

1772. *ANNALES BOTANICAE*. *HISTORIA NATURALIS*
HEDERA IN PUNICORESPIENSIS ET LENTILOMINENSIS, OMNI DICTA
COSTA SERRATA; SILENTIA AN INNISCAVIT ALCEBIA BI PUNICORES-
PENSIS, LINDNERE BENSE ET INGENIUM DEDUCENDA EXAG-
TUM AD COGNITIONEM TUDICIS MEMORABILIS; TANTO AD COGNITIONEM
MIXTA VARIETATIS PROBABILIS INTESTINICULUM QUA IPSIUS NA-
TURAM INFLIGERE CONVENTUS ET QUA PRO CAVITATIBUS
HELIOS NIETZSCHEA DISCURSUS.



INSTITUTIONUM

PHILOSOPHICARUM

TRACTATUS TERTIUS.

DE ONTOLOGIA.

321. DEFTNITIO. / *Ontologia* est scientia Entis in genere spectati; seu, est scientia contemplatrix universalium & transcendentalium illarum proprietatum, quæ communes sunt variis Entibus in statu abstractionis consideratis: ut esse aliquid possibile, aliquid unum, aliquid absolutum aut relativum, aliquid permanens aut transitorium; ut esse substantia aut modificatio, causa aut effectus, genus aut species; & sic de aliis.

In exiguum contrahemus tractatum, quidquid scitu necessarium habet subtilior hæc Scientia, acuendis magis quam ditandis ingenis idonea. Quod ut præstemus, rejectis inutilibus, sextuplici articulo Ens speculabimur, quatenus divisum, quatenus distinctum, quatenus universalitatum, quatenus causale, quatenus relativum, quatenus ubicatum seu in spatio infinito collocatum.

ARTICULUS PRIMUS.

ENS QUATENUS DIVISUM:

SEU DE VARIIS ENTIS DIVISIONIBUS.

322 DEF. *Ens* est, tum id omne quod existit, tum id
omne quod potest existere: sive substantia sit, sive mera
substantiae modificatio. Unde, termino *Entis*, nullus potest

324. EXPL. II. *Existentia Entium*, est id per quod Entia formaliter existunt: id per quod Entia formaliter constituant extra statum mere possibilis.

In dupli statu considerari potest existentia rerum, seu Entium, scilicet, in statu mere possibilis, & extra statum mere possibilis. In utroque autem illo statu, existentia entium videtur non distingui realiter ab ipsa entium natura & essentia.

I. / *In rebus, ab essentia possibili, non distinguitur realiter existentia possibilis.*

Nam, præcisè intellecta essentia possibili Trianguli, cæteris omnibus tum substantiis tum modificationibus per mentem sublati, intelligitur Trianguli existentia possibilis: ergo essentia possibilis & existentia possibilis realiter non distinguuntur in Triangulo.

Idem dictum esto de *essentia possibili* & de *existentia possibili* Entis cuiuslibet; verbi gratia, Petri, Bucephali, talis Lapidis, talis Vegetalis.

II. / *In rebus, essentia actuata & existentia actuata non distinguuntur inter se realiter; seu res non existunt per aliquid à se realiter distinctum: ut quibusdam placuit Philosophis.*

Nam, si essentia Petri existat per aliquid à se realiter distinctum: existentia Petri existet quoque per aliquid à se realiter distinctum: atque ita dabatur antiphilosophicus in infinitum processus. Ideò enim asserunt Adversarii (scilicet, vetusti quidam Thomistæ), essentiam Petri existere per aliquid à se distinctum; quia illa Petri essentia est indifferens ad existendum vel non existendum. At qui pariter existentia Petri est indifferens ad existendum vel non existendum: ergo existentia Petri non poterit existere nisi per aliquid à se distinctum; quod cum sit indifferens ad existendum, requirer iterum aliquid à se distinctum, per quod fiat formaliter existens. Hoc autem quid est, nisi absurdus in infinitum processu? (81).

278. DE ONTOLOGIA.

universalior excogitari terminus, qui sit quasi genus respectu Entis.

Ens dividitur in *Substantiam* & in *Modificationem*; seu in ens per se subsistens, & in ens subsistens in alio.

Cum Ens sit, & id omne quod existit, & in omne quod potest existentiam recipere: quare potest quid sit Entis possibilis, quid sit Entis existentia.

