

luit, datoque sibi sacramento clericus factus atque A presbyter est consecratus. Theodosius vero protinus urbem regiam ingressus, quæ a Philippico dejecta fuerant in pristinum erexit statum et Ecclesiæ satis profuit fervore suæ fidei. Tunc fluvius Tiberis alterum suum egressus, ultra modum intumuit, ita ut in via Lata ad unam et semis staturam aqua ejusdem fluminis excrevisset, atque a porta B. Petri Apostoli usque ad pontem Milvium aquæ se distenderent. Unde Romanis tribulatio maxima imminerebat, quod serere non poterant: et idcirco a domno Papa Lethaniæ crebro flebant. Tandem octava die cessaverunt atque 15. indictione. Cumanum etiam castrum ipso fuerat tempore a Langobardis pacis dolo pervasum. Quod cum Dominus Papa nec precibus, nec muneribus posset recipere, mœnia ipsius castrum nocturno silentio sunt ingressi Joannes Dux Neapolitanus cum Theodino Subdiacono et Rectore, atque exercitu, et Langobardos pœne trecentos cum eorum Castaldio interfecerunt, et captos cæteros Neapolim perduxerunt. Sic castrum receperunt. Pro cuius redemptione sanctissimus Papa, sicut promiserat, dedit auri libras septuaginta. Tunc etiam nefanda Sarracenorum gens, cum jam Hispaniarum provinciam per decem tenuisset annos pervasam undecimo conabatur Rhodanum fluvium transire, et Franciam occupare, ubi Eudo præerat. Qui facta Francorum generali monitione Sarracenos circumdans interemit, atque ex eis trecenta sexaginta quinque millia uno sunt die interfecta, ut ejusdem Eudonis Francorum Ducis continet epistola præ-

dicto Pontifici missa. Ex Francis vero mille tantum et quinquaginta in eodem bello fuerunt mortui: ex quibus ideo plures non interierunt, quia anno præmisso idem Dux Eudo in benedictionem tres spongas a prædicto Pontifice acceperat, ex quibus in hora, qua bellum commissum est, quicumque ad sumendum modicam nactus est particulam, nec vulneratus, nec mortuus est. Eodemque tempore in Campaniæ partibus combustum triticum, hordeum, sive legumina, quasi pluvia in loco quodam e cœlo missa sunt. Hic Pontifex instituit, ut quod non agebatur Quadragesimali tempore in quinta feria jejunium, atque Missarum celebritas fieret. Illis interea diebus biennio Constantinopolis est a Sarracenis obsessa, sed Deo eis contrario, maxima illic parte eorum fame ac bello interempta Leone Principe annuente, confusi recesserunt, Nam et ejusdem civitatis diversi sexus et ætatis populorum trecenta ferme millia necessitate pestilentiæ dictum est fuisse vastata. Eo quoque tempore moribus certe honesta et nomine Pontificis mater ab hac vita subtracta est. Post cuius obitum domum propriam in honore sanctæ Christi martyris Agathæ additis a fundamento cœnaculis vel quæ monasterio erant necessaria monachorum ex novo construxit, dando illi prædia urbana vel rustica. Sed et castrum Narniæ a Longobardis pervasum est, ac post aliquot dies, Basilus Dux, Jordanes Cartularius, Joannes Subdiaconus cognomento Lurion consilium inierunt, ut Pontificem interficerent. Quibus assensum præbuit Martinus, Imperialis Spatarius.

*Cetera desiderantur. Quæ vero in ms. cod. ab alio quopiam de viginti duobus sequentibus pontificibus Romanis brevissime subjecta erant luce indigna putavimus, tum quod ex libro de Romanis pontificibus, qui Anastasio Bibliothecario tribuitur, uti superiora omnia, excerpta non essent, tunc quod mutila essent et plena lacunis.*

## SANCTI ABBONIS

### PRÆFATIO

## COMMENTARII IN CYCLUM VICTORII.

(DOM. MARTENE, *Thes. Anecd.*, I, 118.)

