

## Proemialia Scoti,

dæ: sed sufficit idem habitus realiter ad iudicandum de natura syllogismi: & ad applicandum illum alijs scientijs: igitur dicere utrunque logicam esse duos habitus realiter distinctos est in duplice entitate sine necessitate: probatur minor: nam ex eo quod aliquis nouit naturam syllogismi facillime illum poterit applicare alijs scientijs: sed hoc est minus logica vtrensis. Ergo, ad hunc actum non requiritur alius habitus, ab illo, qui docet construere syllogismum.

Secundò, habitus non tribuitur potentia nisi ad tollendam eius difficultatem in operando: sed posito habitu logica docens in intellectu, nulla sibi superest difficultas ad aliquid instrumentum sciendi conficiendum in alijs scientijs. Ergo superfluit habitus logica vtrensis: probatus minor: nam sciens, quomodo aliquid sit faciendum, statim protrahit in actu, & operatur illa cognitione, quæ habet de re operibili, quin aliquo alio egeat: ut ex perientia constat, igitur.

Tertiò habitus logica vtrensis, quem ponitis distinctu realiter ab habitu logica docentis, non potest acquiri auctibus distinctis ab auctibus, quibus acquiritur habitus logica docentis: igitur non distinguuntur realiter antecedens probat: nam si distinguuntur realiter, inquit, à quo habitu elicetur? Si ab habitu logica vtrensis: contra implicat esse habitum logica vtrensis ante habitum logica vtrensis. Si ab auctibus non procedentibus ab habitu? Contra: quia tales auctus erunt logica naturalis, & cum isti praecedant omne artificiale, ex 2. Physicorum text. 39. producent habitum vtrensem naturalem; & non artificiale antecedentem habitum logica docentis; qui quidem habitus vtrensis naturalis erit imperfectus, non sequens regulas logica docentis: ac per consequens non erit logica vtrensis, de qua loquimur: sed impudenter dicitur talis, ut notauit Mauritius in presenti, difficultate sexta.

Dices: quod producitur ab auctibus logica docentis, licet cum difficultate, qui postea frequentati generant logican vtrensem.

Contra: habitus sequitur naturam auctus, & contra: ergo talis habitus ab illis auctibus generatus erit logica docens: ac per consequens intentum: quod non realiter proprie distinguuntur.

Dicendum tertio. Logica docens, & vtens non distinguuntur rationis ratiocinantis Distinctiones: hæc etiam est communis: & probatur argumentis pro seculida sententia adducatis.

Vlt. concl. Dicendum vltimo: logica docens, & vtens distinguuntur ex natura rei formaliter: hæc est Doctor, ut patet in littera vbi logica Docens, & vtrensem distinguunt per procedere ex propriis principijs ad proprias conclusiones: & per applicationem ipsius logica ad alias scientias, in quo ostendit eundem habitum habere à parte rei hoc duplex munus: sed hoc est distinguere ex natura rei. Ergo: Quæ quidem conclusio manet probata notabiliter: quo etiam responderetur argumentis secundæ sententiaz, quæ tantum probant logican Docensem, & vtrensem non distinguere, ut partialis concusa: non vero debet concurrere, ut concusa tenens se tantum ex parte potentia per modum se alteri applicantis, ut accidit

Ad argumen-  
ta se-  
cunda sen-  
tentia.

tur in logica, ratione quarum Docens, & vtens appellatur: non tamen probant non distinguere ex natura rei, quæ est minima Distinctio inter Distinctiones formales: nam ad hanc Distinctionem sufficiunt duæ illæ aptitudines, quas à parte rei in logica repertii diximus: maxime quia Distinctio illa fundamentalis, quam hæc sententia alsignat inter utrunque logican, easdem est cum Distinctione, quam alsignamus, in quo sensu debet intelligi Magister Sanchez, & Auctores sententia nostræ.

Ad argumenta prima sententia respondetur: ad primum dico: quod habitus distinguuntur per auctas, tanquam per quid extrinsecum manifestariunt: intrinsecè enim, & formaliter distinguuntur per suas rationes intrinsecas absolutas; ut docet Doctor in primo dist. 7. 13. & 27. & quest. 13. quodlibet, quare non est necessaria tanta Distinctio in habitu, quanta est in actu; ut patet in potentia voluntatis, in qua non datur tanta Distinctio, quanta datur in auctibus ab ea elicitis: quia cum identitate causa stat Distinctio realis effectus.

