

Gadolin

DE  
NOACHO ARCAM INGREDIENTE,  
CONJECTURA HISTORICO-PHILOLOGICA,

---

QUAM

*Conf. Ampt. Fac. Philos. Reg. Acad. Aboëns.*

PRÆSIDE

*Mag. JOHANNE BONSDORFF,*  
REG. AGAD. BIBLIOTHECARIO,

PRO GRADU PHILOSOPHICO

PUBLICO EXAMINI OFFERT

*CAROLUS AX. JURINGIUS,*  
*Ostrogothia-Svecus.*

In Ædibus Scholæ Cathedralis d. XV. Jun. MDCCCV.  
*H. a. m. f.*

---

ABOÆ, Typis FRENCKELLIANIS.

MAGNÆ  
IN  
SACRAM REGIAM MAJESTATEM  
FIDEI  
VIRO,

ECCLESIAE SVIOTHICÆ ARCHIEPISCOPO,  
ACADEMIÆ UPSALIENSIS PRO-CANCELLARIO,  
REGII ORDINIS DE STELLA POLARI  
COMMENDATORI,  
REG. ACAD. LITT. HUMAN. HISTOR. ET ANTIQUIT.  
MEMBRO,  
REVERENDISSIMO DOMINO S. S. THEOLOGIÆ  
DOCTORI

JACOBO ALEX. LINDBLOM,

MÆCENATI MAXIMO,

SACRUM

*voluit, debuit*  
CAROL. AX. JURINGIUS.



*Plus apud nos valet vera ratio,  
quam vulgi opinio.*

CICERO.

§. I.

**O**racula Veteris Testamenti, quoad stilum, satis expressa canæ antiquitatis continere vestigia, rudemque & infantilem antiqui orbis ubique fere redolere cogitandi atque dicendi rationem, neminem, nisi in Sacris Litteris plane hospitem, fugere potest. Scripta vero Mosaica sine præjudicatis opinionibus, ut fas est, evolventes, linguae atque rationis puerilis exstantiora adhuc deprehendimus specimina. Ut enim mittamus, Cosmogoniam Mosaicam, nonnisi philosophemata antiqui orbis de rerum ortu involvere, saeculique sui præferre asperitatem, ipsa Theologia Mosaica, sine omni dubio, vetustiorem & rudiorem de Deo & rebus Divinis philosophandi spirat methodum. Quod quidem mirum non videbitur cuiquam, qui ad Sæculi attendere voluerit genium, simulque, ideam Summi Numinis, qualem jam in abstracto nobis concipimus puriorem, fetum esse ingenii, saniori

A

phi-

philosophia subacti, notionesque nostras de Deo nihil tamen minus esse analogicas, perpenderit. Nemini igitur offendet, in Libris Mosaicis Jehovam saepius, non tantum humano more sentientem & agentem sisti, experimenta v. gr. instituere, iisdemque ad votum successis delectari (*Gen. I: 4. 10. 12. 18.*), operibus suis quasi defatigatum requiescere (*Gen. II: 2. 3.*), operum suorum poenitere (*Gen. VI. 6. 7.*) e. f. p.; verum etiam articulata voce loquentem & imperantem introduci; nam inde nihil aliud consequitur, quam canam antiquitatem, Deum κατ' αὐθεωπον fibi repræsentasse, atque Sacrorum Bibliorum Interpreti, ad asperiores ejusmodi συκαταβασεις, sedulo, nisi maxime venerandam Religionem, hostium expondere velit ludibrio, esse respiciendum. Cujus vero cogitandi atque dicendi rationis vestigia cum in narratione Mosaica de diluvio, multum a doctissimis viris vexata &, ut nobis quidem videtur, radicitus minime excussa, indagare liceat; Specimen quoddam Academicum edituri, operæ pretium duximus, quæ de diluvio Noachico conjecterimus, aliorum subjicere examini: benignam tamen, non ex more tantum, sed animo, Lectoris censuram conjecturæ nostræ expertentes.