323. EXPL. I. *Entium possibilis duplex est, alia intrinseca & formalis, alia extrinseca & causalis.*

I. Consistit *intrinseca Entium possibilis*, in mera compatibilitate attributorum sub quibus concipiuntur. Verbi gratia, figura rotunda est intrinsecè & formaliter possibilis: quia attributum figuræ, & attributum rotunditatis, sese non excludunt ab eodem subjecto. Similiter, alter Sol est intrinsecè possibilis: quia attributum corporis sphaericæ, & attributum corporis lucidi, sub quibus concipitur ille alter Sol, sibi evidenter non opponuntur. Similiter iterum, Deus est intrinsece possibilis: quia ex variis attributis sub quibus concipitur Deus, nullum est quod sit cum altero incompossibile.

Contra, consistit *intrinseca Entium impossibilis*, in mera incompatibilitate attributorum quæ ipsis assignantur. Verbi gratia, Circulus quadratus est intrinsecè impossibilis: quia attributum figuræ rotunda, & attributum figuræ quadratae, sese excludunt essentialiter ab eodem subjecto.

II. Consistit *extrinseca Entium possibilis*, in ipsam existentia causæ alicujus quæ enti intrinsecè possibili & nondum existenti possit dare existentiam. Verbi gratia, extrinseca & causalis possibilis Trianguli modo delineandi, consistit in existentia & in activitate manus à qua modo delineabitur.

Contra, consistere *extrinseca Entium impossibilis*, in defectu causæ quæ enti intrinsecè possibili posset dare existentiam. Verbi gratia, alter Sol, licet intrinsecè possibilis, foret extrinsecè impossibilis: si nulla existeret causa, quæ posset illi dare existentiam, quæ posset *actuare* intrinsecam illius possibilitatem.

IDEA ET DIVISIO SUBSTANTIÆ.

325. DEF. *Substantia* est ens in se & per se conceptibile, in se & per se subsistens: seu, est ens quod, ut concipiatur, non indiget conceptu alterius; quod, ut existat, non indiget existere in alio. Dividitur *Substantia* in materiale & in immateriale.

I. *Substantia materialis* est substantia in se extensa & impenetrabilis, saltem naturaliter. Talis est quæcumque materia; verbi gratia, aqua, terra, ignis, aer, corpus vegetale, animale, minerale; & sic de reliquis.

Dividitur *Substantia materialis*, in simplicem & in compositam: priore constant *Elementa corporum*; posteriore conflantur varia *Mixta* ex illis elementis resultantia, qualia sunt corpora, regni animalis, regni vegetalis, regni mineralis.

II. *Substantia immaterialis* est substantia à rebus omnibus materialibus diversa; ac proinde est substantia omnem à se extensionis solidæ & figuræ proprietatem esse ialter excludens.

Dividitur *Substantia immaterialis*, in quantum est nobis hactenus cognita, in *Spiritum*, & in *Animam belluina*. Utraque enim hæc *Entium species*, & per se subsistit, & à materia distinguitur.

Spiritus est substantia cognitionis capax. Dividitur *Substantia spiritualis*, in *spiritum increatum* & in *spiritum creatum*. *Spiritus increatus* est unicus, scilicet, Deus, unus in *natura* & trinus in *personis*. *Spiritus creatus* dividitur in *Angelum* & in *Animam humanam*.

Anima belluina, ut subinde demonstrabitur, est substantia sensationis capax, in quo differt à materia; incapax cognitionis, in quo differt à spiritu: ac proinde, est substantia quæ medium aliquod tenet *Spiritum inter & Materia*.

326. OBS. I. Nihil nobis notum magis est, quam no-

DIVISIONES ENTIUM. *Substantia*.

281.

men substantiæ; nihil forte notum minus, quam illius nominis objectum.

Si enim philosophando attendamus ad illam ideam quam habemus, dum cogitamus aut dum loquimur de substantia qualicumque nobis notissima; verbi gratia, de substantia panis quo vescimur, de substantia aquæ qua potamur, de substantia illius corporis quod nostrum esse sentimus, de substantia illius animæ quæ est pars nostri potissima: non sine stupore aliquo deprehendemus, ad illud reduci omnem nostram ideam; ut hanc qualecumque substantiam nobis exhibeat, tanquam aliquod *Subjectum vagum & ignorantum*, cui constanter adhæret aut inhæret aliqua *Collectio characteristicæ proprietatum & modificationum in se sensibilium*, vi cujus hæc substantia nostros afficit sensus (*).

