

4.^a non
præscindat ab
illis in tractandis
philosophicis
questionibus,

Manifesta est secunda pars propositionis. Nam præscindere a veritatis revelatis idem est, ac ita tractare philosophicas questiones, ut si nihil revelatum fuisset in contrarium. Atqui hoc aliud revera nihil est, quam revelationem resurrevere vel contemnere.

Iterum Concilium Vaticanum: *Si quis dixerit disciplinas humanas ea cum libertate tractandas esse, ut earum assertiones, et si doctrinae revelatae adversentur, tamquam vera relineri, neque ab Ecclesia proscribi possint; anathema sit* (1). Et in Syllabo hæc alia continetur proscripta propositio ordine XIV.: *Philosophia tractanda est, nulla supernaturalis revelationis habitatione prope* (2).

3.^a caveat
diligentissime
quidquid isdem
repugnat.

Tertia denique pars propositionis probatur. Quia certum est ex dictis, omnem assertionem contrariam veritatis revelatis falsam esse. Atqui Philosophi est falsas doctrinas cavere. Ergo...

Veritates
revelatae pos-
sunt constitutae
objectum alli-
cujus scientie.

COROLLARIUM. Ex hisce omnibus illud liquido colligitur, veritates revelatas humanum captum superantes, posse constituere objectum aliquius scientie, quæ illas ope luminis naturalis quodammodo illustret, propugnetque, et accipiendo eas instar primorum principiorum, alias atque alias conclusiones per naturalem discursum derivet. Ac talis reapse datur scientia, *Theologia dogmatica*.

§ V.—QUID DICENDUM DE REVELATIONE VERITATUM HUMANUM CAPTUM NON EXCEDENTIUM.

Hactenus actum est de revelatione veritatum, captum superantium. Nunc autem inquiritur, quid sit dicendum de revelatione veritatum quarundam naturalium, quæ lumine etiam naturali cognosci valent.

281. PROPOSITIO 5.^a Maximopere conveniens fuit humano generi, ut veritates quoque de divinis rebus, quæ per se naturale rationis lumen non transcendent, per

(1) Conc. Vatic., *Constit. cit.*, canon 2 de Fide et Ratione.

(2) Cfr. ibid. propos. VIII.

revelationem acciperet, ut nempe sic ab omnibus facile, certe ac sine errore possent cognosci.

Juvat propositionem probare rationibus verbisque, quibus Angelicus Doctor ostendit divina naturaliter cognita convenienter hominibus credenda proponi.

Sequentur... tria inconvenientia, si bjujusmodi veritas sollemmodo rationi inquirenda relinquetur.

Unum est, quod paucis hominibus Dei cognitione inesset. A fructu enim studiose inquisitionis, qui est veritatis inventio, plurimi impediuntur ribus de causis. Quidam siquidem impediuntur proper complexionis indispositionem, ex qua multi naturaliter sunt indispositi ad scendum. Unde nullo studio ad bac pertinere possent, ut summum gradum humanae cognitionis attingerent, qui in cognoscendo Deo consistit. Quidam vero impediuntur necessitate rei familiaris. Oportet enim esse inter homines aliquos, qui temporalibus administrandis insistant, qui tantum tempus in otio contemplative inquisitionis non possent expendere, ut ad summum fastigium humanae inquisitionis perlingerent, scilicet Dei cognitionem. Quidam autem impediuntur pigritia. Ad cognitionem enim eorum, quæ de Deo ratio investigare potest, multa praecognoscere oportet, cum fore totius Philosophiae consideratio ad Dei cognitionem ordinatur. Proper quod Metaphysica, quæ circa divina versatur, inter Philosophias partes ultima remanet addiscenda. Si ergo non nisi cum magno labore studii ad predictas veritatis inquisitionem pervenire potest: quem quidem laborem pauci subire volunt pro amore scientie, cuius tamen mentibus hominum naturalem Deus inseruit appetitum.

Secundum inconveniens est, quod illi qui ad predictæ veritatis inquisitionis vel inventionem pervenirent, vix post longum tempus pertingerent, tum proper bjujusmodi veritatis profunditatem, ad quam capiendam per viam rationis non nisi post longum exercitium intellectus humanus idoneus inventur; tum etiam proper multa, quæ præ exiguntur, ut dictum est; tum proper hoc, quod tempore juventutis, dum diversis motibus passionum anima fluctuat, non est apta ad tam alte veritatis cognitionem, sed in quiescendo fit prudens et sciens, ut dicitur in 7.^o Physicorum (text. Comm. 20). Remaneret igitur, humanum

Veritates
quoque huma-
num captum
non superantes
utilissime
revelatae a Deo
sunt.

genus, si sola rationis via ad Deum cognoscendum pateret, in maximis ignorantie tenebris, cum Dei cognitio, que maxime perfectos et bonos facit, non nisi quibusdam paucis, et bis paucis etiam post temporis longitudinem, perveniret.

Tertium inconveniens est, quod investigationi rationis humanae plerumque falsitas admisetur propter debitatem intellectus nostri in iudicando, et phantasmatum permixtionem. Et ideo apud multos in dubitatione remanerent ea, que sunt verissime etiam demonstrata, dum vim demonstrationis ignorant, et praecipue cum videant a diversis, qui sapientes dicuntur, diversa doceri. Inter multa etiam vera, que demonstrantur, immiscentur aliquando aliquid falso, quod non demonstratur, sed aliqua sophistica ratione asseritur, que interdum demonstratio reputatur. Et ideo oportuit per viam fidei, fixa certitudine, ipsam veritatem de rebus divinis hominibus exhiberi.

Salutiter ergo divina providet clementia, ut ea etiam, que ratio investigare potest, Fide tenenda praecepit, ut sic omnes de facili possent divinae cognitionis particeps esse et absque dubitatione et errore (1).

CAPUT III.

DE UNITATE

AC MULTIPLICITATE SCIENTIARUM.

Falsa
assertio Antonii
Mirandulanii,
nam dimitur
scientiam
admittentem.

Supponimus contra Antonium Mirandulanum (2), non unam, sed multas esse apud homines scientias: id quod, si de scientia partiali sermo sit, probatio non eget, siquidem constat demonstrationes infinitas fieri in scientificis disputationibus; at singulæ demonstrationes totidem partiales scientias gignunt. Si autem de totali scientia loquamur, etiam

(1) S. Thom. lib. 1.^o *Contra Gent.* cap. 4. Cfr. 1 p. q. 1, a. 1. Vide etiam 2, 2, q. 2, a. 4, ubi eadem brevius docentur. Item lib. 3.^o dist. 24, a. 3, solut. 1.^o; *De Verit.* q. 14, a. 10: *Opusc. de Trinit.* sup. Boet. q. 3, a. 1. In hisce tribus postremis locis quinque rationes assert ex Rabbi Moyse, ob quas necessaria est Fides etiam quarundam veritatum, humanum intellectum per se minime transcendentium.

(2) *De Evers. singul. certam.*, lib. 13, sect. 6 et 7.

patet ex communi sensu veterum recentiorumque Philosophorum consensu, et constanti praxi dividendi scientias in varias species. Si quis autem Mirandulanii opinionem fuse confutat videre velit, audeat Eximium Doctorem (1). Hoc ergo supposito, inquirendum est, unde nam petatur distinctio diversarum scientiarum. Et questio potest esse tum de actuali tum de habituali scientia, tum de partiali tum de totali.

ARTICULUS I.

De distinctione atque specificatione scientiarum.

282. Distinctio potest esse numerica, et specifica vel generica. Et cum sermo est de principio ac radice distinctionis in scientiis, agitur praecipue de principio distinctionis specifici seu de *specificatione*. Nam constat ad distinctionem numericam scientiæ, sive actualis sive habitualis, intra eamdem speciem, sufficere diversitatem subjectorum; et in eodem etiam subiecto actus numerice solum distincti haberi possunt diversi temporibus.

Non est sermo
de numerica
scientiarum
distinctione.

Principium porro distinctionis specificæ vocari solet *specificativum*, constitutio autem speciei *specificatio*. Et duplex esse potest specificatio et specificativum, intrinsecum et extrinsecum: intrinsecum est illud, unde intrinsece constituitur species vel essentia rei, ac proinde principia rem quamlibet constitutientia sunt specificativum intrinsecum ejusdem, puta materia et forma in corporibus, et genus ac differentia generativa in omnibus. Specificativum externum est aliiquid, ad quod res certam suapte natura importat proportionem et coaptationem ac commensurationem, ita ut per ordinem ad illud rei perfectio declarari possit. Quare non tam est constitutivum, quam signum, unde speciem rei cognoscere valeamus, et considerari potissimum solet in iis rebus, quæ

Quid et
quodplex speci-
ficaturum.

