio habitum, sed differt, quod semper quidem potest esse negatio, privatio vero non semper, sed tunc quando habere habitum possibile est; hoc vero nos jam prædicamenta docuere. Quare forma quædam intelligitur esse privatio. Non enim tantum privat, sed etiam circa seipsam privatum quemque disponit. Neque enim cæcitas oculum solum privat lumine, sed ipsa quoque secundum se privatum luce disponit; cæcus enim dicitur ad privationem quodammodo quasi dispositus et affectus, hoc quoque Aristoteles testatur in Physicis. Unde sit ut privationis differentia ad generis divisionem frequenter utamur. Sed hic quoque eodem modo sicut in contradictione faciendum est. Præus enim ponendus est habitus qui est affirmationi consimilis, post vero privatio quæ negationi. Aliquoties tamen privationes quædam habitus vocabulo proferuntur, ut orbus, cæcus, viduus. Aliquoties cum particula privationis, ut cum dicimus finitum infinitum, æquale inæquale. Sed in his æquale et finitum in divisione ponenda sunt prima, privationes vero secundæ. Ac de oppositione quidem privationis et habitus hæc dicta sufficiant. Contrariorum vero oppositio dubitatur fortasse an secundum privationem et habitum esse videatur, ut album et nigrum, an album quidem privatio nigri sit, nigrum vero albi. Sed hæc alias. Nunc autem ita tractandum est tanquam si sit aliud oppositionis genus, sicut est in prædicamentis ab ipso quoque Aristotele dispositum. In contrariis autem generum multa divisio est. Fere enim cunctas differentias in contraria deducimus. Sed quoniam contrariorum alia sunt medio carentia, alia mediata, ita quoque divisione facienda est, ut colorum, alia sunt nigra, alia sunt alba, alia neutra. Fieret autem omnis distinctionis, omnisque divisio duabus terminis, nisi (ut supra dictum est) indigentia quæ sepe existit in nomine prohiberet. Quo autem modo utræque duobus terminis fierent, erit manifestum hoc modo: cum enim dicimus animalium alia rationalia sunt, alia irrationalia, animal rationale ad hominis distinctionem tendit. Sed quoniam animalis rationalis unum nomen non est, ponamus ei nomen a litteram. Rursus a litteræ quod est animal rationale, alia mortalia sunt, alia immortalia. Volentes igitur distinctionem hominis reddere dicemus, homo est a littera mortalis. Nam si hominis distinctione est animal rationale mortale, animal vero rationale per a litteram significatur, idem sentit a mortale tanquam si diceretur animal rationale mortale, a enim (ut dictum est) animal rationale significat. Sic ergo a littera et mortali duabus terminis facta est hominis distinctione. Quod si reperirentur in omnibus quoque nomina, duobus terminis semper tota fieret distinctione. Divisio quoque, nominibus positis, quoniam semper in duos terminos separatur, manifestum est, si quis generi et diffe-

A rentiae cum deest nomen imponat, ut cum dicimus: Figurarum quædam sunt trilateræ, aliæ sunt æquilateræ, aliæ duo latera habentes æqualia, aliæ totæ inæquales sunt. Trina igitur divisio ista si proferretur, fieret duplex. Figurarum quæ sunt trilateræ, aliæ sunt æquales, aliæ inæquales. Inæqualium aliæ sunt duo latera tantum æqua habentes, aliæ tria inæqualia, id est omnia, et cum dicimus rerum omnium, alia sunt bona, alia sunt mala, alia indifferenta, quæ scilicet neque bona neque mala sunt, et si ita diceretur gemina divisio proveniret. Rerum omnium alia sunt differentia, alia indifferenta. Differentium alia sunt bona, alia mala. Ita ergo divisio omnis in gemina separetur, si speciebus et differentiis vocabula non decessent. Quartam vero oppositionem dicimus, quæ est secundum ad aliquid, ut pater, filius, dominus, servus, duplex, medium, sensibile, sensus. Hæc igitur nullam habent substantiam differentiam, qua a se discrepant, ita potest habent hujusmodi cognitionem qua ad se invicem referuntur, ac sine se esse non possint. Non est ergo generis in relativas partes facienda divisio, sed tota hujusmodi sectio a genere separanda est. Neque enim hominis est species servus aut dominus, nec numeri medium aut duplex. Cum igitur quatuor sunt differentiae oppositionum affirmationis et negationis, si non necesse est, semper tamen