



**Venerabilis Bedæ Presbyteri Anglo-Saxonis, Doctoris  
Ecclesiæ Vere Illuminati Opera Theologica, Moralia,  
Historica, Philosophica, Mathematica & Rhetorica,  
quotquot hucusque haberi potuerunt omnia**

In Vetus Et Novum Testamentum, Salvberrimis In Moysis Pentatevchvm,  
Tobiam & Iobum, Libros Regum, Davidis Pasalmos, Parabolas Salomonis &  
Cantica, Prophetas &c. explanationibus & Quæstionibus enodata:  
Moralibus doctrinis & expositionibus in quatuor Evangelistarum Evangelia  
illustrata: facundissimis ...

**Beda <Heiliger>**

**Coloniæ Agrippinæ, 1688**

Joannis Noviomagi scholia in eundem

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-72031](https://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:466:1-72031)

deficere, renovari, &c. facilis quæstio est. Ista enim omnia inter curricula finem habebunt, aut certe sic intelligendū est: Omnia tempora, & ea quæ in eis aguntur, finem habebunt, sed ea quæ in temporibus aguntur, ita finem habebunt, ut penitus non line: ipsa vero tempora ita finiantur, non ut eorum naturalia cessent spacia, sed ut ipsa currere non sentiantur. Quum enim summis horinibus ipsa æternitas apparuerit, ubi nihil præterit, nihil futurum est, sed semper idem est, tunc quicquid temporum præterabatur, non lentitur: sicut nos quæcumque sumus in somnis, preterea spacia non sentimus. Unde Propheta dicit: melior dies una in atrijs meis super millia. Et alibi: Inebriabitur ab ubertate domus tua. In nomine n. ebrietatis, oblio omnium rerum mutabilium intelligitur. Sed omnibus his Hebraicæ veritatis integrum profero puritatem, quam præminentissimi doctorum Hieronymus in libris Hebraicis, questione Augusti, in libro Civ. Eusebius ipse Chronographus in tertio historiæ Ecclesiastice & libro, &c. In libro Hebraicarum questionum sic dicit B. Hieronymus: Scindum quod usq; ad diluvium, ubi in nostris ducentorum, & quod excurrent annorum genui, quis dicitur: In Hebreo habet centum annos, & reliquo qui sequuntur. Et post pauca: Famosa quæstio, & disputatione Ecclesiastici omnium ventilata, quod juxta diligentem supputationem, 14 annos post diluvium matulata vixisse faturat. Et quod modo verum est, quod oīo rantium anima in arca salva facta sunt? Refat ergo, ut quomodo in plerisque ita & in hoc sit error in numero. Item unde supra in 1. lib. de civit. Dei, sic dicit B. Augustinus. Itaque illa diversitas numerorum alteris & habentium in codicibus Gracis & Latinis, aliter in Hebreis, ubi non est ista de centum annis prius additis & potlea detractis per tot generationes continuata parilitas, nec malitia Judeorum, nec diligentia vel prudenter Septuaginta interpretum, sed scriptoris tributus errori, qui de bibliotheca Ptolemæi regis codicem deservendum primus accepit, ubi potius quidem accidebat etiam scriptoris error. Item in eodem libro sic dicit: Nā ex Adam usque ad diluvium computantur anni secundum codices nostros, 2262. secundum Hebreos autem 1656. Item in 16. libro, 10. capite beatus Augustinus: Sunt itaque anni à diluvio usque ad Abramam, 1072. secundum vulgatam editionem Septuaginta interpretum. In Hebreis autem codicibus longè pauciores annos peribent inveniri, de quibus ratione aut nullam, aut difficultatem reddunt. Diverso stylo, etiam à pluribus scribi dixerant antea, i.e. diversa pronunciatione, non diversa fide, i.e. non diversa intelligentia. Hoc testimonio uitum S. Augustinus contra eos qui sensum vorborum ejus intelligere non valentes, dicebant Augustinum non bene scripsisse de his quæstibus, de quibus alii scriptores bene scripsissent: i.e. facilius ex verbis aliorum scriptorum, quam ex Augustini scriptis unus atque idem sensus intelligens. Suader ergo eis, ut relinquant sua scripta his qui possunt ea intelligere, & recurrent ad eos à quibus facilius sentiunt. Quoniam ideo necesse est plures libros à pluribus autoribus confici, verbis tantummodo discrepantibus, unum atque eundem sensum habentibus: ut quidquid in uno auctore non intelligitur, in alio facilius intelligatur: verbi gratia, Hieronymus & Augustinus in una eademque questione unum atque idem senserunt: sed ex verbis Augustini intelligo, quod Hieronymi non intellexi: tu autem è contrario, Hieronymi sensus, quod Augustini non sensisti.

#### ALIVD SCHOLIUM JOANNIS NOVIOMAGI.

De temporumratione, Domino juvante, dicturi, necessarium duximus, utilissimam primo promptissimam, flexus digitorum, paucū premonstrare soleritam. ] indicat Beda numerorum notationem, quæ sit vario digitorum gestu, necessariam esse computationibus temporum: cum enim cycli solares lunaresque, unde hæc temporum ratio penderit, magnis numeris expediantur, quos scriptis numerorum notis signare molestem esset, complecti tam longam seriem difficile,