Calculum Victorii dum quondam fratribus, qui manu sancti desiderii pulsabant intima mei pectoris, pro modulo meæ parvitalis traderem, et præcordiali amore eis devinctus vera obedientia deservirem, summis eorum precibus coactus, negotium cui vires vix sufficiunt aggredior, et quæ verbotenus simpliciter prosequer, charitatis obtentu in-

junxerunt, ut quodam elucubrationis commenti modo paginis inderem, ac adjectis pluribus sententiis, aliquo modo lucidius enuclearem. Quippe cum desunt voces, interdum signis vocum memoria amissa recipitur, blandaque modulationis serie quasi de gravi somno evigilans, quod desiderat assequitur, ac in alta mente iteratum sæpius firmiter stabilitur. Unde

etsi imposito oneri imbecilles succumbunt humeri, A tamen de adiutorio Dei confidens, toits viribus enitar, paucisque aperire tentabo, quod vix attentare audeo, eorum votis annuens ex corde quibus me et mea studia prodesse sedulus gestio. Cum enim ut filii patri servirent, liberaliter et sine invidia, non ad oculum, sed alter alteri in meo servitio præferret ingratus esse pctui; sispretis eorum suggestionibus, apparuissem immemor accepti beneficii: qui ex quo illis præcordialiter adhæsi, semper mea comoda ex eorum comparavi commodis. Cui quidem otium et silentium in discendo hactenus consumptum per eos nactus occasionem placuit in honestum vertere negotium, qui eum questum esse maximum in animum induxi meum, quam maxime servire commodis omnium bonorum, præsertim cum mihi assumam utile et nihilum quam fuerit in vita jucundius, quam discere aut docere attentius. Nam a primitivæ ætatis tirocinio jugiter indolui liberalium artium disciplinas quorundam incuria ac negligentia labefactari, et vix ad paucos redigi, qui avare pretium suæ statuunt arti. Quapropter ne videat vel officio singulari, quod superbiæ, vel aliena felicitate tortus, quod invidiæ et summæ est insipientiæ, supputando magisterio minus cruditorum animos afficere, multipliciter exopto, quibus sub expositionis tenore ad arithmetica introductionis pontem construo. Sed Victorius usus præfatione, opera prologi abutitur,

qui narrationis argumenta non primo elicit, licet multa proponat sequentis operis, quæ imbuendis planiora singillatim facere decrevi. Ne quilibet deses fructu lectionis jejunos in vacuum laboret. Ubi animadvertendum primitus, quod sicut solet quæri in narrationum exordiis, hic benevolentia, attentio et docilitas captatur auditoris, de quibus erit sermo in contextu ipsius præfationis. In præsentiarum tamen intentio Victorii hæc fuit, ut in errato lector numerorum summas multiplicaret, divideret, seu proponeretur aliquid de artibus quæ numerorum ratione constant, ut arithmetica, geometrica, musica, astrologia, seu quæstio in esset de mensura et pondere, quæ omnia calculatorii sunt curæ. Denique et hujus calculi quanta sit utilitas agnoscere potuit ex præcedentibus dictis etiamsi ad quamlibet rationem temporum ob difficultatem multiplicandi nullo modo desudavit, qui talium rerum saltem parvam intelligentiam accepit. Verum quoniam omnia creata sunt in numero et pondere (*Sap. XI, 21*), in his singulis speculationem placet constituere, ut perspecta eorum natura, facilius pervideri possint singula quibus insunt in causa unde hic congruum sumatur exordium.

*Explicit præfatio.*

COMMENTUM EJUSDEM INCIPIT.

Amor sapientiæ quæ a Gracis philosophia dicitur tripertitus sua qualitate habetur, etc.

## DE CIRCULIS DECENNOVENNALIBUS

BEDÆ VENERABILI ASCRIPITIS.

(*Histoire littéraire de la France*, tom. VII, pag. 117, in ABBONE Florianensi.)