(1) Disp. 1. *Metaph.*, sect. 2, n. 2, seqq. Cfr. Conimbric. in *Proem. Physic.*, q. 1, a. 2; Benedict. Pereira, *De Commun. omnium rer. natur.* *Princip.* lib. 1, cap. 8; Cosm. Alamanni, *Summ. Philosoph.*, Prim. part. q. 32, a. 1.

non sunt penitus absolutæ, sed imbibitum habent in sua essentia ordinem et commensurationem ad aliquid aliud: a quo proinde dicuntur speciem sumere, non quod ipse terminus externus, quem ita respiciunt, essentiam eorum constitutat, sed quia secundum diversitatem illius termini, cum quo intrinsecam ac necessariam proportionem et commensurationem habent, variatur ipsa rei habitudo, et consequenter essentia talis necessariam habititudinem habens, natura enim cum ordinatissime operetur, tale esse ac speciem rebus hujusmodi tribuit, quem postulat terminus ille, ad quem essentialiter ordinantur. Sicut etiam ars, quæ naturam solet imitari, diversa prout instrumenta v. g. serram, malleum, pennicillum, securum, pro diversitate finis, ad quem destinantur (1). Hoc modo potentiae dicuntur specificari per actus, et actio per terminum, ut suo loco docebitur, nempe tamquam per externum specificativum, quia cum essentiam dicunt ordinem potentie ad actum, et actio ad terminum, plane sequitur pro diversitate actus elicendi ac termini obtinendi in variis et ipsis speciebus constitui.

Quaritur
nunc
specificativum
extrinsecum.

Ita ergo nunc querimus specificativum extrinsecum scientiarum; nam intrinsecum consistit in essentiali perfectione singularium, quam rimari intendimus per extrinsecum specificativum, tamquam per manifestissimum signum.

283. PROPOSITIO 1.^a Scientiae speculativæ recte dicuntur specificari per objecta, non quidem materialia, sed formalia, ita ut conclusiones, diversa formalia objecta habentes, specificare inter se distinguantur.

Probatur,
scientias spe-
cificari
per objecta,

Prob. 1.^o Ea quæ suapte natura ordinantur ad aliud, speciem suam ab illo desumunt, ut modo declaratum est. Atqui scientia tota, quanta est, ad objectum ordinatur, est enim essentialiter intentionalis imago ejusdem, cum quo proinde necesse est, habeat relationem transcendentalē. Ergo sicut imago variam induit rationem pro varietate objecti, quod representat, ita etiam scientia specificari ab objecto.

Prob. 2.^o Scientia paritur ex principio efficienti, quod est intellectus, et ex objecto, quibus proinde debet suam specificam

(1) Cfr. Suar., *de Anim.*, lib. 2, cap. 2, n. 7-10.

perfectionem. Atqui ex principio efficienti nequeunt specificare distinguiri scientiae humanæ ac naturales, nam principium hujusmodi semper idem est, nempe intellectus hominis. Et constat etiam aliunde eundem intellectum esse principium diversorum actuum, v. g. scientiæ et opinionis, et diversissimorum etiam actuum scientiæ. Ergo...

Major constat ex illo prologo: *Ab objecto et potentia paritur notitia*, quod probatur in tractatu de Anima, ubi necessitas vindicanda est intelligibilium specierum. Intellectus enim nullam eliceret cognitionem valet, nisi prius actuatur ac secundetur intentionali similitudine objecti, seu specie impressa intelligibili, a qua mutatur, ut ita dicam, colores, quibus depingat atque exprimat imaginem illius, in qua consistit cognitionis.

Itaque licet ex unione et concursu potentiae atque objecti procedat intellectus, at objectum videtur specificare tribuendo illi ultimam differentiam specificam, potentia vero non tam specificat, quam generizat, utpote tribuens sola predicata generica. Ratio est, quia cum videamus albedinem v. g. potentia visiva assimilat sibi visionem in praedicatis *vitalis*, *visivæ* etc., quae sunt praedicata generica et communia pluribus visionibus *albi*, *nigri*, *rubri* etc.; objectum vero, nimirum albedo, tribuit visioni praedicatum differentiale, quod est determinatio visionis ocularis ad hoc, ut sit *expressio albedinis*.

«Et confirmatur, quia sicut cum sol et semen lactucæ producent lactucam, sol concurrit ut causa universalis ac generizans, semen ut causa particularis ac specificans; sic cum potentia visiva et species albedinis, qua est velut semen albedinis, producent visionem albedinis, seu albedinem in esse intentionali, potentia visiva concurrit ut causa universalis et generizans visionem, species vero albedinis ut causa particularis et specificans» (1).

Quod vero dicitur in visione de potentia visiva, valere potest non solum pro scientia actuali, sed etiam pro habituali, siquidem habitus specificantur per actus, ad quos inclinant. Si ergo actus specificantur ex objecto, ultima tandem radix specificationis etiam habitus est in objecto.

(1) Sylvestr. Mauri, *Quæstion. Philos.*, lib. 1, q. 3.

non quidem
materialia, sed
formalia.

Nunc probandum est, scientiam non specificari ex objecto materiali, sed ex formali dumtaxat. Et ratio est, quia non specificat scientiam id, quod commune multis scientiis specificie diversis esse potest. Atqui tale est objectum materiale; nam circa unum idemque objectum materiae diverse scientiae versari possunt: v. g. eadem quantitas est objectum conclusionum Philosophia naturalis, et etiam conclusionum mathematicarum.

Hic autem quæri posset, a priorine, an a posteriori objectum specifici actus. Sed hæc questio generalius agitari potest in tractatu de Anima, ubi de specificatione potentiarum per actus et objecta.

Vide interea Suarez (1) et Lossada (2).

284. PROPOSITIO 2.^a Scientiae practiceæ specificationem ac distinctionem desumunt ex fine.

Scientiae
practiceæ specifi-
cantur ex fine.

Probatur ex eodem principio. Nam scientiae practiceæ ordinantur suæ natura ad finem operationis alicujus exercendæ. Sed quidquid ad aliud ordinatur suæ natura, ab illo specificatur. Ergo... (3)

SOLVUNTUR DIFFICULTATES.

285. Objic. 1.^o Objectum est aliquid extrinsecum scientiæ. Atqui nihil speciem suam accipit ab aliquo sibi extrinseco, species enim cuiuslibet rei est essentia ejusdem, qua nihil magis intrinsecum esse aut excoxitari potest. Ergo...

Resp. dist. Minor., tanquam ab speciativo intrinseco, conc., tamquam ab extrinseco, neg.

Nam licet objectum sit extrinsecum, ordo tamen scientiæ ad objectum est ipsi intrinsecum, variumque est pro objecti varietate. Et jam explicavimus objectum non esse specificativum intrinsecum, quia non specificat per modum forme inhærentis, sed per modum termini ordinis intrinseci, quem suæ natura habet scientia.

(1) *De Anim.*, lib. 2, cap. 2, n. 3 seqq. et 9.

(2) *De Anim.*, disp. 4, cap. 6, n. 119 et 121.

(3) Vide Aristot., lib. 1, *Ethicor.* c. 1; et ibid. S. Thomam, lect. 1.

Objic. 2.^o Scientia etiam ad subjectum, in quo est, seu ad principium efficiens, importat intrinsecum atque essentiale ordinem. Ergo si noster argumentandi modus quidam valet, specificatur etiam scientia per illud.

Resp. neg. conseq. Nam quæstio nostra est de specificatione scientiæ non cujuscumque, sed humanæ. Scientiæ autem humanæ, utpote quæ omnes sunt in eodem subjecto, intellectu videlicet hominis, profecto nequeunt ex eo inter se distinguiri atque specificari. Præterquam quod jam diximus cum Sylvestro Mauro, etiam per ordinem ad subjectum aliquo modo constitui scientias, non tamen proprie *specificari*, cum non accipiant suam ultimam *differentiam* per ordinem ad illud, sed solum *atributa quædam communia et generica*.

Objic. 3.^o Scientiæ possunt etiam specificari ex diverso modo tendenti in objectum, et sic simplex apprehensio et judicium, licet circa idem objectum versentur, nihilominus specie distinguuntur, quia nempe diversimode tendunt in objectum.

Resp. in primis dici posset actus scientificos, utpote qui omnes sunt discursivi, eundem habere modum tendendi in objectum. Sed adde præterea objectionem non esse contra nostram propositionem; in qua non asserimus eos actus scientiæ, qui habent idem objectum formale non posse aliunde diversificari, sed tantum eos actus, qui diversa habent objecta, diversæ esse speciei.

ARTICULUS II.

Undenam sumant scientiæ totales suam
unitatem vel diversitatem
specificam.

286. Valde controversa est inter auctores quæstio hæc, quam multi cum magis declaratam vellent, non mediocriter obscurarunt, atque implicarunt. Nodus solvendus hic est. Videmus in singulis totalibus scientiis plures conclusiones demonstrationesque diversa formalia objecta habentes, que proinde, ex hactenus dictis, diversas specificem constituent

Status
questionis.

Scientia
totalis unitas
desumitur
ex unitate for-
malis objecti.

scientias, saltem actuales (1); et nihilominus omnes hujusmodi partiales scientiae, fatentibus omnibus, ad unam quamdam totalem scientiam pertinere dicuntur, velut totidem membra ejusdem. Sic omnes disputationes, in praecedentibus instituta, aliaeque adhuc instituenda, plurimas demonstrationes et partiales scientias continent, unam Logicam conflantes; idemque locum habet in Mathesi, Metaphysica, Physica etc. Necessere est ergo, ut in omnibus istis partialibus scientiis sit aliquid unum et commune, propter quod unam dumtaxat totalem scientiam conficiant, distinctam a qualibet alia totali scientia, que pariter ex aliis diversis partialibus scientiis coalescit. Neque enim dici potest ex solo arbitrio hominum absque ulla objectiva ratione fieri, ut alias conclusiones ad Logicam, aliæ ad Mathesim revocentur. Hoc ergo nunc querimus, illud nempe, per quod certae partiales scientiae pertinent ad Logicam, que est una quædam totalis scientia, specificè distincta ab aliis, et certæ aliæ ad Metaphysicam, et certæ aliæ ad Mathesim etc. Itaque, ut in re implicatissima a facilioribus exordiatur.

