

DE DOCTRINA TEMPORUM,

66 habuit feriam 11. cyclo Solis xiiii. Concurrit & Neomenia Siwan anni 3008. Iudaici embolimae: cuius Tifri cœpit anno 3960. Sept. iii. ejusque character est 2, 13, 27. Addit characterem ix. menium, Neomenia Siwan incurrit in xxvi. Maii: cuius character est 2, 7, 684. Denique primam Januarii Romulei conjicit in viii. Jan. Tempore autem Romuli Januarius & Febrarius tricennarii erant: Martius xxix. Aprilis xxx. diebus constabant, uti Scaliger docuit lib. 11. Palilia in xi. Aprilis incidebant, undecimo Kal. Maias. Ab viii. die Jan. Juliani ad xxi. Apr. Juliani, dies sunt civ. A Kalendas Januarii Romulei ex Scaligeri opinione dies intercedunt ad usque xi. Aprilis ejusdem Romuli. ex. Proinde omnis ita Scaligeriana ratio impedita est, ac diffina.

De Solis defœtu, quem Thales prædictissime fertur; quæcumque Scaliger hoc in capite refert in annum 111. exēxū Olympiadis xvi. sub Aftyage, anno Urbiis clxx. aut in annum ii. Olymp. xl. agemus postea; & quantum in eo non modo Scaliger; sed etiam Veteres quidam Scriptores aberraverint, liquido monstrabimus.

CAPUT LV.

De variis annorum Urbis rationibus, ac duabus præserim, quæ reliqui celebriores sunt, dèque illis Veterum quorundam opiniones expensa, tunc Onufrii, & aliorum.

F ASTOS Consulares jam tum florentis Recip. temporibus, mendosissimos, ac parum inter se conseruantes fuisse, Livi & aliorum historicorum monumenta confirmant. Sapientis enim diversis ex Annalium scriptoribus diversa Coss. pars eodem in annos inicit: tum nonnulli omittit, quos Dionyssius, alioquin commemorant: & omnino multum in hac parte Fatis invicem, Annalesque discrepant; quod ex Capitolinis, Cassiodoris, ac Siccii, & fi qui alii reliqui sunt antiqui, vel recentiores Consulum Laterculi perpicuum est. Ex quo factum apparet, ut in annorum ab U. C. numero mirum Autores invicem disiderent.

Quam quidem opinionem varietatem Onufrius in Fatis accuratissime disputans, omnes propemodum Scriptores, qui annorum Urbis utcumque meminissent, suas in factis, & factiones distribuit: causas etiam scrutatus est, cur antiquiores præserim tanto recentiore Urbis originem fecerint. Itaque supervacanam hanc illi nobis operam diligenter sua industria reddidit: neque tamen abstinemus, quin & ex illo paucissima delibemus, & quadam insuper, quæ tam in ejus, quam in Siganii Fatis, animadversione digna sunt, adnotemus.

Hic igitur ille optimus Romane antiquitatis, & historia vindex Consulorum Fatos longe depravissimos, & annos complures dubios esse postquam admonuit, in Fabii Pictoris sententiam propendere se dicit, qui Urbem conditam afferit anno primo Olympiadis octava, Dionysio, ac Solino testibus: ac parum abunduisse, quin eam opinionem in Fatis suis ipse sequeretur. Etenim cum plures anni sint, quorum sunt Magistratus ambiguū; tum quinque ex illis praeter ceteris expungendos viderit: nimirum anno ccxxxvi. que nulli Coss. Dictatoris fuere duo: item anno cdxii. quem Siganius, & ex eo Onufrius certis de causis inferendum putarunt: nec non anni cdxix, cdxv, & cdxiii. Præter hos annos ali sunt, quorum in plerisque fastis Confuses omittuntur: velut annus ccxlviii quo Sp. Laetius, T. Herminius à Dionysio recentissi à Livo, & Capitolini prætermis sunt. Tum cclxiv, cclxv. quibus Coss. nullus Livius assignat, uti nec anno cdxix. Annū vero cdxv. sine Coss. exhibent Capitolini fasti, reliqui prætererunt. Anno itidem cdxix. Livius nota: Consulatus duos à Piso dissimilatos est, nempe annorum cdxlii. & cdxlii. Itaque præter hos duos, tres alios omisisti. Piso videtur, videlicet cccxxvii, cdxii. & cdxv. Denique varia & inconfitans apud omnes annorum est putatio ulque ad annum ferme quingentum, ut ait Siganius; ut Onufrius, ad dix. Quare conditæ Urbis annus non nisi conjecturis, ac probabili ratione potest eliciri. De quo dura fere sunt primaria, ac plerique probatae sen-

Itaque

Pag. 167. ut Scaliger docuit lib. 11. Palilia in xi. Aprilis

longe, quam Scaliger, & Scaligerum fecuti mortales hodie omnes Catonianam vocant. Perperam, ut ostensum est. Neque enim quid Cato senenit exploratori potest, cum id unum scriperit: anis post Troja cladem cdxii. Urbem esse fundatam. Itaque Onufrius Catonianum auditoriat ad eam opinionem trahit, quam Dionyssius sequi se dicit, cum re ipsa idem cum Fatis Capitolini tradiderit: videlicet anno primo septima Olympiadis Roma fundamenta esse jacta. Altera Varroonis est, quæ longe est celebrior, & fautores habent tam ex antiquis, quam ex recentioribus priore illa plurimes. Ea conditam Urbem afferit anno Iphiti labente a mola xxiiii. tertio Olympiadis sexta. His accedere potest adhuc tercia illa, quam Dionysius amplecti voluisse modo dixi, etiæ revera aliud suis argumentis efficit. Annum quippe Julianum, in quem sexta Olympiadis quartus annus desit, & primus sequentis init, huic ipsi Olympiadi septima tribuit. Unde quarto exente sexta non primo septima, conditum Urbis posuit. Sic & Polybius arbitratur, eidem, quem Dionyssius sequi se docerat, anno epocham Urbis illigat, primo scilicet Olympiadis vii. sequente secundo. Hoc enim illius verba volunt: circa secundum annum Olympiadis septima, quæ à Dionysio referuntur. Ergo injuria plerique Scriptorum ab Onufrio, & ab aliis ad Dionysii partes vocantur, cum tam ipse Dionyssius, quam illi ipsi Fastorum Capitolinarum opinionem amplexi sint. Sed de reliquis minus admiror.