relationis reiencia est divisio, privationis et habitus, et contrariorum sumendæ. Maxime autem contrarietas in differentiis ponenda est, nec non etiam privatio, idcirco quoniam quiddam contra habitum contrarium videtur opponi, ut est finitum et infinitum. Quoniam enim privatio sit infinitum, tamen contrariæ imaginatione formatur. Est quædam namque (ut dictum est) forma. Dignum vero inquisitu est utrum in species an in differentias recte genera dividantur. Distinctio namque divisionis est generis in species proximas distributio. Oportet igitur secundum naturam divisionis et secundum distinctionem in proprias species semper fieri generis disgregationem. Sed hoc interdum fieri nequit propter eam quam supra redimus causam. Multis enim speciebus non sunt nomina. Atque ideo quoniam quædam sunt prima genera, quædam ultima, quædam media, primum quidem ut substantia, ultimum ut animal, medium ut corpus, corpus namque animalis genus est, substantia corporis. Sed quemadmodum neque super substantiam quidquam inveniri potest, quod generis loca valeat collocari, sic neque sub animali, homo namque species, non genus est. Quare antiquior videbitur speciei divisio, si indigentia nominiū non sit, quod si his omnibus non abundamus, prima genera usque ad ultima convenit in differentias separare. Hoc autem fit hoc modo, ut primum genus in suas differentias disgregemus, non in posterioris: et rursus posterius in suas, sed non in posterioria. Neque enim eadem sunt differentiae corporis quæ animalis. Si quis enim dicat: substantia aliud est corporale, aliud incorporale, recte divisionem fecerit, haec nam-

que differentiae propriæ substantiae sunt. Si quis vero sic dicat, substantiarum alia sunt animata, alia inanimata, hic non recte substantias differentias segregavit. Corporis namque differentiae haec sunt, non substantiae, id est secundi generis, non primi. Quare manifestum est secundum proprias differentias, non secundum posterioris generis, priorum generum divisionem esse faciendam. Quoties autem genus aut in differentias, aut in species solvit, post divisionem factam mox definitiones, aut exempla subdenda sunt. Sed si quis definitionibus non abundat, satis est exempla subjicere, ut cum dicimus, corporum alia sunt animata, subjiciamus, ut homines vel feræ; alio inanimata, ut lapides. Oportet autem divisionem quoque, sicut terminum, neque diminutam esse, neque superfluam. Nam neque plures species quam quæ sub genere sunt oportet apponi, neque pauciores, ut in seipsam divisio, sicut terminus, convertatur. Convertitur enim terminus sic: virtus est mentis habitus optimus; rursus, mentis habitus optimus virtus est. Sic etiam divisio, omne genus aliquid eorum erit quæ sunt, species proprium genus est; rursus, quælibet species proprium genus est. Fit autem generis ejusdem divisio multipliciter, ut omnium corporum, et quæcunque sunt alicuius magnitudinis. Sicut enim circulum in semicirculos, et in eos quos Graeci vocant τομές, nos divisiones possumus dicere, distribuimus, et tetragonum alias ducta per angulum, diametro in triangula, alias in parallelogrammata, alias in tetragona separamus. Ita quoque genus, ut cum dicimus, numerorum alii sunt pares, alii impares, et rursus alii primi, alii non primi; et triangulorum alias sunt æquilatera, alias duo sola latera æqualia habentia, alias totis inæqualia lateribus, et rursus triangulorum alias sunt recti angula, alias acutos habentia tres angulos, alias obtusi unius. Sic igitur generis unius sit divisio multiplex. Illud autem scire perutile est, quoniam genus una quodammodo multarum specierum similitudo est, quæ earum omnium convenientiam substantiale monstrat, atque ideo collectivum plurimarum specierum genus est. Disjunctivæ vero unius generis species sunt quæ, quoniam differentiis informantur (ut dictum est), idcirco sub uno genere minus duabus speciebus esse non possunt, omnis enim differentia in differentium pluralitate consistit. Sed de divisione generis et speciei perplura dicta sunt. Hanc igitur inconsistentibus viam promptior per divisionem generis ad speciei definitionem facultas aperitur. Oportet autem non solum quas ad definitionem sumamus differentias addiscere, sed ipsius definitionis artem diligentissima cognitione compleci. Et illud quidem, an illa possit definitione demonstrari, et quemadmodum per demonstrationem valeat inveniri, et quæcunque de ea subtilius in postremis Analyticis ab Aristotele tractata sunt prætermittam. Solam tantum exequar definitioni regulam. Rerum enim alias sunt superiores, alias inferiores, alias mediae. Superiores quidem definitione