## §. II.

Dudum observarunt Interpretes, Historiam Diluvii Noachici (*Gen. VI—IX*), juxta vulgarem inter-

terpretationem, multis adeo obsitam esse difficultati-  
bus, ut, qui pertinaciter eidem adhærere voluerit,  
nullam fere sese inde expediendi indagare poterit ar-  
tem, parumque abesse, quin, nimis presso litterali  
sensu, mole sua quasi ruat tota illa in Libro Gene-  
feos pericopa. Cum enim ex vulgari interpretamen-  
to perhibeatur: nequitiam hominum, tempore Noa-  
chi, eo usque pervenisse, ut Jehovam eosdem crea-  
se poeniteret, Jovamque hac causa provocatum,  
non tantum generi nostro, verum etiam cunctis ter-  
ræ animalibus aquarum inundatione delendis, ani-  
mum suum adjecisse, solum vero Noachum, quod o-  
mnium illius ætatis maxime esset pius Deumque fin-  
cere colens, hac de re divinitus certiore factum,  
in arca, vel ut Recentiores interpretantur, navigio,  
ad mandatum & ex instructione Jehovæ ædificato,  
cum familia sua & animalium cuiusvis generis pa-  
ribus, ex voluntate Divina navigio, ut genera eo-  
rum in terra conservarentur, exceptis, immisso dilu-  
vio, communi mortalium fato fuisse exemptum; at-  
que sic quidem, ceteris quæ spiritum vitalem ducunt  
animalibus vi aquarum, altissimos montes ad quin-  
decim cubitos superantium, extinctis, Noachum no-  
vi quasi generis Parentem existisse; hæc omnia, &  
quæ sunt cetera narrationis Mosaicæ momenta, ejus  
sunt generis, ut quemque cui sanum est sinciput, in  
dubitatem adducant. Præterquam enim quod fa-  
bulam, Sapientissimo Creatore plane indignam &  
confilio suo *humanum genus extinguendi adversantem*,

\* \* \* \* \*

sapere videatur, Jehovam, humanæ pravitatis causa vindictæ cupidine ductum, animalia & animalcula ubique terrarum, licet plurimis in regionibus incolarum, ut certo credimus, adhuc vacuus esset orbis, diluvione sustulisse: tantam aquarum multitudinem, quæ altissimis per totum terrarum orbem montibus submergendis suppeteret, repugnante natura, suis legibus ejam quoad aquarum productionem adstricta, ne animo quidem, sine nova creatione (cui tamen admittendæ Historia Mosaica, nullam, ne verbo quidem, præbere videtur ansam), concipere licet. Noahum vero, e diversissimis & longissime a se invicem distantibus terræ zonis, omnium animalium paria, maxima minima, genera quævis conservandi gratia, arca vel navilio re vera excepisse, exceptaque aluisse & foviisse, adeo inficeta & inepta est opinio, ut nullo pacto, nisi perpetua miracula a) in auxilium adducere placeat, explicari possit aut defendi b).

### §. III.

- 
- a) Præter necessitatem vero miracula non esse augenda, neque Deum præternaturalia media adhibere, ubi naturalia sufficiunt, egregia est DATHII observatio ad versionem suam  
*1 Reg XVII. 4.*
  - b) Auctor *Anonymous Libelli*: ausführliche erklärung der sämmtlichen Wundergeschichten des A. Testaments aus natürlichen ursachen, Berlin 1800, I. Th. p. 68, opinioni allatae, sequentes, haud facile solvendas, opponit quæstiones: "wie wars möglich, das Noah alle Thiere auf der ganzen Erde, alle paarweise aufstreiben und in sein

## §. III.

His igitur & similibus ut fese expedirent saniores Interpretes objectionibus, missa vulgari de universalitate Diluvii opinione, nonnisi particularem, ultra fines Asiæ Meridionalis (Armeniam *a*) fortassis & subjacentes regiones) haud quidem extensam, inundationem intelligendam esse, Noamque animalia tan-