Ad secundum nego maiorem: nam actus generans habitum non solum se tenet ex parte potentia, sed præcipue ex parte obiecti, & materiae, circa quam potentia versatur (ideo enim dicitur, quod auctus distinguuntur per obiecta) & cum auctus logica vtrensis tantum se tenet ex parte intellectus: nam logica vtens est concusa, per quam intellectus constitutur in esse primo; ut simul cum obiecto possit actu scientifice elicere: ideo non generabit habitum, nisi secundum naturam obiecti, cum quo concurredit: quare cum obiecto Philosophia habitum Philosophia generabit, & sic de reliquis: sicut enim actio solis cum homine generat hominem, & cum Leone, Leonen: ita auctus logica vtrensis, cum sit concursus quidam generalis concurrens ad acquisitionem perfectam omnium scientiarum, generabit habitum; prout ab actione obiecti limitatur: effectus enim, non causa vniuersali, sed particula iassimilatur.

Ad tertium nego minorem: nec facilitas syllogizandi: prout prouenit ab habitu logica artificialis: est maior in uno, quam in alijs auctibus & equalibus acquiratur, bene tamen si proueniat à logica naturali, & meliori organorum dispositione: sed tunc non est logica vtens, de qua loquimur.

Secundo, distinguo minorem, possunt separari quod auctum: concedo: quod auctum, nego minorem: sed tunc nihil contra nos.

Ad quartum, nego minorem: nam scit ad secundum diximus, tantum augetur habitus illæ, cuius obiectum concurredit cum intellectu ad actu scientificum.

Ad ultimum, nego minorem: nam vt aliquod obiectum causet sub diversis rationibus habitum distinctum: verbi gratia, homo sub ratione mobilis habitus Physicæ, & sub ratione sanabilis habitus Medicinæ: debet cum potentia concurere, ut partialis concusa: non vero debet concurrere, ut concusa tenens se tantum ex parte potentia per modum se alteri applicantis, ut accidit

Ad primū  
primā sen-  
tentia.

Ad secun-  
dum.

Ad tertium.

Ad quartum.

Ad ultimum.

## Quæst. I. Artic. 4.

tidit in proposito: nem quodcumq; instrumentū sciendi, ut se quid applicatum, non concurreat cum intellectu, tanquam obiectum causans suam cognitionem; & ideo non generat habitum distinctum.

~~Ad primū~~ Ad secundum. ~~Ad tertium~~ Ad quartum. ~~Ad ultimum~~

**A R T I C . III.**

*An Logica sit Scientia, ut docens, vel vt vtrors.*

**L**OOGICA M. est scientiam omnes ferre Antiqui, & Moderni tenent, cu Doctor, contra Alexandrum ad Alexandria, & Egidium de Roma, & alios: sed quod quam parrem, docentis videlicet, an uterius sit scientia; non omnes cum eo conueniunt: quare est prima sententia: omnium tere Graecorum, quo sequeitur Cardinalis Zubarel, lib. 1. de natura logica cap. 3, afferens logican non esse scientiam in quantum docentem, sed in quantum vtrense: & utrangs partem assignant contra Doctorum, quarum primam probant primo. Omnis scientia est de obiecto necessario, & attempo: ex Arist. lib. 6. ad Nichomachum cap. 3. & ex 1. Post. cap. 2. ut logica docens versatur circa ens rationis, quod est contingens, & solummodo a nostro intellectu fabricatum, quo cessante, cessat ipsum ens rationis. Igitur, logica non est scientia.

Secundo omnis facultas, quæ pro scopo, & fine habuerit, non cognitione, sed effectione, non scientia; sed ars est appellata: logica est huiusmodi: quæ docet efficere syllogismum, & quodcumq; est aliud instrumentum sciendi complexum: ergo non est scientia; sed ars est appellanda.

Tertio omnis scientia pre-supponit suum obiectum præcognitione duplice præcognitione, quid est, & quia est, ex 1. Post. sed logica docens non pre-supponit: quia docet nos aliquam eius partem construere: scilicet syllogismum: ergo non est scientia.

Confirmatur ex Arist. 1. Priorum in principio secundæ, & tertæ sectionis, vbi assertio generaliter syllogismorum docere, scilicet, quomodo fieri sunt, & quoniammodo a nobis facile fieri possint: ergo ex hac parte non est scientia.

Quarto, arguit Baldwinus: logica Docens, & vtens sunt idem formaliter: ergo si secundum Scottum, logica vtens non est scientia; etiam nec logica Docens. Antecedens probatur. Logica Docens est auctus primus, vtens vero est auctus secundus: sed auctus primus, & auctus secundus, non differunt nisi ratione: cum conueniant in ratione subiecti: ergo logica Docens, & vtens sunt idem subiecto, & solum ratione differentia: ac per consequens: si vtens non est scientia, etiam altera.

Quintus, ideo logica Docens, secundum Scottum, est scientia: quia in ipsa sunt demonstrationes: hoc autem est falsum: igitur. Falsitas minoris ostenditur: quia illa demonstratur, quæ per se sunt ignota, ex 1. Post, quia scientia est de nouo: id est, de rebus, quas prius non noveramus: sed res logica non sunt vniuersaliter ignota: quia sunt ab ini-

tellectu: & quæ scit. Artifex sunt noti illi: sergores logica non prius sunt, quæ nos: atque: & sic non sunt vniuersaliter ignota: sed semper no[n]t ac per consequens non est scientia de illis.