Diodorus Siculus valde miror ab Onufrio inter eos relatum, qui anno primo Olymp. vii. natalem Rome collocarunt; quod vereor, ut ei concedi possit. Ille in Praefatione Historie sive à Trojano excidio ad Heracliarum nubeculos annos putat lxxx. Inde ad primam Olympiadem, cccxxviii. Hinc ad initium belli Gallici à Cesare suscepit, cccxxv. quem annum primum appellat Olympiadis cxxx. Archonte tum Athenis Herodes. Colliguntur à Trojano Urbis excidio ad finem historie, & Gallicam expeditionem C. Caesaris, anni mcccxxviii. qui & revera ex intervallo illis tribus conficitur. Verum manifesta est dōsis Diodori, cum à prima Olympiade ad centesimam octogesimam annos habuerit numerat septingentes triginta. Sunt enim septingentes dimittaxat & septemdecim. Onufrius pro xxx. scripsisse putat xx. ut à prima Olympiade ad initium belli Gallici C. Caesaris, quod Pison & Gabinius Coss. accidit, anno Urbis Varrooniana ccxcv. vertente, five in eundem ccxcvi. anni computentur cccxx. absoluti. Nihil Onufrianus illis calculis perversius est. Primum enim Diodorus aperte annum, in quem historiam desivit suum, quo & Gallicum bellum à Cesare subcepit est, Herode Archonte, primum nominat Olympiadis centesimæ octogesima. Itaque cccxxix dumtaxat solidæ Olympiades numerandas sunt, & iniens centesima octogesima, non, ut Onufrius facit, cccxx. integræ per quatuor multiplicanda. Annus vero primus Olymp. cccxx. est Iphiti ccxcvi. non ccxcx. Periodi Julianæ 4654. in quem Palilia Varrooniana incident ccxcv. At Palilia ccxcvi. quo Gabinius, & Pisonis Consulatu tribuuntur, incurrit in annum Periodi Julianæ 4656. exante anno secundo Olympiadis cccxx. Iphiti cccxvii. Ex eo porro divinari non potest, quæ Diodori sententia de Ipatio annorum ab U. C. fuerit. Neque enim horum numerum exprimit. Et gratis Onufrius ex illis Praefationis verbis colligit. Urbis conditum ab illo conjectum in primum annum Olymp. vii. quasi ex annorum Olympiacorum summa deducendi sunt xx. Quod neque Diodorus voluit, & longe profecto alter de Urbis initio sensit. Ac videtur ad Pisonis potius factam, opinionemque revocandus. Nam quinque fere anni, alias pluribus, à Varroonibus Palilibus diffidet. Ostendatur id exemplis aliquot. Diodorus lib. xi. scribit Olympiadem septuagesimam quintam incidit in Coss. Spurius Caffius, Proculum Virginium Tricostum. Coss. isti cadunt in annum Varroonianum ccclxvii. Porro Varroonis Palilia prima, uti mox probabitur, competit anno Periodi Julianæ 3961. atque ideo ducentesimus sexagesimus octavus annus est Per. Jul. 4228. Olympiadis vero septuagesimæ quintæ primus, five Iphiti ccxcvi. init anno 4234. at anno 4228. caput annus tertius Olymp. lxxiiii. five Iphiti ccxcvi.

LIBER NONUS, CAP. LVI.