Dici in primis generatim potest scientiae totalis unitatem desumti ex unitate formalis objecti, illa nempe est una scientia, cuius unum est objectum formale; si vero plura sint objecta formalia, plures quoque sunt scientiae. Et ratio est, quia ex formali objecto specificantur scientiae, quemadmodum vidimus, plane sequitur, ubi unum est formale objectum, ibi unam esse scientiam. Neque in hoc est illa nova difficultas, neque auctorum quoad rem ipsam dissensio. *Est... unitas potentia ad actus consideranda secundum objectum, non quidem materialiter, sed secundum rationem formalem objecti; puta homo, asinus et lapis convenienter in una formalis ratione colorati, quod est objectum visus.* Quia igitur Sacra Scriptura seu doctrina considerat aliqua, secundum quod sunt divinitus revelata... omnia quæcumque sunt divinitus revelabilia, communicant in una ratione formalis objecti bjujs scientiae (Theologiae dogmaticae) (2). Et alibi: *Diversa ratio cognoscibilis, diversitatem scientiarum inducit.* Eamdem enim conclusionem

(1) Artic. præc. n. 283.

(2) S. Thom. t. p. q. 1, a. 3.

demonstrat Astrologus et Naturalis, *puta quod terra est rotunda;* sed Astrologus per medium mathematicum, id est, a materia abstractum; Naturalis autem per medium circa materiam consideratum (1). Et similia docet S. Doctor in libro primo Posteriorum (2), cum Aristotele (3), scribente: *Una autem scientia est, qua est unius generis, eorum que ex primis componuntur, et partes sunt aut affectiones horum per se.* Diversa scientiae sunt eorum, quorum principia nec ex eisdem principiis oriuntur, nec altera ex alteris. (4). Quæ verba sic egregie commentator P. Sylvester Mauri: «Scientia una est, qua est contemplativa subjecti, quod sit unum genere, et habeat principia intra idem genus, partes subjectivas seu species, in quas dividatur, et passiones per se convenientes tali generi atque inferioribus speciesbus. Ex. gr. Physica est una scientia, quia contemplatur ut subjectum ens naturale, quod est unum genere, quod eni naturale habet principia propria, partes subjectivas, in quas dividitur, quæ partes sunt corpus simplex et mixtum animatum et inanimatum; et præterea habet passiones per se convenientes tum corpori naturali, tum singulis speciebus corporum simplicium, aliæ mixtorum, aliæ animalium, aliæ inanimatorum, etc.»

«Quod ad unitatem scientiae requiratur unitas saltem genericæ subjecti, probatur quia motus habet unitatem præcipue ex termino ad quem. Sed scientia est quidam motus intelligibilis ad subjectum. Ergo una scientia est de uno subjecto. Et quia scientia demonstrat de subjecto ac de ejus partibus subjectivis passiones per se per principia propria, ideo subjectum debet habere principia propria, partes subjectivas et passiones per se.»

«Diversæ scientie sunt, quæ procedunt per principia diversa. Ut autem prima principia propria duarum scientiarum sint diversa, neque principia unius scientiae debent derivari ex principiis alterius, neque principia utriusque scientiae

(1) S. Th. t. p. q. 1, ad 2.^{us} Cfr. t. 2. q. 52, a. 1; q. 54, a. 2; lib. 2.^o *Contr. Gent.* c. 4, initio *Dé Virtutib.* q. 2, a. 4, etc.

(2) Lect. 41, *Deinde cum dicit: Una autem.*

(3) Lib. 1.^a *Posterior.* c. 23.

(4) Vide Toletum, cap. 23 lib. 1.^a *Posterior.*; et Sotum ibid.

debent derivari ex iisdem prioribus principiis. Ex defectu harum conditionum scientiae de triangulo et de quadrato non sunt diverse, quia principia tum trianguli tum quadrati derivantur ex principiis de figura; et scientia de isoscele non est diversa a scientia de triangulo, quia principia de isoscele derivantur ex principiis de triangulo» (1).

Idem ab aliis significatur, cum scribant unilater vel distinctionem specificam de sumi ex unitate vel distinctione objecti in esse scibili.

Idem puto significari quando communissime dicitur scientias desumere suam unitatem vel distinctionem specificam ex unitate vel distinctione objecti *non in esse rei*, sed in esse objecti, *vel in esse scibili* (2). Que duo valde diversa sunt, potest enim unum specifice objectum in esse rei diversas rationes scibiles a diversis scientiis contemplandas praे se ferre. Ita corpus secundum rationem entis consideratur a Metaphysica, et secundum rationem substantiae sensibilis a Philosophia naturali. Et e converso, res specie naturali diversissimæ efficere possunt unum objectum scibile, nam omnia prorsus corpora utcumque diversissima in sua entitate, prout sensibilibus mutationibus sunt obnoxia, unum quiddam scibile constituant, quod Philosophia naturalis contemplatur; et Metaphysica de omnibus prorsus rebus, sive existentibus sive possibilibus, disputat, *quatenus entia sunt, nam sub hac consideratione omnia unum sunt quadammodo*.

Et hinc patet ratio, cur scientiae suam unitatem vel distinctionem mutuentur ex unitate vel distinctione objecti, *non in esse rei*, sed in esse scibili.

Hic vero ut occurramus cavillationibus quorundam, quibus non placet hic modus loquendi, «est cavenda æquivocatio in illa voce seu denominatione *scibilis*. Nam in rigore *scibile* dicitur per denominationem extrinsecam a scientia,

(1) Sylvester Mauri, Arist. *Opera omnia brevi paraphr.* etc., lib. 1.^o *Poster.*, cap. 21, n. 4, et 5. Cfr. S. Th. ib., lect. 41; Sotus et Tolet. ibid, cap. 23; Salvator Roselli, *Summ. Philosophiz.* vol. 1, q. 29, a. 3.

(2) Vide Suarez, disp. *Metaph.*, 44, sect. 11, n. 64; Conimbric., loc. cit., *Logic.*, Lib. 1.^o *Poster.*, cap. 23, quæst. unic. art. 1; Rubrium, *Logic.*, quæst. proœm. 4, n. 8 seqq.; Alamanni, *Summ. Philosoph.* 1.^o part., quæst. 32, art. 2; Complutens., *Logic.*, disp. 10, quæst. 4, n. 45; Joan. a S. Thoma, *Logic.*, quæst. 27, art. 1, cum Cajetano in 1.^o part. quæst. art. 3.

seu per relationem rationis in ea denominatione fundatam; hoc autem modo non potest scientia habere unitatem ab objecto scibili sub *esse scibili*, quia potius ipsa dat illi unitatem. Nam sicut objectum est scibile, quia scientia terminatur ad ipsum, ita est unum scibile, quia una scientia terminatur ad illud. Ergo non potest scientia sumere unitatem ex objecto scibili, quatenus hac voce explicatur illa denomination. Igitur si unitas scientia sumitur ex unitate objecti, talis unitas objecti præsupponitur ordine naturæ ad unitatem scientie, immo et ad esse ipsius scientie, et ad omnem denominationem a scientia sumptam. Cum ergo est sermo de objecto *scibili ut sic*, dante unitatem scientie, non significat illud *esse scibile* denominationem a scientia, sed aptitudinem proximam, ut sub unam scientiam cadere possit: que quidem aptitudo ex parte *ejus* supponitur. Sicut cum dicitur objectum visus esse colorem et lumen, ut convenient in ratione visibilis, illud *esse visibile* non est sumendum per denominationem extrinsecam a visu; alioqui nihil explicaretur, sed potius peteretur principium declarando objecti unitatem ex unitate potentie. Oportet ergo, ut per eam vocem significetur aliqua ratio ex parte ipsarum rerum, ob quam censeantur habere quasi aptitudinem proximam, ut eidem potentia visivæ per se objici possint. Nam quia res differentes etiam secundum speciem in suo esse reali cadunt sub eamdem potentiam visivam, quærimus in eis aliquam convenientiam, qua ex parte ipsarum supponatur, ratione cuius possint unum quasi specificum objectum constituere, qualis est v. g. idem modus immutandi visum, vel aliquid simile; et hæc vocatur proxima ratio visibilis ex parte objecti. Ad hunc ergo modum intelligendum est de objecto scibili» (1).

Verum difficultas et opinionum varietas est in explicanda ratione illa objectiva, quæ in rebus ad eamdem scientiam pertinentibus reperitur, et propter quam illæ in eadem ratione *scibili* conveniunt, et propter quam scientia ad hujusmodi res terminata una dicitur, et est.

287. Prima sententia communissima tenet rationem illam objectivam, unde scientia speculativa, nam de his agimus,

In quo sit quo
difficultas.

Varie
sentientia
prima.