commodissimum est habere expeditam rationem unum: quemlibet numerum exprimere flexibus digitorum, quod primū homines natura admitti cœpti apto digitorum numero, fecisse videntur. Cum, n. singula manus quinos habent digitos, unde constat denarius, factus est hic numerus pro digitorum modo perfectus, solus & summus: nam supra denarium continuo pergentes, minores numeros omnis natio reflectit: quod non solum sit vocali numeratione, veluti decem ubi diximus, pergentes non simplici utimur dictione, sed unum repetentes dicimus undecim, i.e. deceni & unum. Verum in notis idem sit: decem, deinde repetit nota unitatis X. & I. quæ sunt undecim: & Arithmeticci digitum vocant, numerum omnem infra denarium, ut 1.2.3. &c. Horum enim quisque digito aliquo exprimitur, veluti 1. in levæ manus pollice, 2. in ejusdem indice, 3. in pollice dextro, & sic deinceps usque ad denarium. Articulos quoq; vocant numeratores, qui in decem aequales partes dividi possunt, ut 10.20.30.40. hi enim articulis digitorum exprimitur veluti primus denarius (quando naturali ordine numeratur) in superiori articulo pollici statuitur, secundus in inferiore. Sed hoc numerandi ratio, vulgarissima, & pueris nota, quam ob id posui, ut quæ esse digitorum & articulorum origo apud arithmeticos indicaret pueris. Estiā numerorum notandorum ratio, per calculos in tabula delineata: duobus parallelis positos, quæ & ipsa vetus est, neque ab usu recessit, nisi quod loco calculorum numis nunc utantur: atque hujus est & finit usus numerandi speciebus negotiabilib. Nam illa qua erat nunc utuntur per notas Arabicas, videlicet, 1.2.3.4.5. 6.7.8.9.10. quas ziphras vocant, recens esse videatur, nec veteribus Romanis reliquisve nationibus cognita: nulla enim antiquitatis monumenta has notulas habent inculpas. Sed ad Bedam redeo. Et postrem quidam doctus & ingeniosus aliter per digitos numerandi ritus, quem hic Beda tradit, quo veteres usos esse pluribus argumentis constat, sed incuria negligentiæ hominum ab usu recessit. Veterem autem appetat ex Plinius libro 24. naturalis hist. cap. 7. ubi ait: Janum dicatum à Numa Pompilio ita figuratis digitis expressum, ut 335. dierum nota per significacionem anni temporis & avi se Deum ostenderet: & M. T. Cicero Hortensij subtilem actionis in digitos distributionem aliquoties eludit. Annotatum est quoque in historia Artaxerxis, Orontem generum regis, quum à focero indigatione quadam in ordinem redactus esset, dixisse solitum, Principum animos perfimiles videri Arithmeticorum digitis: nam sicut computando nunc myriada digitorum gestu conficiunt, nunc monada: sic quoque qui à regibus coti pendit, modo valent plurimum, modo ab illo honoris gradu ad imum devoluti, omnibus sunt derisi. Celsus in antiquis lectionibus eodem patet referendum esse illud Fabij in Institutionibus oratoriorum: Si actor (inquit) non dico, si circa summas trepidat, sed si digitum solum imperio aut indecoro gestu à computatione differt, judicatur indoctus. Sed hoc loco appetat, Quintilianus respicere illam vulgarem computationem, de qua supra diximus, quod etiam de Hortensio dici potest. Orator enim apud populum agit, qui has subtilitates sapere non intelligenter: sed alibi invenio eum manifestius de hac computatione locutum, ut lib. undecimo de formando gestu, ubi sic habet: Nam gestum poculum poscentis, aut verbera minantis, aut numerum quingentorum flexo pollice, efficientis, quæ sunt à quibusdam scriptoribus reprehensa, ne in rusticis quidem vidi: ubi sine controversia hunc computandi modum inveni: exprimuntur autem, ut & hic ex Beda dicitur quingenta, dextræ manus pollice flexo versus palmam instar literæ r. Græca, qui gestus in dicendo foret. Legunt alii quinquaginta, locum forte non intelligentes, illa enim exprimuntur sinistra: sed illa manus sola non facit gestum. Est etiam apud Apuleium locus in secunda defensione Magia, qui sine hac parte numerandi intelligi nequit. Notum & illud est: Argenteos jam dextera computat annos: de Nestore, qui ad centum annos pervenit. Centum autem, ducenta & trecenta, sic computantur in dextra, sicut unum, duo,

tria in sinistra. Facete Nichardus in vetulam nimio plus vivacem, quæ annis etiam cervos superareret, sic ludit:

Ἄριστος ἀπόθεται τὸν πόλεμον ἡχεῖ λαῖς,  
γέρας απόθεται σεύτερον αἴρεταιν.

Est igitur istius computationis cognitio ad pleraque veterum intelligenda necessaria: quod propterea longius egit, ne frivolum mox judicetur, quod prima fronte non blanditur. Priusquam hic Beda liber vulgaretur, incognita ista erant: & sola ut opinor) hæc virtutis per etiam servata est: quicquid hujus est, id Beda in universum debes. Pueri habent quoque in hac re non injucundam digitorum exercitationem: liberalis namque digitorum extensio & flexus, etiam ad *zepoysia* pertinet.

*Tum par atore legentium ingenio.]* Nam caput quinque-gesimum quintum, quod est de recursu cyclorum solarium menstruum, expedit ea numeratione, quæ sit flexu digitorum.

Per multa siquidem alij alias, & ipse divinæ interpres historię Hieronymus, in Evangelicæ tractatu sententiæ hujus adjumentum disciplina non dubitavit assumere: Centesimus (inquit) & sexagesimus, & tricesimus fructus, quamquam de una terra, & de una semente nascitur, tamen multum differt in numero. Triginta referuntur ad nupriastinam & ipsa digitorum coniunctio, quasi molli osculo se complectens & foderans, maritum pingit & conjugem. Sexaginta, ad viduas: eo quod in angustia & tribulazione sint posita: unde & in superiori digito deprimentur: quantoque major est difficultas experit quondam voluptatis illecebris abstinere, tanto majus & præmium.