Abbon travailla aussi sur le Cycle pascal de Victorius, dont nous avons rendu compte au v<sup>e</sup> siècle; et son ouvrage existe encore dans diverses bibliothèques de l'Europe (*Montp. Bibl. bibl.*, p. 23, 87; *Mart. Voy. lit.* t. I, part. II, p. 210). Il se trouve nommément dans deux manuscrits de celle du Vatican, l'un desquels appartenait autrefois à Christine, reine de Suède, et l'autre à Alexandre Petau, et dans un troisième de l'abbaye de Laubes. C'est sur celui-ci que dom Martène et dom Durand ont publié la préface de l'auteur (*Mart. Anec.* t. I, p. 118, 119). Il paraît qu'il était déjà abbé lorsqu'il entreprit ce travail. Il s'y détermina à la prière de ses frères, qui trouvaient de grandes difficultés dans l'ouvrage de Victorius. Abbon se propose de l'éclaircir et de le corriger: ce qui, selon lui, demandait autant de lumière que d'application, parce qu'il y fallait employer les connaissances que donnent l'arithmétique, la géométrie, la musique et l'astronomie. Néanmoins, après un travail de cette nature, Abbon avait assez de modestie pour ne regarder son commentaire que comme une voie pour entrer dans l'intelligence de l'arithmétique, titre qu'il porte dans un des manuscrits nommés.

Sigebert (*Script.* c. 139) lui rend plus de justice, et ne craint pas de dire que ce commentaire fait voir combien son auteur était versé dans l'une et l'autre littérature. Il y a toute apparence que c'est ce même commentaire dont a prétendu parler l'auteur d'une chronique d'Anjou (*Lab. Bib. nov.* t. I, p. 286), lorsqu'il dit en termes obscurs et peut-être viciés, qu'Abbon avait fait des Cycles de dix-neuf ans: *Qui Cyclos xviii scripsit*. Cet ouvrage a été fort connu dans les siècles suivants. Albéric de Trois-Fontaines, Trithème et les autres bibliographes postérieurs en font mention (*Alb. Chr.* par. II, p. 34; *Trith. Script.* c. 303; *Poss. App.* t. I, p. 35). Quoiqu'Aimoin ne nomme pas Victorius, il ne laisse pas de désigner clairement l'écrit d'Abbon dont il s'agit ici, lorsqu'il dit (*in Vita Abb.* c. 13) que cet abbé corrigea, en suivant la vérité des Évangiles, les Cycles des années de l'Incarnation du Verbe, et qu'il les conduisit depuis le point de cette célèbre époque jusqu'à son temps.

Aimoin ajoute qu'Abbon, dans la suite, poussa encore son travail beaucoup plus loin, en dressant des cycles pour mille cinq cent quatre-vingt quinze ans, ou environ. La préface de ce nouvel ouvrage, selon le même historien, était adressée aux moines de Fleury; et l'auteur y parlait de l'année de la mort de S. Benoît du Mont Cassin. C'est cet ouvrage que Trithème, Jacques Philippe de Bergame et autres ont

connu sous le titre d'Additions au commentaire du Cycle de Victorius, dont ils savent les distinguer (TIT. *ib.*; POSS. *ib.*).

La notice qu'Aimoin nous en donne, rapprochée de l'écrit sur le même sujet, imprimé au premier volume des œuvres du Vénérable Bède (t. I, p. 823), fait voir que c'est là l'ouvrage d'Abbon dont nous entreprenons de rendre compte. Son nom à la vérité n'y paraît pas, non plus que l'inscription par laquelle il l'adressait à ses frères de Fleury, mais il n'y a qu'à lire la préface pour y reconnaître celle dont parle Aimoin, et l'une des lettres manuscrites d'Abbon, que dom Mabillon dit avoir eues entre les mains. Outre que ce sont les mêmes caractères dans l'une et l'autre pièce, comme aussi dans la notice qu'en donne Aimoin, le titre de l'ouvrage, qui est intitulé : *Decennovales Circuli*, Cycles de dix-neuf ans, annonce, conformément à ce qu'on lit dans Aimoin, qu'ils sont pour mille cinq cent quatre-vingt-quinze ans. On a peine à comprendre comment on a attribué cet ouvrage au vénérable Bède, qui y est cité au moins deux fois. L'expression du chroniqueur d'Anjou, rapportée plus haut : *Qui Cyclos xviii scripsit*, dit-il, en parlant d'Abbon, pourrait bien désigner l'écrit dont il est ici question plutôt que le commentaire sur Victorius. Cet écrivain en effet a pu avoir en vue d'exprimer le terme *decennovales* par le nombre de *dix-neuf* qu'il emploie.

