

143

1669, AD

20.

3
D. 21.

FELICITER!
SCRIPTIONIS
ANTIQUÆ
VARIETATEM

continuando,

Incluti Philosophorum Lipsiensium

Senatus indultu

DISPUTATIONE SECUNDA

proponit

P R A E S E S

M. BALT. FRID. Salmann/Argent.

R E S P O N D E N T E

JO. FRID. THINCKELIO, Lipsiens.

Phil. Baccal.

^{Jan.} Ad d^o. 16. Decembr. anni cl^o I^oc LXIX.

LIPSIAE,
Literis JOHANN-ERICI HAHNIL



VIRIS

PLUR. REVERENDA DIGNITATE
GENERIS NOBILITATE
C^{ON}SILIORUM DEXTERITATE
CLARISSIMIS
DE
ECCLESIA CHRISTI
REBUSQUE PUBLICIS
MERITISSIMIS

Dn. GOTHOFREDO CHRISTIANO
BOSIO, S. Theol. D. & ad D. Thomæ Ecclesiastæ.

Dn. JO. ULRICO FRIDIO, Reip.
Argentinensis Consiliario.

Dn. ANTONIO GÜNTHERO BÖ-
SCHENIO, Reipubl. Lipsiensis Syndico.

Dn. THOMÆ STEGERO, SS. Theol.
Licent. & ad D. Thom. Ecclesiastæ.

Dn. JOH. BENEDICT. CARPZOVIO,
SS. Theol. Licent. ad D. Thom. Ecclesiastæ
& Hebr. Ling. Prof. P.

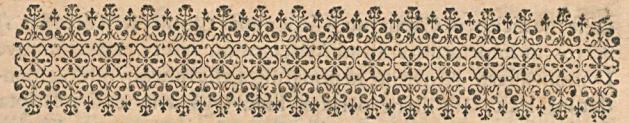
Dn. JO. PHILIPPO BRAUNIO,
Stabuli apud Argentinenses Actuario.

PATRONIS OPTIMIS

Hoc Exercitum Academicum.

Do, dico, Consecro.

M. Balt. Frid. Salzmann/ Argent. SS. Theol. Stud.



D.21.

Bsolvimus Disputatione præcedente
duos priores scribendi modos: Tertius &
Ultimus adhuc supereft, qvi nobis antiquæ Scrip-
tionis Varietatem in Characteribus proponit: A-
peritur h̄c amplissimus rerum Campus, sed ea,
qva poterimus, brevitate instituto nostro satisfa-
ciemus. Est autem per Characteres & literas scribendi modus vel
apertus & vulgaris: vel operatus & occultus, ceu eum Vossius non
ineleganter partitur: Vulgarem illum, qvippe omnibus omnino
qvām notissimum intactum hoc loco relinquitur, progredientes
potius ad occultum, qvi Characteres habet, vel 1. Misophotos five,
in conspicuos; vel 2. Philophotos conspicuos & apertos. Sit ita-
que Bono cum DEO

CAPITIS III.

SECTIO I.

§. i. Characterum seu literarum (α) invisibilium tria reperio Characterum
genera apud Autores eos, qvi Polygraphias, Steganographias & invisibilium.
Cryptographias ediderunt. I. Genus vocant Dermaticum, sic di- Genus I.
ctum à voce Græca déqua, qvæ pelle notat, & scribitur scriptura Dermaticum.
qvadam artificiali in dorso nunciorum, per loturam cujusdam hu-
moris. Qvo referimus illud, qvod Plinius Libr. XXVI. Histor. nat.
cap. 8. scribit: *Tithy malum, inquit, nostri herbam lactariam vocant,*
narrant, lacte ejus inscripto corpore cum inaruerit, si cintis insperga-
tur, apparere literas. Nec non id, qvod Herodot. in Terpsichor. de
Histrio refert; eum, cum Aristagore genero suo res quasdam occul-
tas nunciare furtivo scripto volebat, opportunum hoc literarum
admirandum commentum esse: Servo suo diu oculos ægros haben-
ti capillum ex capite omni, tanquam medendi gratia deradit, ca-
putqve ejus lœve in literarum formas compingit. Ubi id factum-
est, ire ad Aristagoram jubet: & cum ad eum, inquit veneris, man-
E 2 dñe

dasse me dicio, ut Caput tuum sicut nuper egomet feci, deradat...; Servus, ut imperatum erat, ad Aristagoram venit, mandatumque Domini afferit. Atque ille id non frustra esse ratus, quod erat mandatum, fecit: Ita literæ perlatae sunt. Quā arte cuti inscriptæ fuerint non constat, Joh. Baptist. Porta levi atramento, Kircherus acri impressas, Jan. Hercules à Sunde insultas suissas putat. (β) II. Genus est *Hypophthalmicum*; (Kircherus legit *Hypoophthalmaticum* & *Hypsophthalmaticum*) dicitur à Græco vocabulo ὑφασμα, quod pannum, telam, texturam significat: & est artificium, quo rebus certis in panno scribitur, quod exsiccatum videri non potest, usque dum in aqua frigida madefactum, literæ apparent. III. Est *Aleoticum*, sic dictum (conjiciente Gasparo Schotto) ab ἀλητα, quod astum, vafritem, imposturam significat, estque juxta Joh. Trithemium Abbatem illum Spanheimensem multiplex ac varium, tam in forma, quam in materia, habetque modos occultè scribendi pœnè innumeros. Ejus autem Scriptura fit vel in Charta, vel fine Charta, ceu Trithemius teat loquitur cum *nemilua* (i.e. per literarum sive potius syllabarū transpositionem, *alumine*, & *cala* (*laetē*, redundantē litera a) cum *mphocam* (*campbora*) *lapolce* (*cepolla* sive *cepa*, &c.) Quædam autem horum generum Scriptura nocte duntaxat, & nunquam die legi potest: quædam non nisi ad siderum vel candelæ lumen videtur: Quædam die quidem legi potest, sed vel *terna conspergenda* (cum sc. urina, aceto, adipe, sebo, aliave pinguedine, laetē tithymali, cuius jam mentionem fecimus, in Charta, aut aliquæ Corporis parte, manu, brachio, fronte, &c., scribitur, & literis exiccatis, triti carbones, fuligo, chartæ combustæ, aut alijs pulvis asperguntur, literæ ante invisiibiles nigræ apparebunt. Qvo arcano hominem simplicem jocosè fallere potes, si sc. eadem verba, quæ urina vel pinguedine aliqua in manu scripisti, etiam chartæ inscribas, eaque combustæ manum conspergas; obstupescet, si candem, quam antè in Charta legit, Scripturam in manu inveniet.) vel aquæ immersenda (cum alumine vel Chalcantho scribitur, quæ de re vid. Schott. p. 251. Aquæ communī literas nigras formabis, si gummi, Chalcanthi & gallarum subtiliter tritarum pulverem Chartæ insperseris, & panno fricueris.) vel igni adnovenda est (quando succo mali citræ, caparum vel alias acris pomi vel fructus pro

II. Hypo-
fismaticum.

III. Aleoti-
cum.

pro atramento usus es, quæ literæ igni admotæ facile legi possunt. Incombustibiles literas pinges, si gummi, vel qvovis alio fälis genere, vel calce in papyro scriferis literæ non comburentur. Charta qvidem accensa denigrabitur, literæ vero albicabunt. (γ) Wolffg. Hildebrand. Mag. natur. L. I. c. 33. pag. 34. ostendit, qvomodo brachio, manu &c. literæ inscribi possint, qvæ per totam hominis vitam non evanescunt.