Vltimo arguit tribus argumentis, quæ pro parte contraria adducit Doctor in litera: & contra logationem traditam ad primum sic infungit: illud in eis formaliter alicui, quod est ratio formalis illius: sed esse instrumentum: etratio formalis ipsius logica: ergo esse instrumentum scientiae per se: & formaliter conuenire logica: & sic illa propositio logica est modus scientie: vera formaliter: & non tantum materialiter: ut exponit Scottus: major probatur ex 1. Topic. cap. 9. vbi dicitur: quod quæ docentur in logica sunt instrumenta: administrativa, alijs scientijs: ex quo habetur, quod modus considerandi logica est instrumentum: tunc sic. Sed modus considerandi logica est ratio formalis logica: ergo de primo ad ultimum, illa propositio est vera formaliter.

Secunda pars probatur a Zabarella vbi sapientia cap. 5. cui subscriptis Pater Didacus à Iesu in sua logica quæst. 5. conclus. 3. Primo, logica in tantum est scientia, in quantum pars scientiam: sed solum, cum applicatur alijs scientijs, pars scientiam: ergo vt applicata, & in vnu posita, est scientia: maior est Arist. 9. Topic. vbi ait: logican partem parere scientiam; patim non: perte non: part scientiam; sed quatenus applicatur alijs scientijs, cuius auxilio scientia dicuntur: ergo non vt Docens, & per se sumpta, est scientia: sed vt vtens, & alijs scientijs applicata.

Secundo arguit Didacus à Iesu. Logica vtens est idem habitus: ac docentis; prout docendo faciliter ad vnum; sed docet scientificè: ergo faciliter ad vnum scientificè: vt faciliter ad vnum est vtens: ergo vt vtens est scientia.

Tertio vtens etiam dici potest: prout in tradenda doctrina modi sciendi, & formarum differendi, eisdem formis, & modis vtur: sed demonstrationem in elicere, & formare, est auctus scientie: ergo etiam vt vtens est scientia.

Quarto, logica Docens, & vtens, sunt identes habitus: quia logica Docens omnes auctus intellectus, etiam cuiusvis alterius scientie dirigit: ergo si ad executionem, & vnum actu, quos logica Docens dirigit, alius habitus logica vtens ponetur fieri: vt auctus omnium scientiarum ab hac logica effectu producerentur: ex quo sequeatur rursus: quod quilibet Assensus, aut opus scientiæ cuiusvis scientie à duplice habitu fieri: ab habitu, scilicet, logica vtens, & ab habitu illius scientie: ad quæ propositione ratione materie pertinet: quod est absurdum: ergo.

Vltimo: logica vtens, qua ratione est vtens; habet aliquem actu: sed ille non est auctus Opinacionis, nec fidei, nec Artis, nec Prudentie, nec Intellectus: ergo est auctus Scientia. Ac per consequens intentum.

Secunda, & opposita sententia est: se omnia Docentis, his temporibus, cum Doctor in praesenti: pro qua notandum ex eodem q. 3. prologi. Et in 3. Dist. 2. quæst. vnu calitera D. & in Reportatis ibidem. Quod scientia capitulatur D. 2. qua-

2. Parte  
3. Argum.

2. Sentent.

3. Doctoris.

quadrupliciter primo: pro notitia cum firma adhesione: in quo sensu loquitur August. 15. de Trinitat. cap. 12. dum ait: abit, quod nos scire negemus, quæ testimonio didicimus aliorum: alioquin nescimus esse Oceanam, esse terras, atque vides, quæ celeberrima fama commendat.

Secundo sumitur communissime, pro quaunque notitia, siue certa, siue incerta, siue contingenti, siue necessaria.

Tertio pro cognitione quæcunque certa, & evidente; dummodo sit sine discurso: & his tribus modis sumitur scientia, prout est actus, seu cognitio actualis.

Vltimo denique sumitur propriissime, & ab Arist. i. Posterior. cap. 2. sic diffinatur. Scire optimamur unum quodq[ue] simpliciter (sed non sophistico modo, quod est secundum accidens) cum causam arbitramur cognoscere, proper quam res est, & quoniam illius est causa, & non est contingere hoc alteri si habere. In qua diffinitione, quatuor conditiones tanguntur: prima quod sit notitia certa, sine deceptione, & dubitatione: per quam excluditur à ratione scientia Opinio, quæ est cognitione incerta, & dubia. Secunda quod sit notitia de obiecto vero & necessario; per quam excluditur à ratione scientia Ars, & Prudentia, & quilibet habitus contingentium. Tertia, quod sit notitia evidens; est, causata à principijs eidenter notis: per quam excluditur fides, quæ licet sit habitus certus, est tamen inevidens. Ultima tandem quod huiusmodi principia evidentia ex terminis applicentur per formam syllogisticae ad hoc, ut inferatur conclusio: & haec quatuor conditionum solum tertia est scientia specifica, & essentialis: quarta autem tantum conuenit intellectui discursivo, & scientia imperfectio habent.