### BRIDFERTI RAMESIENSIS GLOSSA.

Per multa siquidem alij alias, & ipse divinæ interpres historię Hieronymus Evangelicæ tractatu sententiæ, hujus adjumentum disciplina, non dubitavit assumere. In Evangelio Matthæi, capite decimo tertio, ubi scriptum habetur: Qui vero in terra bona seminatus est, hic est qui audir verbum, & intelligit, & fructum afferat, & faciat aliud quidem centesimum, aliud autem sexagesimum, sic dicit S. Hieronymus capite trigesimo quinto in Matthæum. Primum ergo debemus audire, deinde intelligere, & post intelligentiam fructus reddere doctrinarum, & facere vel centesimum fructum, & sexagesimum atque tricesimum. De quibus plenius in libro contra Jovinianum diximus, & nunc breviter perstringemus, centesimum fructum virginibus, sexagesimum viduis & continentibus, tricesimum tansto matrimonio deputantes.

Porro centesimus numerus (quælo diligenter Lector attende) à sinistra transfert ad dextram, & iisdem siquidem digitis, sed non eadem manu: quibus in lava manu, nuptias significantur & viduas: circulum faciens, exprimit virginitatis coronam.

### IOANNIS NOVIOMAGI SCHOLION.

*Et ipse divinæ interpres historię Hieronymus.]* Apud Matthæum locus est cap. 13. de agricola, qui exiit ad seminarium: quo loco Servator noster triplicem facit fructiferi soli differentiationem: ex primo fructum vigescuplum, ex secundo sexagescuplum, tertio centuplum fulfultit in qua para-

bola divus Hieronymus libro 1. contra Jovinianum, maximum numerum refert ad virgines, proximum ad viduas, minimum ad matrimonium: sumpta confirmatione fertiva magis quam necessaria, à digitorum gestu, quam eleganter hoc loco Beda explicuit. Eum autem locum Erasmus conjecturis exposuit, sic tamen ut à veritate non aberret: in Beda librum tum nondum incidet. Postea tamē ubi forte eum alicubi nactus esset, ex ipso authore rēgit.

Tres digitū in manu dicuntur auricularis, medicus & impudicus: cæteri duo, index & pollex.

*Primum sit indigatio in lava manu, talimodo.*

Quum ergo dicas Vnum, minimum in lava digitum inflectens, in medium palmæ artum infiges.

Quum dicas Duo, secundum à minimo flexum, ibidem impones.

Quum dicas Tria, tertium similiter affectes.

Quum dicas Quatuor, itidem minimum levabis.

Quum dicas Quinque, secundum à minimo similiter eriges.

Quum dicas Sex, tertium nihilominus elevabis, medio duntaxat solo, qui Medicus appellatur, in medium palmæ fixo.

Quum dicas Septem, minimum solūm, cæteris interim levatis, super palmæ radicem pones. Juxta quod.

Quum dicas Octo, medicum.

Quum dicas Novem, impudicum, è regione compones.

Quum dicas Decem, unguem indicis in medio figes artu pollicis.

Quum dicas viginti, summitatem pollicis inter medios indicis & impudici artus immittes.

Quum dicas Triginta, ungues indicis & pollicis conjunges amplexu.

Quum dicas Quadragesinta, interiora pollicis lateri vel dorso indicis superduces, ambobus duntaxat erectis.

Quum dicas Septuaginta, pollicem exteriore artu instar Græcæ literæ r curvatum, ad palman inclinabis.

Quum dicas sexaginta, pollcem (ut supra) curvatum, indice circumflexo diligenter à fronte præcinges.

Quum dicas Septuaginta, indicem (ut supra) circumflexum pollice immisso superimpletib; ungue duntaxat illius erecta trans medium indicis artum.

Quum dicas Octoginta, indicem (ut supra) circumflexum, pollice in longum tenso impletum, ungue videlicet illius in medium indicis artum infixa.

Quum dicas Nonaginta, indicis inflexi unguem radici pollicis infiges.

*Hactenus in lava, aut sinistra manu.*

*Secundo, si indigatio in dextera, sic.*

Centum verò in dextera, quemadmodum Decem in lava facies.

Ducenta, in dextera: quemadmodum Vi-giati in lava.

Trecenta, in dextera; quemadmodum Triginta in lava.  
 Quadringenta, in dextera; quemadmodum Quadraginta in lava.  
 Quingenta, in dextera; quemadmodum Quinquaginta in lava.  
 Sexcenta, in dextera; quemadmodum Sextaginta in lava.  
 Septingenta, in dextera; quemadmodum Septuaginta in lava.  
 Octingenta, in dextera; quemadmodum Octoginta in lava.  
 Noningenta, in dextera; quemadmodum Nonaginta in lava.  
 Item Mille, in dextera; quemadmodum Vnum lava.  
 Duo millia, in dextera; quemadmodum Duo in lava.  
 Tria millia, in dextera; quemadmodum Tria in lava.  
 Quatuor millia, in dextera; quemadmodum Quatuor in lava.  
 Quinque millia in dextera; quemadmodum Quinque in lava.  
 Sex millia, in dextera; quemadmodum Sex in lava.  
 Septem millia, in dextera; quemadmodum Septem in lava.  
 Octo millia, in dextera; quemadmodum Octo in lava.  
 Novem millia, in dextera; quemadmodum Novem in lava.