D. 3A.

(α) De literarum Origine & Inventoribus quamplurima proferre possemus, nisi id à scopo nostro alienum foret, cui placet audeat Bernhard. a Mallinkrot. de natur. & usu literar. c. 2. & 3. p. 5. sqq. ubi varias variorū fententias recentet, quod scilicet: alii literarū inventionem Ægyptiis, aliis Assyriis, Phœnicibus, Chaldeis, Æthiopibus: aliis Moysi, Abrahamo, Sethi nepotibus, Enoch, Setho, aliis ipso Adamo assignant. addi potest Brian. Walton. apparat. Biblio. Polyglott. proleg. II. f. 7. Samuel Petit. L. II. Observat. c. 1. Polyd. Vergil. de rer. Inventor. Libr. I. cap. 6. p. 31. seqq. append. p. 17. 19. Plin. hist. natur. Libr. VII. c. 56. Phil. Cluver. German. antiqu. fol. 708. Laurent. Beyerling. Theatr. vit. hum. Tit. Litera & Scriptio. Alexandr. ab Alex. Genial. Dier. Libr. II. c. 30. fol. 260. edit. non quam supra citavi, sed Francofort. 1594. confer Andr. Tiraqvell. annot. ad eund. Joh. Gorop. Becan. Hieroglyph. Libr. I. f. 1. 12. 15. Isidor. Orig. Libr. I. cap. 3. fol. I. sqq. Garzon Piazza univerf. disc. 48. p. 543. Raphaël. Volaerian. Comment. Urbic. Libr. 33. f. 992. Mar. Victorin. art. Grammat. L. I. p. 2468. Edit. Putsch. Tacitus annat. L. XI. cap. 14. v. 1. Cesaubon. in Sveton. Claud. Cæs. cap. 41. p. m. 527. 528. Herman. Hugon. de prima scribendi Orig. c. 3. p. 40. Salmuth. in Panciroll. Libr. I. Tit. XLII. p. m. 141. Augustin. de Civit. D. Libr. XVIII. c. 39. f. 685. confer Ludov. Vivis Comment. ad h. l. Hortensi Comment. in Lucan. Pharsal. Libr. III. f. 319. a. Samuel Bochart. Canaan Libr. I. c. 20. f. 488. sq. Voss. de art. Grammat. Libr. I. c. 9. p. 37. Caramuel. appar. Philos. L. II. §. 143. f. 75. §. 153. f. 85. §. 166. f. 92. Buchner. Fabr. Tit. literæ. Hasdörffer præfat. des Deutschen Secretar. ubi etiam ostendit, unde vocabulū Germanicum. Buchstab componatur. Dn. Theoph. Spitzel. de re liter. Sinens. Sect. III. p. 21. sqq. Kipping. Exercit. S. de Scriptura S. Exercitat. VI. p. 46. sqq. qui & alios hac de re autores citat. (ε) Vid. de hoc factō Gelli. L. XVII. cap. 9. Joh. Baptist. Porta. Mag. natur. Lib. XVI. c. 8. & ante omnes Oise- lii not. ad Gell. l. c. Herm. Hug. c. 15. p. 125. (γ) Qui plura de tribus hisce scribendi generibus nosse cupit, evolvat Trithemii Polygraph. &, si lucem vidit, ejusdem Steganographiam. Gu- stavii Seleni (est Augustus, illustrissimus Brunivicensium Dux)

B 3

Crypto-

Cryptograph. qvas videre mihi quidem non contigit, reperio tam
men ubi vis locorum allegatas. Baptif. Porta Mag. Nat. Libr.
XVI. c. i. sqq. p. 545. apud quem curiosus Lector ingeniosissi-
ma & quidem varia artificia reperiens libri evolutione neminem pos-
sentebit Gasp. Schott. Steganograph. Clasf. VII. Erotom. 8. p. 247.
Clasf. IIX. c. 5. p. 301. c. 6. & cap. 8. p. 308. Kicher. Append.
Apologet. Polypraphiæ ejus annexam f. 9. 10. Wolfgang. Hilde-
brand. Mag. natur. L. 4. c. 28. p. 25. Herm. Hug. c. 16. p. 130.
Beyerling. Theatr. vit. hum. Tom. VII. Tit. Script. fol. 136. b.
Garzon. Piazza Univers. Difc. 28. p. 282. b. Cardana de rer. va-
riet. Libr. XII. cap. 61. f. 456. & de subtilit. L. XVII. p. 590. &
Libr. XIX. p. 666. Gerh. J. Voßium de art. Grammat. L. 1.
c. 40. p. 144. nobis eadem indicasse sufficit. ne à multis jam scri-
pta describentes Lectori molesti simus, nec hic labor in nimium
exrescat.

Varia com-
menta literas
occultæ trans-
mittendi.
In tabula ce-
rata, &c.

§. 2. Addunt ad tertium illud genus etiam, cum scribuntur
& variis modis absconduntur literæ, in Leopi (i. e. pileo) necoflas-
(flascone) Cevocali (calceo) lippilia (pallii) sub ruce tabulata (tabula ce-
rata) &c. Qvorum ultimum præprimis ingeniosum satis & tutum
inventum est, quo multi olim usi sunt. Demaratus Rex Lacedæ-
moniorū hoc modo consilia Xerxis detexit, autore Justin. Libr. II.
c. 10. n. 13. omnia in tabellis lignicis Magistratui perscribit, easdemq; cena
superinducta delet: ne aut scriptura sine tegmine indicum daret, aut
recens cena dolum proderet; si sc. non sicca superinduceretur, sed li-
quida superfusaoleret. Haud dispari artificio usus est Hamilcar,
de quo idem Justin. L. XXI. c. 6. Consilia, inquit, ejus exploratis in
tabellis lignicis, vacua desuper Ceram inducta, civibus suis omnia perscri-
bebat. Uterque horum literas suas tutius misisset, si ceram superin-
ductam non vacuam, sed rebus non arcanis conscriptam (uti jam
supra cap. II. Sect. 1. Th. 4. monuimus) nuncio tradidissent. (d)
Adjicimus nos alios quoque clanculum literas transmittendi mo-
dos, qui passim apud Scriptores antiquos ac recentiores occurunt.
Sic Harpagus, (e) quod clam Cyro Epistolam mitteret, leporem
difficuit, & literis intus occultatis, rursus cum confusit, cumque
qui ferrebat, venatoriis unis, ut viatorum speculatores falleret, indu-
cit. Alii per Columbas literas miserunt, per hirundines, nec non
per Cornices; item intra Collaria canum, intra ovum, intra vari-
os Cibos & fructus, intra mulierum aut virorum complicatos ca-
pillos, in Capite, quo referendum illud Histriæ factum; in vestibus,
cibos, &c.

in lepore.

per Colum-
bas, hirundi-
nes, Cornices,
intra Collaria
Canum, intra
ovum, varios
cibos, &c.

in animalium visceribus, intra lata principum sigilla, intra Colophonum vel lapidem ad id præparatum. Pani incoxit codicillos arbitrariis notis scriptos, teste Herm. Hugone, Laurentius Medices Florentinæ Reipubl. Princeps, & per nobilem qvendam mendici habitu teatum, misit ad regem Ferdinandum Neapolitan. Canib⁹ etiā aliquando cum esculent⁹ qvopiam literæ deglutienda datae sunt, ut ex eorum interfectorum visceribus postmodum numerus exigatur. Porta L. 2. c. 21. (7) Latro qvidam Sincensis Lieupang⁹ nomine ad suos Epistolam per sagittam in Urbem pot⁹ misit. D. 2A.
(n) Idem legimus de Artabazo & Timoxeno, qv⁹ sibi invicem litteras sagittæ involutas miserunt, emissa sagitta ad locum, de quo con-
venerat. (8) Huc qvoqve spectat Cleonymi Lacedæmoniorum Re-
gis exemplum ap. Joh. Bapt. Port. Mag. nat. L. XVI. c. 7. p. 558. Hie Troezenem ut bim obſidens, ad multas urbis partes undique expe-
ditos jaculatores dispositos, mittere sagittas jussit, eis inscribens:
Venio ut Civitatem in Libertatem afferam. Quo factum est, ut inco-
lis securis exercitus appositis scalis mœnia confundens civitatem
everteret & diriperet. Sagittarum loco nos bombardis uti posse,
docet l. c. complicatam videlicet papyrum in loculum immisum, ubi Per plumbea
plumbæ pile formantur, supra plumbum liquefactum, sed non adu- pilas.
ren⁹, mittimus, & convolutam papyrum plumb⁹, pyro pulvere per æ-
ra mittimus. Sed qvæ parvæ sunt, die multas emittere poterimus.
Modum solvendi pilam, vel patuco igne, vel in hydriargyrum immissa,
paucō temporis curriculo solvetur, & papyrus intacta manet. Glan-
dibus qvoqve plumbeis, qvæ fundis mittebantur, inscribi aliquan- Per glandes
do solitum est, & occulte sic ad hostem transmitti, ut omnia qvæ fundarum
gererentur hostes scirent. (i) Priolus de reb. Gall. (Excell. nostro
Franckensteno accurante nunc sub præloversans) L. V. f. c. 16. p. m.
198. intra aureos nummos absconditum Scripturam refert, audia-
mus ipsum: *Primi octo dies, tanquam sepultis, & terrâ obrutis fluxere:* (Loquitur de duobus Principibus captiuis Condæo & Concio)
Illi⁹ singulis horis omnium rerum gnari facti sunt; sive per dolosum
atramentum, cuius enodator ignis aperta recludebat, sive per Chartu-
las insertas scutatis, ad id min⁹ arte cavatis, innocentे metallo; sive per
sacerdotem, qui inter missificandum loco sacri novum Evangelium nun-
ciabat; sive Barius affixos retrosum codicillos ad captivos inscius de-
fer-
fer-

Steganologia ferret, ipse sui proditor. Gaspar Schottus (x) ex Jano Hercule Per duas py- de Sunde modum describit, quo ope duarum pyxidum Magnetixides Magne- carum longè absentibus arcana manifestari possint, quem tamen ticas.