(1) Suarez, disp. *Metaph.* 44, sect. 11, n. 64.

ut jam monuimus, specificantur, esse abstractionem a materia, non quidem abstractionem subjectivam, seu actum mentis abstrahentis unam rationem intelligibilem ab alia, sed abstractionem objectivam seu abstractibilitatem a materia, vel rationem intelligibilem, quæ abstrahi possit ab objecto, ut seorsim consideretur. Unde pro diverso gradu abstractionis a materia, diversæ dabuntur scientiæ, et omnes actus, qui objectum aliquod contemplantur secundum eundem gradum abstractionis a materia, ad unam eamdemque scientiam spectant; qui vero diversos gradus abstractionis respiciunt, ad diversas pertinent scientias. Unde quoniam tres præcipui gradus abstractionis a materia considerari possunt, primus a materia individuali, seu a notis individuantibus, alter a materia non solum individuali sed etiam sensibili, tertius denique a materia, tum individuali, tum sensibili, tum etiam intelligibili, tria quoque sunt supra genera scientiarum, aliae, quæ habent pro objecto aliquid, solam præ se ferens abstractionem a materia individuali, ceteroqui tamen omnino materiale, nempe ens sensibilis mutationibus obnoxium, quales sunt scientiæ physicæ. Aliae considerant objectum etiam sensibili materia abstractum, nondum tamen penitus immateriale, sed habens materiam intelligibilem; tales sunt scientiæ mathematicæ, quæ respiciunt pro objecto quantitatem, nam quantitas licet praescindat secundum se a sensibilibus affectionibus, adhuc tamen materiale est, et constat materia intelligibili. Aliae demum versantur circa rationes immateriales, et hujusmodi est Metaphysica, cuius objectum est ens immateriale. Quamobrem, licet omnis scientia aliquam abstractionem a materia requirat, saltem a materia, quam vocant individuale, siquidem objectum scientiarum universale est, nihilominus pro majori aut minori gradu abstractionis, objecta diversimodo scibia efficiunt, plures diversæque species vel genera scientiarum dari possunt.

Hæc est sententia S. Thomæ (1), Soncinatis (2), Javel-

(1) Lib. de *Sensu et sensato*, lect. 1, initio; lib. 1.^o *Physicor.*, lect. 1, initio; Opusc. 70 de *Trinit.* super *Bœtium*, q. 5, a. 1; Cfr. lib. 6 *Metaph.*, lect. 1.

(2) *Metaph.*, lib. 6, q. 7.

li (1), Cajetani (2) aliorumque apud Complutenses (3), qui etiam eamdem sequuntur, ut et Joannes a S. Thoma (4), Toletus (5), Fonseca (6), Conimbricenses (7), Benedictus Perierius (8), Cosmus Alamanni (9) aliique. Et Suarez de hac triplici abstractione ac partitione scientiarum secundum eamdem profitetur, «hactenus non esse inventam aptiorem rationem distinguendi has scientias (speculativas), et aliunde hanc videri satis convenientem» (10). Quamquam postea idem Eximius Doctor non penitus contentus hac explicatione, aliam amplexus fuerit, quam mox tertio loco exponemus.

Secunda sententia est illorum, qui scientiarum unitatem vel diversitatem ex unitate vel distinctione principiorum seu mediiorum demonstrationis desumunt, nam per principia conclusiones redduntur scibiles; sicut enim per lumen corpora sunt visibilia, sic res sunt scibiles per principia et media demonstrationis, quæ sunt lumen intellectus, non quidem subjectivum, sed objectivum. Quæ ergo per eadem principia demonstrantur, eodem modo scibia sunt, atque adeo ad eamdem scientiam pertinent; quæ vero ex diversis, ad diversas. Ita P. Antonius Rubius (11), et admittunt etiam Cajetanus (12), Complutenses (13), Joannes a S. Thoma (14), et P. Alamanni (15) cum Angelico Doctore (16).

seconds,

- (1) Lib. 6 *Metaph.*, q. 7.
- (2) 1.^o *Posterior.*, cap. 23, et in 1. p. q. 1, a. 3.
- (3) Disp. 10, q. 4, n. 23.
- (4) *Logic.*, q. 27, a. 1.
- (5) *Logic.*, lib. 1 *Posterior.*, cap. 23, quæst. 1, ubi tamen quinque gradus abstractionis a materia referuntur.
- (6) *Metaph.*, lib. 6, cap. 1, q. 6.
- (7) Lib. 1.^o *Posterior.*, quæst. unic.
- (8) *De Communibus etc.*, lib. 1, cap. 5.
- (9) *Summ. Philosoph.*, 1 p., q. 34, art. 1.
- (10) Suarez, *Metaphys.*, 1, sect. 2, n. 13.
- (11) Loc. cit. *Log.*, q. 4, *proemiali*, n. 10.
- (12) In 1.^{us} part. quæst. 1, art. 3.
- (13) Loc. cit. n. 40 et n. 53.
- (14) Loc. cit., *Conclusion. 2.*^a
- (15) Oper. citat. q. 32, a. 3.
- (16) 1. p., q. 1, art. 1 ad 2.^{us}; 1. 2, quæst. 54 art. 2, ad 2.^{us}; 2. 2. q. 1, art. 1; 1.^o *Posterior.*, lect. 41, *Deinde cum dicit: Altera autem etc.*; 1. p. q. 1, art. 1 ad 2.^{us}

Ad hanc secundam explicationem revocanda videtur opinio quorundam Thomistarum, docentium unitatem vel diversitatem scientiarum derivandam esse ex unitate vel diversitate luminis, quo conclusiones cognoscuntur, quemadmodum loquitur Dominicus Baez (1). Cum enim videantur hi autores loqui de lumine objectivo, lumen vero objectivum ad cognoscendas conclusiones sint media demonstrationis seu principia; plane solum in modo loquendi discrepant ab aliis auctoribus secundæ sententiæ.

Ceterum ea intelliguntur principia inter se diversa, quorum unum non sequitur ex alio, nec utraque ex alio superiori intra eamdem lineam abstractionis, ut superius exponebat Sylvester Maurus (2) ex Aristotele (3).

Denique succedit tertia sententia docentium unitatem scientiarum repetendam esse ex unitate subjecti principialis et adequati, in quo reliqua omnia connectantur, quæ in illa scientia tractanda assumuntur, quia vel propter illud, vel in ordine ad illud, tractantur. Unde e converso illæ erunt diversæ scientiarum, quæ diversa contemplantur hujusmodi objecta adequata et totalia et non inter se connexa. Aliis verbis, secundum hanc sententiam, scientiarum diversificantur per diversa objecta attributionis; omnes itaque conclusiones, idem habentes objectum attributionis, unam eamdemque conflant scientiam.

Hæc est sententia et explicatio Scoti et Scotistarum apud Mastrius (4). Et huic tandem adhesit Eximus Doctor (5), Petrus Hurtadus (6), Franciscus Soarez Iusitanus (7) aliique.

288. Inter has tres sententias, duæ priores reapse non videntur pugnare inter se, verum potius complent eamdem adequatam rei explicationem. Cum enim scientia non sit

(1) In 1.^{am} part., quest. 1, art. 2.

(2) Lib. 1.^o Posterior, cap. 21, n. 5.

(3) Lib. 1.^o Posterior, c. 23. Cfr. ibid. S. Thom., lect. 41, *Deinde cum dicit: Altera autem.*

(4) *Log.*, disp. 12, q. 3, n. 60. Vide etiam Pontium, *Log.*, disp. 22, q. ultim., n. 95, seqq.

(5) Disp. 44, sect. 11, n. 69; Cfr. ib. n. 65.

(6) *Metaph.*, disp. 1, sect. 6 et 7.

(7) *Logic.*, tract. 8, disp. 2, sect. 2, n. 157.

cognitio qualiscumque, sed cognitio habita per discursum, autores, qui unitatem ac diversitatem scientiarum ex gradibus immaterialitatis seu abstractionis a materia explicitant, immaterialitatem illam intelligunt, prout «primo invenitur in principiis seu mediis demonstrandi, et inde derivatur ad illuminandas diverso modo conclusiones,» quemadmodum lucidissime declarat Joannes a S. Thoma (1). Et hæc est causa, cur S. Thomas in hac re modo ad abstractionem a materia (2), modo ad diversitatem mediæ, unde sumitur ratio formalis demonstrandi (3) et ad definitiones, quæ sunt principium demonstrandi diversumque modum definiendi (4) confugerit. Et ita etiam autores, qui primam sententiam sequuntur, alteram quoque fere admittunt. Itaque duæ solum sunt nobis examinanda sententia, altera S. Thomæ, altera Scotistarum, quam tertio loco retulimus. Inter quas

Mihil magis arrides doctrina S. Thomæ. Opinio enim Scotistarum in primis contra se habet manifestam instantiam in Theologia; certum enim est Theologiam, et naturalem et dogmaticam, specificè dispare. Atqui tamen utraque, habet idem objectum principale continens et connectens reliqua omnia, quæ in illa tractantur. Ergo vel Theologia naturalis non differt a dogmatica, vel non est vera doctrina Scotistarum.

Eadem instantia fieri potest in scientia Beatorum, quæ Deum habet pro principali objecto, cum quo reliqua omnia connectantur, non secus ac Theologia nostra, et nihilominus specificè differt ab illa. Quamvis huic instantiæ video responderi posse scientiam Beatorum aliunde discriminari, ex eo quod discursum non habet, sed puram intuitionem, atque adeo scientia non est in sensu, in quo nunc loquimur.

Simili modo de uno eodemque subiecto possunt disputare plures diversæ scientie, ut de quantitate Mathesis ac Philosophia naturalis; de coelo item Philosophia naturalis et Astronomia.

(1) Loc. cit. *Dico secundo.*

(2) Lib. de Sensu et sensato, lect. 1; Opuse. cit. de Trinit, q. 5. a. 1; 1.^o Physicor., lect. 1.