Itaque si ad annum primum Olympiadis lxxv. Sp. Caffii, & Virginii Consulatus redigatur, sex annis tardior erit Iphiti congruet, Olympiadis octava anno primo. Rursus anno primo Olympiadis lxxviiii. qui cadit in annum Periodi Julianæ 4246. ponit Coss. L. Æmilium Mamerum, & Vopiscum Julianum. Est is annus Varroonianus ccclxxxi. qui convenit anno Periodi Julianæ 4241. quo iniit quartus Olympiadis lxxxv. Igitur quinquennio solidò epocham Varrooniam moratur. Sic anno primo Olymp. lxxxv. Periodi Julianæ 4250. Iphiti cccxiiii. Coss. assignat A. Verginius, T. Minucius, qui cadunt in annum Varroonianum ccclxxxv. Si de annis 4250. detrahias annos ccclxxv. restabunt 3965. Ita anno 3966. prima Palilia ex Diodori mente cooperint, quinquennio post Varrooniam. Idipsum & in annis sequentibus apud eundem historicum observebare licet. Anno primo Olymp. lxxx. Archonte Phasiclide, Coss. tributum Q. Fabium, T. Quintium Capitolinum. Incurrunt itidem in Varrooniana Palilia ccclxxxix. Periodi Julianæ 4249. Verum annus primus Olymp. lxxx. convenit anno Periodi Julianæ 4254. Itaque quinquennio post Varrooniam Palilia Diodori epocha sequitur. Sic anno primo Olymp. lxxx. Coss. assignat Ser. Sulpiatum, P. Volumnium. Olympias ita competit anno Per. Julianæ 4258. Coss. autem illi Palilia Varrooniana ccclxxxi. Deductis annis ccxciii. de 4258. cadet epocha Urbis in annum 3966. Item anno Olymp. lxxxiiii. Coss. nominantur à Diodoro T. Romelius Vaticanus, C. Veturius Cicerinus. Olympias ita ceperit anno Periodi Julianæ 4266. at verò Coss. anno Varrooniano ccclxix. qui deduci de 4266. coniunctum Palilia Diodori in annum 3968. septem annos post Varrooniam. Anno primo Olymp. cvi. Iphiti cccv. Periodi Julianæ 4362. Diodorus Coss. assignat C. Sulpiatum, M. Valerium, qui in Varrooniana Palilia ccclxxi. cadunt anno 4361. Hac ratione Diodori Palilia uno anno Varroonianis posteriora sunt, & Capitolini congruent. Anno primo Olymp. cix. quadriennio. At anno primo centesime decima quartæ biennio dumtaxat. Ponit enim Coss. C. Potelium, L. Papyrium. Ad hos spectant Varrooniana Palilia ccccxviiii. Olympias cxiv. qua mortuus est Alexander, commissa est anno 4390. Deductis annis 428. cadent Diodori Palilia in annum 3963. Verum exemplorum satis est. Reliqua per se quævis periclitari poterit. Neque verò supervacanæ hæc nostra diligentia est. Nam ex ea summorum virorum duorum error agnoscatur, Siginii, & Onufrii, qui sub annorum pene singulorum titulis notare solent. *Hoc anno Coss. hos vel illos nominant Dionyssius, Livi, Diodorus:* cum plerunque Diodorus quinque vel sex annis distinet: ut qui Varrooni annus est exempli causa ccclviii. ab U. C. is Diodoro fit ccclii. Auctor Nova Chronologie capite C. Diodorus afferit annis octo communem Olympiadum epocham antevtertive. Quoniam enim à prima Olympiade ad bellum Gallicum annos elapsos ait 730. additis 54. qui ab eodem bello ad Christum interierunt sunt, confundit 784. cum sint anni dumtaxat 776. Sed cum anno Urbis 695. Gallicum bellum inicit: à quo ad Christum 58. annos numerantur: plane 788. anni confundant: ac 12. vel 13. annis, non fine errore verum Olympiadum initium præverit. Totidem annis Aufonius è contrario communem moratur epocham. Scribit enim in Epigram. ad Consulatum suum annos ab U. C. fluxisse 1118. cim 1131. absoluti sunt. Consul enim fuit anno Christi 379. At idem ille vir doctus octo dumtaxat annorum metachronismum agnoscit in Aufonio. Sed utrumque suo loco postea discutitur.

Nunc Scaligeriane cuidam habitatione tempus est occurrere, qui initio lib. v. pag. 333. Fastorum Capitolinarum, Dionis, ac Vellei Paterni fidem nonnulli suscipiant. Quoniam illæ rectè quidem Consulatum quartum Octavianum Caesaris in annum ab U. C. conferunt ccclxxv. sed Domitii Calvinii triumphus de Thracibus, & Getis alieno tempore posuit, quem faxum Capitolinum ponit anno ccclvii. Hac Scaliger. Sed fallitur, cum à Dione credit anno Urbis ccclvii. tribui Consulatum iv. Augusti. Hic enim anno ccclvii. potius affigatur. Siquidem initio lib. xi. anno Urbis septuagesimo Coss. at fuisse L. Domitius, & Appius Claudius. Post istos verò vicefimum quartum Consulatum obtinuit Augustus Caesar iv. & Licinius Crassus. Quod ad triumphantem Domitium spectat, quem ex Hispania retulit, non

Pars II. invenimus

CAPUT LVI.

De capite annorum ab U. C. dèque epocha illius characteribus Chronologicis. Solini locus illustratur.