Unde, vel dum nostris maximè patet observationibus & speculationibus *Substantia aliqua*: non aliam substantiæ ipsius ideam habemus; nisi eam quæ in nobis exurgit ex perceptione immediata illarum proprietatum & modificationum characteristicarum, huic fideliter substantiæ adhærentium hanc quodammodo substantiam obvolventium.

327. OBS. II. Ut varias substantiæ species in Natura agnoscat & admittat Philosophus: non necesse est ipsi inesse clariorem & pleniorum illarum substantiarum ideam. Nam, cum certum & manifestum sit *characteristicas illas proprietates & modificationes*, nec posse existere sine aliquo subjecto, nec posse in eodem subjecto existere diversas: ex illarum existentia & diversitate, rectè inferetur & existentia & diversitas subjecti cui inhærent & in quo subsistunt. Unde,

(*) ETYMOLOGIA. *Substantia*, *Suppositum*, *Substratum*: hæc enim tria idem sonant. A vocibus istis latinis, *Stans sub*, *Positum sub*, *Stratum sub*. *Substantia* est id quod stat & latitat sub variis rerum proprietatibus & modificationibus.

I. Certum est existere quasdam proprietates & modifications extensionis, figuræ, soliditatis, impenetrabilitatis, motus mechanici, quæ non possunt convenire nisi subiecto extenso, figurato, resistenti, mobili intelligentiæ simul & sensus incapaci: atque inde habetur idea confusa & cognitio certa *Substantiæ materialis*, in rerum Natura existentis.

II. Certum est existere quasdam proprietates & modifications, quæ convenire non possunt nisi subiecto capaci reflexionis, abstractionis, ratiocinii, moralitatis; nisi subiecto immateriali simul & spirituali: atque inde habetur idea confusa & cognitio certa *Substantiæ spiritualis*, in homine existentis.

Quidquid obscuritatis reprehendetur in hac idea *Substantiæ spiritualis*; illud idem potiori jure reprehendi poterit in ipsamet *Substantiæ materialis* idea: nam clara magis aut obscura minus est in nobis idea substantiæ spiritualis, quam substantiæ materialis.

III. Certum est existere quasdam proprietates & modifications cognitionis & sensationis, quæ nullatenus possunt attribui substantiæ materiali: & quæ nimis imperfæctæ sunt, ut attribuantur substantiæ spirituali: atque inde habetur idea confusa & cognitio certa *Substantiæ materialis inter & spiritum intermediæ*. in brutis existentis.

IDEA ET DIVISIO MODIFICATIONIS.

328. DEF. *Modificatio* est in Ente per se subsistente, seu in *Substantia*, *physicus* & *contingens* aliquis existendi modus; qui nec existere nec concipi potest sine *Substantia* cui inhæret & quam modificat.

Verbi gratia, *Globus marmoreus* est ens in se & per se subsistens, in se & per se conceptibile. *Figura*, *motus* aut *quies*, *globi hujus marmorei*, sunt variae ipsius modifications, quarum existentia supponit & importat essentialiter existentiam globi hujus marmorei; quarum natura talis est, ut nullatenus possint existere ab illo globo

marmoreo separatae; ut ne concipi quidem possint, nisi tanquam globo huic marmoreo inhærentes.

Similiter, *Anima mea* est ens in se & per se subsistens, in se & per se conceptibile. Ideæ, sensations, iudicia, ratiocinia, volitiones, aliæque similes actiones aut passiones animæ meæ, sunt variae ipsius modifications, quæ ipsi physicè & accidentaliter inhærent; & quæ existerre & concipi nequeunt, nisi in anima mea.

Substantiarum modifications (quæ alio etiam nomine vocantur *Modi & Accidentia modalia*) sunt, vel *materiales*, vel *spirituales*, vel *materialibus & spiritualibus intermediæ*, *juxta naturam substantiæ*, cui inhærent & in qua recipiuntur; ut docet philosophicum istud in hac re adagium: *quidquid recipitur, se habet per modum recipientis.*

Unde, modifications *Substantiæ materialis*, quales sunt figura, situs, motus, quies, sunt *materiales*: modifications *Substantiæ spiritualis*, quales sunt cogitatio, iudicium, ratiocinium, ideæ, sensations reminiscientiæ, imaginationes, spes & metus, delectatio aut dolor, sunt *spirituales*: modifications *Substantiæ materiam inter & spiritum intermediæ*, nempe *Animæ belluinxæ*, quales sunt variae ipsius quæcumque sensations, sunt *materialibus & spiritualibus intermediæ*.