Reciprocam ipse Schottus pro impossibili habet. Item l.c. Erotem. 13. per recipi- fangvinis in- ope fasciculi chartarum luforiarum qvorum pleraque ad Steganolo- fitionem.

Cartas luso- rias. ope fasciculi chartarum luforiarum qvorum pleraque ad Steganologiam potius, quam Steganographiam pertinent. Cui annume-

Digitos. rantur (ut obiter tantum & $\omega\sigma\zeta\pi\tau\alpha\zeta\delta\omega$ aliquid de Steganologia dicam) Arthrologia sive locutio per variorum humani corporis membrorum designationem. Dactylogia sive locutio per digitos:

secreti alicujus manifestatio inter concionandum aut loquendum cum aliis: inter cantandum & ludendum in organo: occulta locu-

Faces. tio per diversos sonos: per operationes opticas: per faces: de

qvibus singulis fusius videri merentur Joh. Bapt. Porta Mag. nat. Libr. XVI. c. 12. p. 567. Schott. Steganograph. Clas. IIX. cap. 10. &

seqq. à p. 316. ad 335. Per faces loquendi aliquot modos proponit

Cardanus de rerum Varietat. Libr. XII. c. 61. p. 461. seqq. Stega-

nologiam Musurgicam docet Athanas. Kircher. de Musurgia sua Libr. IX. Part. V. fol. 360.

(2) Confer Vossium ad Justin. L. II. c. 20. n. 13. & Bernegg. ad ejusd. Libr. XXI. c. 6. n. 6. Idem ab alio quodam, forsan Asdrubale, factum esse, A. Gellius libr. XVII. cap. 9. prodit: junge Herodot. Polymn. in fin. f. 527. Garzon. Piazza Univers. discurs. 28. p. 281. Heidfeld. Sphing. p. 1016. (ε) referente Herodoto in Clio f. 59. confer Justin. Libr. I. c. 6. n. 9. Christian. Matthiae Theatri. histor. pag. 116. (ζ) De Cornice J. Bapt. Porta Mag. nat. L. XVI. c. 7. pag. 560. exemplum narrat Aegyptium Regem suisse Marthrem nomine, qui cornicem mitem, ac omnino circum- rem educerat, qva Cursoris vice, quoties aliquid nunciandum erat, utebatur: ea siqvidem ceu planè rationis compos epistolam gestans, quo opus erat transvolabat, callide noscens, quo diri- gendus impetus, ubi insidendum, & interdum quiescendum foret, qvocum confer Coel. Rhodigin. antiqu. Lection. L. XXV. c. 28. f. 101, plura vid. in allegato Porta c. 6. seqq. Casp. Schott. Steganograph. Clas. IIX. c. 2. pag. 286. seqq. Thom. Garzon. Pi- azza univers. discurs. 28. p. 281. 282. Cl. Salmas. Exercit. Plin. in Solin. f. 1205. Herm. Hugon. c. 15. p. 122, seqq. ubi plura de Columbis testatur Plinius Libr. X. c. 37. Aelian variar. histor. Libr. IX. c. 2. de hirundinibus idem Plinius Libr. X. c. 24. Justus Li- plius Saturnalium sermon. Libr. II. cap. 6. p. 94. (η) Martin. Marti-

Martinus Sinic. histor. L. VI. pag. 219. (3) Herodot. Iran. f. m. 574. affine exemplum vid. ap. Dion. Libr. XL. fol. 125, A. (1) Id quod nos docet Just. Lipsii fax histor. Libr. IV. pag. 173. (2) Steganograph. Clas. VII. Erot. XII. pag. 258. confer Salmuth. in Panciroli. Libr. II. Tit. XI. p. 237. b. Journal des Scavans à Praeclariss. Dn. M. Nitschho Mathes. Profess. Giessense, latinatio donatum Tom. II. Ephem. 36. p. 414. Athanas. Kircher. append. ad Polygraph. Disquis. ult. pag. 18. Harsdörffer præfat. des teutschen Secretarii, ubi docet, qvomodo auxilio muscæ cum alio loqui, item simul duas scribere possim Epistolas.

SECTIO II.

§. I. A Characteribus *Misophoros* progresum facimus ad Literis visibili Philophotos sive conspicuos, quo nomine eos intelligo, qvi videntur simul ac scribuntur: uti è contra inconspicui sunt, qui primò non videntur, sed arte quadem ab eo cui scribuntur, conspicui reddendi sunt. Literis conspicuis scribitur, triplici modo: uti iterum eleganter distingvit Vossius vel *æqvæ*, vel *plus*, vel *minus*. I. *Æqvæ* I. *Æqvæ*, scribitur cum qvidem totidem pinguntur literæ, ac vulgo opus: sed earum potestas commutatur: sive 1. per *transpositionem*, sive 2. per *Characterum immutationem*.

§. 2. Per Literarum sive Charakterum *transpositionem*, Au- 1. per litera gustus Imperator olim scribere solitus est, (α) scribebat enim B rum transpo pro A, C pro B, (β) D pro C, & pro Z duplex, AA (γ) &c. Julius Cæsar quartam Elementorum literam propriâ loco usurpavit e.gr. D pro A, E pro B. (δ) Hieronymus (ε) meminit apud Hebreos literas ita transponi solitas, ut prima loco ultimæ נ pro נ, secunda loco penultima ב pro ב, & sic deinceps ponerentur, censetqve hoc modo à Jeremia Cap. XXV. 26. scriptum fuisse נ ש ש pro ב ב. qvod genus illi אַחֲבָש athbasch vocant; Denominationis hujus hanc esse puto rationem, qvoniā נ pro נ, qvæ priores hujus vocis literæ sunt, & ב pro ב, qvæ posteriores, ponitur. Imò inversis qvoqve verbis ad res occultandas à nonnullis scriptum est teste Isidor. origin. Libr. I. c. 24. f. m. 19. Huc & referimus Scytalam Laconicam, in qua literæ ita divellebantur, ut nisi membrana, cui inscriptæ, baculo circumdaretur, legi non potuerint. (ζ)

(α) referente Sueton. in August. cap. 88. Edit. Casaubon. p. 302. Quæsti- tiones autem per notas scribit, B. pro A : C. pro B ac deinceps eadem ratione seqüentes literas ponit, pro Z autem duplex AA. In his Tranquilli verbis Hermannus Hugo non immeritò reprehendit;