invenimus incipiente Olympiade septima Romanam conditam, anno post Iulium quadrigenitum tricentimo tertio. Hec est Fastrorum Capitolinorum sententia, ut recte Onofrius animadvertis. Cur enim diceret, incipiente Olympiade septima, nisi anno quarto sexto definitive conditam arbitraretur? At idem paulo post: *Hunc, inquit, argumen-*
to id accedit, quod C. Pompeius Gallus, & Q. Veranius
anno U. C. octingentesimo primo fuerunt Consulatū eoru
Olympias septima & ducentis annis publicis annotata s. Quare ergo multiplicatis sex & ducentis Olympiadibus, erunt anni octingenti viginti quatuor, quibus de septima Olympiade annēderunt et primus annus, ut in solidum colligantur DCCXXV, anni. Ex qua summa detractis viginti annis, & quatuor Olympiadum retro sex, manifeste anni DCCCI. reliqui fient. Annus, quo Consul fuerunt Pompeius Gallus, & Veranius, est Varroniana putationis occidens. Fastris Capitolinis DCCCI, qui init anno Christiana era XIX. Per Julianam 4762, quo annus primus Olymp. CCVII. ex diebus astivis inchoatur; Urbis autem, Varroianus DCCCI. ex Palibus. Solinus ex annis Iphiti DCCXXV. deduci jubet XXIV. ut reliqui sint DCCCI. Hoc modo falsum colligit. Neque enim anno quarto Olymp. sexto; sed anno primo septima Natalis Urbis congruet. Itaque annum Iphiti, five Olymp. ab eadem epocha, à qua Urbis annum, exoritur est; nempe à Kal. Januar. Alioquin XXI. dumtaxat anni solidi, & vertentes de summa detrahendi fuerant, ut in sequentem, vicefimum quartum excutem Natalis Urbis incurrit. At secundum Varroianum annis DCCXXIV. Iphiteis absolutis, deduci anni DCCCI. reliquuntur XXXI. Unde vicefimo tertio labente Urbs est condita. Ac si Aetiarum isti publici, de quibus Solinus loquitur, annum Urbis DCCCI. cum Olymp. CCVII. componerint, Fastrorum Capitolinorum computationem fecuti sunt. Nisi forte notatum Olymp. illam Romam dicamus anno Christi XIX. inter Kal. Jan. & Palilia, cum annus Urbis à Palibus octingentesimus primus adhuc cureretur, cui mox ab XXI. Aprili succeditus erat annus DCCCI. Ita cum illorum Consulatus anno Urbis Varroianum, si à Palibis incipias, DCCCI. capiſſet, & cum anno Urbis DCCCI. comparatus fuisset; Olympias vero CCVII. iſdem Consul. poſta celebrata, anno Urbis DCCCI. Solinus cum annum Urbis inuenire illorum Magistratus notatum viderat, eundem & ad astivum monſem, quo Olympiaci agones commissi sunt, accommodavit. Ut in vero ſe reſ habet, ex eo manefum est, recte a nobis Olympiadum epocham conjectam esse in annum Periodi Julianae 3938. Si enim Olympias CCVII. hoc est annus Iphiti DCCXXV. init anno Periodi Julianae 4762. deduci anni 825. reliquuntur 3937. Itaque anno 3938. cepit annus Iphiti primus.

Supereft ut ante quam ab Urbis annorum epocha dcedamus, certis illam notis, & characteribus, nostro more, fulciamus. Primum igitur Livius lib. XXXII. sub initium refert, Cn. Servilius, & C. Flaminio Consul anno U. C. DCCXVI. in Sardinia conspicat inter alia prodigia, quæ cladem ad Thraenum lacum à Romanis acceptam antegressa sunt, refert libro II. Decadis III. Livius: cum ita loquitur; In Sardinia Solis orbem minus visum, & Arpis Lunam cum Sole pugnantem. Hanc verò nos defectionem Solis ad Parisinas tabulas exientes, anno Periodi Julianae 4497. comperimus accidisse Carali in Sardinia Februario XI. Vera syzygia commissa est hora post meridiem 1, 34, 19'. Apparens hora 2, 27'. Fuit digitorum ferè 7. duravitque hora 2, 27'. Cepit enim hora post meridiem 1, 31, 49'. Definit hora 4, 8, 19'.

Quinta Solis itidem eclipsis à Livio Dec. IV. lib. VIII. significatur: cum ait anno U. C. DCCXVI. M. Valerio Messala, C. Livio Salinatore Consul luce, inter horam tertiam ferè, & quartam tenebras obortas esse. At nos è tabulis nostris erimus anno Periodi Julianae 4526. Solem defecisse Julii XVI. Novilunium verum Romæ hora 7, 49, 36'. Apparens hora 6, 26, 36'. Duravit horas circiter duas. digitorum autem fuit fermè II, 12'. Maxima Solis obscuratio circa horam diei tertiam *xviii*.

Postrema Luna defecit à Polybio memorias prodiit Polibii lib. IV. ubi eo anno quo Livius Salinator, & Ami. ^{11. p. 44} Iulius Paulus Consul fuerunt, lunam defecit scribit: cæque re animadversa, Gallos mercenarios, qui in Attali exercitu merebant, progredi ultra noluissent. Hanc verò è Tabulis nostris deprehendimus anno Per Julianae 4495. Novilunium verum in Mygia; ubi tum erat Attalus; contigit Martii XX. hora post medium noctem 2, 4'. Cepit Luna defecere hora 0, 18'. Tenuit horas 3, 24'. Definit hora 3, 59, 40'. ac digitorum fuit 12; ferè; totaque videlicet obscurata est. Atque iis Consul annus notatur ab U. C. Varroianus DCCXXV.

Rursus auctore eodem Livio lib. XXXVI. L. Cornelio Scipione, & C. Laelio Consul ante diem V. Eid. Quint. obscuratus est Sol, Luna sub orbem eius subeunre. Convenit defecit illa anno Periodi Julianae 4524. cyclo Solis XVI. Luna II. Martii XIV. feria II. Verum Novilunium ex Parisinis Tabulis Roma contigit hora 7, 13'. Sole tum in Piscibus, eontricus gradu 19, 43', confidente. Apparens conjunctio sub iiptum ferè Solis ortum,

* Amendabat Petavius in suo exemplari: quingentesimus.

coelestibus illis observationibus insignes de annis Periodi Julianæ detraxeris. relinquuntur enim 3960. Quare anno sequente primus annus, five Palilia prima Varroianæ ab Aprili mensi coepit. Capitolina vero, quæ uno minus anno numerant; anno 3962. Nos Varroianem cum plerisque sequi maluimus. Cui & Centorini egregius ille locus, qui à nobis est supra propositus, adſtipulatur. Etenim anno Christi CCXXXVIII. quo libellum suum scribatur, iniſſe docet annū. C. nongetesimus nonagesimus primum à Palibis. Hic est annus Per. Jul. 4951. Si igitur inde 991. annos detrahas, residui erunt 3960. Quare anno 3961. Palilia prima Varroianæ inierunt.

DE AERA NABONASSARI.

CAPUT LVII.

Quo anno caperit è coelestibus observationibus eruitur. Exponuntur lunaria quedam deliquia à Ptolemeo. notata. Censorinus illustratur.