*In reliqua parte corporis indigatio, primò cum levì manu.*

Porro cùm dicis Decem millia, lavam in medio pectori supinam appones, digitis tantum ad collum erectis.  
 Quum dicis Viginti millia, eandem pectori expansam latè superimpones.  
 Quum dicis Triginta millia, eadem prona, sed erecta, pollicem cartilagini medi pectoris immites.  
 Quum dicis Quadraginta millia, eandem in umbilico erectam supinabis.  
 Quum dicis Quinquaginta millia, ejusdem (scilicet lava) prona, sed erecta, pollicem umbilico impones.  
 Quum dicis Sexaginta millia, eadem prona femur lavum desuper comprehendes.  
 Quum dicis Septuaginta millia, eandem supinam femori superimpones.  
 Quum dicis Octoginta millia, eandem prona femori superpones.  
 Quum dicis Nonaginta millia, eandem lumbos apprehendes, pollicem ad inguina verso.

*Hæc tenuis in lava, nunc ad dexteram.*

At verò quum Centum millia dicis, dexteram manum in medio pectoris supinam appones, digitis tamen ad collum erectis.  
 Quum dicis Ducenta millia, eandem pectori expansam latè superimpones.  
 Quum dicis Trecenta millia, eadem prona, sed erecta pollicem cartilagini medi pectoris immites.  
 Quum dicis Quadraginta millia, eandem in umbilico erectam supinabis.  
 Quum dicis Quinquaginta millia, facies cum ipsa dextera, quemadmodum Quinquaginta millia in lava.  
 Quum dicis Sexenta millia, facies cum dextera quemadmodum Sexaginta millia in lava.  
 Quum dicis Septingenta millia, facies cum dextera, quemadmodum Septuaginta millia in lava.  
 Quum dicis Octingenta millia, facies cum ipsa dextera, quemadmodum Octoginta millia in lava.  
 Quum dicis Noningenta millia, facies cum dextera, quemadmodum Noningenta millia in lava.  
 Quum dicis autem Centena millia (hoc est, Centies centum, Millio Neoteris dicta) ambas sibi manus, insertis invicem digitis implicabis.

#### BRIDFERTI GLOSSA.

Jam hæc insunt sex illi Numerorum integri ordines, in ipsa universa indigationis ratione.  
 Primus verò ordo, est Unitatum.  
 Secundus autem, Decadum.  
 Tertius est, Centuriarum.  
 Quartus est, Millenariorum.  
 Quintus est, Decadum millesiariorum.  
 Sextus & hic ultimus, est Centuriarum millesiariorum ordo.  
 Isidorus, in libro Etymologiarum undecimo: Digi-  
 nuncupati, vel quia decem sunt, vel quia decem juncti ex-  
 istant. Nam habent in se numerum perfectum, & ordinem decentissimum.  
 Primus, pollex vocatur, eo quod inter cateros polleat  
 virtute & potestate.  
 Secundus, index & salutaris seu demonstratorius: quia  
 eo ferè salutamus, vel ostendimus.  
 Tertius, impudicus: quia cum ipso putredines vulnerum Medicis tangere solent.  
 Quartus annularis: eo quod in ipso annulus geritur.  
 Idem & medicinalis, quod eo trita colliria à Medicis col-  
 liguntur.  
 Quintus, auricularis: quia ex ipso aurem scalpimus.

1	100	1000	10000	100000
2	200	2000	20000	200000
3	300	3000	30000	300000
4	400	4000	40000	400000
5	500	5000	50000	500000
6	600	6000	60000	600000
7	700	7000	70000	700000
8	800	8000	80000	800000
9	900	9000	90000	900000

Tres dicitur in dextra manu, id est auriculis, medicis, impudicis, usque ad novem milia continent numerum.

Duo dicitur in dextra manu, id est index & pollex, usque ad nonagenitatem continent numerum.

Duo dicitur in sinistra manu, id est auriculis, medicis, impudicis, usque ad novem milia continent numerum.

Tres dicitur in sinistra manu, id est auriculis, medicis, impudicis, usque ad novem milia continent numerum.

per omnia, & in omnibus nobis. Duo, ad geminam dilectionem, vel (ut supra dictum est) ad duo testamenta. Tres, ad sanctam individuamque Trinitatem, Patris scilicet & Filii & Spiritus sancti, quatuor autem ad gratiam Novitatem, vel ad quattuor libros sancti Evangelii, quae maximè in his afferuntur. Quia enim quadratus lapis non fluctuat, sed in quamcumque partem versus fuerit, aequaliter jacet, rectè quaternario constancia sanctorum designatur, quia non circunferuntur omni vento doctrina, sed ut firmi lapides live in prosperis sive adversis, in bonis actibus, & fide constantissime perseverant, confidantes illud quod ait, Qui perseverat usque in finem, hic salvus erit.

Quinque ad quinque libros Mosi: Paulus, In Ecclesia volo quinque verba sensu meo loqui.

