

Ante Legem eadem anni ratio apud Hebreos, & Ægyptios obtinebat; in Ægypto enim nutritis, vix aliam annorum formam, quam Ægyptiam, nosse potuerat. Moyses in suppuratione temporis, quo Diluvium duravit (*e*), anni Hebraici formam ad 365. dies redigendam demonstrat; annum vero 12. Menses, menses 30. dies dimetebantur; postremus mensis 35. diebus constabat. Nullus apud illos intercalaris mensis, nisi cum post 120. annorum periodum annus 30. solidi diebus exorbiaret (*f*); in Scriptura tamen nihil de intercalari, sive decimo tertio mense.

*f Vide Scalig.
de emendat.
temp. l. 3.*

*g Eccl. 43.6.
Luna ostensio
temporis, &
signum anni;
è Luna si-
gnandi Festi-
h Gemin. Isa-
gog. c. 6.*

Post egressum ex Ægypto, eodem manente anno civili, alter in usum religiosi, ad solares partim partinque ad lunares regulas digestus, annus investitus est. Ejus caput in vere, atque primi mensis dies decimaquarta (qui nempe mensis septimus erat anni civilis) Pachali solemnitati sacra habebatur. Quæ tamen anni lunaris forma apud Hebreos, in usum religionis introducta, non nisi post Alexandrum Magnum producitur argumentum demonstrari potest. Ex Ecclesiastico (*g*) enim, Macchabeis, Josepho, Philone intelligimus, Græcorum apud Hebreos annum obtinuisse, solarem nempe lunaribus mensibus constantem (*b*); Universi Græci annos juxta solem, menses vero, & dies juxta lunam agebant. Paria apud Maimonidem legas: *Menses anni, menses lun;* anni autem, quos nos computamus, sunt anni solis. S. Joannes in Apocalypsi 11. 2. 3. & 12. 6. 14. & 13. 5. annos & ipsa ex lunaribus mensibus 30. dierum supputat; tres enim annos & dimidium reddere dicit 120. dies, quod plane reddunt 42. lunares menses.

Nomini post inventum Talmudem, anni lunares tantum, ope intercalarium mensium singulis trienniis ad solares redacti, apud Hebreos obtinuerunt. Menses illos intercalares *ve-Adar*, vel secundos *Adar* appellant. Ad eam normam redigenda sunt, quæ de annis Hebraeorum hodie usque apud Rabbinos feruntur. Constat autem, annus ille 12. mensibus cavis & plenis, nempe 29. & 30. dierum alternatum. Porro menses illi lunares, juxta Rabbinos, non congressu foliis cum luna, sed ab ipsa luna phasi ducebantur. Certi enim viri, inquit, mercede conducebantur, ut è montium vertice ejusdem phasis punctum observarent; metu vero ne quid de precepto felli invenire, mense celebrandi negligeretur, gemini, ut quidem ferunt, dies felli celebrabantur, quorum alterum dies *latentis Luna*, alter dies *apparentis Luna* appellatus est. Scitè admodum observat D. Toinardus Harmon. Evang. not. pag. 154. hæc tantum servari consuevit in Provinciis locisque ab urbe Jerosolyma remotis; quæ enim ad Urbe & loca adjacentia spectabant, precripto Domini judiciorum dirigebantur, Opinionem illam suam Rabbini fulciunt textu 1. Reg. 20. 5. alibi à nobis examinando. De viris, quibus certum assignabatur pretium, ut phasis astrorum specularentur, scriptum creditur illud r. Par. 32. 32. De filiis Isachar viri cruditi;

qui noverant singula tempora ad præcipuum, quid facere deberet Israël; Principes ducenti: omnis autem reliqua Tribus eorum iudicium sequebatur.

Anni civilis Hebræi, & Ægyptii ab autumno periodum auspicabantur; ex quo labentis æstatis, atque collectorum frumentum tempus, exitus sive revolutio anni à Moysè appellatur (*b*). Apud Ezechielē * sermo est de inueniente anno civili, quod anni tempus Judæi usque hodie *Rosch ha-Schana* appellant; ducit autem exordium annus à Tizri, qui Septembri respondet. Diluvium coepisse dicit Josephus secundo mense anni civilis (*k*); quem Macedones Dios, Hebræi Maresham appellant (*c* Octobri ferè respondet). Post constitutum à Moysè anni Sacri in mense Nisan caput, pristina ratio civilis anni ab autumnoducendi manifist. Festum Expiationis, quod in diem 10. Tizri incidebat, (Tizri Septembri, & Octobri respondet) institutum creditur in memoriam lapsus Adami; quæ si vera sint, mundus ab autumno cœperat.