Schiff bringen konnte? wie kamen die eigenthümlichen Thiere des damals noch unbekannten Amerika zu Noah nach Asien? wie zähmte Er den Tiger, den Leopard &c.? wie brachte Er diese Raubthiere ohne Lebensgefahr in sein Schiff? wo nahm Er genug Futter für alle diese Thiere her, die zum theil täglich eine grosse menge Futters bedürfen? wie stiftete Er Ruhé und Frieden unter der so grossen und verlebtenen menge von Thieren, worunter einige beständige feinde von einander sind und einander aufreiben, so bald sie nur einander beikommen können? war auch wirklich das Noachische Schiff, nach der angebte, ungeheuer gross — so war es doch für die unzählige menge von Geschöpfen, und die ungeheure menge Futter, welche für sie auf so lange zeit, als die Fluth dauerte, erforderlich war, gewiss zu klein!” — *cfr. JERUSALEM* Betracht. über die vornehmsten wahrheiten der Relig. P. II. Comment. III. Sect. I., ubi plures de diluvio Noachico, auctore non minus quam lectione dignissimæ, occurunt animadversiones.

- a)* Conspirant scilicet plerique Interpretes in eo, montes Ararat, ad quos navis sic dicta Noachi appulisse fertur, nonnisi in Armenia esse querendos, *cfr. ROSENmüLLER Schol.* ad Genes. VIII. 4.

tantum, quæ sibi suppeterent domestica, ne columbis quidem & corvo<sup>b)</sup>), quorum mentio facta est Gen. Cap. VIII:o, exclusis, in arcam s. navem intulisse, jure meritoque postularunt. Licet namque obstatre videatur huic conjecturæ: Auctorem narrationis de

---

b) Orientales, inde ab antiquissimis temporibus, *Columbarum* studuisse culturæ, de eo quidem nulli dubitamus. Haud enim obscure prodit Jesaias (C. LX. 8.), suo tempore, sic dicta Columbaria in Palæstina existitisse. Hodie vero Columbas in Oriente magni esse habitas (imo apud Syros & Asfyrios olim ut Deas cultas fuisse docet BOCHART *Hieroz.* Parte II:ori p. 5. 6.), innumeraque plurimis in locis exstructa esse Columbaria, fidelissimi narrant Peregrinatores. *cfr.* CHARDIN voyages en Perse T. III, p. 39, ubi plus quam termille Columbaria circum Ispahan existitisse afferit, NORDEN Travels in Ægypt p. 20. MAUNDRELL Journey from Aleppo to Jerusalem p. 3. — Ad *corvos* vero quod attinet, an domi unquam in Oriente fuerint pasti, tacente Historia Sacra & Profana, certo non constat. Ex iis tamen, quæ mox de pluviarum in Oriente molestiis dicenda sunt, improbabile non est, antiquissimos Nomadas, nē pluviis ex improviso obruerentur, corvis, ob virtutem pluvias & tempestates crocitione præfigendi (*cfr.* BOCHART l. c. *de corvo*), domi alendis fuisse detitos, eoque argumento (& quo alio?) corvum Noachi, cum ceteris animalibus domesticis, arca vel habitaculo Noachico fuisse exceptum. Testatur saltem CICERO (*de divin.* L. l. C. 41.) Arabes avium significationibus plurimum obtemperasse: Eosdemque, corvis aures dedisse faciles, auctor est PORPHYRIUS (*περὶ απὸν. τ. αφυχ.* L. III.)

de Diluvio c), Capite VII. c. 19. 20. expressis assertore verbis, aquas tantopere, ut non modo altissimos montes כָּל הַשָּׁמֵן תְּחִתָּה נָשָׂא æquarent, verum etjam ad quindecim cubitos superarent, fuisse auctas: veterumque de extraordinariis quibusdam, quæ diversas terræ regiones olim vexarunt, inundationibus, testimonia, universale quoddam quasi respicere diluvium, eoq[ue] magis universalitatem diluvii Noachici probabilem reddere, quo certius sit, ipsam terram in sinu suo, plurimis in locis, imo montibus altissimis & ab Oceano maxime remotis, ad hunc usque diem innumera aquarum aliquando supergressarum conservare vestigia; cœcus tamen esset rerum æstimator, qui his quidem, magis speciosis, quam veris argumentis seductus, diluvium Noachicum in totum pretendere vellet orbem. Ut enim taceamus, particulam universalitatis כָּל sæpiissime in Libris Veteris Testamenti synecdochice s. hyperbolice occurrere, per se patet, Auctorem historiae diluvii Noachici, non-nisi montes, qui horizonte Noachi suberant, quosque non adeo altos fuisse probabile est