F

Au-

Augusti modum scribendi, scriptio[n]e per notas vocari; quia litterae, licet transposita non tamen sunt notæ; neq[ue] per transpositas litteras scribere idem est, q[uod] notare; nam q[ua]e per transpositas litteras scribuntur, omnibus necessariis literis scribuntur, nota[re] autem seu notis scripta, compendio & per abbreviationem scripta sunt. Suetonio adde, si placet. Isidor. Orig. Libr. I. cap. 24. Dion. Libr. LI. fol. 444. E. Beyerling, loc. cit. p. 136. b. Panciroll. Libr. II. Tit. XIV. p. 263. edit. in 4to. & Salmuth. in eund. p. 264. 265. Cardan. de Subtilit. Libr. XVII. pag. 589. Gaspar Schott. Steganogr. dedic. p. 4. Clasf. III. cap. 3. §. 1. pag. 92. cap. 4. p. 95, sq. Clasf. IX. cap. 1. §. 1. p. 282. Garzon. Piazza. Univers. disc. 28. p. 282. Hugon. c. 17. pag. 132. Dempster. Paralipom. ad Rosin. antiqu. Rom. Libr. VII. cap. 48. pag. 1201. 1202. Bernhard. à Mallinckrot. de usu & natura literar. cap. 24. p. 121. Athanas. Kirch. Polygraph. Syntagma. III. c. 3. propos. 4. p. 135. Oiselium in not. ad Gell. Libr. XVII. c. 9. p. 943. (g) Vossius de art. Grammat. L. I. c. 40. p. 144. per errorem forsitan typographicum habet B pro A: C pro D, lege C pro B: (y) Malè Beyerling. & Dempster. loc. cit. legunt pro X duplex AA. Res enim ipsa arguit, ultimam literam Z intelligi, ut rectius annotat Isaac. Casaubon. in Sueton. August. cap. 88. p. 302. q[uod]cum idem sentit Isidorus Hispal. Salmuth. in Panciroll. & Garzon locis cit. (d) Sueton. in Cæsar. cap. 56. p. m. 86. Dion. Caſſ. Libr. XL. fol. 124. 125. Bullenger. de Imperio Rom. Libr. IV. cap. 5. fol. 443. Oisel. ad Gell. Libr. XVII. cap. 9. p. 943. (z) Commentar. in Jerem. cap. 25. alleg. Beyerling. confer Glossam Marginal. in Bibliis German. B. Lutheri ad Jerem. c. 25. v. 26. Mentionem q[uod]que hujus scriptio[n]is inicit Henr. Kipping. Exercit. SS. de Scriptura S. exercit. 47. de Cabala p. 432. (x) Artificiosam Scytala constructionem apponenter, nisi illa passim ab iis autoribus jam fuisse ostensa, qui omnium ferè manibus teruntur. Evolve. Gell. Noct. attic. Libr. XVII. cap. 9. Oiselii not. ad eund. p. 944. fuse. Cardan. de rer. varist. Libr. XII. cap. 61. p. 464. & de subtil. Libr. XVII. p. 589. Herm. Hugon. c. 15. p. 126. Gaspar Schott. Steganograph. Clasf. IX. c. 1. §. 2. p. 283. G. J. Voss. de art. Grammat. Libr. I. c. 40. p. 144. 145. qui iniquam Casaris Scaligeri de Laconica scytala censuram (quam approbat Salmuth in Panciroll. L. II. Tit. XIV. p. 265.) rejicit. Panciroll. & Salmuth in eund. loc. cit. Hadrian. Junium animadver. Libr. IV. c. 14. p. 177. Lambin. not. ad Cornel. Nepot. Pausan. fol. 34. num. 42. addi potest Wovver. Polymath. cap. 6. p. 43. Joh. Bapt. Porta Mag. nat. Libr. XVI. c. 5. p. 552. ubi ostendit, q[uod]modo ad scytala imitationem tenui filo inscribi possit. Modus procedendi hic est: *Duo conficiuntur tennes surculi, aq[ue]alis magistrum*

3

dimis, & rotunditatem: unum damus longe cuncti, alterum domini
retinemus: Cum scribere volumus filo supra surcula revoluta, simul
harere faciamus, ut coniunctum sit, & signi nihil appareat: filo ita
accommodato, per longitudinem baculis literas exarabimus, incris-
bemusque quicquid cordi fuerit. Si surculi latiores fuerint, plures
verses capient. Si primitum aqua immerges, in qua sit solutum
alumen, atramentum non diducetur, sed restrictum, nisi litterae cha-
racteres continebit. Maxilam à baculo revolutum in glomeru-
lum accommodato. Velut occultissimum sit, interularum & seda-
riorum ora revolvimus, amico absenti mittimus. Nil enim in fis-
co curiosior interceptor, nisi quod adam puncta disseminata consiceret.
Amicus eodem baculo filum revolvendo, curandoque ut puncta ex su-
periori parte veniant, & cohareant aptè, amici conceptum faci-
lē percipiet. Haec tamen ille.

§. 3. Infinitis aliis modis literæ transponi possunt; quo-
rum aliquos adponere licebit. Sic non inelegans occulta scriptio-
nis modus est, si Alphabethum dividitur in duas partes æquales,
quarum posterioris literæ ordine ponuntur sub literas prioris,
hunc in modum: (n)

a b c d e f g h i k l m
n o p q r s t u v w x y z

Sit itaque scribendum aliquid arcanum, lingua vel Germanica, vel
Latina, vel quacunque tandem; e. gr. hoc: INSIDIÆ TIBI
STRUUNTUR; ita procede: Loco literæ, quam in superiori
Alphabethi parte reperis, pone eam, quæ huic est supposita in in-
feriori: & vicissim pro litera inferioris ordinis, pone superiorem.
Sic in hoc arcano loco I pone W loco N pone A loco S, F &c. quo-
facto literæ sic stabunt.

W a f v v q v v n r g v o v v f g e h h a g h e
INSIDIÆ TIBI STRUUNTUR

Vel Alphabethum hunc in modum transponi potest:

a b c d e f g h i k l m
z y x v v u t s r q p o n

Cui placet K in superiori & W in inferiori linea omittat. Hi modi,
ut dictum, non adeò sunt inelegantes, facile tamen ab his leguntur,
qui hujus artificii gnari sunt; Quamobrem præ omnibus hunc eli-
gerem modum scribendi, ubi aliquod vocabulum ponitur, & post
illud ceteræ Alphabethi literæ, quæ in vocabulo isto non compre-

henduntur. Est modus facillimus pariter ac tutissimus: sumamus exempli loco vocem A M I C U S.

A m i c u s b d e f g h
k l n o p q r t v v x y z

Arcanum illud INSIDIAE TIBISTRUUNTUR hisce, literis absenti significabitur:

N i q n t n k v v d n r n q d b p p i d p b
I n f i d i a e t i b i s t r u n t u r

Vel vox potest inverti SUCIMĀ: hoc artificio arcana adeō fartum & testum manet, ut etiam ab eo legi nequeat, cui alias hic modus non est ignotus, qui enim vocabulum istud, quod clavis instar est, non novit, nec arcana novisse potest. Ubi tamen notandum 1. In Clave non debere unam literam bis occurrere. 2. Necesse esse, ut jam anteā cum amico vel ore tenus, vel per literas, quas illum solum legisse, & postmodum Vulcano tradidisse certus es, de Clave conveneris; (nemini enim eo excepto dicta Clavis nota esse debet.)

(*) Confer de hoc modo Caramuel apparat. Philosoph. libr. I. §. 96. f. 51. & Henric. Kipping. Exercit. de Scriptura S. Exercit. 47. p. 432. Varia hujusmodi passim invenies in Athan. Kircheri Polygraphia & Gasp. Schotti Steganographia.

2. Per litera-
rum immuta-
tionem.

§. 4. 2. Per literarum & characterum *immutationem* scribitur; cum lingua e. gr. Germanica, Latina &c. non Germanicis, Latinis &c. sed alius lingua literis, vel alius disciplina signis & Characteribus exprimitur: quales scribendi modos Joh. Caramuel. apparatu Philosoph. Libr. III. §. 194. fol. 108. seqq. monstrat: ubi verba Latina literis Ebraicis, Græcis, &c. pinguntur, qui vero ipso fatente valde simplices & faciles sunt, & à quovis, qui modo literas noverit, legi possunt. Tertior & majoris quoque acuminis ea scribitur; cum quantum ex Caramuel. verbis loc. cit. Libr. II. §. 143. f. 80. seqq. colligere possum, inter Ægyptios olim usū recepta fuit: quā ratione MScriptum Globum Ægyptiacum Madriti sibi traditum esse testatur: continentem Pinandrum Mercurii Lingua, Ægyptiaca, aliquos versus Pentateuchi & Psalmos 31. Hebreo idiomate. Alphabetum ex signis astronomicis, 12. scil. Zodiaci, 7. Planetar. aliisque nonnullis compositum est, hoc ordine:

ab Ægyptiis. Ptolemy est, quā quantum ex Caramuel. verbis loc. cit. Libr. II. §. 143. f. 80. seqq. colligere possum, inter Ægyptios olim usū recepta fuit: quā ratione MScriptum Globum Ægyptiacum Madriti sibi traditum esse testatur: continentem Pinandrum Mercurii Lingua, Ægyptiaca, aliquos versus Pentateuchi & Psalmos 31. Hebreo idiomate. Alphabetum ex signis astronomicis, 12. scil. Zodiaci, 7. Planetar. aliisque nonnullis compositum est, hoc ordine:

2 N

3

C. 3a.

א ב ג ד ר ה ז ח ט י כ ר ל מ נ ס ש
 ♫ * א ♪ ק ♪ ב ♪ ת ♪ ע ♪ ש ♪ ו ♪ צ ♪ י ♪ ז ♪ ע ♪ :
 פ צ ק ר ש ת
 O ** ה ✠ ס ♪

Quæ signa qvis pro lubitu transponere, & ad occultæ Scriptionis usum transferre potest. Sunt insuper in hoc Charakterum generæ, certæ clausulæ & distinctiones: sic ὁ ἀqvivalet puncto, * commati, □ & Δ duobus punctis sive colo &c. (θ) Nortmanni Nortmannis, qvoque per literarum immutationem scripsere; supponendo pro literis Latinis, Græcas numerales, quæ juxta ordinem numerandi nostras designarent Latinas. (ι) ita:

A	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q						
α	β	γ	δ	ε	ς	ζ	η	θ	ι	α	ι	β	ι	γ	ι	δ	ι	ε	ι	ς
r	s	t	u	v	v	x	y	z												
ι	η	θ	ι	α	ι	β	ι	γ	ι											

Eodem ferè modo Hebræi nonnulli scribunt, dum utuntur numeris loco literarum e. gr. יְהָוָה pro יהָוָה qvod est nomen DEI proprium, utriusque enim literæ notant qvindecim 15. (κ) Kircherus ostendit, qvomodo per notas & Charakteres Musicos scribere possim in Musurgia sua T. II. Libr. IX. Part. V. fol. 362. Caramuel. app. Phil. L. III. §. 220. fol. 121. Alphabethum proponit, variis ex punctis accentibus & distinctionibus congestum; qvod itidem occultæ scriptioñi inservire potest:

a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m	n	o	p	q
ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ	ׁ
r	s	t	u	x	y	z								

Unde arcanum nostrum in his Characteribus prodiret:

ׁ + ׁ . ׁ . ׁ ^ ׁ . ׁ . ׁ ! ׁ (ׁ) ׁ { ׁ }

I n f i d i a e t i b i f t r u u n t u r

Confer §. 109. fol. 116. & qvis tandem singulos ejusmodi modos indicabit, nedum explicabit. Huic qvoq; referimus tres illas literas, quas Claudioſ Cæſar commentus est: 1. Digamma sc. Aëolicum, inversum ♫ qvod jam antea repertum Claudioſ apud Latinos qvoq; Literæ Clau- introducere, & publici uſus facere conatus. 2. Antifigma, qvod juxta dianæ. Mallinkroti conjecturam ita 3. secundum Voſſium ita ɔ-C & fe-

Eundum Priscianum ita Σ C pingebatur; cuius postremi p. 558. verba
haec sunt: *Huic S preponitur P, & loco ψ Greca fungetur, pro qua*
Claudius Cesar antisigma Σ C hac figura scribi voluit. Et 3. I. qvæ
Græcorū aspirationi non absimilis inter E & I media est, ut appareat
E F I. Duarum posteriorum nullæ supersunt reliquæ, quantum
haecnenus autores post Curiosam satis & diligentem indagationem
experi potuerunt. Nec illas neglexisset is, qvi completiſſimos in
Gruteri inscriptiones Indices confecit, utpote qvi his longè mi-
nutoria annotavit. Digammatos vero Ψ aliquva adhuc, licet rara
admodum, supersunt vestigia: Circa qvod notandum; 1. Vocari
digamma, qvia è dupli gamma coalescit. F enim nihil aliud est,
qvam gamma majusculum Γ superimpositum gamma F. 2. Ante
Claudiana tempora F duplicitis fuisse pronunciationis, qvia ut F,
& ut V pronunciatabantur: Qvamobrem Claudius, ut duplificem illam
pronunciationem dupli literæ figuræ notaret & distingveret, F
voluit scribi, cum æqvivaleret Græco Φ ; & inverti Ψ cum $\tau\delta$ V re-
sponderet: hujus rei veritatem antiquæ inscriptions confirmant.
SER. I. US, Ψ IXIT, Ψ ALE, Ψ HAM QV E hoc me condo monumento
&c. (λ) Qvamadmodum verò nulla planè harum 3. literarum fuit
necessitas, ita mīrum non est, illas unā cum autore suo interisse.

(*) Franciscus Baconus, Baro de Verulamio de augment. Scient. libr.
VI. f. 148. in ejusmodi literis & Ciphris tres requirit virtutes.
Ut sc: fint expedite, non nimis operosa ad scribendum: ut sint
fidæ, & nullo modo pateant ad deciphrandum sive cognoscen-
dum. Ut denique si fieri possit, suspicione vacent. Si enim E-
pistola in manus eorum devenient, qvi in eos, qvi scribunt, aut ad
qvos scribuntur, potestatem habeant, tametsi Ciphra ipsa fida sit,
tamen examini subjiciuntur, vel illi, ad quem scripta sunt, non
transmittuntur. Ceterum, qvibus singularium harum scriptio-
num studium & indagatio volupte est, evolant Caramuel. appar.
Phil. I. c. & qvamplurima de iisdem invenient, nec non Libr. III.
§. 223. f. 123; adde Gasp. Schott. Steganograph. Clasf. III. c. 6.
p. 98. sqq. (ι) De Nortmannorū scribendi genere vid. Schott.
Stegan. Dedic. p. 5. & Clasf. IIX. cap. 1. §. 7. p. 285. & Caramu-
el. appar. Phil. jam aliquoties citatum libr. III. §. 195. f. 109.
Iqq. ubi vel Trithemium, vel ipsum Nortmannorū Alphabetum
corriger conatur. Illi illotum Alphabetorum nullam faciam
mentionem, qvæ Francorum Reg. Pharamundus, ejusdem filius
Clodius Crinitus, Carolus M. alliqve invenerunt, qvorum Schott.
I.c. meminit. (κ) vid. Beyerling, Theatr. V. H. Tit. Scriptio. f.
137.

3

137. a. Hugon. cap. 17. p. 113. cumq;ibus confer post alios, q;vi dicitur
Judaicorum Cabala scripserunt Kipping. Exerc. S de Scriptura's.
Exercit. 47. p. 428. (A) De literis Claudioianis videlicet præprimis
Tranquill. in Claud. Cæsar. cap. 41. p. m. 527. & Isaac. Cæsarium
bon. not. in h. l. Tacit. annal. libr. XI. c. 13. 3. Lips. de pronun-
ciat. Lat. Lingv. not. ad cap. 12. p. m. 64. Voss. de art. Gram-
mat. I. I. c. 15. p. 70. cap. 24. pag. 97. & cap. 26. p. 101. Gar-
zon Piazza univers. discursi. 31. p. 318. a. Caranuel. app. Phil. L.
IV. §. 235. f. 131. 132. Bernhard. à Mallinkrot. de usu liter. cap.
17. p. 83. sqq. cap. 4. p. 19. cap. 5. p. 25. ubi fusissimè hanc mate-
riam de literis Claudioianis profecitur. Georg. Fabric. antiqu.
pag. 200. 201. 234. M. Valer. Prob. Grammat. de not. lit. F. p.
1507. & Petr. Diacon. lit. C. p. 1587. Edit. Putsch. Priscian. libr.
I. p. 545. 546. 558. Jani Gruteri Inscriptiones antiqu. passim. Her-
mann. Hugon. c. 5. p. 58.

§. 5. II. Plus scribitur, cùm literis necessariis miscentur o^m II. Plust.
tiose, qvod multis modis fieri potest; imprimis tamen Vossio ar-
tificium placet, quando per membranam scribitur fenestrata, q;
qui enim non habet membranam foraminibus convenientem, ar-
canum legere nunquam poterit. Gaspar Schottus & Athanasius Kir-
cherus (u) ex Trithemio multa & varia explicant artificia, qvorum
plurimorum imitatio est qvā maximē laboriosa & tardiosa. Præ-
ceteris mihi illud arridet, quando certis Epistolæ literis, qvæ se-
cretum referant, puncta invisibilia (citri videlicet limonis, cæpæ aut
cujusvis acris & immaturi fructus succo picta, qvæ igni admota ni-
gescunt, de qua re supra dictum in genere Aleotico,) subscribun-
tur, cæque de re amicus absens præmonetur, non apparebit, ne ve-
stigium qvidem punctorum in Epistola: amicus vero ubi acceptas
literas igni admoverit, & caleficerit, apparere incipient. (v) Nec
iliud displicet, qvod Schott. Epilog. Steganograph. pag. 344. ex
P. Francisco Lana Professore Brixiensi didicit. Modus hic est:
Uterque tam scribens, qvam cui scribitur, habeat certos nume-
ros, qvi pro Clavi sunt, e. gr. 2. 7. 3. 21. 8. 11. vel plures; Epis-
tola de re qvacunq; scribatur, modo secunda litera Epistolæ
eadem sit cum prima litera secreti, & septima conveniat, cum
secunda litera secreti, & sic porrò: e. grat. si absenti velis mani-
festare hoc secretum: Cave. Epistolam vel his, vel aliis verbis scribe:
Accipi, quas nuper mibi scripsisti literas, ex quibus intellexi, &c.