Septimanarum tria sunt apud Hebreos genera: 1. quæ 7. annorum periodo constat, anno Sabbatico dein succidente, quo scilicet à terra cultura feriaretur; 2. annus Jubilei, 7. annorum septimanas, nempe quadraginta novem annos complectens; 3. tandem septimanæ dierum. Porro Jubilei annus tantumdem ferè apud Hebreos habebatur, ac magnus annus apud Ægyptios; æquè autem civilis erat, & facer. Dies à vespera in vesperam celebrabit sabata vespa; et idem diebus civilibus terminos constituisse oportet. Festa igitur *inter duas vesperas* inibant, sole scilicet in vesperas declinante. Nec Festis tantum indicandis voces illæ à Moysè usurpantur; quin & paribus pro vulgaribus rebus utitur; ita Deum immisurum coturnices *inter duas vesperas* prænuntiat (*l*); quas ipsas aves vesperæ adolituras paulò inferius repetit; hæc igitur phrasæ unum idemque tempus designant. Primam septimanæ diem à vesperis initio S. Matth. 28. 1. *Vespere autem Sabatti, que lucebat in prima Sabbathi.*

Mos iste in sacris Judæorum cæmeroniis nunquam abolitus, ad Christianam Ecclesiam, in qua statum Officio tempus inter duas vesperas constituitur, transiit. Veteres quin etiam populi plures, exordiendo à vespera diem consuetudinem servarunt, ut Athenienses, juxta Gellium (*m*), Galli, Germani, Numidae, Lybiae incole. [n]. De Gallis enim hæc Cæsar: *Spatia omnis temporis non numero dierum, sed noctium finiunt;* & dies natales, & mensum, & annorum initia sic obseruant, ut noctem dies subsequatur (*o*). De Germanis Tacitus: *nam agendis rebus, ait, hoc* (nempe occasum Solis) *auspicatissimum* inibi.

*i Exod. 23. 16.
G. 34. 22.
Ezech. 40. 1.*

k Antiq. l. 1.

*l apud Laert.
in Thale.*

*r Plat. in
Alex.*

Initium credunt, nec dierum numerum, ut nos, sed noctium computant; sic constituant, sic conducunt; nos ducere diem videtur. Hujus moris vestigia in nonnullis veterum Germanorum monumentis supersunt, in quibus tres noctes pro diebus totidem numerantur. Hodie etiam apud Anglos est in moribus positum, ut septimanam nomine *Sennight*, ad literam *septem noctes*, designant (*p*). In Bohemia finitimiisque regionibus, quæ Poloniam respiciunt, hodie usque dies & horæ 24. à vespera in vesperam duocuntur. Veteres Poeti semper noctem diei praferunt, quod & Moyses in Genesi observat, & Hesiodus in Theogonia, diem è nocte matre genitum canens, designat.

Requisitus olim Thales Milesius, (*q*), diesne, an nox, prior emersisset, noctem diei præcessisse respondit. In carminibus Orphæi, nox hominum & Deorum matris elogio celebratur.

Thale planè oppositam sententiam reprobusit Gymnosophista quidam, ab Alexander Magno pari quæstione pulsatus. Respondit vero admiranti Regi ait Philosophus: Ambigua quærenti, ambigua respondimus (*r*).

Post Judæam à Romanis subactam, tres apud Hebreos obtinuisse dierum rationes ferunt. 1. Diebus Festis pristinus à vespera in vesperam mos servatus est. 2. Civiles dies, à media nocte ducti parem habebant exitum. 3. Alios invectus dies à mane in mane contendunt; hi vero dies, inquieti, in 12. inæquales horas pro temporum diversitate distributi, eademque

*s Exod. 24. 24.
Judic. 7. 19.
Thre. 2. 16. Vi-
de & Ps. 80.
& 118. & 148.
t Vide nocturna
Comment. in
4. Reg. 20. 11.*

*u Matt. 14. 25.
Marei 6. 48.
& 13. 35.*

IN EXODUM PROLEGOMENON.

Liber, quem Græca voce Exodum, egressum scilicet, appellamus, ex historia exitus Israelitarum ab Ægypto, nomen obtinuit. Apud Hebreos *Veille Schemoth* inscribitur; quod scilicet voces illæ prime in Hebreo Libri textu legantur. Historiam complectitur 145. annorum; quot scilicet ab obitu Joseph ad erectionem usque Tabernaculi ad radices Sinai decurrerunt. In ipso historiæ limine, Moyses motu in Israelitas à Regibus Ægypti persecutionis causas & occasionem edidit (*s*); dein lati in gentes edicta, maribus eorum à partu extinguendis (quoniam obstetricum pietas impis Ægyptiorum conatus intercesserit) perfecquitur. Post hæc omnia, nuptiæ Jacobed cum Amram sequuntur, quibus parentibus ortus Moyses in annis ripa expositus, & a Filia Pharaonis inventus, matrem suam habuit nutricem. *Dissert. Calmet. Tom. I.*

b Cap. 3. 40.

Ab ea in spem regiæ domus educatus, reliktæ tandem Aulâ, atque spe omni Principatus abjectâ, ad fratres suos invisidos, injuriisque ab illis depellendas fecerunt; quare de vita periclitatus, presentissimum declinatus periculum, in Arabiam secessit. Ibi in domo Jethronis manens, filium ipsius sibi despondit. Cum autem pascendis ovibus socii sui occuparentur [*b*], à Deo per visionem sollicitatus, ad revelandum à populo suo Ægyptiacæ tyrantis jugum, divini nominis cognitione, atque patrandorum miraculorum virtute auctus, misit eff. Secedens igitur Moyses, Sephoram uxorem suam, duoque filios secum adducet; quos tamen deinde, Angelii in necem Eliezer irruentes visione territus, ad sacerdotum remisit. Occurrerat ventienti Aaron; & cum ambo fratres ad montem Sinai venissent, legatio ne pro se fungi iterum à Deo iussi sunt. In Ægyptum igitur sece contulerunt [*c*], *c. Cap. 3. 6.*

F 2 ibi.