Ex quibus sic scientiam proprie dictam ex Aristot. ac Doctoris mente diffinire possumus. Scientia est cognition habitualis, certa, & evidens conclusionis necessaria, per demonstrationem acquisita. Seu, quod idem est: est habitus certus, & evidens, per demonstrationem acquisitus, & de hac diffinitione inquirimus, an conueniat logica, nec ne? Et si conueniat? An illi, ut docens est, an vt vicens?

**i. Conclus.** Dicendum primo. Logica Docens est veræ & proprie scientia: hæc est contra primam partem primæ sententie: & probatur primo: scientia est effectus demonstrationis: sed in logica multa demonstratiæ concluduntur. Ergo: Logica est scientia. Probo minorem: quia ab Aristotel. sunt multa argumenta ad ostendendum multas conclusiones in libris Post. & in alijs. Vnde hæc conclusio: Demonstratio est ex propositionibus per se, & viuensalibus; probatur ab ipso, lib. i. Post. cap. 6. item hæc: principia sunt certiora conclusione: item hæc: non potest fieri transitus de genere in genus in demonstrationibus. Igitur.

Secundo, Logicus est sciens: ergo, Logica est scientia: consequentia pater: per illam propositionem famosam Doctoris: quod à concreto ad abstractum (maxime si sunt accidentalia, & absolute non ultimata) valet consequentia: ut album est coloratum: ergo albedo est color, Antecedens

probatur: quilibet demonstratiæ cognoscens est sciens: Logicus est huiusmodi: scit enim causas conclusio num, quas demonstrat. Igitur logicus est sciens: ergo, & logica scientia.

Tertio in logica sunt omnia ad scientiam re quisita: ergo est scientia: consequentia pater: & antecedens probo: nam habet subiectum, quod habet passiones de ipso demonstrabilles; & distinctionem, per quam demonstratur: ergo.

Dicendum secundo. Logica vicens; quomodo docunque sumatur; non est scientia: est Doctoris contra secundam partem primæ sententie: & de logica vicens, prout ex medio communi dicitur procedere, pater: nam omnis cognitione scientifica procedit ex medio necessario: sed talis logica vicens procedit ex medio communi: ergo, vt sic non est scientia.

De logica vicens; prout dicitur talis ab applicatione sui obiecti alijs scientijs: etiam constat: nam omnis cognitione scientifica dicitur talis ex obiecto, cuius passiones demonstrat, naturamq[ue] contemplatur: sed ex vi vñs, seu applicationis, qua logica suum obiectum applicat alijs scientijs, non dicitur contemplari eius naturam; nec passiones demonstrare: imd cest ab illis: ergo ex vi talis vñs, & applicationis, ratione cuius logica dicitur formaliter vicens, non est formaliter scientia.

Secundo, talis applicatio, siue actualis, siue aptitudinalis, presupponit logicam in esse scientiæ constitutam: sed ex vi talis applicationis dicitur formaliter vicens: ergo vt vicens non est scientia. Major de applicatione actuali pater: nā implicat applicare modo artificio alicui scientiæ aliquod instrumentum sciendi; nisi illud conficeret sciamus: igitur prius erit in logica ratio scientiæ, quam actualis applicatio. De applicatione aptitudinali etiam constat: nam sicut se habet ordo actuū inter se; sic se habet ordo potentiārū; sed applicatio actualis presupponit cognitionē actualē scientiæ in logica: ergo, & aptitudo applicativa pre-supponit aptitudinem contemplatiū: ergo.

Ad argumenta. Ad primum pro prima parte nego minorem: nam ens rationis logicum, seu secunda intentio, est quid eternum, & necessarium negativum: dupliciter enim dicitur eternum, seu necessarium; positivum, & negativum: eternum positivum est illud, quod non solum caret principio durationis, sed ultra hoc, habet coexistentiā ad omnem tempus: & necessarium positivum est illud, quod habet existentiā indefessibilem: & hoc modo solum Deus dicitur eternum, & necessarium: eternum negativum est illud præcise, quod non habet principiū durationis, nec incepit esse in tempore: & necessarium negativum est illud, quod est impossibile aliter se habere: & hoc modo rerum existentia dicuntur ab Arist. perpetua, & necessaria; quia non sunt ex tempore, nec durationis principium habent; abstrahunt enim ab omni duratione: sunt etiam necessaria: quia licet nullam habeant existentiā habent tamen tales conceptus obiectiuos quod repugnat eis aliter se habere: & ita de ente rationis; sicut & de reliquis entibus; datur scientia, ratione sui fundamenti, quod est eternum, & necessarium negativum.