A nulla complectitur, idcirco quod earum superiora genera inveniri non possunt. Porro autem inferiores ut sunt individua, ipsa quoque specificis differentiis carent. Quocirca ipsa quoque a definitione seclusa sunt. Mediae igitur quæ et habent genera, et de aliis, vel generibus, vel de speciebus, vel de individuis prædicantur sub definitionem cadere possunt. Data igitur hujusmodi specie quæ et genus habeat, et de posterioribus prædicetur, primo ejus sumo genus, et illius generis differentias divido, et adjungo differentiam generi, et video num illa differentia juncta cum genere æqualis possit esse cum ea specie quam circumscrivendam definitione suscepit; quod si minor fuerit species, illam rursus differentiam quam dudum cum genere posueramus quasi genus ponimus, eamque in alias suas differentias separamus, et rursus has duas differentias superiori generi conjungimus; et si tæquavit speciem, definitione speciei esse dicetur; sin minus fuerit, secundam differentiam rursus in alia separamus. Quas omnes conjungimus cum genere, et rursus speculamur si omnes differentiae cum genere illæquales sint speciei quæ definitur, et postremo toutes differentias differentiis distribuimus usque dum omnes junctæ generi speciem æquali definitione describant. Hujus autem rei clariorem facient exempla notitiam hoc modo: Si est nobis propositum definire nomen, vocabulum nominis de pluribus nominibus prædicatur, et quodam modo species continentis sub se individua. Definitione ergo nomen sic: sumo ejus genus quod est vox, et divido: vocum alias sunt significativa, alias vero minime; vox non significativa nihil ad nomen, etenim nomen significat. Sumo ergo differentiam quæ est significativa, et jungo cum genere, id est cum voce, et dico vox significativa, et tunc respicio utrum genus hoc et differentia nomini sint æqualia. Sed nondum sunt æqualia, potest enim vox significativa esse, et non esse nomen. Sunt enim quædam voces quæ dolorem designant, alias quæ animi passiones naturaliter, quæ nomina non sunt, ut interjectiones. Rursus ipsam vocem significativam in alias differentias divido: vocum significativarum alias sunt secundum positionem hominum, alias naturaliter, et vox quidem significans naturaliter nihil ad nomen, vox vero significans secundum positionem hominum nomini congruit. Quocirca has duas differentias significativam et secundum positionem jungo cum voce, id est cum genere, et dico: nomen est vox significativa secundum placitum. Sed rursus mihi non æquatur ad nomen. Sunt namque et verba voces significativa et secundum positionem. Non igitur solius nominis definitione est. Distribuo iterum differentiam quæ est secundum positionem, et dico: secundum positionem vocum significativarum alias cum tempore, alias sine tempore, et differentia quidem cum tempore nomini non conjugatur, idcirco quod verborum est consignificare tempora, nominum vero minime. Restat ergo ut congruat illa differentia quæ est sine tempore. Jungo

Igitur has tres differentias generi, et dico: nomen est vox significativa ad placitum sine tempore. Sed rursus mihi non plena conclusio definitionis occurrit, potest enim vox et significativa, et secundum positionem et sine tempore esse, et nomen non esse unum, sed nomina juxta quae est oratio, ut Socrates cum Platone et discipulis, sed quanquam imperfecta quidem sit haec oratio, tamen est oratio. Quocirca ultima differentia quae est sine tempore aliis item differentiis dividenda est, et dicemus, vocum significativarum secundum positionem sine tempore aliae sunt quarum pars extra aliquid significat, hoc pertinet ad orationem, aliae quarum pars extra nihil significat, hoc pertinet ad nomen. Nominis enim pars nihil