329. OBS. Dari *Modos*, seu dari *Accidentia modalia*, nemo sanus negat. Quis enim in plano circulari cupreo, neget dari rotunditatem; in *Anima cogitante*, dari cogitationem? Porro, rotunditas illius cupri, cogitatio illius animæ, sunt modi seu modifications seu accidentia modalia duplicitis illius substantiæ. Quid sint autem illi modi, illæ modifications, illa accidentia modalia, acriter disputatur inter Philosophos: circa quod duplex est sententia, alia Veterum, alia Recentiorum.

I. Volunt Peripatetici Modifications accidentales *Substantiarum*, esse *Entia totidem physica*, minuta quidem, sed *realia & positiva*, quæ à substantia modificata distinguuntur realiter, & sibi propriam habeant existentiam: ita ut *

corpus motum, verbi gratia, efficiatur motum, per aliquod ens minutum, seu per aliquam Entitatulam, qua caruit dum quisceret: ita ut Anima cogitans de aliqua re, fiat cogitans de tali re per aliquam Entitatulam qua caruit dum non cogitaret, aut dum cogitaret de alia re.

Non sunt tamen ejusdem speciei modalia Entia, ac Substantiae ab ipsis modificatae. Nam Substantia subsistit in se & per se, omnique alio deficiente, potest existere: Entia vero modalia subsistunt per aliud & in alio, & ne divinitus quidem possunt existere, pereunte subjecto ad quod ordinantur. Quare, sunt vera entia, sicut & substantiae; sed imperfectioris naturae & gradus inferioris.

Illorum Entium minutorum, modalium illarum Entitatularum, destinatio & officium est; ut Substantiam physicè & formaliter determinent ad aliquid: verbi gratia, ut tollant indifferentiam duarum partium alicujus compositi, ad unionem habendam; indifferentiam alicujus agentis, ad agendum; indifferentiam alicujus substantiae, ad existendum in tali loco; & sic de aliis.

II. Volunt recentes permulti Philosophi, modificatores accidentales substantiarum, nihil dicere & nihil esse physicum, reale, positivum, præter ipsam substantiam quam afficiunt: ita ut Petrum existere Parisiis, nihil positivum dicat, præter Petrum & Parisios; ita ut Anima de Sole cogitans, nihil reale importet, nisi substantiam solis & substantiam animæ; ita ut corpus motum nihil plus entis habeat, quam si non moveretur.

Disponentes olim nobis Peripateticorum Entitatulas, ex Solo philosophico penitus eradicare & in perpetuum eliminare, dum tota mente ambiremus & conaremur: nihil non movimus, tum legendo, tum meditando, tum hinc & inde consulendo, ut in posteriore ista recentium Philosophorum sententia, aliquam veritatis aut verisimilitudinis speciem preprehenderemus.

Sed frustra: nihil enim unquam in favorem ipsius excogitatum est, quod, ubi philosophico subjicietur examini, non statim appareat evidenter, aut ineptum, aut ab-

surdum. Unde, ad eam sententiam, à qua maximè abhorrebat, invitox & reluctantex reduxit nos, vis imperiosa veritatis.

330. ASSERTIO. Accidentales Substantiarum Modificationes sunt aliquid realiter distinctum à substantia per ipsas modificate.

DEM. Tota pendebit hujus demonstratio propositionis, ab uno ratiocinio, ab uno dilemmate, cui nulla unquam afferri potuit solida responsio; & quod *invictum* Modorum argumentum vocari solet. Duplici modificationis speciei hic applicabitur ratiocinium illud dilemmaticum, quod eundem in modum, possibili omni modificationi poterit applicari (290).

I. Sit Globus aliquis cereus, in quo rotunditas est accidentalis ceræ modificatio: unde sic ratiocinor. Illa ceræ rotunditas, vel dicit aliquid plus, vel nihil dicit plus, quam ipsam ceræ substantiam.

Si rotunditas illa nihil plus dicit, quam ipsam ceræ substantiam; ergo tardiū existet illa rotunditas, quandiu existet illa cera, etiam ubi existet complanata: quod evidenter falsum est & absurdum.

Si rotunditas illa aliquid plus dicit, quam ipsam ceræ substantiam; illud aliquid plus non est merum nihil: est ergo aliquod ens reale, & aliquod ens ab ipsa ceræ substantia realiter distinctum: quandoquidem sine illo ente superaddito, potest existere ipsa ceræ substantia.