2 7 3 21 Ami

Amicus secretum ex Epistola sic eruet. Qvia numerus primus est 2. numerabit duas literas, & notabit literam secundam qvæ est C post hanc numerabit sequentes 7. & septimam literam A similiter annotabit, & sic porro. Est Steganographia valde ingeniosa, & omni suspicione carens, literis enim secreti puncta vel alia signa non sunt in Epistola supponenda, nec numeri transmittendi, nisi forsitan te&te & sub specie discursus alicujus Mathematici, ut e. gr. similes, te absenti significare motus solaris numeros in gradibus, minutis, secundis, &c. Posset itaque secretum numerum non incommode hac Epistola absenti aperire: Petebas nuper à me, ut tibi significarem solaris motus numeros in Gradibus, minutis, secundis, &c.

291

14

5

quos in Zodiaco conficit, temporis spacio à TE in Epistola expresso, cui tuo petito lubens annuo: numeri hi sunt. 29. 1. 14. 5. &c. Absens si ante cum eo conveneris, hos numeros secreti Clavem effe, facile intelliget. Inter alia etiam modum ostendunt laudati Schottus & Kircherus, quo possum hominem Idiotam, modo literas pingere noverit, intra horula spacium informare; ut literas in Lingua Gallica, Italica, Graeca, Hispanica, &c. scribat. Vel quod factu impossibile videtur, non tamen est; ut possim per literas Lingvâ mihi plane ignota, Hispanica, Anglica, &c. à me scriptas, arcannum aliquod revelare amico absenti, itidē lingvæ istius ignaro. (ξ) Cardanus (o) modum ostendit, quo omnes voces tribus tantum literis: & Baconus de Verulam. de augment. scient. Libr. VI. c. 1. p. 150. quo duabus tantum literis exprimi possint. Caramuel. app. Philos. Libr. III. §. 221. fol. 121. docet, qvomodo solis literis vocalibus scribi possit. Judicium penes Lectorem esto.

(n) Ille qvidem in Steganographia, hic in polygraphia sua, quo amicum Lectorem rerum harum cupidum remissum volumus; quibuscum confer Cardan. de rer. variet. libr. XII. c. 61. p. 458. (o) hoc artificium Schott. Steganogr. Class. III. cap. I. §. 6. p. 86. 87. proponit. (ξ) vid Schott. loc. cit. Cl. I. p. 2. 3. fqq. Kircher. Polygraphh. Syntagma, II. c. 1. p. 79. & facilè assentum præbebis. confer Journal des Scavans Tom. II. Ephem. 36. p. 413. (o) Hieronym. Cardan. Subtilit. libr. XVII. p. 589. & de rer. va-rietate libr. XII. cap. 61. fol. 459.

III. Minus
scribitur.

§. 6. III. Minus scribitur, cum unicus tantum Character aut figura; sive una, dux, vel 3. modò dictionum literæ ponantur, cæteris

3
cateris omisss. Estqve hoc scribendi genus vel 1. Romanorum, cum qvo Græcorum consuetudinem conjungemus. vel 2. Agyptiorum. vel 3. Sinensium. Sunt quidem & aliis linguis sua scribendi compendia, de qvibus multa dicere, vel non est instituti, vel non necessitatis; cum admodum pauca circa eadem observatu digna occurrant. Sic Hebrei suas habent, uti Barbarè vocantur, abbreviaturas, e. gr. *הָקְרֹשׁ בָּרוּךְ הוּא* Sanctus ille Benedictus. *רַבִּי יְהוּנָה* vult dicere: Circellus notat vocem aliter legi, qvam scripta est, de qvibus Grammatici Ebrai, & imprimitis Buxtorff, de abbreviat. Græci his utuntur Compendiis. In Latina qvoque lingua à nobis abbreviatura adhibentur, qvæ apud Romanos olim non fuerunt in usu, e. gr. & qj. Nec Germani nullis in scribendo utuntur compendiis. 8.

SECTIONIS II.

MEMBRUM I.

DE ROMANORUM NOTIS.

PRiscam illam cum Græcorum tum Romanorum scribendi rationem qvod concernit, ea duplicit fuit generis. Alia nimirum *εἰς καλλιγράφιαν*, qvam *καλλιγράφοις* vocavere, unde *καλλιγράφοι*, qui res integra Scriptura, & sine notis eleganter scribebant. Alia *τάχθι*, unde *ταχυγράφια*, & *ταχυγράφοι*, qui ideo, qvod notis & signis scriberent, etiam *σημειογράφοι* appellati, ite Latinè *Notarii, Singularii, Breviatores, &c.* Notæ, qvas scripserunt vocabantur, *signa, Imagines, σύγλα, singula, singularie* (qvæ una constant litera) scribendi compendia, verborum furtæ, breviature, *Signorum Captiones, compendiosa enigmata.* Ipsa Scriptio dicebatur, *Qvod scribendis notis scribere.* Ejusqve geminus erat finis: Per notas enim à Romanis & compendia scribabant vel *τάχθι* sive *celeritatem*; vel *ad ob-dictum fuit, securitatem*, earum scil. rerum, qvas non à qvovis legi volebant. A *notare.* Celeritate dicti sunt *ταχυγράφοι veloces scriptores*: Eorum enim tanta in scribendo fuit celeritas, ut dicitantis verba vix pronunciata jam scripta habuerint; id qvod patet ex illo Martial. Libr. XIV. Epigramm. 202.

Currant verba licet manus est velocior illis;

Nondum lingua; suum dextra peregit opus.

G

Auso-

Ausonius Notarii sui in scribendo velocitatem his versibus praedicit:

*Tu sensa nostri pectoris
Vix dicta, jam Ceris tenes.
Tu me loquentem prevenis. (π)*

(π) De notis confer post illos autores quos sequenti litera (ε) citabimus, Cardan. de rerum variet. L. XII. cap. 61. f. 460. 461. Valer. Prob. in princip. libell. de not. Rom. p. m. 1494. Bulenger. de Imperio Rom. libr. IV. cap. 5. f. 442. Walther. Miscell. libr. II. cap. 12. p. 50. b. Cujac. observ. libr. III. cap. 3. p. 100. Salinuth. ad Panciroll. libr. I. tit. 42. p. 143. & ad libr. II. tit. 14. p. 263. sqq. Galpar. Schott. Steganograph. Clasf. IX. cap. 1. §. 3. p. 284. Polydor. Vergil. de rer. Inventor. libr. II. c. 8. pag. 135. Jan. Cacil. Frey viam ad scientias discendas cap. 10. p. 13. Besold. Thesaur. Pract. p. 1. Tit. Abbreviaturen / & Christoph. Ludov. Dietherns additionem ad l. c. junge & cas. qva Janus Gruterus in opere Inscript. antiqu. ex libr. 5. Epistol. 8. Petri Bembii Cardinalis ad Julianum II. Pontificem Max. Tyronis & Seneca notis premisit, item Voss. in Etymolog. Titul. Nota. de notariis vid. Pignor. de Servis p. 116.

6. 7. Ut autem rem distincte, & à primo, qvod ajunt, ovo
Notariorum Inventor. repetamus; Omnia primò de notariorum Inventore (ε) dicendum est, de quo magna inter Scriptores discordia; Audiamus Isidorum Hispal. Origin. Libr. I. cap. 21. ut in multis aliis, sic & hanc in re necessarium & unicum Scriptorem (judicante Bernhardo à Mallinkrot.) *Vulgares notas Ennius primus mille & centum invenit.* --- *Rome primus Tullius Tiro Ciceronis liberius commentus est notas, sed tantum præpositionum. Post eum Tertius Persanius, Philargius & Aquila liberius Mecenatis, alias alias, addiderunt. Deinde Seneca contracto omnium digesto, & aucto numero opus effecit in quinq. millia. In quibus Isidori verbis Lipsius (qui Cent. I. ad Belg. Ep. 27. hanc gloriam libenter Græcis daret, & nominatim Xenophonti, motus illis Diogen. Laertii verbis in vita Xenophonis in princip. ηεὶ πεω- ισα ταντηνωτιδρο τὰ λεγόμενα εἰς αὐθεότες θήσειν. Primus notis excipiens dicta Socratis sc. in lucem hominesq. prioruit.) multa desiderat: Etenim ei displicet Ennio notariorum inventionem adjudicari, cum tamen Isidorus ipse in verbis subsequentibus, eam Tironi Ciceronis liberto assignet: nec sine ratione displicere videatur. Stant enim pro sua parte quos citat; Plutarchus & Eusebius, qvorum*