extra designat. Fit ergo diffinitio sic: Nomen est vox significativa secundum placitum sine tempore, cuius nulla pars extra significat separata. Videsne igitur quam recta diffinitio constituta sit? Nam quod dixi vocem, a ceteris sonis nomen disjunxi; quod significativam apposui, nonen ab non significativis vocibus separavi; quod secundum placitum et sine tempore, ab naturaliter significativis vocibus et a verbis proprietas nominis disjuncta est; quod ejus partes extra nihil significare proposui, ab oratione disjunxi, cuius partes aliquid separate extra significant: unde fit ut quocunque nonen fuerit, illa diffinitione claudatur, et ubicunque haec oratio diffinitionis aptabitur, illud esse nomen non dubites. Illud quoque dicendum est, quod genus in divisione totum est in diffinitione pars, et sic est diffinitio quasi partes totum quoddam conjungant, et sic est divisio quasi totum solvatur in partes, et est similis divisio generis totius divisioni, diffinitio totius compositioni. Namque in divisione generis animal totum est hominis. Intra se enim complectitur hominem. In diffinitione vero pars est, specie namque genus cum aliis differentiis junctum componit, ut cum dico animalium alia sunt rationalia, alia irrationalia, et rursus rationalium alia sunt mortalia, alia immortalia, animal rationalis totum est, et rursus rationale mortale, et haec tria sunt hominis. Si vero in diffinitione dicam, homo est animal rationale mortale, tria haec unum hominem conjungunt. Quocirca pars ipsius hominis, et genus, et differentia reperitur. Sic ergo in divisione genus est totum, species pars. Eodem quoque modo differentiae totum sunt, species in quas illae dividuntur partes sunt. In diffinitione vero et genus et differentiae partes sunt. Diffinita vero species totum; sed haec hactenus. Nunc de ea divisione dicamus, quae est totius in partes. Haec enim erat secunda divisio post generis divisionem. Quod enim dicimus totum, multipliciter significamus. Totum namque est quod continuum est, ut corpus vel linea, vel aliquid hujusmodi. Dicimus quoque totum quod continuum non est, ut totum gregem, vel totum populum, vel totum exercitum. Dicimus quoque totum quod universale est, ut hominem vel equum. Ali enim sunt toti suorum partium, id est hominum vel equorum, quae et particularem unumquemque hominem

A dicimus. Dicitur quoque totum quod ex quibusdam virtutibus constat, ut animae alia est potentia sapientiæ, alia sentiendi, alia vegetandi: partes sunt, sed non species. Tot igitur modis cum totum dicatur, facienda est totius divisio, primo quidem si continuum fuerit in eas partes ex quibus ipsum totum constare perspicitur. Aliter enim divisio non fit. Hominis enim corpus ita in partes suas divides, in caput, manus, thoracem et pedes, et si quo alio modo secundum proprias partes sit recta divisio. Quorum autem multiplex est compositio, multiplex etiam est divisio, ut animal separatur quidem in partes eas quae sibi similes habent partes, in carnes, et ossa, rursus in eas quae similes sibi non habent partes, in manus et pedes. Eadem quoque modo et navis et domus. Librum quoque in versus, atque hos in sermones, hos autem in syllabas, syllabas in litteras solvimus. Ita fit ut syllabe et litteræ, et nomina, et ver-us, partes quedam totius libri esse videantur, alio tamen modo acceptæ non partes totius, sed partes partium sunt. Oportet autem non omnia speculari quasi actu dividant, sed quasi animo et ratione, ut vinum aqua mixtum dividimus in vina aquæ mista, haec actu; dividimus etiam in vinum et aquam, ex quibus mixtum est, haec ratione, haec enim iam mista actu separari non possunt. Fit autem totius divisio in materiam atque formam. Aliter enim constat statua ex partibus suis, aliter ex materia et forma, id est ex ære et specie. Similiter autem etiam illa tota dividenda sunt, quæ continua non sunt, eodem quoque modo et ea quæ sunt universalia, ut hominum alii sunt in Europa, alii in Africa, alii in Asia. Ejus quoque totius quod ex virtutibus constat, hoc modo facienda est divisio. Animæ alia pars est in virginitate, alia in animalibus, et rursus ejus quæ est in animalibus, alia est