---

c) Historiam Diluvii Noachici non minus, quam totum Gene-  
ses Librum, e fragmentis diversorum Auctorum esse com-  
positam, vix eget notatione. Qui vero hac de re dubi-  
tat, EICHHORNIUM (Einl. ins A. T. §. 416. seq. & Reperto-  
rium für Morgenl. Litter. P. V.) GABLERUM (Urgeschichte)  
& ILGENIUM (Urkunden des Jerus. Tempelarchivs) a-  
deat, moxque scrupulos, ut speramus, sibi exemptos vi-  
debit.

\* \* \* \* \*

est, intellexisse aut intelligere *potuisse*, atque inde quidem non magis sequi, inundationem Noachicam fuisse universalem, quam *totum* ex. gr. cœlum nebulosum esse, propterea quod nostrates, ad horizontem nubilum significandum, ita loqui ament. Quod vero ad rumores de diversarum regionum inundationibus, terræque ipsius pro universalis quodam diluvio hodienum conspicienda documenta attinet, observandum est, alluviem v. gr. Deucalionis, cum diluvio Noachico, pluribus saeculis antegresso, minime esse confundendam, priscorumque historiæ barbaricæ Scriptorum, de cataclysmo quem probabiliter spectant Noachico, apud Josephum *d*), Eusebium *e*) & Cyrillum *f*) commemorata testimonia, nonnisi meridionalem Asiæ partem laudata inundatione submersam efficere; marinos vero in continenti huc & illuc dispersos temporisque decursu petrefactos fetus, e diluvio Noachico nulla ratione posse derivari, sed potius, terram nostram ab Oceano quasi genitam esse, olimque (*principio ut in Libro Geneseos audit*) plures, Noachica & vetustiores & graviores inundationes revolutionesque passam fuisse, innuere *g*). In me-

---

*d) Antiquit. L. I. Cap. III. coll. contra Apionem L. I.*

*e) Præpar. Evang. L. IX. C. XII.*

*f) Adversus Julianum L. I.*

*g) Inter recentiores Physicos, acerrimum argumentorum pro universalitate diluvii Noachici geologicorum vindicem se præbuit De Luc (atque nuperime quoque in Libro; Prin-*

memoriam vero ex altera parte redeuntes, inundationem Noachicam, ipsa narratione Mosaica (Cap. VII. 12. VIII. 1-3.) praeunte, naturali modo, pluviosis scilicet continuis indeque originem ducente tu-

more Oceani h), ortam fuisse, virtutibusque naturæ,

B

ven-

cipes de Theologie, de Theodicée & de Morale): acriori certe animo, quam ingenio. Jure namque observat Author Recensionis laudati Libelli in Ephemer. Litter. Hall. N:o 321. superioris anni: "So gewiss es nach den geologischen beobachtungen vieler grossen Naturforscher ist, das unser ganzes jezige trockenes Land mit allen Gebirgen ehedem Meeresgrund gewesen ist: so ungeologisch ist Herrn Lüc's behauptung, das der jezige ganze Zustand der Erdoberfläche, das alle die über einander liegenden strata so verschiedenartiger Materien und mischungen in so verschieden abgesonderten, theils horizontalen, theils wertikalen schichten, die bald versteinungen von Seethieren, bald von Flussfischen, Pflanzen, Bäumen und von Landthieren, ja von mittäglichen in ganz nordischen Erdstrichen, und von solchen, deren originalen nicht mer existiren — das alles dies die wirkung einer Noachischen Fluth seyn sollte, da es vielmehr auf viele, auf ältere præcipitationen unter dem alten gemeinen Meere, und auf viele in verschiedenen Jahrhunderten und Jahrtausenden erfolgte überströmmungen und umstürzungen bald in diesem, bald in jenem Erdtheile hinweiset."