AN N O R U M qui à Nabonassaro nomen accepérunt expedita ratio est. Nihil enim apud Ptolemaium, & in Astronomorum Tabulis celebrius est epocha Nabonassari; nihil quod minus ignorari posſit. Itaque præter unum Mercatorum nemo est, qui non in ea opinione consentiat, quam Scaliger & ipſe complexus est. Verum quæ de suis conjecturis communem ad fenantiam adjectis, ea sunt futilia maxime, & in lib. III. cap. I. refutata. Tale est illud de tacita intercalatione confitum, quam Ægypti Hierophanta clam observarent. De quo plura non dicam. Satis enim illi fabulam itam redarguimus. Ac de Nabonassaro quidem, quis tandem fuerit, mox agendum erit: nunc de illius epocha longe nobilissima paucis differimus.

Ptolemaicæ omnes observationes, quæ quidem bene multe Nabonassareis annis & mensibus ab eo confignata sunt, certissime epocham illam arguunt ex anno Per. Jul. 3967. confutare, cyclo Solis XIX. Luna XV. Februario XXVI. feria IV. Sunt autem anni Nabonassari Ægyptiaci simplices, dierum CCCLXV. sine ullis horariis appendicibus. Unde fit, ut post annos IV. Neomenia Thoth uno die retrocedat; ac post annos MCCCCIX. toto anni Juliani contextu peragrat, ad eundem diem, unde erat progressa, redcat.

Quod igitur anno illo, quem diximus, Nabonassari epocha conveniat, ex coelestibus omnibus observationibus, quæ à Ptolemaeo descriptæ sunt, demonstrare possumus. Exempli gratia: Ptolemaeus referit lib. IV. eclipses tres lunares à Babyloniam missas (à Calliphene scilicet, ut supr̄ cap. de Asyris diximus) Prima Phanostrati Archonte contigit, anno Nabonassari CCCLXVI. Thoth XXVI. hora 6, 30'. à media nocte, Alexandria. Congruit hoc cyclo Luna XVII. Solis XIX. Luna I. anno Per. Jul. 4331. Decemb. XXII. feria III. ante Dionysianam era in iunctum anno excutem trecentesimo octogesimo tertio. Anni Ægyptiaci CCCLXV. absoluto cum XXVI. diebus horis 6, 30'. Thoth, dies colligunt 133251, 6, 30', qui sunt Juliani 364. dies 300. hora 6, 30'. Detrahe ergo de annis 4330. & diebus 356, 7, 30. annos 364. dies 300, 6, 30'. reliquuntur anni absoluti 3966. dies 56. Proinde die quinquefimo septimo inuenire à media nocte, vel, ut Ptolemaeus populari confuetudine numerate folet, ab ortu Solis diei quinquefimi septimi (qui est XXVI. Februario) à Kal. Jan. anno 3967. era Nabonassari copit.

Eam porro nos eclipsim ex Tabulis nostris deprehendimus hora post noctem 7, 54'. fuisse digitorum 2, & horas tenuissimæ 1, 42'. Initium ejus hora 6, 56'. Finis hora 8, 51'. Prouide recte Ptolemaeus lunam ait deficientem adhuc occidisse. Sol in gradu morabatur Sagittarii, 27, 17'. Secunda defecit Phœnoth XXIV. fequenti XXV. eodem anno Nabonassari CCCLXVI. cuius Thoth copit Novembri XXVI. feria V. hora post meridiem diei XXIV. Phœnoth, 8, 20'. Alexandria; ac tribus circiter horis obseurata est. Hic est annus Per. Jul. 4332. quo Junii XVI. Phœnoth XXV. incidit, feria V. Nos illam ipsam Lunam defecit.

actionem in tabulis nostris investigavimus hora post meridiem 8, 30'. apparenti tempore; quam & digitorum exhibent paulo minus septem, durationem porro horarum 3, 4'. Copit hora 6, 58, 3''. à meride. desit hora 10, 2'. Sol in gradu 20, 43, 51''. Geminorum tunc erat.

Tertium Lunæ deliquum à Ptolemaeo notatur anno Nabonassari CCCLXVI. Thoth XVI. fequenti XVI. hora 10, 10'. post meridiem, Alexandria. Tota verò Luna defecit: as prope quatuor horas eclipsis duravit. Atqui tabula nostra lunarem illum defecit anno Per. Jul. 4332. præbent, Decembri XI. quem in diem Thoth XVI. dies incurrunt. Oppositio vera, five media defecit, hora 10, 13, 40''. à meride apparenti tempore (quod à Ptolemaico differt scrupulis tantummodo 3, 40''). Fuit autem digitorum 17. Initium hora 8, 25, 40'. Finis inuenire Decembri XII. hora 0, 1, 40'. Ita tres horas cum 36' scrupulis tenuit.

Item anno Nabonassari CCCLXVI. Mefori XVI. horis 7. post meridiem Luna defecit anno LIV. Periodi secunda Calippica, ut Hipparchus obserbat. Eam nos eclipsin deprehendimus anno Per. Jul. 4513. cyclo Solis V. Luna x. littera BA. Septembri XXI. feria VI. horis à meride 7, 15'. Sole in Virginis gradu 26, 9', 30'' consitente: quæ & digitorum fuit 10, 8'. ferè: & horas tenuit 3, 26'. Initium hora 5, 32'. Finis hora 8, 58' à meride.