II. Sit actu in Anima mea formalis & explicita idea Trianguli, quæ idea est evidenter accidentalis aliqua modificatio animæ meæ: unde sic ratiocinor.

Si idea illa nihil plus dicit, quam ipsam animæ meæ substantiam; ergo quandiu existet substantia animæ meæ, tardiū in anima mea existet formalis & explicita hæc idea trianguli: quod est evidenter falsum (96).

Si idea illa aliquid plus dicit, quam ipsam animæ meæ substantiam; illud aliquid plus non est merum nihil: est ergo aliquod ens reale, & aliquod ens ab ipsa animæ

meæ substantia realiter distinctum: quandoquidem sine illo ente superaddito, potest existere ipsa animæ meæ substantia. Q. E. D.

331. OBJ. Efficaciter demonstrari videtur sententia recentium Philosophorum, per demonstrationes indirectas; scilicet per absurdum quæ involvit & importat opposita sententia. Consistunt autem illa absurdæ:

I. In infinita & rationi absona entitatularum illarum multiplicitate: motus enim unius atomi, verbi gratia, tot exiget singulis instantibus entitatalis modales, quot habet partes distinctas, id est, numero infinitas.

II. In inexplicabili earumdem entitatularum productione: illa enim productio infinitè excedit vires creaturæ, cui non datur ullum ens extrahere ex nihilo, nec potest attribui Creatori, quem videtur dedecere ut quolibet instanti infinitis entitatalis det & adimat existentiam.

III. In secutura inde *conjugibilitate* cuiuslibet entitatulae modalis, cum omni substantia ipsam essentialiter excludente; verbi gratia, cogitationis cum lapide, quadraturæ cum circulo. Si enim cogitatio & quadratura sint entitatulae reales, à suo subjecto realiter distinctæ: quid obstat quominus collocet Deus entitatum cognitionis in lapide, entitatum quadraturæ in circulo?

RES. Non labefactatur aliqua *veritas in se certa*, per difficultates etiam insolubiles quibus potest impugnari. Dum aliquod elicio judicium, verbi gratia: certum est mihi me *aliquid agere*, meam actionem esse aliquid reale & positivum in anima mea. Unde, etiamsi impar forem solvendis difficultatibus quibus mea hæc impugnaretur certitudo; non ideo deberem hanc meam exuere certitudinem. His ita præmissis, jam videamus utrum tres propositæ difficultates debeat haberi instar totidem demonstrationum indirectarum, contra præcedentem nostram assertionem.

I. Infinita Entitatularum modalium multiplicitas non est absona rationi, in atomo mota: si atomus illa partibus

constet numero infinitis. Cur enim repugnaret totidem esse modificationes motus huic atomo, quot sunt in ipsa partes motæ?

Unde pertinet tota hæc difficultas ad infinitam materiæ divisibilitatem, quam admittunt omnes propè Physici & Mathematici; & de qua subinde agemus (666 & 670).

II. Entitatularum modalium productio non est inexplicabilis in nostra sententia. Nam,

Si Deus est unicum Naturæ Agens, ut quibusdam placet Philosophis: non dedecet ipsas à Deo produci.

Si Creaturæ supponuntur aliquando activæ: cur ex nihilo existentiae non poterunt illæ extrahere *Entia hæc minuta*, quæ sola ipsarum activitati patent, & quæ in ipsis virtualiter continentur? (350 & 536).

III. Ex nostra sententia non sequitur *conjugibilitas cuiuslibet Entitatulae modalis*, cum omni substantia ipsam essentialiter excludente: imò & sequitur contrarium.

Nam, cum nulla Entitatula modalis, juxta philosophicam quamlibet in hac re sententiam, possit existere sine tali subjecto ab ipsa modificato: inde sequitur quadratram, cuius idea essentialiter includit & importat subjectum quadratum, non posse transferri in circulum, qui est subjectum rotundum: *Cogitationem*, cuius idea essentialiter includit & importat subjectum intellectivum, non posse transferri in lapidem, qui est subjectum non intellectivum.

Tertia hæc difficultas tota redit ad ineptam hanc questionem: scilicet, utrum subjectum actu quadratum possit simul esse subjectum aliud rotundum; utrum subjectum actu intelligens possit simul esse subjectum aliud intelligendi incapax.

ARTICULUS SECUNDUS.

ENS QUATENUS DISTINCTUM:
SEU, DE DISTINCTIONIBUS PHILOSOPHICIS.

332. DEF. *Distinctio Entium* est, vel duarum rerum ve-