(3) 1 p. q. 1, a. 1, ad 2.^{um}; 1. 2. q. 54; a. 2, ad 2.^{um}; 2. 2. q. 1, a. 1.

(4) *Metaph.*, lect. 1; 1.^o Posterior., lect. 41.

Adde quod nimis vaga videtur regula distinguendi scientias ex objecto principali, cum quo reliqua omnia connexionem habeant, quia non satis definit in quo consistat, et quanta requiratur subordinatio et connexio objectorum ad hoc, ut ab una scientia considerentur (1).

Prima vero sententia in primis maxime commendatur auctoritate antiquitatis.

Et probatur ratione, quia illud diversificat speciem totius scientiarum, quod diversificat scibilitatem objectorum. Atqui abstractio a materia, prout primo reperitur in principiis, et inde descendit ad illuminandas diversimode conclusiones, diversificat scibilitatem objectorum. Ergo...

Minor probatur, quia nihil est scibile, nisi per medium, eoque perfectius est aliud intelligibile, quo magis abstrahit a materia, et similiter cognitio eo est certior, quo est de objecto immateriali. Ergo pro diverso gradu immaterialitatis vel abstractionis a materia, objectum diversimode scibile obtinetur.

Idque confirmatur a posteriori, quia revera Metaphysica, Mathesis ac Philosophia naturalis in suis objectis diversimode abstractribus a materia diversissimas inter se rationes intelligibiles præ se ferunt.

Quæcum ita sint, abstractio a materia objective sumpta, quatenus importat in objecto capacitatem ad abstractionem, recte dici solet ratio formalis *sub qua* objecti illius in ratione scibilis, diversique gradus abstractionis totidem rationes *formales sub quibus* pro diversis scientiis constituent (2).

289. *Contra hanc sententiam objici* in primis solet, quod iste modus assignandi unitatem vel distinctionem, unde unitas vel distinctio scientiarum petatur, non sit communis omnibus, nam locum non habet in Logica et Philosophia moralis.

Sed responderi potest modum istum valere pro scientiis speculativis; Logica vero et Philosophia moralis practicæ sunt.

(1) Videri potest hæc sententia fusius refutata a Conimbricensibus, loc. cit. art. 1. *Sectio articuli* et a Joann. a S. Thom. loc. cit. *Dico primo.*

(2) Plura de his in citatis Auctoriis.

*Sententia
S. Thomæ
defenditur.*

*Objecta
contra S. Thomam
sententiam.*

Objicitur 2.^o, in Philosophia naturali plures esse abstractionis gradus a materia, nam magis profecto abstrahit a materia anima, quæ materiam actuat ad corpus animatum constituendum, et potissimum si rationalis est, quam aliae formæ ceterorum corporum; et nihilominus omnia hæc ad unam scientiam concluduntur.

Resp. licet non desint, qui diversos specifice gradus agnoscant in variis objectis, de quibus Philosophia naturalis disputat, et consequenter in varias species hanc scientiam partantur (1); alii vero id negant. Verum est animam, multoque magis si rationalis sit, immaterialiorem cæteris formis corporeis esse, at Philosophia naturalis de his formis non agit nisi quatenus sunt actus partesque corporis, corpora vero sive constant forma penitus materiali, sive forma elevata supra materiam, æque mutationibus sensibilibus obnoxia sunt. Addo etiam, quod omnes illæ formæ essentiale ordinem ad materiam continent, et per ordinem ad eamdem definuntur, et essentiam corporis constituant, nec cognoscuntur nisi ex sensibiliibus mutationibus, atque adeo per eadem principia motus, per quæ in ceterarum formarum inferiorum cognitionem devenimus.

Objic. 3.^o quod Mathesis sub eodem abstractionis gradu in plures specie diversis scientias dispescatur, puta Geometriam et Arithmeticam et Algebraem.

Ad hanc difficultatem respondent aliqui abstractionem a materia sensibili, quam attingit Mathesis, genericam esse, sub qua proinde specie distinctas scientias dari Geometriam et Arithmeticam, quæ diversum modum habent immaterialitatis (2). Alter etiam responderi potest, principia Arithmeticæ et Geometriæ esse primo diversa, nec aliunde derivata. Mathesis enim considerat quantitatem non secundum essentialem ejusdem rationem, sed secundum rationem mensuræ, secundum quam principia sunt diversa, siquidem Geometrica resolvuntur in punctum, quod est prima mensura quantitatis continua vel tamquam terminus extensionis vel tamquam

(1) Ita Soncinas, Cajetanus aliqui apud Conimbric. loc. cit., art. 1, *Sectio articuli*, paragr. *Major contentio* est.

(2) Vide Conimbric. loc. cit.; et *Physicor.*, *Proœm.*, quest. 1, art. 4, *Quibus ita explicatis...*; et Joannem a S. Thomæ loc. citato.

nexus partium, Arithmetica vero in unitatem, quæ est prima mensura numerorum (1).

Plura videri possunt soluta apud Conimbricenses et Joannem a S. Thoma.

ARTICULUS III.

Utrum habitus scientiæ totalis sit qualitas simplex

Status
questionis
speratur.

290. Ante omnia supponimus dñi habitum scientiæ, ut constat ex facilitate, quam quis exercitatione assequitur ad ratiocinandum demonstrationesque instituendas in scientiis. Is autem habitus distinctus est ab habitu principiorum, utpote qui ad sola principia pronuntianda facilitatem confert. Jam ex præcedentibus duo comperta et explorata remanent: primum, esse in scientiis multas conclusiones, quæ, saltem si sermo sit de actualibus conclusionibus, sunt cognitiones inter se specificè distinctæ, utpote que diversa respiciunt formalia objecta; deinde plures hujusmodi conclusiones unam quamdam conflare totalem scientiam. Modo ergo statim occurrit dubium, utrum omnes illæ actuales cognitiones, quarum complexio unam totalem scientiam constituit, ab uno simplici habitu procedant, sicut procedunt ab una potentia intellectiva, an vero singulae conclusiones procedant a totidem partialibus habitibus, ex quorum collectione totalis habitus scientiæ coalescant. «In qua controversia, inquit Joannes a S. Thoma (2), duplex est sententia opposita, quæ pari auctoritate tam antiquorum quam recentiorum inter se repugnat,» quemadmodum mox videbimus.

Quoniam ad
intellectionem
concurrent.

Ut porro questio melius intelligatur, est supponendum ex alibi demonstrandis, ad intellectionem duo concurrere præter ipsam potentiam intellectivam, species intelligibiles nempe et habitum, sive hæc sint due realitates invicem distinctæ, quemadmodum opinatur communior sententia, sive non, ut contendunt alii. Species requirunt ex parte objecti instar seminis cujusdam complentis ac secundantis potentiam

(1) Vide Complutens., loc. cit. n. 57.

(2) Joann. a. S. Thom., *Log.*, quæst. 27. a. 2, paulo post init.

ad exprimendam vitalem similitudinem objecti, in qua sita est cognitio; et habitus ex parte ipsius intellectus, ad tribuendam eidem promptitudinem, inclinationem et facilitatem ad judicandum. Quare in hoc differunt species et habitus, quod sine illis nec intelligi, nec proinde judicari potest, potest vero sine habitu.

Quoniam ergo qui assequitur scientiam aliquam, comparat sibi illius habitum seu promptitudinem ad facile demonstrandas talis scientiæ conclusiones, queritur, utrum promptitudo seu habitus hujusmodi sit una simplex qualitas conferens facilitatem prædictam pro omnibus demonstrationibus cuiuslibet scientiæ totali, an vero e converso pro singulis demonstrationibus dentur totidem partiales habitus facilitantes, ex quibus tandem integreretur, confleturque habitus aliquis, unus quidem, sed non simplex, tribuens promptitudinem habilitatemq[ue] pro totali scientia. Quæstio autem restringitur ad habitus producentes actus scientificos seu demonstrativos. Nam facile convenient omnes auctores, paucis exceptis, præter habitum aut habitus elicentes actus hujusmodi de scientificis, admittendum esse habitum distinctum ad actus pure opinativos. Unde convenient scientiam totalem, quatenus importat facilitatem ad actus omnes, sive demonstrativos sive opinabiles, non esse unum simplicem habitum vel qualitatem (1).

Quid
in controversiam
veniat.

Est ergo in proposita quæstione prima sententia, docens habitum totalis scientiæ esse unam simplicem qualitatem. Sicut enim, inquit, in igne non sunt multi calores, sed unus calor, ita in intellectu non est nisi una simplex qualitas seu habitus pro omnibus et singulis conclusionibus demonstratius singularum talium scientiarum. Hic simplex habitus, secundum prædictam sententiam, revera quadam suam essentiam jam acquiritur statim, ac aliquis vel unam conclusionem cuiusvis scientiæ per demonstrationem cognoverit, licet adhuc in statu imperfecto; cum vero quis mox alias atque alias conclusiones per demonstrationem addiscit, non novus generatur habitus, sed idem ille, qui prius inerat, magis magisque perficitur, exténditurque ad alias conclusiones.

Prima
sententia
communior inter
Thomistas.

(1) Cfr. Lossada, *Log.*, tract. 1. *proæm.*, disp. 1, cap. 5, n. 25.

Varietas
inter patrones
hujus prime
sententia.

En sententiam communiorem inter Thomistas cum Cajetano (1), Medina (2), Dominico Soto (3), Ferrarensi (4), Complutensibus (5), Joanne a S. Thoma (6), Cosma de Lerma (7), aliisque, quibus adstipulantur e nostra Societate Vazquez (8), Valentia (9), Salas (10), Alamanni (11), Rubius (12), et Quiros (13). Eademque putatur esse mens An gelici Doctoris (14).