Sex, ad diem sextum quo Dominus hominem cum universis animantibus fecit. In Genesi. Faciamus hominem ad imaginem & similitudinem. Et factum est vesper & mane dies sextus. Item beatus Gregorius in homilia 17. super Ezechielem ita dicit: Sapè jam diximus, senario numero, perfectionem boni operis designari, non illud sequentes quod conati sunt huius seculi sapientes astrarere. dicentes, idcirco senarium numerum esse perfectum, quia suo ordine numeratus perficitur: ut quum unus, duo vel tres dicuntur, senarius numerus impletatur, vel quia in tres partes dividitur, id est sexta, tercia & dimidia: videlicet in uno, duobus & tribus. Sed idcirco senarium numerum dicimus esse perfectum, quia sexto die homo est conditus, eoque de Dominus perfecte opera sua describitur, unde etiam pro perfectione poni senarius numerus solet. Septem, ad diem septimum, in quo perfectus omnibus Dominus requievit. In Genesi. Et requievit, die septimo ab universo opere quod patravit. Item beatus Gregorius: Certissime sciimus, quod septenarium numerum scriptura sacra pro perfectione posse consuevit. Unde & septimo die Dominus requievit ab operibus alesserit. Hinc est etiam quod septimus dies in requiem hominibus, id est in sabbato est datus. Hinc est quod jubileus annus, in quo plenaria requies exprimitur, septem hebdomadibus consummatur. Cui monade addito, non tristitia adiutoris summa impletur. Hæc igitur verba scripta sunt in primo libro Moralium divi Gregorii. Augustinus in libro undecimo decivitate Dei. Septenarius numerus pro cuiuscunq; rei diversitate poni solet. Unde dicitur, Septies cadit justus, & resurgit: id est quotiescumq; ceciderit, non peribit. Quod non de iniquitatibus, sed de tribulationibus ad humilitatem perducentibus intelligi voluit. Et, Septies in die laudato te, quod alibi modo dictum est, Semper laus ejus in ore meo. Propterea hoc eodem tempore Spiritus sanctus significatur, de quo Dominus ait: Doebeit vos omnem veritatem. Octo, ad diem resurrectionis, id est octavum. In titulo Psalmi. In suam pro octava. Novem ad facientrum, quod hora nona Dominus spiritum emisit. In Evangelio. Et circa horas nonam clamavit Iesus voce magna, & emisit spiritum. Decem, ad decalogum legis. In Psalmo. In psalterio de cuncto psallam tibi. Duodecim, ad apostolos: In Evangelio. Duodecim autem apostolorum nomina haec sunt. Quatuordecim, ad sacramentum Dominicæ generationis. In Evangelio: Ab Abraham usq; ad David, generationes quatuordecim. Quindecim, ad quindecim gradus templi. Sedecim, ad numerum prophetarum.

Vigintiduo, ad sacramentum divinorum voluminum secundum litteras Hebraeorum. Vigintiquatuor, ad mystryum numeri seniorum. In Apocalypsi. Et super thronos vigintiquatuor seniores sedentes, Triginta, ad fructus filium conjugum. In Evangelio. Et dabunt fructus aliud centesimum, aliud sexagesimum, aliud trigesimum. Triginta tres, ad mysterium trinitatis, qua Dominus in carne versatus est. In Apostolo, sicut quibusdam ex hoc videatur: Donec occurramus in unitatem fidei & agnitionis filii Dei in virum perfectum, in mensuram trinitatis plenitudinis Christi. Quadragesima, ad quadragesima sacramentum.

### B R I D F E R T I R A M E S I E N S I S GLOSSAE.

¶ Quum ergo dicas Vnum, minimum in leva digitum inflectes, in medium palma artum insiges. ) In libro de civitate Dei undecimo, sic dicit beatus Augustinus: Ratio numeri contemnda non est, quæ in multis sanctarum scripturarum locis, quam magna astimanda sit, elucet, diligenter interrogentibus. Nec frustra in laudibus Dei dictum est, Omnia in mensura, & numero, & pondere dispositi. Et Euherius vir sapientissimus ita commemorat: Hic numerus, qui est unus, ad unitatem Dei referuntur: ut est in libro Exodi, Audi Israhel, Dominus Deus tuus unus est. Duo, duo testimenta: in Regem libris. Et fecit in Dabir duo Cherubinum decem cubitorum magnitudine.

Tres, ad sanctam Trinitatem: in epistola Joannis, Tres sunt, qui testimonium dant, spiritus, aqua & sanguis. Quatuor, ad quatuor evangelia: in Ezechiele. Et ex medio eorum similitudo quatuor animalium: & Joannes in Apocalypsi sua. Quatuor animalia ante thronum Dei plena oculis ante & retro. item, Quaternarius enim numerus perfectus est, & in suis partibus divisus perfectionem obtinet. Dividitur enim in unum, duo, vel tria. Unum namq; ad Deum pertinet: quia unus Deus, una fides, unum baptisma, unus Deus & pater omnium, qui super omnes, &

mentum. In Evangelio. Et agebatur spiritu in deserto quadraginta diebus.

Quadraginta duo; ad numerum in cremo mansuum, vel ad numerum generationum, quæ ab Abraham sunt usque ad Christum. Quinquaginta, ad Pentecosten. In Actibus Apostolorum: Quum completerentur dies Pentecosten.

Sexaginta, ad fructum viduis five continentibus debitum. In Evangelio: Et dabunt fructum, aliud sexagesimum. Septuagintaduo, ad numerum presbyterorum vel discipulorum, quos Dominus elegit. In Evangelio: Post hoc designavit Dominus & alios septuagintaduos, & misit binos ante faciem suam in omnem civitatem Centum, ad martyrum fructum vel virginum. In Evangelio: Et dabunt fructum, aliud centesimum.

Est & alterius modi compurus, articulatum decurrentis: qui, quoniam specialiter ad Pascha rationem pertinet, quum ad hanc ex ordine ventum fuerit, oportunius explicabitur.

Iste computus pertinet ad decennovalem cyclum, & ad folarem. Et in hoc quod dicit Articulatum, comprehendit lunarem cyclum.

Potest autem & de ipso quem p̄t̄notavi computo quædam manualis loquela, tam ingenij exercendi, quam ludi agendi graria figurari: quæ literis quis singillatim expressis verba, quæ iisdem litteris continantur; alteri qui hanc quoq; noverit industriam, tametsi procul posito, legenda atque intelligenda contradar, vel necessaria quoque per h̄c occultius innuendo significans, vel imperitos quoisque quasi divinando deludens.

Cujus ordo ludi vel loquelæ talis est:

Quum primam alphabeti literam intimare cupis, unum manu teneato.

Id est, sicut ostendis unum in manu per minimum datum, sic debes A intelligere in ipsa inflexione digitum: & sic dereliquis.