b) תְּהוֹם רַבָּה (Gen. VII. II.) de mari Caspico, Armeniam aliante, explicandum esse, magna, ut nobis videtur, probabilitate asseritur. Nec obstat, Oceanum de lacu mediocri difficulter posse intelligi. Vere namque observat

vento nimirum spirante & aquas dissipante, superatam: novum quasi robur accedere videtur conjecturæ de particularitate diluvii, atque illud quidem eo firmius, quod fide dignissima, orientales plagas spectantia Itineraria, gravem suspicandi præbeant an-  
sam, nonnisi descriptionem hiemis orientalis, priscom-  
rum memoria maxime pluviosæ i), stilo orientalium  
tumidiori amplificatam, in narratione Mosaica de  
diluvio esse quærendam. Cum enim Auctōr narra-  
tionis (C. VII. II. seq.) memoriae prodat, sæpius  
laudatam inundationem, quadraginta dierum k) con-  
ti-

CYRILLUS (in Jesaiam L. II. T. I.): εθος τη θεια γραφη  
και αυτας τας λιμνας θαλασσας αποκαλειν: quod pluri-  
mis confirmari potest exemplis. — *Magni autem Ocean*  
nomen, Mari Hyrcano s Caspico attribuere, non magis  
impium est, quam cum Pontus Euxinus Italos & Hispanos  
*mare audiat magnum.*

- i) Pluvias & tempestates, hiemem Orientalium præcipue efficiere, omnes, quantum scimus, testantur Peregrinatores.
- k) In numero quadragenario hærendum non est. Numerum enim definitum, in primis quadragenarium illum, utpote Judæis sacrum, in Codice V. T. pro indefinito sæpius occurtere, sagaciores concedunt Interpretes. Atque eundem quoque loquendi morem Persis familiarem esse, auctōr nobis est CHARDIN l. c. T. II. p. 194, ubi de Templo quadraginta Columnarum ad Persepolin agens, hanc subjungit animadversionem: 'Mais ayant mieux connu le génie de la langue Persane, j'ai trouvé, que parmi beaucoup de choses qui lui sont communes avec l'Hebreu et avec l'Arabe, c'est que souvent elle se fert

tinuis pluviis, *mense Novembri* *l)* exortam fuisse,  
*centumque & quinquaginta dies*, antequam desidere in-  
*ciperent aquæ, terram infestasse*; *Peregrinatores ve-*  
*ro uno quasi ore confirment, pluvias, æstate licet in*  
*Oriente rarissimas m)*, *ineunte Autumno, mensibus*  
*præcipue Novembri & Decembris n)*, *in regionibus*  
*orientalibus, quæ meridiem spectant, quasque Di-*  
*luvio Noachico inundatas ponimus, hodie quoque*  
*vehementer adeo, ut omnem terram, pergente hie-*  
*me, usque ad Aprilem (quod quidem temporis inter-*

B 2

val-

du nombre indefini pour un nombre fini et certain, lor-  
s'qu'il est considerable et extraordinaire." Testatur ta-  
men HARMAR (*Beobacht. über den Orient*, mit Anmerk.  
von FABER, T. I. p. 21.), asperiorem hiemem, in confi-  
nio Urbis Aleppo, juxta testimonium fidelissimi Peregri-  
natoris RUSSELL (*Natural History of Aleppo*), *quadra-*  
*ginta circiter dies, e calculo indigenarum, vulgo conti-*  
*nuare.*

*l)* In textu Hebræo legitur *Mense secundo*, h. e. *Novembri*,  
ut pluribus demonstrat L. CAPELLUS *Chronol. S.*

*m)* Cfr. HARMAR l. c. T. I. p. 10., JACOBI DE VITRIACO  
*Hist. Hierosol.* (*Gestis Dei per Francos Tom. I. infer-*  
*ta*) p. 1097. SHAW voyages dans plusieurs provinces  
de la Barbarie et du Levant T. II. p. 57. DAPPER Be-  
schreib. von Afia artic. Babylonien p. 141. CHARDIN  
l. c. T. III. p. 8.