Quoi qu'il en soit, ce qu'Abbon a exécuté dans l'ouvrage précédent par rapport à Victorius, dont il a corrigé les erreurs, il l'entreprend dans celui-ci, à l'égard de Denys le Petit, dont il se propose de rectifier les supputations. Après sa préface, où il parle à deux différentes fois de la mort de S. Benoît, il rapporte en entier le Cycle de ce fameux computiste romain, et donne ensuite deux exemples ou modèles de la façon qu'il aurait dû procéder dans ses opérations chronologiques. Après quoi viennent deux autres exemples pris du Cycle de S. Cyrille d'Alexandrie, qui sont suivis du Cycle entier de dix-neuf ans de la façon de notre auteur. La dernière partie de l'ouvrage sont les supputations, pour trouver chaque année le jour de la lune qui doit fixer la fête de Pâques pendant tout le cours de ce cycle, supputations qui devaient servir, suivant le titre, depuis l'année de l'Incarnation jusqu'à l'an mil cinq cent quatre-vingt-quinze.

À la tête se lit encore, sous le nom du prêtre Bède et le titre de préface, une courte explication de ce qu'on entend par cycle pascal. Mais quelques manuscrits où se trouve cette explication sous le titre de lettre, la donnent à Abbon (MONTF. *ib.*, p. 23); ce qui est conséquent et confirme ce que nous venons d'établir. Notre savant abbé y explique clairement les huit colonnes qui entrent ordinairement dans la construction d'un cycle pascal. Suivent après huit grands vers, où il y a de l'art, et qu'Abbon paraît avoir faits pour qu'on retint mieux les règles de son explication, qu'il a eu le secret d'y faire entrer.

Il ne faut pas confondre avec les deux ouvrages précédents un traité du Comput par Abbon, quoique celui-ci roule sur presque le même sujet que les autres. L'historien de sa vie les distingue clairement lui-même, et ils se trouvent également distingués dans les manuscrits (AIM. *ib.*, c. 3, 7; MONTF. *ib.*, p. 23, 87). Il y en a deux à la bibliothèque du Vatican, dans l'un desquels ce traité porte pour titre : *De ratione calculi*, et dans l'autre : *De computo epistola et tractatus*. Aimoin, entreprenant d'en laisser une idée à la postérité (AIM. *ib.* c. 3), dit que les supputations qu'Abbon y fait entrer sont variées, agréables et à peu près semblables aux tables de calcul qu'on avait coutume de dresser pour les affaires temporelles.

## IN CIRCULOS

### BÈATI CYRILLI ET DIONYSII ROMANI AC BEDÆ STUDIOSI CUJUSDAM PRÆFATIO.

Dionysius abba genere Romanus, paschales circulos mira brevitate composuit, ut pote utriusque linguæ peritia insignis. Quos quidem, ut ipse ait, ab anno ducentesimo quadragesimo octavo Diocletiani tyranni potius quam principis inchoavit. Sed incarnationis Dominicæ magis quam ejusdem tyranni memoriam agere deliberans, quinque decennovennales circulos edidit, quibus annos Christi annotavit. Siquidem sanctus Cyrillus usque ad ipsius Dionysii tempora paschalem observantiam quinque decennovenalibus circulis comprehenderat. Quorum quintum præfatus Dionysius suis quinque anteposuit; ac sic incipiens ab anno Dominicæ incarnationis, quingentis triginta duobus, in septingentis viginti duos, sua dispositione perduxit. Sed quoniam hi, exacti, redire in se nullo modo poterant, qui a sancto Cyrillo nonaginta quinque annis comprehensi fuerant, sicut nec illi quos eodem spatio temporum ipse ordinave-