Quum secundam duo.

Quum tertiam, tria.

Ec sic ex ordine ceteras.

Verbi gratia: Si amicum intet insidiatores possum, ut Cautè rem agat, admonere desideras: digitis ostende,

Tertiam		c
Primam,		a
Vigesimam,		u
Decimnonam,	est in alphabeto	t
Quintam,		e
Primam,		a
Septimam,		g
Quintam,		e

Hujus nanque ordinis literæ, Cautè age, significant. Potest & ita scribi, si causa secretior exigat.

(Est & alterius modi compurus.) Scilicet quam iste, per digitos & arcus. Articulatum decurrentis.) id est per articulos, scilicet digitos manus. Ipse enim particulas exteriores decurrit. Vnum manu teneto.) Id est unitate ligna in manu. Manu scilicet inistra teneto, id est sicut ostendis unum in manu per minimum digitum, sic debes literam a, intelligere in ipsa digitorum inflexione. Quum secundam significas literam, duo scilicet teneto, & sic de reliquis; id est sicut numerus digitorum se ex ordine extendit, usque ad viagintitres; plures enim non habemus literas. Et quum volueris demonstrare k, quæ est decima apud nos litera, o-

stende per euindem numerum; per quem ostendis decimam in manu tua. Item aliter, Quum l volueris demonstrare, ostende eam per k & a, repetens à capite: quia l, undecima est apud Latinos. Et si volueris x demonstrare, quæ est vicesima prima littera, nota eandem per u, quæ est vicesimalittera, & per a, quæ est prima. Et sic de aliis usque ad z ultimam literam.

Sed h̄c Gr̄corum computo literis que facilis discimus atque agi possunt, qui non ut Latini, paucis iisdemque geminatis suis numeros solent exprimere literis; verum toto alphabeti sui charactere in numerorum figuris expenso, tres qui plus sunt numeros votis singulis depingunt, euindem penè numeri figurandi, quem scribendi alphabeti ordinem sequentes, h̄c modo:

æ	1	unum	j
þ	2	duo	ij
ȝ	3	tria	ii,
ð	4	quatuor	iiiij
ȝ	5	quinque	v
ȝ	6	sex	vj
ȝ	7	septem	vij
ȝ	8	octo	vij
ȝ	9	novem	ix
ȝ	10	decem	x
ȝ	20	viginti	xx
ȝ	30	triginta	xxx
ȝ	40	quadraginta	xl
ȝ	50	quinquaginta	l
ȝ	60	sexaginta	lx
ȝ	70	septuaginta	lxx
ȝ	80	octoginta	lxxx
ȝ	90	nonaginta	xc
ȝ	100	centum	c
ȝ	200	ducenta	cc
ȝ	300	tercenta	ccc
ȝ	400	quadringtona	cccc
ȝ	500	quingenta	d
ȝ	600	sexcenta	dc
ȝ	700	septingenta	dcc
ȝ	800	octingenta	dccc
ȝ	900	nongenta	dcccc

¶ Quem scribendi alphabeti ordinem sequentes hoc modo.) Si quemlibet nostri alphabeti literam vis demonstrare, considera numerum, qui sibi in alphabeti ordine natura liter est attributus; & tunc Gr̄cam literam non ejusdem nominis, sed eundem numerum significantis inscribe; Verbi gratia, Si vis demonstrare g, quæ est septima litera in ordine nostri alphabeti, non ideo debes ponere gamma; quod eaherem vim retinet apud illos, quia tercia est in ordine alphabeti illorum: & non septima; sed potius zeta; quod septenarium numerum apud illos retinet, sicut & a apud nos g. Illud autem animadvertisendum, quia Gr̄ci per sua elementa riuiteros exprimentes, à dextro transibunt ad vicenarium, à iota scilicet, quæ est decem, ad cappa, quæ significat viginti; reliquos vero numeros, qui intet decem & viginti comparantur, non per singulos characteres, sed per binos sibi invicem copulatos computantur: veluti si undenarium numerum ostendere velint, scribunt alpha, quod significat unum, & iota, quod significat decem: sic & de reliquis, quod etiati in tali locutione observandum est.

γ	c	3
κ	u	20
β	m	12
η	n	13
κ	u	20
β	m	12
ε	e	5
ι	r	17
σ	i	9
ω	s	18
α	a	1
π	p	15
δ	i	9
ρ	c	3
ι	e	5
ς	s	18
π	p	15
ι	r	17
ο	o	14
η	n	13
ω	s	18
α	e	5
ι	r	17
δ	i	9
μ	s	18
η	n	13
ω	s	18
ε	c	3
ι	e	5
ς	s	18
π	p	15
ι	r	17
ο	o	14
η	n	13
ω	s	18

Quarundam literarum Latinarum numerus Græcius juxta seriem literarum Latinarum in suo alphabete.

Hic autem habes certum exemplum, quo te in aliis exercere posses: ut in hoc carmine.

Cum numerus apices pro nostris infere Graios.

Interim scies, literam x, à Græcis sumptam, quum habeat figuram literæ, qua apud illos vocatur Chi, tamen apud illos nomen accepit per anastrophem vel conversiōnem hujus Græcæ literæ, qua dicitur xi, inde apud Latinos ix. Quod autem nos per c, sive per k, sive per q scribimus, Græci per solum cappa k scribunt. Vt iam, quod non habent Græci, quoties solum ipsius uexprimeret volent, per o micron & ypsilon simul copulatos significant. Sed hac loquela & scriptio numeralis ad literas Latinas inventandum, literis que scilicet Græcorum facilius disci simul atque agi possunt, scilicet enim cognoscunt Græci numerum ex suis literis, quam nos ex nostris, quia unusquisque numerus habet suam propriam literam, per quam intelligatur. Latini autem non intelligunt numeros, nisi paucis literis, ijsdemque geminatis. Qui scilicet Græci, non ut Latini, paucis utuntur, sed omnibus literis. Paucis verò, ut his septem tantum, IVXLCDM.