Anni Ægyptiaci CCCLXVI. absoluti cum diebus CCCLXVI. qui ad XVI. Mefori à Neomenia Thoth lapsi sunt, dies colligunt 199636. qui sunt anni Juliani CCCLXVI. dies CCCLXVI. Deduc annos 546. dies 136. de annis 4512. diebus 266. quot à Kal. Jan. anno 4513. bissextili numerantur ad XXVI. Sept. relinquuntur anni absoluti 3966. & dies 56. Quare anno 3967. Februario XXVI. init Thoth Nabonassari. Quod quidem ex reliquis omnibus observationibus concluditur, quas Ptolemaeus passim describit. Atque ea demum certissima probatio est: cum defectus Solis ac Luna præsertim uno aut duabus annis fallere nequeant. Nam qua hoc anno, verbi gratia, dies Neomeniam lunarem habuit, ea sequente anno, Luna undecima circiter numerabitur. Ideo non alii quatuor illis eclipsibus anni tribui possunt, quam quos attulimus. Atqui de æra Nabonassari unius tantum anni discrepantia est. Quare perperam Mercator uno anno eam Nabonassari moratur, cùmque concijit in annum Per. Jul. 3968. Unde eclipses duas, quarum prior anno Christi XLV. Claudio V. contigit; altera anno Christi LIX; confer in annos LXVI. & LX. illa anno Nabonassari 792. Mefori 25. illa Nabon. 806. Pachon 25. contigerit qui sunt anni vulgaris erat, XIV. & LIX. cyclis Luna VIII. & III. quibus folis eclipses illæ competit, non autem sequentibus. Sed de illis postea.

Censorinus præterea loco illo, quem ante citavimus eamdem epocham firmissime demonstrat. Etenim anno Chr. 11. cap. de Temporibus Romanor. quod Ulpii, & Pontiani Consulatum adscrībat anno Nabonassari nongetesimus octogesimus sexto; quem coelestes motiones tribuant anno DCCCLXXXIV. Quod ille sic probat: Anno Christi LIX. conventi Vipiani & Fontei Consulatus, quo eclipsis Solis incidit Prid. Kal. Maias. Est autem hic annus Nabonassari CCCLXVI. Pachon XXV. addit annos CLXVII. habebis annos DCCCLXXXIV. Verum in eo deceptus est, quod Ulpii & Pontiani Consulatum exstimatorat esse centesimum septuagesimum octavum post illum Vipiani, & Fontei, quasi incidenter in annum Christi CCXXXVII. Est autem centesimus septuagesimus nonus. Nam Christi, ut dictum est, anno LIX. Vipiani & Fonteius Consul. exstiterunt. Ulpius autem, & Pontianus, anno Christi CCXXXVIII. anno Christi LIX. copit Thoth Nabonassari octingentesimus septimus. Augusti IX. cum eclipsis illa Solis labente adhuc octingentesimo sexto contigisset, die XV. Pachon. prid. Kal. Maias. At anno Christi CCXXXVIII. Thoth Nabonassari nongetesimus octogesimus textus inicit.

70 inuit Junii xxv. post quem diem Cenforinus libellum suum scripsit. Anno vero Christi cxxxvi. defuit annus Nabonassari dccccxxxiv. & inuit DCCCLXXXV. Ita constat recte ab Cenforino compositum annum Nabonassari cum anni reliquis; perperam vero à Temporio reprehendi. Qui nihilominus & in eo labitur, quod annos ab Urbi epocha usque ad Thoth Nabonassari tantum quinque computat. Condita uts est ex Varrone anno Per. Jul. 3967. Nabonassari primus annus inuit anno post septimo, hoc est 3967. Intervallum annorum lex.

Ad summam, annus primus Nabonassari inuit anno Per. Jul. 3967. cyclo Solis xix. Luna xv. Februarii xxvi. ab ortu Solis secundum populariem contutidinem, quo dierum cardine paucim Ptolemaeus utitur.

CAPUT LVIII.

De initio Chaldaici regni à Nabonassaro, & quis ille fuerit.

JOANNE S. FUNCII, Mercator, Buntinghus, & alii Nabonazaru, ut Cenforinus eum vocat, vel, ut Ptolemaeus, Nabonassarum eundem esse cum Salmanassare crediderunt. Alii diversum quidem, sed eodem tamen exstis tempore putant uti Temporius, qui Nabonassarum Satrapam Babylonie cenfet à Salmanassare constitutum. Utraque opinio falsa est. sed prior illa longe fallissima: quam firmissimis rationibus plerique confutantur. Ideo nos in ilorum explicandis, ac refellendis argumentis opera non abutemur. Sed quis ille tandem Nabonassarus fuerit; & quo cum ex iis, quorum Scriptura meminit, principibus idem esse videatur, accurasimis pervaigibimus.