Ad

Ad secundum.

Ad secundū distinguo maiorem si talis actio, & affectio fuerit materialis, & exiret extra limites intellectus speculatiū: concedo: sin verōnego maiorem: & ita accidit in præsenti: nam docere constructionem syllogismi est illius naturam docere, qua cognita, nos postea formamus tales syllogismos; quæ formatio fit in mēte, sicut cognitionis aliarum scientiarum; quamvis non sit ita necessaria.

Ad tertium.

Ad tertium distinguo minorem non præsupponit suum obiectum in communi, nego in particulari, & in suis partibus subiectiis, concedo minorē: & hoc secundo modo, & non primo, constituit à nobis, quod non est inconveniens, & per hoc pater ad confirmationem.

Ad quartū.

Ad quartum nego maiorem: nam (vt vidimus) logica docens, & vicens ex natura rei distinguuntur. Quæ distinctione sufficit, ut duo contradictionia de eodem non verificantur; & quod logica secundum vnam rationem sit scientia, & non secundum aliam.

Ad quintū.

Ad quintum nego minorem: ad probationem dico: quod non omnes secundæ intentiones logicae sunt naturaliter nota; sed sicut in alijs scientijs sunt aliqua, quæ prænoscuntur, & aliqua, quæ ignorantur, in quorum cognitione per prius nota deuenimus, ita in logica sunt aliqua intentiones sedunda, quæ habitis primis facile ab intellectu cauſantur; vt sunt genus, species, & propria; sunt autem aliae intentiones secundæ, in qua rū cognitionem tendimus per prius notas. Vnde licet demonstratio conficiatur ab intellectu, non tamen scir illam statim conficeret, sed post multorum cognitionem; fit igitur demonstratio ex præcognitis, & multa aliae logicae intentiones.

Ad ultimum.

Ad ultimum sustinendo primam responsionem à Doctore a signata, dico: quod Aristot. ibi non vult quod instrumentum sit ratio formalis logicae; sed quod eius obiectum sit instrumentum aliarum scientiarum; propter quod ipsa logica dicitur medium, instrumentum, via, & modus scientiarum: & hæc est expositio, quam tradit Doctor super illum locum Aristot. in Metaphysica; vbi ait logican videntem appellari modum sciendi modo explicato.

Ad prima

Ad argumenta pro secunda parte contraria sententia respondetur: Ad primum dico logica docente per se parere scientiam, etiam si alijs scientijs non applicetur: nec Aristot. loco præallegato ait, logican partim parere scientiam, & partim non; vt patet textum legenti: & quamvis dicat, quod non sit scientia propter se, intelligendus est, ac si dicat: logica, quia agit de obiecto, quod alijs scientijs inferunt, non est ita scientia propter se; sicut est illa, cuius obiectum ad aliud non ordinatur, & per se experibile est: sed ex hoc non licet inferre, quod logica docens non sit scientia, sed instrumentum aliarum scientiarum: nam ex se non est instrumentum (vt diximus) quia licet obiectum illius sit alijs scientijs applicabile; & ideo logica instrumentum late dici possit: nihilominus eius obiectum, secundum se, & absolu te potest considerari, quin ad alias scientias ordinetur; quamvis fundamentalitas sit ad illas ordinabile; & de illa, vt sic, est Logica quæ est

scientia propter se suo modo.

Ad secundum distinguo maiorem: logica docens, ut docens facilitat ad vñsum formaliter, & primario, nego maiorem: nam vt sic tantum ad cognoscendam naturam sui obiecti facilitat, & inclinat: secundario verò, & consequentiæ; concedo maiorem, & minorem, & nego consequentiæ: nam facilitare ad aliquid scientificè est formaliter, & primario, passiones subiecti demonstrare; & quia facilitando ad vñsum sui obiecti non eius naturam contemplatur logica; ideo sub ista formalitate non est scientia.

Ad secundum.

Aliter potest dici: quod logica docens, ut sic, non facilitat ad vñsum, sed radicaliter tantum; nam cum logica docens, & vicens, ex natura rei distinguuntur, quidquid conuenit docenti ratione sua formaliter, non conuenit videnti ratione sua: & ideo quamvis logica docens radicaliter faciliter ad vñsum: quia est idem realiter videntis non vero facilitat formaliter ea ratione, qua docens est. Vnde logica docens formaliter est scientia, & radicaliter est aliquid, quod non est scientia: similiter logica vicens formaliter non est scientia; & radicaliter est aliquid, quod est scientia: exemplum pater in homine, & risibili: homo enim formaliter non est risibilis, bene tamen radicaliter: & risibile formaliter non est homo, bene tamen radicaliter: nec ex hoc sequitur contradictionis, cum non sit respectu eiusdem formalitatis.