Quatuor ex his duplicantur, triplicantur & quadruplicantur, juxta numeri exigentia: ut sunt ha, III. XXXX. CCCC. MMMM. Græci enim omnibus suis litteris exprimunt numeros: verū totū alphabeti sui charactere, in numerorum figuris extenso, tres qui plus sunt numeros, notis propriis, que ex alphabeto non sunt, depingunt. Prima est & qua dicitur epsilon, & est nota numeri 6. Secunda est, qua vocatur cophe, & valet in numero 90. Tertia est, qua dicitur enneacosis, quia valet 900, quia enneaGræce, novem Latinè: enneneconda, nonaginta enneacosis, noningenia dicitur. Hi tres characteres numerorum licet interponantur litteris Græcorum, non tamen sunt litteræ, sed cujusdam numeri notæ. Epsilon ideo sexto loco ponitur, quia formam semis habet, quod significat sexuncias; vel quia juxta epsilon flat, significans quinque. Cophe quoque idcirco ponitur juxta literam pi, quæ

valet 90. Enneacosis in fine ponitur, propter ultimum numerum, qui est 900. tres novenarias figurarum numeralium claudens: quia apud Latinos, ultra mille nullus est numerus. Græci verò quum mille 1000, notant, per singulari: suprasignata supra quamlibet numerorum notam diuincta indicant, ut A, &c.

Et quia in ceteris linguis hæc fieri possunt, nihilominus tres sunt in principales linguis: Hebra primò, secundò Græca, Latina tertio.

Hebrae autem, duas & viginti literas habet in alphabeto: & quinque finales dictæ: ut,

א ב ג ד ה ר ז ח ט י ב ל מ ב ס ע פ צ ק ר ש  
נְגַדְלָה

Sunt igitur per omnia Hebrais viginti & prem litteræ, que in tres partes (ut hic apparet) secantur & quilibet pars habet novem literas: in prima vero novenaria, sunt tantum unitates; in altera autem, sunt decades, five denaria: & in ultima, habentur centuria, five chiladiæ. Sic etiam Græcis est, qui (ut supra ostensum est) totidem habent, nempe septem & viginti.

Postea sequuntur Latinæ litteræ, qua sunt tres & viginti: scilicet,

1	a	prima
2	b	secunda
3	c	tertia
4	d	quarta
5	e	quinta
6	f	sexta
7	g	septima
8	h	octava
9	i	nona
10	k	decima
11	l	undecima
12	m	duodecima
13	n	decimatercia
14	o	decimaquarta
15	p	decimaquinta
16	q	decimaexta
17	r	decimaleptima
18	s	decimaoctava
19	t	decimanona
20	u	vigesima
21	x	vigesimaprima
22	y	vigesimasecunda
23	z	vigesimatercia.

Non est necesse de Græcorum numero hic amplius trare, quia jam superius est scriptum, eundem penè numeri figurandi, quam scribendi, alphabeti ordinem sequentes.

Monet autem Beda, hoc esse facilius apud Græcos, qui ad significacionem numerorum omnibus alphabeti litteris & notis ex ordine utuntur.

Qui & ideo mox ut numeros digitis significare didicerint, nulla interstante mora, litteris quoque pariter ijsdem præfigere sciunt. Verum hæc haec tenus.

Nunc ad tempora, quantum ipse temporum conditor ordinatorque Dominus adjuvare dignabitur, exponenda veniamus.

¶ Numeros digitis significare.) Quasi dixisse, sic scilicet numerare & legere per eisdem literas, sic per eisdem digitos sciunt numerare, & litteras ostendere atque præfigere. Nulla interstante mora, id est tarditate, ijsdem, scilicet numeris vel signis. Præfigere, vel perficere, sciunt, scilicet illi Græci: id est secundum significacionem numerorum. Verum hæc haec tenus, scilicet dicta sufficiant.

De indigatione jam satis.

numeris, vel igitur. *Prefigere, vel perficere.* Sciant, scilicet illi Graci: id est secundum significationem numerorum. Verum haec huiusmodi, scilicet dicta sufficiant.

De indigatione, jam satis.

## BEDÆ PRESBYTERI LIBELLUS DE RATIONE UNCIARUM.

**V**NCIARUM quoque divisionem nosse, quæ non minus temporibus rebusve alius quam nummis est apta, computandis, non ignobilis inventio est. Quibus quia & dispersa passim historia, & ipsa facta scriptura uitur, nomina pariter & figuræ eorum, paucis affigere curavimus: à libra incipiens, quæ dicta est quasi libra, quod liberaliter pondera adæquat: nam neque amicum, neque inamicum, nemini faverit, nisi justitia.

Divisio per uncias.

Libera, As, five Aflis, est unciarum duodecim, & signatur ita **X** vel **lb.** Deunx, five labus, unciarum est undecim, & signatur ita **W** vel **R**. Decunx, vel Dextans, est unciarum decem, & notatur sic, **W** vel **D**. Dodrans, five Doras, est unciarum novem, & signatur ita, **W** vel **D**. Bes, five Bisse, aut Besie, est unciarum octo, & notatur ita, **B** vel **S**. Septunx, five Septuns, est unciarum septem, & figuratur ita, **S** vel **G**. Semis, five Semifissis, aut sextus, unciarum sex, & notatur sic, **S** vel **S**. Quinquinx, five Quincuns, unciarum quinque & sic denotatur, **Q**. Triens, five Treas, est unciarium quartuor, & sic pingitur, **P**. Quadrans, five Quadras, est unciarum tres, & delineatur sic, **Q**. Sextans, five Sextas, sunt uncias duas, & notatur ita, **S**. Sexcunx, five Sescuncia, est uncia tina & semis, dicitur etiam Sesquicunx: sic notatur, **S**.