rationalis, alia sensibilis est. Et rursus haec aliis sub divisionibus dissipantur. Sed non est anima hominum genus, sed torum, partes enim haec animæ sunt, sed non ut in quantitate, sed ut in aliqua potestate et virtute. Ex his enim potentissimæ substantia animæ jungitur; unde fit, ut quiddam simile habeat hujusmodi divisio, et generis, et totius divisionis. Nam quod quælibet pars cuius fuerit ejus animæ prædictio eam sequitur, ad generis divisionem referitur, cuius ubicunque species fuerit, ipsum mox consequitur genus; quod autem non omnis anima omnibus partibus jungitur, sed aliis alia, hoc ad totius naturam referri necesse est. Restat igitur ut de vocis in significaciones divisione tractemus. Fit autem vocis divisio tribus modis. Dividiture enim in significaciones plures, ut æquivoca vel ambigua. Plures enim res unum nomen significat, ut canis. Plures rursus una oratio, ut cum dico Graeos vicesse Trojanos. Alio autem modo secundum modum, haec enim plura non significant, sed multis modis, ut cum dicimus infinitum, unam rem quidem significat, cuius terminus inventiri non possit. Sed hoc dicimus aut secundum mensuram, aut secundum multititudinem, aut secundum speciem: secundum mensuram, ut est infinitum,

tum esse mundum, magnitudine enim dicimus infinitum; secundum multitudinem, ut est infinitam esse corporum divisionem, infinitam namque divisionum multitudinem significamus. Rursus secundum speciem, ut infinitas dicimus figuras, infinitae enim sunt species figurarum. Dicimus etiam infinitum aliquid secundum tempus, ut infinitum dicimus mundum, cuius terminus secundum tempus inveniri non possit. Eodem quoque modo infinitum dicimus Deum, cuius supernæ vitae terminus inveniri secundum tempus non possit. Sic igitur haec vox non plura significat secundum se, sed multimode de singulis prædicatur, unum tamen ipsa significans, aliis vero modis secundum determinationem. Quoties enim sine determinatione dicitur vox ulla, facit in intellectu dubitationem, ut est homo, haec enim vox multa significat. Nulla enim distinctione conclusa audiens intelligentia multis raptatur fluctibus, erroribusque traducitur. Quod enim quisque auditor intelligat, ubi id quod dicens loquitur nulla determinatione concludit? Nisi enim quis ita distinxiat dicens: Omnis homo ambulat, aut certe quidam homo ambulat, et hoc nomine si ita contingit designet, intellectus audiens quod rationabiliter intelligat non habet. Sunt etiam aliæ determinationes, ut si quis dicat, det mihi, quod dare debet nullus intelligit nisi intellectus et certa ratio determinationis addatur, vel si quis dicat, ad me veni, quo veniat vel quando veniat nisi determinatione non cognoscitur. Est autem omne quidem ambiguum dubitabile, non omnem tamen dubitabile est ambiguum. Haec enim quæ dicta sunt dubitabilia quidem sunt, non tamen ambiguæ. In ambiguous enim ultraque auditor rationabiliter seipsum intellexisse arbitratur, ut cum quis dicit, audio Græcos viciisse Trojanos, unus putat quod Græci Trojanos vicerint, alias quod Trojani Græcos, et haec uterque dicentis ipsius sermonibus rationabiliter intelligit. Cum autem dico, da mihi, quod dare debebas nullus ex ipsis sermonibus rationabiliter auditor intelligit. Quod enim ego non dixi, ille potius suspicabitur quam aliqua ratione id quod ante prolatum non est perspicaciter videat. Tot igitur modis cum vocis divisione fiat, aut per significantias, aut per modum significationum, aut per determinationes, in his quæ secundum significantiam dividuntur, non solum dividendæ sunt significationes, sed etiam diversas res esse quæ significantur, distinctione demonstrandum est. Aristoteles enim haec in Topicis diligenter præcepit, ut in his quæ dicuntur bona, alia sunt bona, ut ea quæ boni continent qualitatem, alia quæ ipsa quidem nulla qualitate dicuntur, sed quod bonam rem faciunt, idcirco bona dicuntur. Oportet autem maxime exercere hanc artem, ut ipse Aristoteles ait, contra sophisticas importunitates. Si enim nulla subjecta sit res quam significat vox, designativa esse non dicitur; sin vero una res sit quam significat vox, dicitur simplex; quod si plures, multiplex, id est multa significans. Dividenda igitur haec recte sunt, ne in aliquo syllogismo capiamur. Sin