Annus primus Nabonassari, ut proxime demonstratum est, incidit in annum * Per. Jul. 3967. Olympiadis VIII. annum primum labentem, five Iphiti XXVIII. Urbis septimum, si à Kal. Jan. Juliano more computes. Idem erat annus ante æra Christiana primordium septingentefimus quadragesimus septimus Julianus. Natalis autem Christi vulgaris incurrit in annum Nabonassari DCCXLVIII. cuius Thoth inuit Augusti XXII. Regum porro Babyloniorum prima omnium in Scriptura mentio fit lib. IV. Reg. cap. xx, 12. ubi anno Ezechie XIV. circiter, postquam à morte convaluit, legatos ad eum cum muniberis misifice dicitur Merodach, filius Baladan rex Babyloniorum, ut interrogarent de portento, quod accidens super terram, 1. Par. XXXII, 31. Annus primus Ezechie, uti poetae demonstrabunt, convenit anno mundi 3257. Per. Jul. 3987. Itaque decimus quartus ejusdem inuit Per. Jul. 4000. mundi 3260. qui est annus post Nabonassari primordium, tricesimus quartus. Salmanassar anno Ezechie sexto captivas x. Tribus abduxit circa annum Jul. Per. 3993. Mundi 3263. Porro regnante Ezechie, reges Assyriorum tres isti fuerunt, Salmanassar, Sennacherib & Asarraodon, ut cap. XV. supra docuimus. Apparet vero Salmanassarem diversum esse ab Nabonazaro. Nam quo tempore Assyria imperabat ille, Babyloniorum rex erat Merodach. Unde consequens est, unum & eundem esse, Salmanassarum, Nabonassarum, & Merodachum; quod ridiculum est. Quocirca Nabonassarus autem Baladan ille, cuius Merodach filius appellatur IV. Reg. cap. xx, 12. aut certe Illeus, qui in Laterculo regnum Babyloniorum in canone Mathematico ponitur; quem nos hoc loco describemus. Hunc Canonom Ptolemai nomine nuper ediderunt: quem & Scaliger in Collectaneis exprefit. Nos ex utrue illa editione nominum οργαζοια, pro eo atque probabilis vitum est, concepimus.

Errat vero multo magis Alexander Polyhistor; qui, Alex-
andrum, Ptolemaeo, ac reliquis Astronomis confan-
tanei sunt; nempe CDXXIV. quot illi à Thoth Nabonassari ad Thoth Alexandri M. qui ab eis obitu compu-
tatur, numerale fuisse; uti suo loco dicetur. Sed in aliis quibusdam mendosus est Canon, quod singilla-
tim propriis locis constabat.

Errat vero multo magis Alexander Polyhistor; qui, Alex-
andrum, Ptolemaeo, ac reliquis Astronomis confan-
tanei sunt; nempe CDXXIV. quot illi à Thoth Nabonassari ad Thoth Alexandri M. qui ab eis obitu compu-
tatur, numerale fuisse; uti suo loco dicetur. Sed in aliis quibusdam mendosus est Canon, quod singilla-
tim propriis locis constabat.

Canon Mathematicus Babyloniorum Regum.			
	Regum no- mina	Anni regni	Anni collecti.
I	Nabonassarus	14	14
II	Nadius	2	16
III	Chozirus & Porus	5	21
IV	Illeus	5	26
V	Mardokempadus	12	38
VI	Arcianus	5	43
VII	Interregnum	2	45
VIII	Belithus	2	48
IX	Apronadius	6	54
X	Rigebelus	1	55
XI	Meffessimordacus	4	59
XII	Interregnum	8	67
XIII	Icariedimus	13	80
XIV	Saofducheus	9	89
XV	Chyniladanus	14	103
XVI	Nabopolassarus pa- ter Nabuchod. alii	21	124
XVII	Nabopolassarus, five Nabuchodon.	43	167
XVIII	Iluarodamus	3	170
XIX	Neregafolassarus	5	175
XX	Nabonadius	32	209
XXI	Cyrus	9	218
XXII	Cambyses	8	226
XXIII	Darius	36	262
XXIV	Xerxes	21	283
XXV	Artaxerxes prior	41	324
XXVI	Darius Nothus	19	343
XXVII	Artaxerxes II	46	389
XXVIII	Ochus	21	410
XXIX	Arkes	2	412
XXX	Darius Arfami	6	418
XXXI	Alexander M.	6	424

Hoc in Canone anni collecti à Nabonassaro ad Ale-
xandrum, Ptolemaeo, ac reliquis Astronomis confan-
tanei sunt; nempe CDXXIV. quot illi à Thoth Nabonassari
ad Thoth Alexandri M. qui ab eis obitu compu-
tatur, numerale fuisse; uti suo loco dicetur. Sed in aliis quibusdam mendosus est Canon, quod singilla-
tim propriis locis constabat.

Errat vero multo magis Alexander Polyhistor; qui, Alex-
andrum, Ptolemaeo, ac reliquis Astronomis confan-
tanei sunt; nempe CDXXIV. quot illi à Thoth Nabonassari ad Thoth Alexandri M. qui ab eis obitu compu-
tatur, numerale fuisse; uti suo loco dicetur. Sed in aliis quibusdam mendosus est Canon, quod singilla-
tim propriis locis constabat.

* Nota hic legebatur. Per. Jul. 3967. Olymp. septima annum quartum, sed emendatus locus ex ora Codicis Petaviani.

71
regio ipsa, vel ejus pars aliqua saltem ab Assyris oc-
cupatur. Hinc est, quod Salmanassar Lib. IV. Re-
gum, cap. xvi, 24. colonus ē Babylonie in Samariam
misifice dicitur. Nam Babel illuc regionem ipsam signi-
ficat: ne quis verum esse putet, quod aliqui sibi perlu-
dent, Salmanassarem Babylonie praefecisse Nabonassari.
Nam ab initio Nabonassari ad vi. Ezechie anni
sunt ferè XXVII. at longe pauciores Salmanassari vulgo
tribuantur. Sed regum illorum tempora, ut & histo-
ria, summa obscuritate versantur. Nos ab omni tem-
perate, ac divinatione, quoad licet, Chronologiam
nostram abstinemus.

CAPUT LIX.

De initio Mardokempadi, qui videtur esse Merodach.

AD aram Nabonassari alteram hanc adjunxit,
quod & proximè fecuta sit, & ad idem regnum
pertinet, & eadem denique anni forma nitatur. Igitur
Mardokempadus Babylonie rex fuit, qui, ut ex Canone
liquet, quintus Babylonie rex à Nabonassaro numeratur.
Hujus vero epocham insignem faciunt, & mununt eclipses
lunares aliquot à Ptolemaeo descriptas, ex Chaldeorum
commentariis lib. IV. pag. 95. Edit. Græca.