*n)* Mensis November Hebr. dicitur בָּלְבָל vel בָּלְבָל (a Rad. בָּלְבָל copiose pluit, unde בָּלְבָל diluvium), ratione denomi-

vallum, ut bene notandum, item centum & quinquaginta circiter dies o) efficit), haud raro inundent, grassari p): conjectura ne sic quidem insulsa nobis es-

nationis e frequentioribus, quae hoc mense in Oriente decidere solent pluviis, sine omni dubio desumpta.

- o) In definiendo tempore pluviarum, *primæ* s. autumnalis (Hebr. יָרֵחַ Gr. πρώιμος) & *serotinæ* (Hebr. שְׁקָלָה Gr. ὥψιμος) parumper discrepant Peregrinatores: nec mirum. Ordinarie tamen *illas*, mense Novembris, *bas* vero in Aprili irrumpere, totumque illud inter utrasque pluvias intervallum, pro diverso locorum situ, quinque circiter Mensium (h. e. centum & quinquaginta dierum) confieere hiemem (Hebr. חָרֶף Gr. χειμών), in eo fortassis neminem habebimus repugnantem. cfr. SHAW l. c. it. CHARDIN l. c. T. III. p. 9.
- p) Testes hujus rei prodeant: FULCHERIUS CARNOTENSIS, qui, (ut e *Gestis Dei per Francos* T. I. p. 401. videre licet), copias Christianorum, expeditione Crucigerorum in Palæstinam facta, Anno Domini 1099, mense Novembris, imbrum per quinque vel quatuor dies continuatione, multum damni passas fuisse testatur: JACOBUS DE VITRICO, qui l. c. p. 1098 his utitur verbis: "in bieme vero licet non adeo frequenter imbribus irrigetur (terra sancta), tribus tamen aut quatuor continuis diebus ac noctibus, postquam fieri incipiunt, pluviarum vehementes inundationes, quasi particulari quodam diluvio terram totam inebriant & submergunt: WILLHELMUS TYRIUS, qui (G. D. p. Fr. T. I. p. 1010, 1011) memoriae prodit, reportata a Balduino IV. victoria Aſcalonitica die XXV. Novembris Anni 1176 (?), per decem dies continuos,

esse videtur, descriptionem Diluvii Mosaicam, respetu ad hasce aëris in Oriente vicissitudines habito, nonnisi de particulari explicandam esse diluvio.

## §. VI.

At ne sic quidem omnes difficultates, quæ vulgaris interpretationis sunt comites, judicamus sublatae.

tantam vim imbrum, tantam algoris præter folitum violentiam incubuisse, ut vere credi posset, etjam ipsa contra eos (kopias sc. Christianas) conjurasse elementa. — DAPPER vero (Beschreib. von Persien p. 83.) de Persia ita habet: "Zu Winterszeit ist das ganze Land mit Waffer, so sich vom stetigem Regen sammlet, und salzigt und weiss, auch bisweilen so tief ist, das es den Pferden gar bis an die bäuche gehet, ganz überschwemmet. Nebenst dieser Beschwerlichkeit vom Waffer, wird auch um diese Zeit der Boden so weich und tieff, das man schwerlich und mit großer mühe hindurch kommen kan, ja mit großer Leibs und Lebensgefahr durchreisen muss; dann wann man nur ein wenig von der Landstrasse, und gebahnten Weeg abweichen sollte, würde man unfehlbar in tiefe Löcher fallen, und aus denselben sehr schwerlich wieder kommen können; und dieses ist die Ursache, das nicht allein Menschen und Pferde, sondern auch die Kamehle, wie gross sie auch sind, darinnen stecken bleiben und verderben müssen. Zu mehrer Sicherheit der Reisenden nun, hat man von einem Ort zum andern gewisse Gemerke von schwarzem Stein gesetzet, und den Weeg, den man reisen muss, gezeiget." Quocum idem facere videtur CHARDIN l. c. T. I. p. 389, 390. — Cfr. quoque MOCQUET Reisebeschreibung p. 303. CARLI Reisebeschreib. p. 166. HARMAR l. c. T. III, p. 8.