A vero amphibola oratio est, id est ambigua evenit, ut aliquoties utroque modo possibilia sint quæ significantur, ut id quod superius dixi, potuit enim fieri ut Græci vincerent Trojanos, et Trojanæ Græcos superarent: sunt vero alia quæ impossibilia sunt, ut cum dico hominem comedere panem, significat quidem quod homo comedat panem, rursus quod panis hominem, sed hoc impossibile est; ergo quoties ad contentionem venitur, dividenda possibilia et impossibilia sunt. Quoties ad veritatem, sola possibilia dicenda, impossibilia relinquenda sunt. Quoniam plures sunt species plura significantium vocum, ergo dicendum est quod aliæ in particula multiplicatis significationem habent, aliæ in tota oratione. Et earum quæ in particula habent, pars ipsa æquivoca dicitur. Tota vero ipsa oratio secundum æquivocationem multiplex est. Illa vero quæ in oratione tota significationis multiplicitatem retinet (ut supra dictum est) ambigua nuncupatur. Dividuntur autem significationes æquivocorum vel secundum æquivocationem orationum aut distinctione, ut cum dico, homo vivit, intelligitur et verus et pietus. Dividitur autem hoc modo, animal rationale mortale vivit, quod verum est; animalis, rationalis, mortalis, simulatio vivit, quod falsum est. Dividitur etiam quilibet adjectio quæ determinet, vel generis, vel casus, vel alienus articuli, ut cum dico: Canna Romanorum sanguine sorduit, et calamum demonstrat et fluvium; sed dividimus sic, articulo quidem, ut dicamus, hic Canna Romanorum sanguine sorduit; vel genere, ut Canna Romanorum plenus sanguine fuit; vel casu, vel numero. In illo enim singularis tantum est, in illo pluralis, et de aliis quidem eodem modo. Sunt autem alia secundum accentum, alia secundum orthographiam. Secundum accentum quidem ut pone, pond. Secundum orthographiam, ut queror et queror, ab inquisitione et querela. Et rursus haec secundum orthographiam ipsam dividuntur, vel secundum actionem et passionem: quod queror ab inquisitione passi vuni est, queror autem a querela agentis est. Ambiguarum vero orationum facienda est divisio, aut per adjectiōnem, ut audio Trojano vinci, Græcos viciisse; aut per diminutionem, ut audio Græcos viciisse; aut per divisionem, ut Græci vicerint, Trojani vici sunt; aut per aliquam transmutationem, ut cum dicitur, audio Trojano viciisse Græcos, ita dicamus, Audio quod Græci vicerint Trojanos. Haec enim ambiguitas quilibet eorum modo solvitnr. Non tamen ita dividenda est omnis vocum significatio tanquam generis. In genere enim omnes species enumerantur. In ambiguitate vero tantæ sufficiunt, quantæ ad eum sermonem possunt esse utiles quem alterutra necit oratio. Ac de vocis quidem divisione sufficienter dictum est. Est autem et de generis totiusque divisione propositum atque expeditum. Quare de omnibus secundum se partitionibus diligentissime pertractatum est. Nunc de his divisionibus dicemus quæ per accidens sunt. Huius autem communis præceptum est, quidquid ipsorum dividitur

in opposita disgregari, ut cum subjectum in accidentia dividimus, non dicimus corporum alia sunt alba, alia dulcia, quae opposita non sunt, sed corporum alia sunt alba, alia nigra, alia neutra. Eodem quoque modo in aliis secundum accidentis divisionibus dividendum est, atque illud maxime perspicuum est, ne quid ultra dicatur, aut minus, sicut sit in generis divisione. Non enim oportet relinquere aliquid accidentis ex eadem oppositione quod subjecto illi inest quod non in divisione dicatur, neque vero addi aliquid quod subjecto inesse non possit. Posterior

A quidem peripateticæ secta prudentia differentias divisionum diligentissima ratione perspexit, et per se divisionem ab ea quæ est secundum accidentis ipsasque inter se disjunxit ac distribuit. Antiquiores autem indifferenter, et accidente pro genere, et accidentibus pro speciebus aut differentiis utebantur. Unde nobis peropportuna utilitas visa est, et communiones harum divisionum proderem, et eas propriis differentiis disgregare. Ac de divisione quidem omni quantum introductionis brevitas patiebatur, diligenter expressimus.