qvorum ille primævam notarum Originem ad ipsum Ciceronem,
hic ad Tironem Ciceronis libertum referit. Ait Bernhard. à Mal-
linkrot. de natura & usu liter. cap. 24. p. 120. seqq. conatur Isido-
rum cum seme*ipsis* conciliare & à contradictionis suspicione libe-
rare. (σ) Primum conciliazione*isidorus con-*
fundamentum qværit in notarum ciliatur se-
diversitate, ita ut Ennius invenierit notas literarias e. g. S.P. Q.R.
Senatus, Populusque Romanus, S.C. Senatusconsultum, Zifras v.
f. notas strictè sic dictas Tullius Tiro. Vel si hæc explicatio certas
ob rationes non satisfaciat: laudatus Mallinkrot Isidorum alio
modo ab Antilogia defendere annuitur. Alterum itaque funda-
mentum deponit à Locorum diversitate. Ennium scil. invenisse
qvidem notas propriè dictas, non tamen in ipsa Roma, sed extra-
eam, postquam urbanæ vitæ pertæsus, rurestre otium jam senior e-
legisset; Tironem autem vel Ciceronem illud commentum tum,
temporis nondum divulgatum, in urbem ipsamque adeò Curiam
introduxisse: Qvod Isidorus ipse suppedicare videtur, dum addit:
Rome primus Tullius Tiro Ciceronis libertus commentus est notas. Qvæ
sententia veritati cō magis consentanea est, qvoniam unius Cice-
ronis industria, sianteā plancè fuisse incognitæ, tantus notarum
numerus tam angusto temporis spacio excogitari non potuisset.
Ad Ennium igitur prima notarum primordia deferimus, quas Ennius.
postmodum Cicero excoluit, propagavit & publici usus fecit:
nec obstat, qvod Isidorus hoc commentum non Ciceronis, sed Ti- Cicero & ejus
ronis faciat; procul dubio enim Cicero gravioribus negotiis in- libertus Tiro.
volutus, hac in re felicissimo & liberali liberti sui ingenio usus est,
(7) eiique pleraque, qvæ fieri vellet, præscripsit; denique etiam
à se elaborata sub illius nomine publicavit. Nec enim insolitum
essè magnis Viris prudentem ejusmodi dissimulationem Mallin- Mecænas.
krot Exemplis Hadriani Imperatoris, & Pii II. summi Pontificis
demonstrat; qvi scripta sua, sub libertorum & familiarium suorum
nomine ediderunt. Sic & Mecænas, qvæ hæc in re præsttit, sub A- Persanius &
qvilæ liberti sui nomine vulgavit: nec Persanius & Philargius (v) Philargius.
nil ad hoc commentum contulerunt: Seneca (Lipsius & Hugo Philargius.
Patrem, Mallinkrot filium intelligit) tandem egregiam qvoque Seneca,
locavit operam; contraēto enim omnium digestoqve & aucto nu-
mero opus efficit in quinq̄ue millia.

(*) De notarum autore vid. post allegat. Isidor. Orig. L. I. c. 21. Bernhard. à Mallinkrot de nat. & uito literar. cap. 24. p. 120. fqq. Just. Lips. Cent. I. ad Belgas Epist. 27. qui hanc artem reparari optat. Ait. inquit in fin. cit. Epistole, libros alibi in Bibliothecis extare barum notarum, cur non edunt? quod antò utilis, quod am nugas quasdam hodie ait, heri natas. Enim vero perisse utilissimam (ita censio) artem dolendum est. Et reparabilem tamen libeat annuit. Quam è contra Scaliger ad Cardan. Exercit. 327. pag. 1066. planè rejicit. inqviens: Notarum ars, impostura ac delirium est: indigna, quia te tantum Herculem exerceat. Caramuel apparat. Philol. libr. II. §. 168. fol. 94. a. dicit: notas Ciceronianas morbo implicatisimo laborare; quia tot nim. habent dactus, ut secundum vanam sc. ejus opinionem, facilius totam dictiōnē scribam, quam tot lineas. Multa quoque de notar. Inventore habet Wover Polymath. cap. 6. p. 41. 42. Rader. ad Martial. Epigr. libr. XIV. Epigr. 202. fol. 974. Hugon. c. 18. p. 142. Beyering. Theatr. Tit. Script. f. 137. a. 138.b. Alexandr. Sardi de rer. Inventor. libr. I.p. 18. annexum Polydor. Vergil. Joh. Glandorpii Onomastic. Roman. Tit. Tullius f. 85. 4. ubi postquam ad Tull. Tironem pervenit, eidem notarum Inventionem adscribit. Dion. libr. 55. fol. 552. quia Mecenatem eaurum inventorem facit. Panciroll. libr. II. Tit. 14. p. 262. Aringhi Rom. Subterrani. libr. I. cap. 30. f. m. 103. Baron. Annal. Tom. II. ad ann. Christi 238. num. 3. fol. 421. 422. Petr. Diacon. ad Conrad. Imperator. Rom. p. 1579. Bulenger. de Imper. Roman. libr. IV. cap. 5. f. 443. Voss. L. 1. cap. 41. p. 148. Oisel. in Gell. libr. I. cap. 7. p. 29. confer Petr. Mosellani. in Gell. loc. cit. (o) Mallinkrot. frenus Isidori Hispan. defensor est; multosque in eum injurios esse conqueritur. Non dissimulari potest, inquit, plerosque paulo iniquitores esse contra utilissimum, & in multis necessarium, & unicūm scriptorem (Isidorum dico) judices, quia si licet sequendus non sit, quodando e posterioribus vero proprio a deprimi possunt, cum tamen plurima tradat ad veterum Eruditionem cognoscendam facientia, apud reliquos Scriptores frustra querenda, non video, quod è ratione à recentioribus justè reprobandi in illis positi, de quorum aliter se habente veritate, ob idoneorum testimoniū silentium, probatio deficit. (r) quod sapè fieri solebat, id nos docente Gellio. libr. VII. c. 3. Tiro Tullius. M. Ciceronis libertus, sanc*suit* ingenio homoclegans, & haudque quam rerum literarum, Veterum indoctus. Eos ab incunab. etate liberaliter instituto, administratore, & quodam administratore in studiis literarum Cicero usus est. & libr. XIII. cap. 9. Tullius Tiro M. Ciceronis alumnus & libertus, adiutor, in literis studiorum eiusfuit. Unde eum Cicero in quādam Epistola studiorum suorum Regulam vocat, confer Oisel. in Gell.

Gell: libr. VII. cap. 3. p. 401. 402. (v) Lipsius & Vossius legunt
Philargyrus & cum Hugone arbitrantur Persannum & Phi-
largium unum eundemque. Mallinkrot, verò duos diversos fuisse
exitimat.

§.8. Sed & ex Christianis Cyprianus notarum numerum 10. Cyprianus.
cupletavit, autore Trithemio Polygraph. suæ Libr. V. pag. 599. ci-
tante Jano Gruter. in prolegom. ad Notas Tironis & Senecæ, ope-
ri suo Inscription. antiq. annexas. M. Tullius Cicero, inquit, facun-
dus Romanorum Orator, librum scripsit non parvæ quantitatis nota-
rum, quem S. Cyprianus Carthaginem sum presul & martyr multis &
notis & dictionibus ampliavit, adjiciens vocabula Christianorum usibus
necessaria, ut opus ipsum fieret non solum utile paganis, sed multò magis
etiam fidelibus. Rarus est Codex, & à me semel duntaxat repertus, vi-
lig, pretio emtu. Idem Trithemius memorat se Argentinae in Psalterium
Bibliothecam Ecclesie Cathederalis per Joh. Keifersbergium ad. notis Ciceronis
misum, ibidem reperiisse Psalterium Davidicum Tullii & Senecæ
notis exaratum, auricisque Capitellis decentissime scriptum; Cui
sciolus quidam extrinsecus inscriperat: Psalterium in Armenica
Lingua; se verò Doctori rei falsitatem ostendisse & ita rescriben-
dum admonuisse: Psalterium notis Ciceronis descriptum. Qvod
num factum sit, per literas quidem inquisivi; sed nondum ex-
periri potui. Ilias Homeri forsan non dissimilibus isque tam exi-
libus notis & signis depicta fuit, ut nuci includi potuerit (φ) Sibyl-
larum unam notis furtivis scripsisse, Virgilii (χ) versus docet:

Fata canit, foliis, notas & nomina mandat.

Hæc de notarum Origine: quam tamen alii multò altius repetere
malunt, adducti Danielis Interpretatione Prophetæ in pariete scri-
ptæ, quam notis pictam fuisse opinantur: Nec non illo Davidico
Psalm. XLIV. Lingua mea Calamus scribe velociter scribentis. Quam
verò rem ceu aliquantò obscuriorem cum Mallinkroto in medio
relinquimus; interim non negantes, ante Ciceronis quoque tem-
pora potuisse certas notas in usu esse, à quibus diversas postmo-
dum Romani invenerunt.