Cæterum non uno modo sententiae hujus patroni explicitant, quomodo habitus ille simplex per primam demonstrationem generatus, ad alias conclusiones extendatur. Nam Joannes a S. Thoma (15), et Cosmas de Lerma (16) censem, habitum perfici et extendi ad novas conclusiones non per receptionem alicuius novæ formæ in se, verum per applicationem novam praexistentis ad novam materiam; «quia de se ille habitus et forma praexistentis inclinatio est ad omnia, quæ continentur sub suo objecto formaliter. Quod vero proxime et in actu inclinet ad talem vel tamem materiam, non ex defectu formæ inclinant, sed ex defectu materiæ vel subjecti, quatenus nondum habet species coordinatas, nec ex parte subjecti exercitum, quod pertinet ad applicationem subjecti, sine qua forma ipsa non sufficienter applicata est, nec species illæ sufficienter ordinata, ut ipse habitus æquale facilitate ex parte subjecti inclinare possit in illas. Quod exemplo fidei, de novo inclinant in nova credibili ab Ecclesia proposita, ad quæ antea non inclinabat, manifeste monstratur: et simi-

- (1) In cap. 23, lib. 1.^o *Posterior.*; et 1. 2. q. 54, art. 4.
- (2) In 1. 2. q. 54, a. 4.
- (3) *Dialect.*, quest. 3, *procem.*
- (4) In lib. 1.^{us} *Contra Gent.*, cap. 56.
- (5) *Logic.*, disp. 19, q. 4.
- (6) *Log.*, q. 27, a. 2.
- (7) *Log.*, q. 7 *procem.*
- (8) In 1. 2, disp. 80.
- (9) *Comment.*, vol. 2, disp. 4, q. 6, punct. 3.
- (10) *Quæst.* 52, tract. 10, disp. 5, sect. 1.
- (11) *Summ Philos.*, prim. part. q. 31, a. 2.
- (12) *Log.*, quest. 4. *Procem.*
- (13) *Curs. Philos.*, tract. 2, disp. 14, sect. 2.
- (14) 1. 2. q. 54, a. 4, corp., et ad 3.^{us}
- (15) Loc. cit. in respons. ad *Confirmat.* secundi argum.
- (16) Ibid. in respons. ad *Confirmat.* Object. 2.^{us}

liter exemplo charitatis vel religionis infuse, quæ sunt simplices qualitates... et non pari facilitate ex parte subjecti inclinat ad omnes actus, vel materias... Itaque quando primo generatur habitus per aliquam demonstrationem, generatur essentialis et formalis facilitas ad omnes actus et objecta, sub tali ratione formaliter contenta, per secundam vero tertiam demonstrationem non generatur nova facilitas essentialis, sed accidentalis difficultas tollitur ex parte subjecti et applicationis materiae» (1).

PP. Vazquez et Salas existimant extensionem ac perfectionem habitus jam acquisiti, cum ad novas conclusiones cognoscendas applicatur, fieri per suspicionem novæ realitatis, que sit modus quidam, atque adeo diversæ naturæ ab ipso habitu.

Denique P. Rubio eamdem rem explicat per additionem novarum facultatum ejusdem rationis cum primo habitu, ita ut omnes istæ facilitates se habeant «atqueam partes integrantes ejusdem habitus, qui licet sit qualitas spiritualis, et ideo non habeat partes integrantes quantitativas atque corporeas, sicut habent corpora, habent tamen spirituales juxta propriam naturam, que dicuntur partes extensionis, sicut certum est habere partes intensio[n]is, ut sui loco explicabitur. Nec propter tales partes integrantes desinit esse qualitas simplex, quemadmodum desineret esse, si essent distincti habitus, ut asserti opposita sententia, quia esse simplicem qualitatem hoc tantum significat, quod non sit composita ex multis qualitatibus aut habitibus formaliter aut specie diversis. Sicut non tollit, quin albedo Petri sit simplex qualitas, quod habeat partes integrantes in capite et pede» (2). Quare doctrina haec revera negat simplicitatem habitus scientiæ, et potius revocanda est ad secundam sententiam, licet diverso modo explicat compositionem.

Secunda sententia tenet totalem scientiam non esse unam simplicem qualitatem, sed aggregationem plurium habituum particularium pro varietate conclusionum ac demonstrationum cuiusvis scientiæ, ex quibus omnibus integratur unus totalis

Secunda sen-
tentia.

(1) Joann. a S. Thom. loc. cit.

(2) Rub. loc. cit., *Ad secundum respondio*.

habitus, et sic singuli quidem isti partiales habitus simplices in se sunt, at vero illorum complexus simplex esse nequit. Unde differt hæc doctrina maximopere a precedentí, non solum prout explicatur a Joanne a S. Thoma, sed etiam prout explicatur a Rubio. Quia in sententia hujus auctoris habitus scientiæ est unicus et specie et numero, quamvis integretur et coalescat ex pluribus partibus extensionis, sicut quantitas v. g. cuiusvis corporis est unicum accidens proprii subjecti, licet plures complectatur in se partes extensionis. At vero secundum hanc alteram sententiam, pro singulis conclusionibus dantur habitus et numero et specie inter se distincti, sicut distinguuntur ipse conclusiones, quare habitus scientiæ totalis non est unus per se, sed unus dumtaxat per accidentis, cum partiales illi habitus singularium specie distinctarum demonstrationum conclusionumque non connectantur inter se physice, sed solam habeant unitatem ordinis et subordinationis ratione unius totalis objecti formalis, quod omnes respiciunt.

Patroni secundæ sententiae: Hanc opinionem sequuntur non pauci nec ignobiles Thomistæ, ut Socinas (1), et Conradus (2), ceterique habitum intellectualem in speciebus intelligibiliibus reponentes; itemque Nominales et Scoticas communiter (3); et ex nostra Societate P. Suarez (4), Fonseca (5), Toletus (6), Comimbricenses (7), Molina (8), Georgius Rhodes (9), Petrus Hurtado (10), Franciscus Soarez lusitanus (11), Ludovicus Lossada (12), Amicus (13), Arriaga (14), aliisque.

- (1) *Metaph.*, lib. 6, q. 9.
- (2) In 1. 2, q. 54, a. 4; apud Complutenses, loc. cit., n. 41.
- (3) Apud Mastrium, disp. 12, q. 2, a. 2, n. 67.
- (4) Disp. *Metaph.* 44, sect. 11, n. 12 seqq.
- (5) Lib. 6.^o *Metaph.*, c. 1, q. 2.
- (6) *Log.*, *De Dialectica in communi*, q. 3.
- (7) *Dialect.*, lib. 1.^o *Poster.*, c. 23, quest. unic. a. 2.
- (8) In 1. p. q. 1, a. 2, disp. 3.
- (9) *Philos. perip.*, lib. 2, disp. 18, q. 4, sect. 3, paragr. 3.
- (10) *De Anim.*, disp. 16, sect. 4.
- (11) *De Anim.*, tract. 7, disp. 2, sect. 6, paragr. 2.
- (12) *Logic.*, tract. 1 *proem.*, disp. 1, cap. 5.
- (13) *Logic.*, tract. 27, disp. 4, q. 1, dub. 3.
- (14) *Logic.*, disp. 1, sect. 2.

Hoc tamen differunt Thomistæ ac reliqui Auctores, hujus secunda sententiae patroni, quod Thomistæ ideo negant habitum scientiæ esse qualitatem simplicem, quia prædictum habitum reponunt in collectione specierum co-ordinatarum, que quia multe sunt, nequit habitus esse qualitas simplex. Cæterum isti auctores duplex genus specierum distingunt: alterum earum, quæ per *intellectum agentem*, abstrahuntur a sensibilibus, repræsentantque res incomplexas; alterum earum, quæ gignuntur per assensum, atque adeo ope intellectus possibilis, et repræsentant complexas enuntiationes, atque intellectum habilitant ad similes assensus elicendos. Et in postremo hoc specierum genere constituunt habitum. At vero alii auctores habitum scientiæ reponunt in alia entitate, a quibuscumque speciebus intelligibiliibus distincta, eamque docent esse qualitatem unam unitate aggregationis dumtaxat, utpote ex multis partialibus habitibus simplicibus coalescentem.

291. In hac controversia ego in primis crediderim mentem S. Thome satis dubiam esse, nec posse S. Doctorem a Thomistis, primæ sententiae patronis, tam fidenter in suas partes trahi. Illi quidem hac allegant verba in suum favorem: *Sed quia illa multiplicitas est ordinata ad aliquid unum, ad quod principaliter respicit habitus, inde est, quod habitus est qualitas simplex non constituta ex pluribus habitibus, etiamsi ad multa se extendat* (1). Et hec alia: *Ille, qui in aliqua scientia acquirit per demonstrationem scientiam conclusionis unius, habet quidem habitum, sed imperfecte; cum vero acquirit per aliam demonstrationem scientiam conclusionis alterius, non aggeneratur in eo alius novus habitus; sed habitus, qui prius inerat, fit perfectior, utpote ad plura se extensens, eo quod conclusiones et demonstrationes unius scientiæ ordinatae sunt, et una derivatur ex alia* (2); que certe haud obscure repugnant secundæ sententiae. At e contrario non pauca suppetunt testimonia, quæ componi nequeunt cum prima.