Ad tertium distinguo minorem: elicere demonstrationem, modo demonstratio, est actus scientiæ; concedo: modo applicatio, nego minorem: nam modus iste applicatius, licet demonstrationem ex sua natura non extrahat; tamen talis demonstratio sub tal modo non est actus scientiæ formaliter, sed radicaliter tantum.

Ad quartum pater ex Articulo præcedenti, & ad inconveniens dicetur quæstione sequenti.

Ad quartum.

Ad ultimum, concedo maiorem: & ad minorem dico primo. Quod actus logica videntis non est formaliter actus scientiæ, sed radicaliter: id est, actus vnius habitus, qui radicaliter est scientia: quamvis ab illo sub talis formalitate non eliciatur; nec hoc est contra Philosophum; nam enimerans solum quinque habitus intellectuales, tantum loquitur de illis, prout in eis est veritas affirmando, vel negando, qui, vt sic, sunt quinque: non vero loquitur de eis, prout formaliter, vel radicaliter possunt elicere actus. Vnde quia logica sub dupli formalitate potest duos actus elicere, alterum scientificum, & alterum non scientificum; ideo talis actus nec est scientificus; nec illum non admittere est contra Philosophum.

Ad ultimum.

Aliter ad minorem potest dici: quod talis actus non est actus scientiæ, sed circa scientiam: nam considerans ego syllogismum in Darji, debet fieri hoc, vel illo modo, quæ consideratio est logica docentis, statim iuxta hanc considerationem, conficio illum in hac, vel illa materia; & talis confessio dicitur actus circa scientiam, seu circa regulas scientiæ; & est actus logicae videntis.

D 3 ART.

## ARTICVLVS V.

An Logica sit scientia realis, &  
rationalis?

**M**O V E T U R iste Articulus propter solutionem ad secundum; contra quam videtur esse opinio Aquarij 2. Metaphysi. dilucidatione vnde decima tenentis logicam esse scientiam secundum quid, ac per consequens esse scientiam simpliciter rationalem: quæ quidem sententia probatur primo. Omnis scientia, quæ agit de ente rationis, quod est ens secundum quid, est etiam scientia secundum quid: sed logica est huiusmodi: igitur. Maior est certa: quia ens, quod non est simpliciter tale, est ens secundum quid: minor pater: quia agit de secundis intentionibus, quæ sunt entia rationis: consequentia est legitima. Igitur. &c.

Secundo omnis effectus realis debet à causa reali prouenire: igitur si logica est aliquo modo scientia realis debet à causa reali prouenire: sed eius obiectum, quod est illius causa, non est ens realis: sicut nec ipsa poterit esse scientia realis simpliciter: nec secundum quid, quia illud, quod non potest habere causam sui, nullo modo cœfatum dici potest.

**S**ecunda, & opposita sententia est Doctoris si eius solutio ad secundum recte penetratur, estq; communis apud omnes; pro qua notandum primo, quod scientia quadrupliciter potest dici rationalis, primo subiective: quia scilicet subiectum in potentia rationali. Secundo acquisitive, hoc est, quia per rationem inquirentem ignorat per magis notum, est acquisita. Tertio directivæ: id est, quia dirigit operationes intellectus: & his tribus modis, quælibet scientia rationalis dicitur. Ultimo tandem dicitur scientia rationalis obiectivæ: quia, licet, agit de ente rationis: sicut illa dicitur scientia realis obiectivæ, quæ agit de ente reali.

**S**ecundo notandum: scientia quadrupliciter realis appellari posse. Primo propriæ, & adæquate, qualis est illa, quæ à specie obiecti realis immediate causatur. Secundo non ita propriæ, & est illa, quæ per speciem sui obiecti non causatur, quia tale obiectum non est per se productum ipseci intelligibilis, quale est ens rationis: causatur tamen à specie entis realis supplétis vicem entis rationis: prima scientia dicitur realis secunda realis intentionalis.

Dicendum: logica intrinsecè, & simpliciter, est scientia realis: extrinsecè autem, & secundum quid scientia rationalis: ita Doctor in præsenti, sic enim est intelligendus, & 6. Metaphys. quæst. 1. quod primam partem manet probata Artic. 4. quod secundum probatur: scientia specificatur ab obiectu extrinsecè: sed obiectu logica est ens rationis: ergo logica denominatione extrinsecè dicitur rationalis, seu agens de ente rationis.

**A**d argumenta. Ad primum nego maiorem: nam licet ens rationis logicum, cōparatione facta cum ente reali, dicatur ens secundum quid: nihilominus secundum se, nulla cōparatione facta est simpliciter ens rationis, & simpliciter verum

tam veritate in essendo, quæ in cognoscendo, & enūtiādo: quia quidquid prædicatur de ente reali per se secundo modo, etiam de ente rationis suo modo prædicatur: vnde sicut hæc est vera: homo est animal rationale: ita suo modo hæc diffinitio est vera: genus prædicatur de pluribus differentiis specie in eo quod quid.