A rat (nunquam enim nisi finito anno magno solis lunæque computus totus ex integro, sine aliqua confusione reperitur, ut idem fatetur); idcirco præcipit ut, peractis sex annis, qui de quinto circulo beati Cyrilli tunc temporis supererant, eosdem sobrius lector non repetat, sed a suo primo, qui quingentis triginta duobus annis omni prætitulatur, ordiendum non ignoret. Cujus quinque decennovennalibus circulis, viginti tres alii adjecti magnum annum compleverunt, qui quingentis triginta duobus annis perficitur, viginti octo constans circulis decennovenalibus. Qui annus propterea per sua in se vestigia, sine ulla confusione revolvitur, quoniam circulus solaris viginti octo, et lunaris, decem novem annis peragitur, qui cum eo tenore quo pariter cœpti sunt, finiuntur. Magnus annus quingentorum triginta duorum annorum iteratur, ut paschalis ratio ad solem et lunam pertinens inerrato repetatur. Sicque fit ut

dum in eo sunt viginti octo cycli decennovennales, sive lunares, sint etiam in ipso decem et novem cycli solares. Quorum solaris nono anno anno sui cycli etiam in his circulis Dionysii incipit, et in octavo desinit. Decennovennalis vero manifestus in ipsis totam lunæ rationem regit. Quapropter decies novies viginti octo, seu vicies octies novemdecim multiplicati, in quingentos triginta duos certum est procul dubio exundari. Quo numero annorum conficitur, ut dictum est, magnus annus, qui paschalis dicitur. Nam et in epactis, et in concurrentibus, sive cyclis decennovennali, vel lunari, necnon termino paschali ac Dominica Paschæ cum luna ipsius diei, qualis fuit quingentesimus trigesimus secundus Dominicæ incarnationis annus, talis erit millesimus sexagesimus quartus : qualisque fuit ipsius incarnati Verbi annus primus, et ab eo quingentesimus tricesimus tertius, talis erit etiam millesimus sexcentus decimus quintus, et deinceps pari ordine usque ad finem triplici annorum Domini serie ubique hanc concordiam servante, quarum prima omnino præterit, secunda, ac si secundus annus magnus, adhuc imminet ; de tertia quantum futurum sit (quam tamen adhibui) in his circulis, Deus solus novit. Cum hæc ita sint, quæritur de anno Dominicæ passionis, qui, a Nativitate tricesimus quartus, terminum Paschæ, decimam quartam scilicet lunam (qua Deus ad immolandum traditur), facit occurrere per concurrentes et regulares ejusdem lineæ, licet catholica fides habeat, post peractam cœnam feriæ quintæ traditum, et decima quinta luna feriæ sextæ crucifixum. In cujus quæstionis obscuritate Dominus Beda plurimum observatus, nihil lucis infudit, nisi tantum quod Evangeliorum fidem hujus viri auctoritati prætulit, qui beatum Theophilum quodammodo videtur secutus, qui ait Dominum undecimo Kalendarum Aprilium traditum, licet unum adjiciat prædictus vir, et duodecimo Kalendarum Aprilium, et decimam quartam lunam tunc fuisse scribit. Qui etiam in eo ab omnibus ecclesiasticis doctoribus discrepat, quod Dominum decima nona luna crucifixum demonstrat. Nam Theophilus, sicut et alii, decima quinta luna crucifixum astruit, dum octavo Kalend. April. refert eum resurrexisse a mortuis, post multa quæ tractaverat cum suis coepiscopis de origine mundi. Igitur tanti viri hoc unum peccatum ita indulserunt posteris, ut eum sequantur in omnibus Ecclesiis. Sed mihi aliud occurrit, quod non debeo oblivioni tradere. Anno ab incarnatione Domini 529, imperante Justino imperatore, sanctissimus monachorum Pater Benedictus, in lialia virtutibus claruit, ut testatur Victor Capuanensis episcopus, seu Paulus Cassiniensis monachus, hujusque Dionysii contemporaneus exstitit ; qui, videlicet, Benedictus Pater, Sabbato sancto Paschæ ex hac vita migravit <sup>in</sup> Kalend. Aprilium, sicut legitur in gestis veracissimis (56). Requisitus talis annus in circulis sæpius nominandi Dionysii, in quo Sabbatum