Divisio per Scrupulos.

Uncia, est vigintiquatuor scrupulorum, & notatur sic, **ξ** vel **Z**. Semuncia, est duodecim scrupulorum, tercia pars unciae: & sic denotatur, **Σ**. Sextula dua, est octo scrupulorum, & formatur ita, **L**. Sicilicus, est sex scrupulorum, & sic notatur, **ο**. Sextula, five Sesqua, est quatuor scrupulorum, & sic formatur, **S** aut **λ** vel **L**. Dimidium sextula, est duorum scrupulorum, & sic depingitur, **Λ**. Scrupulus, five Scripulus, habet sex siliquas, & ita notatur, **σ** vel **τ**. Sicilicus, in Sicilia primò inventus. Siliqua, genus est farris.

Hæc (inquam) ponderum vocabula, vel characteres, non modo ad pecunias mensurandam, verum ad quævis corpora, five tempora demetienda convenienti. Unde & ratio vel mos obtinuit, ut in cantione computorum, pueri unum & duo, sepius asse & dipondio mutentur: item tres, quartus, quintus, sextus, septimus, & cetera hu-

jusmodi, quasi tres ases, quatuor ases profertur: & in eundem modum sequentia numerorum quam plurima. Sive igitur horam unam, five diem integrum, five mensam, five annum, seu certè aliud aliquod majus minusve temporis spatium in duodecim partiri vis, ipsa duodecima parsuncia est: reliquias undecim, deuenient appellant. Si in sex partire vis, sexta pars sextans: quinque reliquæ, dextans, vel (ut alii) diffitas vocantur. Si in quatuor, quarta pars, quadrantis nomen obtinet: residua tres, dodrantis nomen accipiunt. Et hujus disciplina regula solvit, quod plerosque turbat imperitos: quia Philippus in expositione beati Job astum maris Oceani quotidie bis venire describens, ad junxit hunc aquinoctialis horæ dodrante transmissio, tardius sine intermissione, five die venire, five nocte. Porro si per tria quid dividere cupis, tertiam partem trientem, duas residuas billem nuncupabis. Si per duo, dimidium semis appellatur. (Duodecima autem pars asis five libra, est uncia: quæ habet scrupulos vigintiquatuor, & sextulas sex, ac siliquas centum & quadraginta quatuor. Scripulus, est brevis lapillus.) Sic & cetera, quæ verbo melius colloquentis, quam scribentes stylo disci pariter & doceri queunt. Item de corporibus, five milliarum, five stadium, five jugerum, five perticam, five etiam cubitum, pedemve aut palmum partiti opus habes, præfata ratione facies. Deniq; & in Exodus, dimidium cubitum semis appellatur, narrante Moysi, quod habuerit arca testamenti duos semis cubitos longitudinis, & cubitum ac semissim altitudinis. Et in Evangelio, quarta pars totius mundani corporis: id est terra, mysticè quadrantis nomine censetur: quum mittendo in pomam peccatori dicitur, Non exies inde, donec reddas novissimum quadratum: id est donec luas terrena peccata, ut B. Augustinus exponit: Hoc enim (inquit) peccator audivit, Terra es, & in terram ibis. Quarta siquidem pars distinctorum membrorum hujus mundi, & novissima terra invenitur, ut incipias à cœlo, secundum aerem numeres, aquam tertiam, quartam terram. Qui etiam in expositione ubi scriptum est: Erat autem parvæ paschæ hora quasi sexta, hujusque disciplina meminit, dicens, Non iam plena erat sexta, sed quasi sexta, id est peracta quinta, & aliquid de sexta illi cooperat: nunquam autem isti dicent, Quinta & quadrans, aut quintra & triens, aut quinta & semis, aut aliquid hujusmodi: si non haec partes, apud divinos auctores vulgate inveniuntur.

### IN BEDÆ LIBELLUM DE UNCIIS, BRIDFERTI GLOSSA.

**¶** Hac inquam. Scilicet, ut dixi, cœpit. Ponderum, Ponus, à pendendo dicitur, eo quod in statera librata pendas. Charakteres id est figura. Non modo, id est tantummodo ad pecunias aurum scilicet vel argentum, aut quodlibet metallum. Antiquorum substantia ferè omnis constabat in pecoribus: et si nunc in illis & ceteris constat, tamen nomen istud non servatur. Vnde & ratio vel mos. Quia non solum hæc vocabula ponderum convenient ad pecuniam mensurandam, sed etiam ad alias res, obtinuit mos, ut ponantur etiam pro nominibus numerorum, in cantione computorum, id est quando a leam librant, quod est genus ludi. Cantio computorum est, quum dicimus unum, duo, &c. Propriè tamen asis, unam libram: dipondius, duas: tressis tres: quartis, quatuor significant. Seftarius olim dipondius vel dupondius: & semis, quasi semis tertius: tressis, quas tres ases, &c. Sequentia scilicet nomina quam plurima proferuntur usque centussis, id est centum ases. Philippus. Ille tuit divi Hieronymi discipulus. Sive igitur horam. Majus temporis spatium, si in duodecim partiri vis, ipsa duodecima pars erit uncia: majus est ut cyclus decennialis. Minus temporis spatium est, ut momentum, &c. ipsa duodecima pars etiam est uncia. Quicquid in 24.

partii vis.

pars