Ad secundum concedo totum Enthymema: ad probationē dico: quod licet ens rationis formaliter non causat sui cognitionē: bene tamen fundamētalter, quatenus virtualiter in ente reali continetur: itaq; ens reale causat primo sui speiem in intellectu, qua mediante causat sui cognitionem: & talis species entis realis continet virtualiter cognitionē entis rationis, non quod producat speciem entis rationis: sed quia adiuvat intellectum, vt entis rationis cognitionē producat respectu cuius cognitionis ens rationis tantum terminative se habet. Videatur Lecheterus in 1. dist. q. 3. S. quantum ad secundum Articulum, & Bargius ibidem optime hanc solutionē ex mente Doctoris exponentes.

## ARTIC. VI.

An Logica sit scientia practica vel  
speculativa?

**O**MISSO modo dicendi Gerardii Odoni, q. 3. prologi in libros Ethicorum assertoris logicam nec esse scientiam practicam, nec speculativam, sed quid indifferens se habet ad omnes alias scientias: omisso igitur hoc dicendi modo, inter Auctores titulum articuli admittentes, est prima sententia Aureoli nostri q. 3. prologi affirmantis logicam esse simpliciter scientiam practicam, & probatur primo. Omnis habitus actus est practicus: logica est huiusmodi: igitur. Maior videtur certa: minor ostenditur: quia est quædam virtus, & quædam potentia, cuius est proprium agere. Igitur.

Secundo habitus, qui non caret respectu prioritatis, & conformitatis, actuitatis, & directuitatis, non est simpliciter speculativus: quia ista videtur conditions habitus practici: sed logica est huiusmodi: ergo non est speculativa: minor patet de prioritate: quia in conueniens est simul querere scientiam, & modum sciendi, id est, logicam: & ideò logica præredit notitiam aliarum scientiarum: de conformitate, & de alijs patet: quia omnes aliae scientiae videntur, & regulantur per logicam. Igitur. &c.

Tertio nullus habitus speculativus facit obiectum suum: sed logica facit illud: ergo: maior probatur ex differentia, quæ est inter habitus speculatiuos, & actiuos, posita in sexto Metaphysi. minor constat: quia logica facit orationes conceptum expressiuas, & syllogismos, & alia, quæ sunt subiectum in logica. Igitur. Alias rationes Aureoli, quæ fere coincidunt cum his tribus, vide apud Antonium Andream primo Metaphys. quæst. 11. in principio.

Quarto Aristoteles sexto Metaphys. cap. 1. diuidens scientias speculativas nullam logicæ men-

## Quæst. I. Artic. 6.

tionem fecit: ergo non est speculativa; aliter Philosophus diminutus fuisse.

Quinto, Philosophus in secundo Elenchorū affirms scientias morales esse practicas: quia illas non addiscimus, tam ut sciamus quam ut boni sumus: sed logicam non addiscimus, tam ut cognoscamus naturam syllogismi, quam ut bonos syllogismos conficiamus: ergo est scientia practica. His & alijs argumentis roboratur hæc sententia: quam etiam ex parte amplectūtur Fonseca 2. Metaphys. cap. 3. quæst. 2. Conimbricenses in Logica quæst. 4. Proemial. artic. 5. & omnes illi, quos citat, & sequitur Ona quæst. 1. art. 4. afferentes logicam esse simul practicam, & speculativam.

Secunda, & amplectenda sententia assertoris logicam esse scientiam speculativam, & nullo modo practicam, est Doct. primo Metaphysicæ, quæst. 7. & 6. Metaphys. quæst. 1. §. ad argumenta, & in prologo sent. quæst. 4. 5. dico igitur: quæ sequuntur eius discipuli ibidem, & quam plures Thomistæ, quos refert Araujo 2. Metaphys. quæst. 3. art. 2. num. 18. Pro qua notandum primo quod praxis, à qua scientia (à posteriori tamē) denominatur practica, quatuor modis usurpatur. Primo est operatio cuiuscunque virtutis, sive naturalis, sive liberæ. Secundo dicitur operatio consequens cognoscēt, in quantum cognoscens est. Tertio ut sequitur actum cognoscētis, & cum hoc, vt est operatio existens in potestate nostra. Quarto denique sumitur tria etissime, & à Doctore in prologo, vt supra, sic describitur: praxis est actus alterius potentie, quam intellectus, naturaliter posterior intellectus, natus elici conformis rationi recte, ad hoc ut sit actus rectus: secundum quam descriptionem quatuor conditiones ad proximam proprietatem requiruntur.