Hi quoque
non uno modo
tum
explicant.

Mens
S. Thomas dubia
videtur esse:

allegantur
hinc inde varia
testimonia
ejusdem
S. Doctoris.

(1) S. Thom. 1. 2, q. 54, a. 4.
(2) Ibid. ad 3.^{um}

Et ut omittam illa, in quibus S. Doctor videtur reponere habitum intellectualem in speciebus coordinatis; en quid dicat de augmento habitus per additionem: *Similiter etiam et scientia potest augeri secundum seipsam per additionem, sicut cum aliquis plures conclusiones Geometria addiscit, augeretur in eo habitus ejusdem scientiae secundum speciem* (1).

Quam doctrinam ut intelligas, nota ex S. Doctore, bifurciam fieri posse augmentum habitus, primo non per additionem formae ad formam, seu per incrementum *habitum in seipso*, sed per hoc quod subjectum magis vel minus perfecte participat unam et eamdem formam; et secundo ex parte ipsius formae, quatenus entitas habitus in seipsa augeatur (2). In adducto ergo testimonio docet Angelicus diserte scientiam augeri posse secundum seipsam per additionem: et paulo prius rem declarat exemplo motus, qui *augeatur per hoc quod ei aliquid additur, vel secundum tempus in quo est, vel secundum viam per quam est* (3); qui modus augmenti profecto diversus est ab augmentatione alicuius secundum majorem participationem subjecti. Atqui quod hoc modo augetur simplex esse qualitas et indivisibilis, si proprie loqui velimus, non potest. Quod vero Cajetanus ad hoc testimonium respondet (4), est aperte contra manifestum sensum S. Doctoris.

Alibi hec scribit Aquinas: *Quicumque... habet aliquam virtutem, puta temperaniam, habet ipsam quantum ad omnia ad quae se temperantia extendit: quod ad scientia et arte non contingit. Non enim quicumque est grammaticus scit omnia, qua ad Grammaticam pertinent. Et secundum hoc bene dixerunt Stoici, ut Simplicius dicit in Comment. Prædicatorum (cap. de qualitate), quod virtus non recipit magis neque minus, sicut scientia vel ars, eo quod ratio virtutis consistit in maximo.* (5) Mirum autem est, quod Cajetanus (6) hunc locum in suum favorem interpretari voluerit.

(1) S. Thom. 1. 2, q. 52, a. 2.

(2) Ibid., et in eadem quest. art. 1.

(3) 1. 2, q. 52, a. 2.

(4) Cajetan. in 1. 2, q. 54, a. 4, *Quod quartum: Primo auctoritas.*

(5) S. Thom., 1. 2, q. 66, a. 1.

(6) Cajetan., loc. nup. cit.

Quam ad rem faciunt haec quoque verba: *Cum aliquis per exercitium adeptus est liberalitatem circa mediocres donationes, et sumptus, si superveniat ei abundantia pecuniarum, modico exercitio acquireat magnificentia habitum: sicut Geometer modico studio acquirit scientiam alicuius conclusionis, quam numquam consideraverat* (1).

Idemque probat haec alia sententia: *Sicut una sola scientia comprehendit sub se diversas scientias particulares, quibus diverse conclusiones cognoscuntur, ita etiam ipsa una cognitio Angeli, qua est quasi quoddam totum, comprehendit sub se cognitionem matutinam et vespertinam quasi partes, sicut mane et vespere sunt partes diei temporalis* (2).

Quare non est, cur patroni prioris sententiae triumphant ob auctoritatem S. Thomæ, utpote qui magis ipsis forte contradicit, quam favet (3). Sed jam quid de re ipsa sentiamus, aperiendum est.

292. PROPOSITIO. Probabilis videtur scientiae totalis habitum non esse qualitatem simplicem atque indivisibilem, sed complexionem plurium partialium habituum.

Prob. 1.^o Stante contraria doctrina, quicunque conclusionem aliquam per demonstrationem addiscit, habitum quod essentiam integrum totius scientiae illico assequitur, capacem elicere reliquias omnes conclusiones ejusdem totalis scientiae. Atqui hoc impossibile omnino videtur.

Nam habitus (loquimur de habitibus acquisitis) est immedia facilitas ad actus. Atqui immedia facilitas acquisita per actus versantes v. g. circa extensionem vel essentialiem corporum constitutionem, non est immedia facilitas ad conclusiones circa plantas, vel animalia, vel homines, licet omnia haec sub objecto ac ratione formalis Philosophiae naturalis cadant. Ergo...

Minor haec postrema probatur a) experientia, et b) ratione.

Quid
jam de re ipsa
videtur
probabilis
dicendum esse.

Probatur
scientia tenens
habitum
scientia non
esse simplicem.

(1) 1. 2, q. 65, a. 1 ad 1.^{us} in fine.

(2) Verit. q. 8, a. 16, ad 4.^{us}

(3) Cfr. Suarez, disp. Met., 44, sect. 11, n. 56; Lassada, loc. cit. cap. 6, n. 2.

a) *Experiencia quidem*, etenim adhuc post acquisitam facilitatem demonstrandi conclusiones spectantes ad extensionem vel essentialiem corporum constitutionem, potest quis difficultatem experiri ad alias demonstrationes, quae respiciunt corpora animata. Immo nemo est, qui non se sentiat post primas demonstrationes penitus jejunum et inhabilem ad alia, donec accedat novum studium aequale aut forte majus illi, quod adhibendum fuit ad primas demonstrationes addiscendas. Qui ergo nullam in se sentit ad actus aliquos facilitatem, immo experitur difficultatem, quo jure audeat asserere habitum, nisi aliunde evidentes suppetant rationes, quales certe non sunt adversariorum nostrorum rationes?

b) *Ratio etiam idem evincit*. Quia habitus productus per certos actus, nequit tribuire facilitatem nisi ad actus similes illis, unde habitus productus fuit. Secus erit in effectu perfectio superans perfectionem cause. Atqui actus, versantes v. g. circa corpoream extensionem, valde diversi sunt ab actibus respicientibus corpora viventia, utpote qui habent objecta formalia specifice diversa, et principiis innituntur diversissimis. Ergo...

Dices. Actus isti licet diversi sunt specifice, adhuc tamen sub eadem ratione formalis continentur, quae constituit generale objectum Philosophie naturalis, omnes quippe versantur circa ens mobile sensibilibusque mutationibus obnoxium. Quare specifica varietas actuum conclusionumve partialium non impedit, quin omnes proficiantur ab uno simplici habitu, sicut etiam omnes procedunt ab una simplici potentia intellectiva. Immo etiam unus simplex habitus fidei sufficit ad credendas omnes veritates revelatas, itemque una caritas sufficit ad diligendum inimicum et amicum, quamvis diversa esse possit difficultas tum in credendis aliis et aliis veritatisbus, tum in diligendo amico et inimico. Hoc est unum ex argumentis, quibus P. Joannes a S. Thoma aliquid contrarium tuentur sententiam.

Verum hæc parum convincunt. Nam testante D. Thoma cum Aristotele, (1) ex similibus operationibus fiunt similes

(1) Lib. 2.^a Ethicor., cap. 1, fin.

habitus. Propter quod..., oportet studium adhibere, quales operationes aliquis faciat, quia secundum harum differentiam, sequuntur differentiae habituum (1). Si ergo conclusiones sunt specifice diverse, specifice diversos producent habitus, necesse est. Quod si sola similitudo generica rationis alicujus formalis, sub qua diverse istæ conclusiones continentur, sufficit, ut ab uno eodemque habitu procedant, cur non dicamus non esse nisi unicum habitum scientiæ, a qua eliciantur omnes conclusiones omnium scientiarum?, et sic ponenda erit cum Antonio Mirandulano unica scientia totalis, quæ ad omnium rerum cognitionem, sive metaphysicarum, sive physicarum, sive mathematicarum ceterarumque se extenderat. Et ratio est, quia sicut convenienti diverse conclusiones Philosophia naturalis in hoc, quod habeant pro objecto ens mobile; ita omnes scientiæ, etiam totales, convenienti in hoc quod versentur circa objectum necessarium et abstractum a materia, saltem individuali. Itemque si sufficit similitudo generica actuum, ut ab eodem habitu dignantur, licet specifice discrepant; facile erit reperire convenientias genericas inter actus diversarum scientiarum, puta Metaphysicæ, Physicæ atque aliarum, qui tamen vel ab ipsis adversariis nostris produci dicuntur a diversis habitibus; omnes quippe convenienti in ratione actus demonstrativi, evidentiis etc. (2)

Præterea idem declaratur paritate habituum voluntatis. Nam licet omnes actus justitiae sub eodem communi motivo justitiae tendant, nihilominus duas species distinctæ assignantur justitiae ab auctoribus cum S. Thoma (3), nempe *commutativa* et *distributiva*, quia nempe diversa inest in eis ratio debiti (4). Item licet tum *abstinentia*, tum *sobrietas*, tum *castitas*, continetur sub una communi ratione temperantie, cuius proprium est frænare ac regere concupiscentias et delectationes tactus (5), nihilominus tres illæ virtutes specifice

(1) S. Thom. in lib. 2.^{us} Ethicor., lect. 1, fin.

(2) Plura vide de hoc apud Lossada, *Logic.*, tract. 1.^{us} proem., disp. 1, cap. 5, n. 6, 7.

(3) S. Thom. 2, 2, q. 61, a. 1.