tas. Quæritur enim, neque id quidem injuria, quomodo Noachus, Navem ædificare *potuerit* adeo ingentem, ut longitudine sua trecentos, latitudine quinquaginta, altitudine vero triginta cubitos complectetur; Noachus inquam, qui, vitæ nomadicæ s. Pastorali (hominum vulgari antiquissimis temporibus vitæ generi) de quo nemo dubitat addictus, inter pascua vagabundus, ne arte quidem naves construendi haberet opus? Esto autem, Noachum, oraculo Divinitus monitum, monstro huicce horrendo, in continenti (?) exstruendo manus suas admovisse; atque esto quoque, mensuras in Mosaica navis descriptione commemoratas diminutionem pati (quod *Michælis* in Suppl. ad Lex. Hebr. sub voce נָס o-stendere annititur); omnem tamen humanam fidem excedit atque excedat, Noachum in arte naves ædificandi adeo fuisse versatum, ut, tempore quo ne Phænicis quidem uti potuit doctoribus, navigium, quale illud Ipsi adscriptum, quodque nostris temporibus minime esset dedecori, modo vela & Gubernaculum cet., quibus rebus navis sic dicta Noachi destituta fuisse videtur (?), placeret adjicere, construendi fuerit peritus. Si vero miraculo, (primo & ultimo credulæ plebis refugio), navem Noachi factam & effectam conjecteris: hoc erit nodum secare, non vero solvere a).

§. V.

---

a) Suspiciatur Author Libri laudati: die Wundergeschichten des A. T. p. 65., Noachum ad montem Ararat cymba fuisse adveatum: nobis vero conjectura non placet.

## §. V.

Contra vero, si pro arca aut navigio, habitaculum monti adstruetum intellecteris, Noamque, irrumpe diluvio, se, cum familia & gregibus suis, illuc recepisse, salutemque sibi & suis hoc pacto vindicasse conjecteris, omnes omnino difficultates, pericopæ Mosaicæ de diluvio objectas, hac admissa, neque Historiæ neque textui Sacro repugnante, interpretatione videbis superatas. Ut enim ad historiam hominis antiquissimam recurramus, a vero minime videtur abhorrens, homines, temporibus antiquissimis, cum ex uno loco in alterum vixit sibi & pecori quærendi gratia commigrantes, bestiarum more incertis vagarentur sedibus, nullo alio, quam quod terra sponte sua offerret, contra cœli inclem tam usos fuisse præsidio, postea vero, relictis speluncis & vita multis nominibus vituperanda troglodytica, tentoriis, quæ pro lubitu transmoveri possent, fabricandis, suum applicuisse animum a). Mox autem quum experientia, artium matre & magistra, edoceti intelligerent, plurimis vitam vagam atque profugam laborare incommodis, sedes suas ad montes præcepue figere, turresque exstruere b), non uno decreverunt

- a) *Fabalem* primum fuisse eorum, qui vitam egerunt Pastoritiam sub tentoriis, testatur Historia Mos. *Gen. IV. 20*; qua vero fide, disquirere non refert.
- b) Ad has vero turres plura tandem ædificia exstructa fuisse, ea que ratione vicos & urbes enatas, eo magis probabile est,

runt consilio. Quamvis enim negari non possit, turres Orientalium, ea mente, ut nomadibus signo essent, ne per orbem dispergerentur, locumque habent Nomades, unde feras & prædones c), qui gregibus eorum haud raro insidiarentur, e longinquo detegere, Pastoresque dispersos, signo dato d), ad imminentis periculum junctis viribus propulsandum convocare possent, antiquitus fuisse exstructas, eamque ob causam locis editis s. montibus potissimum e) adaptatas; graves tamen adesse videntur rationes, quæ fidem faciant conjecturæ, turres istas, antiquissimis temporibus, invadente hieme, nomadibus & gregibus eorum, contra aëris injurias f) & aquarum in-

quod nomina מִצְפָּה & מַגְלֵה, quæ proprie *turrem* designant, de urbibus in V. T. saepius adhibeantur.

c) Orientem antiquissimis temporibns, æque ac hodie, prædonum insidiis fuisse vexatum, auctoritate *Gen. VI. 4* credere convenit. Jure namque observant Interpretes, vocem הַנֶּפְלִים de *Iatronibus* (vulgo *Gigantibus*) esse explicandam. Cujus interpretationis rationes videsis apud ROSENmüLLERUM in *Schol.* ad locum Geneseos allatum. cfr. quoque JERUSALEM I. c.