(56) Obiit an. 543, ut Leo Ostiensis asserit, cyclo

A sanctum contingat prædictis Kalendis, tertio in toto anno magno inveniri poterit ; in tribus, scilicet, tantum decennovennalibus cyclis, id est, 4, 22 et 27. Sed dum Benedictus Pater, post annum Domini 529, Cassini miraculis vivens coruscavit, constat quod nec 22, nec 27, cycli ex hoc mundo decessit. Qui vero vitæ ejus mirabilis relator papa Gregorius anno ab incarnatione Domini 605 obiit, certum est quod nec quarto cycli ex hujus vitæ ærumnis moriens transiit. Quippe ejus monasterium a Longobardis eo mortuo jam fuerat pervasum. Quare nisi summa fides gestorum esset, prælibatus cyclus de utriusque, Domini, scilicet, ac servi, transitu calumniam induceret. Qua calumnia impulsus discutere cœpi quid faceret controversia hujusmodi, et primum de annis Domini ad chronicorum dicta me contuli. Eusebii maxime Cæsariensis, et Hieronymi divinæ legis interpretis, ut quot anni essent ab incarnatione Christi usque ad imperium Diocletiani comprehenderem, quoniam inde usque ad primum annum cyclorum Dionysii cclxviii deprehendissem. Instans ergo diutius, ab unius nativitate usque ad alterius principatum, comperi spatium cclxxxvi annorum, vel cclxxxvii, quoniam Christus natus est tertio anno cxciv Olympiadis, et Diocletianus imperium usurpavit secundo anno ducentesimæ sexagesimæ sextæ rursus Olympiadis. Cum ergo Olympiades lxxi in medio transierint, ex quibus cclxxxiv fiunt, ex duabus extremis Olympiadibus duo, sive tres anni colliguntur. Assumpti vero in unum, ab incarnatione Domini omnes pariter usque ad primum cyclorum Dionysii, qui fuerunt ante vel post principatum Diocletiani, fiunt collecti undique dxxxiv, vel magis dxxxv. Hæc dicens non præjudico, nec damno aliorum sententias, sed ex authenticis libris quod verum est investigans, cui juxta fidem Niceni concilii assero quod nullus annus alicujus cycli decennovennalis Dominicæ passioni ac resurrectioni competit, nisi tredecim habens decimam quartam lunam octavo Kalendarum Aprilium. Annus quoque talis qualis quæritur, in transitu Patris Benedicti, nunquam evenit, nisi decimo sexto anno ejusdem cycli habente decimam quartam lunam, duodecimo Kalendarum Aprilium. Ut vero ille terminus feriæ quintæ contingat, concurrentes quinque regularibus septem coeunt ; et ut iste Sabbato sancto eveniat, concurrentes tres cum regularibus quatuor produnt. Transierunt autem a passione Domini usque ad transitum sancti Patris Benedicti cccxcvii anni. Quibus divisus per triginta, et triginta, et tricesima parte geminata, ad notitiam venit quod præter tertium nullus concurrentes esse poterit anno cccxcvii a passione Domini. Quam divisionis regulam, qui plenius nosse desiderat, lv capitulum Domini Bedæ de reditu concurrentium legat, quod idem sanctus presbyter in circulo suorum adjectione debuit dverte. re unde potuisset alterius negligentiam cavere. Quam solis 20, 21 Mart., in sabbato.

et si tetigit, solvendam posterioribus relinquit, qui nil calculi eum putant latere, et ob hoc tanti faciunt ejus auctoritatem tot labentibus annis servatam, ut vix corrigi possit pluribus obnitentibus causis. Nos tamen omnibus his xxviii decennovennalibus cyclis duos subjecimus, ut quod Dionysium facere debuisse diximus, ejus lectoris diligentiae manifestemus. His enim inspectis, de reliquis per totum annum magnum peritus calculator non dubitavit, si tamen saltem dubitare placuerit. Sciendum denique quod in his circulis Dionysii, anni Domini sua serie prodeunt, et xv annis evolutis, indictione redeunt, nec ad solem nec ad lunam pertinentes, et idcirco, finito anno, non eo modo quo cœptæ sunt redeunt.