Prima contigit anno primo illius, Thoth XXIX. se-
quente XXX. anno Per. Jul. 3993. Martii xix. feria se-
cunda, cyclo Luna III. Sois XVI. lit. A. horis VIII.,
40' à meridi diei xix. Alexandria. Annus erat Nabonassari
XXVI. eius Thoth Februarii xx. Eadem eclipsis
ad nostras exacta Tabulas contigit hora 8, 55'. fuitque
digitorum 18' ferè. Capit hora 6, 45'. deficit hora 10, 51'.
Tempus horarum 4, 6'. Sol in Piscium gradu 18, 5'. Se-
cunda convenit anno secundo Mardokempadi, Thoth
XXVII. sequente xix. Per. Jul. 3994. cyclo Luna IV. So-
lis XVII. lit. F. Martii VIII. feria VI. hora XI, 10'. à
meridi diei octave Martii; anno Nabonassari XXVII.
cuius Thoth inuit Februarii xix. Tabula nostra hanc
eadem referunt hora XI, 4, 21", digitorumque faciunt
3, 15'. ferè. Duratio horarum fuit 1, 50'. Capit hora
10, 6' finis hora 12, 2'. Sol in Piscium gradu tum erat
10, 55'.

Tertia eodem anno contigit, Phamenoth xv. sequente
xvi. Septemb. primo, feria prima, horis VII, 40'. à
meridi diei primo Sept. Ex nostris Tabulis erunt eclipsis
medium hora 8, 22', 26". à meridi diei prime Se-
ptembribus: initium vero hora 6, 58', 26". finis hora 9,
46', 26". Digitorum fuit amplius 5, duravit horas 2, 48'.
Sol in Virginis gradu tum erat 1, 13'. Ex iis apparet
Mardokempadi aram confusore ex anno Per. Jul. 3993.
à Neomenia Thoth, que Februarii xx. ceperit, anno bis-
sextili. Hunc regem probable est esse Merodach, qui lib.
IV. Reg. cap. xx. ad Ezechiam legatos misit. Nam &
appellatio eadem ferè, & tempus congruit. Ezechias enim
ceperit anno Per. Jul. 3987. cuius anno septimo, vel sexto
exente Merodach inuit.

CAPUT LX.

*De intervallo à conditu Templi Salomonici ad ejusdem exci-
dium. Esponitur utriusque regni Iudaici series.*

VENTI ferè jam ad illa tempora, quibus He-
breorum res cum externis implicantur sunt; ex quo
paulatim à Dei cultu & legi observantia deficiente
peregrinatur, ne gentium commerciis, & consuetudini
desiderant. Quare sacra deinceps historia cum profana
conjugenda, & alterius altera subfibio hominum ad
utrum & intelligentiam munienda videtur. Cujus rei
studio priusquam insigniores tam Iudaizorum, quam ex-
teriorum principum epochas, aut illustrium rerum memoriā
prosequamur. Regum utriusque apud Iudeos
imperiū successione explicabimus, & amborum inter-
se tempora conciliabimus. Arduum profecto negotium,
& proper singularem obscuritatem variis modis à ples-
tis tentatum; quorum diligentissimi nihil hic nostre la-
bor officiat; sed nonnulli etiam Chronologar studiorum,
uti speramus, adjuvabit industriam. Placer ita-
que, quo controversiae difficultas, ac status manifestius
apparet, duorum illorum regnum, Judæ scilicet, &

LATERCULUM UTRIUSQUE
regni secundum descriptionem
Historia sacra.

Reges Juda.	Reges Regum post conditum Tempilli.	Reges Israëlis.	Anni.
Jeroboam	xxxi	Nadab	ii
Baala	xxiv	Ela	ii
Salomon	xxxvi	Zamri	d. vii
Roboam	xvii	Amri	xii
Abiam	i ii	Achab	xii
Afa	xli	Ochozias	ii
Josaphat	xxv	Joram	xii
Joram	viii	Jeoh	xxix
Ochozias	i	Joachaz	xvi
Athalia	vi	Joas	xvi
Joas	xl	Jeroboam	xli
Amazias	xxix	Zacharias	m. vi
Azarias, qui & Ozias	lii	Sellum	m. i
		Manahem	x
Joathan	xvi	Phaccie	ii
Achaz	xvi	Phaccie	xx
Ezechias	xxix	Osee	ix
Manasses	lv		
		Colliguntur anni	
Amon	ii	cxxi, m. vii.	
Josias	xxxii	d. vii.	
Joachas	m. iii		
Eliakim, qui & Joakim	xi		
Joachin	m. iii		
Sedecias	xi		
Colliguntur ab anno v. Salomonis, anni	ccccxxix, m. vi.		

Quod in Scripturis interpretandis observandum esse
Theologi docent, ut ejus, quoad licet, expressis ver-
bis, ac sententiis insitamus; nec ab eo sensu receda-
mus, qui primus nobis obvius est, ac nativa vocum fi-
gnificatione continetur; idem in hac Regum historia,
& annorum, qui singulariter attribuantur, numero tenen-
dum est. Verum cum iidem illi permisum existimat,
ut quoties ex accurate, &, ut vocant, literali Scriptu-
re sententia pugnans aliquid, vel absurdum, & incom-
modum sequitur, quod interpretatione nulla mitigati-
posse, tum ab obvio illo sensu paululum deflectamus;
id ipsum.