Prima conditio quod sit actus alterius potentie ab intellectu: quare actus elicitus à voluntate, vt velle & nolle; & omnis actus à voluntate imperatus, vt sunt actus ab alijs potentie eliciti: iuxta imperium voluntatis, etiam si ab intellectu eliciantur, dicuntur praxes; diversimode tamen: nam illi sunt per se primo praxes, isti vero per se non primo, sed secundario: & fundatur hæc conditio in illo axiome communis: tertio de Anima cap. 10. text. 50. intellectus extensio fit practicus: nam extendere est extra se rendere: ergo stando præcise in actibus suis, non fit extensio: ergo debet hæri necessario in actibus aliarum potentiarum: sed prima potentia post intellectum est voluntas: ergo respectu actuum illius fit primo extensio: ac per consequens tales actus erunt per se primo praxes. Quomodo autem hoc axioma ibi ab Aristotel. habeatur, explicant optimè expositores Doctores in prologo, vt supra.

Secunda conditio est, quod praxis sit naturaliter posterior intellectu; sicut omne regulatum est posterius sua regula: vnde omnis actus non regulabilis ab intellectu, nec dicens ordinem ad illum, vt sunt actus vegetatius, nutritius, & generatius virtutis, ac etiam actus præcedentes intellectu, non dicitur praxes.

Tertia conditio est, quod sit actus aptus eli-

ci conformiter rationi recte, quæ fundatur in 6. Ethicorum, vbi dicitur: quod electio recta necessario requiri rationem rectam: et si hoc est verum de electione, quæ est actus elicitus, parviter erit verum de acta imperato.

Vltima conditio est; quod praxis sit actus, qui potest recte, & non recte, elicit: & hoc significatur, cum dicitur: ad hoc quod sit actus rectus: nam si non posset recte, & non recte elicit: frustra poneretur respectu eius scientia practica directa; non enim directio indigeret. Vnde hic diffinitur à Doctore praxis in communi, prout est actus aptus, vt conformetur rationi recte, & sit actus rectus, quæ restituot est etiam communis ad rectitudinem moralem, & ad rectitudinem cuiusconque artis, sive actiæ, sive factiæ, vt hic notauit Bargius. Quidam Doctor non solum vult actum, liberum voluntatis esse tantum praxis, vt sibi imponit Vazquez 1. p. disp. 8. cap. 5. nec etiam vult solum actum bonum esse primum, vt illi imponunt etiam Soto in logica, & Suarez 2. tomo Metaphys. disp. 56. sect. 3. sed simus vult esse primum omnem actum, vt est aptus esse bonus: non sibi debita, sive sit bonus, sive malus quando est in repositus.

Ex quibus colligitur: quod cum cognitio, seu scientia practica, dicatur talis: vel formaliter & intrinsecè per suam ultimam differentiam nobis ignota: vel extrinsecè, & effectivè, ab obiecto, seu manifestatiu, & est per ordinem ad proximum: sic sit, quod licet praxis quadripliciter accipiatur: scientia tantum dicitur practica à praxi ultimo modo accepta: ad quam ipsa scientia duplum respectum dicit: alterum prioritatis, qui aduenit illi ex ordine potentiarum; alterum directiuitatis, qui sibi inest, ab obiecto; ex eo enim quod intellectus est prior voluntate: scientia practica est etiam prior praxi: & ex eo, quod obiectum cognitum est causa rectitudinis in praxi, ideo scientia, qua tale obiectum cognoscitur, dicitur directiva praxis: vnde praxis etiam pro formaliter duplum respectum ad scientiam dicit: alterum posterioritatis, & alterum dirigibilitatis: formaliter enim tam scientia practica, quam praxis, in dupli predicto respectu consistit.

Cert. 1.

Colligitur etiam quid sit formaliter speculatio, & in quo differat à praxi: est igitur speculatio secundum Franciscum de Maironis in 1. dist. 46. q. 1. operatio intellectiva, quæ non est regulativa alterius, sed est gratia sui: itaq; caret ordine prioritatis: ad actum alterius pertinet, & etiam ordine directiuitatis quia non dirigit actus aliarum potentiarum, nec facit intellectum extra se tendere. Vnde scientia practica, & speculativa differunt, primo ex obiectis: nam obiectum practicæ est quid operabile, vel artingibile, media aliqua actione voluntatis elicita, vel imperata: obiectum vero speculativæ est tantum quid operabile ab intellectu: ita vt si per impossibile non esset voluntas, nec alia potentia, ipse intellectus ex se illum contemplaretur, & fabricaretur. Secundo differunt, ex fine proximo: nam finis proximus scientiæ practicæ est cognitio obiecti operabilis, modo operabilis: id est, dirigiendo aliam potentiam, quomodo operari debeat: at vero finis proximus speculativæ est cogitatio obiecti