*Joannes Noviomagus lectori studioso, S. P.*

Scriptis Beda annorum qui sunt a Christo nato,

usque 1595, circulos decennovennales LXXXIV, seu (si mavis, et quod idem est) xxviii ter germinatos, qui partim temporum injuria et descriptorum inscitia depravati sunt, partim etiam interierunt, eos quantum potuimus alibi reposuimus, alibi emendavimus ut essent integriusque ad 1595. Posterior ætas ubi horum annorum fuerit terminus adjiciet plura. Sciendum tamen est posse hos LXXXIV circulos redigi in xxviii quorum quisque circulus constare triplici serie annorum, nam DXXXI quoque anno redeunt omnia eadem. Constat enim magnus circulus totidem annis, quibus exactis, propter solis et lunæ cursum, necesse est omnia redire, quæ sunt circulus decennovennalibus eodem ordine et modo, exceptis indictionibus et litteris Dominicæ diei. Vale et nostram operam boni consulito.

## SEQUUNTUR

### BEDÆ PRESBYTERI

# DECEMNOVENALES CIRCULI

*Una cum his quos scripsit Dionysius Romanus, cognomento Exiguus, et beatus Cyrillus usque ad millesimum quingentesimum nonagesimum quintum annum salutis, quibus continentur tres circuli magni.*

(Vide inter Opera Bedæ Venerabilis, tom. I, col. 823, Patrologiæ tom. XC.)

### BEDÆ PRESBYTERI

## DE CYCLO PASCHALI PRÆFATIO.

Cyclus idem paschalis octo est lineis communi-  
bus. Primus ordo continet annos ab incarnatione  
Domini, unius, singulis annis, augmento crescen-  
tes. Secundus indictiones Romanorum, quæ in se  
semper 15 annorum cursu revolvuntur. Tertius,  
epactas 11 lunares, quæ per singulos annos sola-  
res ad cursum lunæ succrescunt, et ad lunam Ka-  
lendarum quærendam semper adjiciuntur, positæ  
x Kalend. Aprilis. Quartus, concurrentes septi-  
manæ dies, quæ positæ ix Kalend. Aprilis propter  
dispendium bissexti, necessario 28, annis imple-  
ntur. Quarum ratio cogit cyclos decennovales 28  
describi, ut singuli concurrentes singulos cyclos  
inchoent, totaque summa paschalis calculi 532,  
annis explicetur. Quintus, cyclum lunarem quem  
tribus annis decennovennalis præcedit 19 annis,  
etiam ipse comprehensus. Sextus, 14 lunam, qua  
veteres pascha faciebant, quæ a xii Kalend. Aprilis  
usque in xiv Kalendas Maias vario discursu vagan-  
tes, tempus incensionis a vii Idus Martii, usque in  
Nona Aprilis accipiunt; A 14 autem luna usque  
ad 14 ann. sequentis, dies sunt 354, si communis  
annus est; si embolismus, 384. Septimo, dies Do-  
minici Paschæ reperiuntur, ab xi Kalend. Aprilis

usque in vii Kalend. Maias, ob rationem emboli-  
smorum licenter extenti. Ultimo, luna festi pa-  
schalis, a 15 usque 21, propter diem Dominicum,  
variata. Adimit enim saltus noctem, addit vero  
ætatem, quæ per omnem cyclum adolevit. Sed in  
hoc nox adimitur, quod ante luna deficit quam  
putatur. Naturaliter vero nox ipsa perseverat,  
quæ nox initium est futuri anni, et cycli inci-  
pientis exordium, propter quod idem ultimus  
annus epactas 18 tunc retinens, primo anno  
non 11, ut in cæteris annis fieri solet, sed  
12 dies accommodat; et quia 30, dierum fine  
revolvuntur, nulla 0, epacta in principio cycli po-  
nitur.

#### CARMEN DE EADEM RE.

Linea Christe tuos prima est, quæ continet annos,  
Atque secunda tenet cycli quæ indictio constat.  
Servabit numeros epactis tertia certos.  
Quarta dies numerat septem bissextilis anni.  
Quinta tibi cyclos lunaris computant anni.  
Jam quartas decimas designat sextaque lunas.  
Septima nam Paschæ ostendit tempusque diemque  
Ætatem lunæ monstrat novissimus ordo.