(4) S. Thom. ibid ad 5.^{us}

(5) Vide S. Thom. 2, 2, q. 141, a. 4.

distinguuntur inter se (1). Et ratio redditur ab Angelico: *Temperantia est proprie circa concupiscentias delectationum tactus; et ideo oportet, ut ubi sunt diverse rationes delectationis, ibi sint diversa virtutes sub temperantia comprehensae* (2).

Et idem docet Angelicus relate ad prudentiam: *Ad prudentiam pertinet regere et praecipere: et ideo ubi inventitur specialis ratio regiminis et praecepti in humanis actibus, ibi etiam inventitur specialis ratio prudentiae* (3). Et consequenter plures distinguunt species prudentiae totidem articulis per totam questionem quinquagesimam in *Secunda secundæ partis*.

Ergo simili modo non sufficit unicus habitus ad plures actus specie diversos elicendos solum ex eo, quod sub una ratione communi convenient.

Nec valet paritas potentiarum intellectivarum, quae una cum sit, diversissimos actus valet elicere. Immo si adversarii ad hanc paritatem confugint, necesse est, ut unicum dumtaxat habitum intellectuali admittant ad omnes prorsus actus, sicut una tantum datur potentia intellectualis. Paritas ergo non est inter potentiam et habitum, quia potentia non acquiritur per actus, sed natura ipsa nobis datur, atque adeo est virtus superioris ordinis et causa universalis actuum omnium. At vero habitus per actus generatur. Consonum autem est rationi, ut singuli actus efficiant aliquid sibi proportionatum et commensuratum, atque adeo nequit unus actus totum habitum gignere capacem etiam ad reliquos omnes actus, utcumque specie diversos elicendos (4).

Nec valet iterum paritas Fidei. In primis enim Fides, si supernaturalis sit, infunditur a Deo solo physice operante, nec generatur ab ipsis actibus, et ideo una simplex qualitas est, quia a Deo datur secundum essentiam perfecta, et quanta sufficit ad omnes veritates revelatas credendas. Et propterea sufficit, ut sit una simplex qualitas. Item omnis actus Fidei divina habet idem formale motivum, auctoritatem Dei revealantis, atque adeo in Fide non datur specifica varietas

(1) Vide S. Thom. 2. 2. q. 146, a. 2; q. 149, a. 2, q. 151, a. 2. et 3.

(2) S. Th. 2. 2. q. 151, a. 3, corp.

(3) 2. 2. q. 50, a. 1, corp.

(4) Cfr. Suar. loc. cit. n. 58; et Lossada, loc. cit. cap. 6, n. 22
ct 23.

actuum. Nihil ergo mirum, si omnes procedant ab uno habitu. Et idem dici debet de charitate, qua proximus diligitur propter Deum, sive amicus sit, sive inimicus.

Quod si sermo sit de habitu acquisito seu facilitate naturali credendi ob auctoritatem loquentis, vel diligendi alios propter Deum, eadem est ratio; nam cum isti actus omnes sint ejusdem speciei propter unitatem motivi, non est cur multiplicentur habitus ad eos elicendos; cum unus solus sufficiere possit, etiamsi possit esse major difficultas in uno actu, quam in alio, v. g. in diligendo inimico, quam amico, in credenda una veritate, quam alia. Nam hujusmodi difficultas major vel minor, dum motivum formale idem sit, non mutat speciem actus, ac proinde neque exigere potest novum habitum distinctum. Et difficultas major in diligendo inimico sit, solum probabit non sufficere quocumque habitum acquisitum, etiam tenuem, ad talem producendum, sed requiri habitum intensum ac robustiorem. Minime vero probat in nostris principiis novum specie distinctum habitum addendum esse ad superandam majorem illam difficultatem.

Instantia ergo et argumentum adversariorum nullam videtur habere firmitatem contra adductam a nobis rationem.

Prob. 2.^o propositio. Circa unum idemque objectum nequit dari simul habitus scientiae et erroris. Atqui in adversariorum sententia id fieri potest. Ergo rejicienda est eorum doctrina.

Major constat ex eo quod habitus scientiae et erroris forme contrariae sunt. Unde Philosophus scripsit scientiam oblivione ac deceptione seu errore corrumpi (1): quæ doctrina fuse declaratur ab Angelico (2).

Minor etiam manifesta est, quia per adversarios statim ac aliquis demonstratione conclusionem v. g. circa corporum extensionem aut essentialiem constitutionem didicit, habitum totius scientiae naturalis comparat. Atqui manifestum est illum, qui vere cognovit corporum extensionem ac essentialiam generatim, posse incidere in errores circa plantas

(1) Lib. de Longit. et Brevit. vitæ, cap. 2.; Cfr. ibid. P. Sylvester Mauri.

(2) S. Thom., t. 2. q. 53, a. 1, corp. et ad 3.^{us}; Cfr. t. p. q. 89, a. 5.

v. g. vel animalia; vel e converso constat eum, qui recte sentit circa plantas vel animalia, posse errare circa corpoream extensionem essentiae constitutionem. Tunc ergo habebitur simul in eodem intellectu habitus scientiae et erroris circa idem objectum: habitus quidem scientiae, quia ex adversariorum doctrina per primam demonstrationem acquiritur habitus totius scientiae physice seu Philosophie naturalis, ac proinde etiam earum conclusionum, quae spectant plantas et animalia, est enim secundum ipsos habitus naturalis Philosophiae qualitas simplex, qua proinde aut tota simul, aut nullo modo acquiritur. Et ideo solent illi dicere habitus scientiae jam per primam demonstrationem acquisitus, minime in sua entitate immutari, per subsequentes aliarum conclusionum demonstrationes, nec in se perfectiorem reddi, sed solum ad plura objecta extendi. Habitus vero erroris simul habetur, quia erroneae conclusiones ac demonstraciones circa plantas et animalia erroris habitus gignant necesse est (1).

Plura videri possunt apud Suarez et Lossada (2).

293. SCHOLIUM. Confutata jam prima sententia, restat, ut pauca quedam declaremus ad doctrinas complementum.

Et in primis ex hactenus dictis sequi videtur, tot esse in singulis totalibus scientiis partiales habitus ponendos, quot sunt species partialium objectorum formaliter diversorum, et conclusiones diversas veritates detegentes (3).

Deinde isti partiales habitus non videntur esse ejusdem sed diverse species incompletæ pro diversitate specifica ipsarum veritatum, ad quas cognoscendas habitant. Dixi esse diverse species incompletæ⁴, nam ea distinguuntur species completa, que pertinent ad diversas species non ordinatas ad aliud constitendum; ea vero distinguuntur species incompleta, quæ instar partium ordinantur ad aliud constituendum. Quia ergo partiales illi habitus ordinantur ad unam totalem

(1) Cf. adversariorum instantias apud Lossada, loc. cit. n. 20, 21.

(2) Loc. citatis.

(3) Vide fuse de his disputantem Eximium Doctorem, loc. cit. a n. 46, Cfr. n. 27-33, et n. 40, seqq., Cfr. etiam Lossada, loc. cit. n. 22, et cap. 6, n. 29.

conflandam scientiam, nequeunt distingui specie completa, sed incompleta.

Hinc sequitur partes istos habitus non posse habere inter se physicam unionem, cum sunt diversæ speciei (1). Nihilominus aliqua unitas et connexionio agnoscenda est inter plures hujusmodi partes habitus. Nam communis Philosophorum sensus tenet Geometriam v. g., quatenus est habitus facilitans ad omnes geometricas conclusiones, esse unam scientiam, et idem censetur de Metaphysica, Philosophia naturali, etc. Si ergo unitas habitus intelligi nequit per modum simplicis qualitatis, nec per modum compositionis physicae, quæ ex diversis partialibus qualitatibus unam aliam conficiat ad eum modum, quo ex materia et forma una per se corporis essentia, aut ex pluribus partibus integrantibus una continua extensis resultat, explicandum superest, quam unitatem habeat totalis scientia habitus, qui est complexio plurium partialium habituum simplicium (2); quamquam res hæc satis est difficilis.

Unitas itaque hæc alia non est, quam unitas coordinationis et convenientie connexionisque, quam res ipsæ habent in ratione scibiliis. Coordinatio porro hujusmodi duplex intelligi potest, et utraque simul concurrere ad unitatem scientiae. «Prima est subordinatio effectiva, qualis est inter partiales habitus, inclinantes ad subordinatas conclusiones, quarum una derivatur ex alia; quem modum subordinationis attingit D. Thomas (3). Et iuxta hunc modum dicitur in moralibus unus actus constitui ex interno et externo, et una virtus ex habitibus existentibus in diversis potentiis, quarum una subest alteri quodam usum talis actus, ut fides voluntati.» «Secunda causa hujus connexionis est attributio seu respectus ad idem objectum totale, ut v. g. in scientia de homine possunt de homine demonstrari aliquæ conclusiones inter se connexæ, quarum una derivetur ex alia. Et rursus demonstrari possunt plures conclusiones, derivatae quidem ab eadem essentia totali, etiam si inter se una ex alia non de-

nec inter
se physice
uniti,

sed tantum
connexi unitate
coordinationis
et convenientie
quam obiecta
habent inter se.

(1) Cfr. Suar., disp. *Metaph.* 44, sect. 11, n. 5-8.

(2) Cfr. Suar., loc. cit. n. 55.

(3) I. 2. q. 54, a. 4, ad 3.^{um}