(φ) vid. Solin. cap. 6. & Salmas. Exercit. Plin. in Solin. f. 45. Salmutis
in Panciroll. L. II. Tit. XIV. p. 263. Beyerling. Tit. Scriptio fol.
138. a. (χ) L. III. Aeneid. vers. 444. confer Taubmann. Com-
ment. ad h. l. p. 530, fin.

Notæ I. Literæ

S. 9. Sunt autem notæ aliæ literatæ, quæ vel simplices literæ sunt V.S.L.L.M. Vivens sibi legit locum monumento. Uxo. beneme. Iuxori benè merita. F. Filius. & Filia. C. Cajus; inversum Caja. (interdum etiam notat syllabam Con;) sic M. viri M mulieris; T. viri, L mulieris prænomen indicat. (ψ) vel ex literis ita componuntur, ut earum compositio cuivis facile obvia sit. e. gr. **N** Nec.

II. Nibil EP DEF PP Tempore Domini Stephani Pape

(HS) hæ literæ sunt H. L. S. T. O. Hunc locum sibi Testamento ordinavit. (ω) Aliæ illiteratæ sive Zifrae  est. **Z** Quam,

(α) & pleraque Tironis notæ, qvæ numerum 13000. ferè attingunt, e. gr. **P** Pater **M** Mater **S** Senex. (β) Aliæ denique

3. Mixta.

mixta, qvæ partim sunt literatæ, partim illiteratæ **FU** **Functio**, APP **Appellationibus** (γ) de qvibus singulis non singulatim, sed

B certam ob causam conjunctim agemus. Dividendæ autem sunt hæ notæ iterum in *publicas* & *privatas*. *Privatas* eas appello, qvibus quivis homo privatus in rebus suis annotandis utitur: ut **H** Homo, **H** Honor; **D** Dulcissimus. (δ) Per *publicas* intelli-
go, qvas personæ publicæ adhibent, & hæ varii generis sunt: de singulis aliquid dicendum erit. Primum autem locum occupant.

(ψ) Valer. Probus ed. Putsch. p. 1535. 1499. 1519. Georg. Fabri. antiq. p. 88. Mallinckrot. cap. 24. p. 121. Voßius de Analog. libt. I. c. 7. p. 396. Caram. app. Philos. I. II. §. 168. f. 94. P. Diacon. lit. C. p. 1587. Vel. Longus p. 2218. Jani Gruter. Inscript. antiquissim. (ω) Magnon. not. jurid. pag. 1565. Grammatici p. 1677. Aringh. Rom. Subterr. libr. II. cap. 10. f. m. 205. Gruter. fol. 547. n. 1. (α) P. Diacon. p. 1599. Grammatici p. 1679. (ε) Notarum Cicer. f. 55. col. 2. & fol. 89. (γ) Grammatici p. 1671. Magnon. p. 1543. (δ) Magnon. p. 1563. 1550. 1555.

NOTÆ ECCLESIASTICÆ.

Nullas planè reperio notas, qvæ in Ecclesiasticarum Censum referri possint, exceptis iis, qvas olim in primitiva Ecclesia literis formatis seu formalibus subnotarunt. Formata autem (sic dicta,

dictæ, qvæ certa formulæ concipiebantur) erant literæ, qvæ dabantur Episcopis ad Parochias suas redeuntibus Româ, quo fuerant evocati, ut nimirum constaret, de eorum, cum Romana Ecclesia consensu & unitate: Ne autem hæretici ejusmodi literis in fraudem abuti possent, à Synodo Nicæna certa formatarum scribendarum formula præscripta est, hæc scilicet

π. 80. v. 400. a. I. π. 80.

Qvæ quatuor priua literæ notant: Πατὴρ, ὁ Ἰησος, ἀγιον πνεῦμα. Non uti Baronius, & Hermannus Hugo cum suis interpretantur: Πατὴρ, ὁ Ἰησος, ἀγιον πνεῦμα, Πέτρος. Hac enim Interpretatio falsa est, & ut cum B. Dorschæo loqvar, incidit alicui Rom. Pontificis adulatori. Et fuerunt ha: notæ forsan Character quidam, qvod Confessio SS. Trinitatis contra Arianoꝝ, qvi tune insurrexisse, notaretur: qvare à nomine mutari debebant, cum ē contra reliqua signa (de quibus mox) qvæ significabant nomina scribentis, afferentis, accipientis, temporis qvo scripta & loci, ex qvo datae formatæ erant, pro occasione diversarum personarum, locorum & temporum mutarentur. Notis illis perpetuis statim subjungebatur litera initialis in nomine vel Pontificis, vel Episcopi mittentis suum subditum: Si e. gr. nomen ei erat Paulo, π. 8. id est Παῦλος: Nomen Episcopi mittentis excipiebat secunda litera ex nomine Episcopi, ad quem subditus mittebatur, e. gr. si ei nomen erat Thomæ v. 80a. id est Θωμᾶς. Post hanc scribebatur tertia litera ex nomine ipsius subditi missi: e. g. si vocabatur Petrus π. 300. id est Πέτρος. Hanc seqvebatur quarta litera ex nomine loci ad quem mittebatur v. gr. v. 400. id est Τρειερεις. Coronidis verò loco omni Epistolæ annectebatur

a. I.

v. 40.

η. 8.

v. 50.

99. id est Αμην.

Cuius latenter literæsum numerus, quem apud Graecos notat, ad majorem forsan ignorantium obscuritatem addebat.

(*) Plenius hanc rem tractat Baron. Annal. Eccl. Tom. III. ad ann. Christi 325. n. 162. sqq. B. Dorschæus ad Concil. Nicen. I. Sect. 2. §. 17. p. 83. Hermann. Hugo, de prim. scribend. Orig. cap. 13. p. 108. 109. cui nonnulla hac in re debemus. Epistolarum forte malum

malium etiam apud Sveton. in Domitian. c. 13. confer Casaubon.
Animadvers. ad h. l. & ad cap. 20. item Theodor. Marci. ad lo-
ca cit.

NOTÆ JURIDICÆ.

¶. II. Integrum harum notarum Catalogum collegit,
M. Valerius Probus & Magno, (§) qui postremus notas suas Ca-
rolo Regi hoc disticho dedicavit:

Hec Juris opūcia libens Rex accipe Carle
Offert devotus, que Tibi Magno tuus.

Et in optimum quidem finem erant inventæ, sed postquam ex am-
bigua earum significatione sœpè exoriebantur circumventiones, Imper-
ator Justinianus lege fancivit, ut in posterum vocabulis integris
non singulis scriberetur. C. de vet. Jur. encl. L.I. §. 13. Ne per Seri-
pturam aliqua fiat in posterum dubitatio, jubemus non per siglorum
captiones, & compendiosa enigmata (que multas per se, & per suum
vitium antinomias induxerunt, (n) ejusdem Codicis textum conscribi,
etiamsi numerus librorum significetur, sed per literarum consequentiam
explanari concedimus. Idem circa Græcos libros præslit Impera-
tor Basilius: uti Cedrenus testatur p. 467. citante Vossio. Licet
autem Imperator Justinianus notarum usum severè interdixerit,
nonnullæ tamen remanerunt, e. gr. ff. qvod Digesta nota; qvod an
ex Græcorum περὶ vel θ. ab indoctis librariis in ff mutatum sit, hic loci
non disputabimus. (θ)

(§) Magnonis notas ipsas invenies inter Grammaticos edit. Putsch.
pag. 1542. & Probi notas pag. 1537. Ejusdem argumenti libellum
ex veteribus membranis collectum quare pag. 1666. his junge Isidor.
Orig. libr. I. cap. 22. Hugon. cap. 21. pag. 150. Beyerling. I.
c. f. 139. sq. G. I. Voss. de art. Grammat. L.I. cap. 40. p. 145. 146.
Bernhard. à Mallinkrot. de nat. & usi liter. cap. 24. p. 122. (n)
Confer Gottofred. Gloss. ad h. l. ab Lips. Epistol. Quæst. libr. II.
Ep. 17. Oifel. ad Gell. Libr. XVII. c. 9. p. 944. (θ) vid. Bey-
erling. Tit. Script. fol. 140. a. Hahn. ad Wefenbecium t. de
Just. & Jur. pr. Walther. in Misc. L. 2. c. 4. Herm. Hugon. de
prim. scrib. Orig. c. 21. p. 135.

COROLLARIA.

- I. Christus & ejus discipuli nudipedes non incesserunt.
- II. Etiam pauper potest esse liberalis.
- III. Mundus non fieri potuit ab eterno.
- IV. Homo certâ ratione Angelò est Præstantior.

¶. (θ) ¶.

X2615967

VD-17

B.I.G.