## AN. MANL. SEV. BOETII LIBER DE DIFFINITIONE.

Dicendi ac disputandi prima semper oratio est, et jam dialecticis auctoribus et ipso M. Tullio saepius admovente, quæ dicitur definitio. Quippe cum in certam contentionemque nihil possit (quod tamen in dictione consistat) aliquando deduci, nisi de quo futura pugna est prius fuerit in diffinitione ita definitum, ut possit inter utrumque qui inituri sunt eam hinc esse manifestum quid sit illud de quo in futura questione tractabitur: unde non solum commoditatis genere perspicienda est virtus definiendi, quia per hanc orationem res semper evolvitur, et quod illa sit quæ illud de quo queritur explicat, verum etiam quod principalis semper adhibita maximum lumen et manifestum parit rei quæ in contrarium deducta habet questionem. Etenim si verba aut nota omnibus existissent, aut unam significantiam sui semper tenerent, et non ambiguo vel obscurō dicto audientes fallerent, et loquentes sub diversa interpretatione deciperent, omnino definitio necessaria minime crederetur. At cum nomina rebus impossita vocesque singulæ per existimationem ejus qui ita res appellandas esse censuit ita sint instituta, et ita arte compositæ, ut nota quadam in rerum significacione, non aperta declaratione, ducerent audientes, necessarium admodum arbitror nosse quid sit definitio, quibusque speciebus ac partibus compleatur, ut facililime et eam rem quam declarat possit ostendere, et tollat cogitatis modis in dicendo sua varietate fastidium. Ac prius ejusdem ipsius, ut ordinem per præcepta servare videamus, definitionis adhibenda est definitio. Definitio est (ut M. Tullius in Topicis ait) oratio quæ id quod definit explicat quid sit; hoc ita patet, et ita intelligi necesse est, ut et in quo genere sit definitio declarandum esse videatur, et quid comprehendat, et quemadmodum perfectæ eadem definitio definita est. Nomina vel voces interdum res significant, interdum facta, interdum singula dicta, interdum orationes, et quanquam his omnibus factis ac dictis et orationibus genus videatur esse quod dicimus, res tamen proprio nomine et certa significacione aliud esse videtur quam factum est, aliud quam dictum,

B singulare atque unicum aliud quam oratio. Ergo definitio non facti vox est, non rei alicujus aut corporalis, aut incorporalis, sed est oratio. Etenim talis dictio quæ exprimit quid sit id de quo queritur, sans dubio appellatur oratio, ut oratio est exordium, et narratio, et cetera quæ partes orationis esse dicimus. Ita ergo et definitio oratio est. Sed quoniam hoc generale nomen est quod, ut diximus, convenit etiam expositioni, narrationi, invocationi, preicationi, ceterisque singulis quæ utique orationes esse dicuntur, ut id quod generaliter appositum est, possit ad id deduci de quo queritur, adjecta est species. Quæbanus enim quid esset definitio, ad quam rem declarandam M. Tullius adjecit, quæ id quod definit explicat quid sit, talis oratio non nisi definitio est. Nam C narratio oratio quidem est quæ non explicat quod definit, sed quod gestum est, et item aliæ singulæ orationes in suis officiis actionibusque constitutæ aliud sunt quam ista oratio quæ id quod definit explicat quid sit, ita adjecta est species, ut cum genus supra sit oratio, species sit quæ id quod definit. Postremo tamen adjunctum sit quo certius id et quo magis proprium declarat quod dictum est, explicat quid sit. Sunt enim aliæ orationes quæ explicant magis quale quid sit, aut quantum sit. At vero hæc nihil horum, sed tantum quid sit explicat, diversa est enim in ista partitione cognitione, quippe cum aliud est scire quale sit, et quid sit explicare, hoc enim in percipienda rei substantia continetur, illud in qualitate noscenda, et hæc quidem Ciceronis sit adhibita definitio. Nos tamen apertius id ipsum quid sit definitio nostra explanatione faciamus. Omne quod demonstratur oratione, aut an sit, aut quid sit, aut quale sit ostenditur, quod cum adhibetur, oratio ad declarationem rei alicujus an sit non est definitio. Item cum quale sit aliud oratione monstratur, pari modo definitio non erit. Cum vero quid sit ostenditur, quod medium est inter an sit, et quale sit, ita scilicet medium ut an sit nulla iam sit dubitatio, item quale sit, non ejus qui requirit, sed qui definit sit in scientia collocatum; medium, in-