d) De *custodibus* נְצָרִים atque *signis* נְסִים cfr. FABER archæol. der Hebr. I. Th. p. 196 seq. 232. seq.

e) Si vero colles non adessent, turres eo altiores, ut ex. gr. turris Babyl., quæ ex populari dicendi ratione *versus coelum* tenderet, exstrebantur.

f) Notissimum est, regiones Orientales, sub hieme, non tan-

inundationes, adhibitas fuisse receptaculo. Cum enim ex iis, quæ de aëris vicissitudinibus in Palæstina & adjacentibus regionibus §. 3. annotavimus, colligere fas est, veteres Nomadas, antiquissimis temporibus non minus quam hodie, siveiente hieme, degregibus suis tecto recipiendis fuisse sollicitos g): veri omnino videtur simillimum, turres, utpote antiquissima, quorum quidem in Historia Sacra vestigia latent, Nomadum ædificia h), armentis quoque claudendis destinatas inservisse. Atque hoc quidem eo probabilius est, quod extra omnem dubitationis aleam positum sit, Nomadas, re dubia & latronibus insequentibus, se suaque (armenta puta), in turres hasce s. speculas, semet defendendi & extrema quævis experiundi animo, velut in arcem (unde currente etiam tempore urbibus munimento videntur adhibitæ i), conjecisse k). Quo vero cum accedat, JOSEPHUM

## C

PHUM

tum aquarum pati intemperiem, verum etjam grandine & algoris vehementia nonnunquam vexari. cfr. HARMAR I c. T. I. p. 18. seq.

g) Hinc Jacobum quoque, pecori suo tuguria (תְּכַלָּה) ad Succotam extraxisse Gen. XXXIII. 17. legimus. Imo Arabum Scenitas hodie in tentoriis suis, vulgo trium celalarum, armenta collocare, testatur FABER I. c. p. 117.

b) Cfr. I Chron. XXVII. 25, ubi omnia habitacula fixa dividuntur, in oppida, pagos, & turres: it. II. Reg. XVII. 9. coll. XVIII. 8

i) Cfr. Judic. IX. 51 seqq., ex quo loco, quibus artibus se in turribus defenderint antiqui, judicare licet.

k) Orientales populos hodie quoque, rebus asperis & tenui

EHUM (*Antiqq. L. I. C. IV.*) certo perhibere, turrem, cujus Historia meminit Sacra <sup>1)</sup>, antiquissimam, Babelis nomine decantatam, *celsiorem*, quam ut *aquis obrui posset* (*οἵψηλοτερού*, οὐ τὸ ὑδωρ αναβήναι δυναῖ) in amplissima planicie Sinear fuisse exstructam, hominesque, propter diluvii memoriam campestria metuentes, ægre e locis descendisse celsioribus; pri scos autem urbium conditores, recte monente EU STATHIO <sup>m)</sup>, etiam φοβω κατακλυσμος, urbium arces (*ακροπολεις*) in locis erexisse editis: magna certe probabilitatis specie sese commendare videtur opinio, navem s. arcam sic dictam Noachi, nonnisi de turre s. habitaculo turrigerō, in tres contignationes, ut scilicet Noachum (cum familia), armenta, pabulique & alimentorum sufficientem capere copiam, distinetō, montique adstructo, esse intelligendam. Notissimum namque est, Orientalium domicilia hodie quoque in plures, ad quatuor usque contignationes esse divisa <sup>n)</sup>, infimasque illas ut plurimum, stabulorum supplere vices.

## §. VI.

---

spe, præsidium sibi in turribus querere, satis superque testantur Peregrinatores. Cfr. LIGHTFOOT *Hor. Hebr. & Talm.* de *migdal Eder* (propr. *turre gregis*) Gen. XXXV. 21. p. 549.

<sup>1)</sup> *Genef. XI. 4.*

<sup>m)</sup> Παρεκβολαι εις την ὁμηρεια πλασται Δ. Ed. POLITI T. III, p. 1090.

<sup>n)</sup> Cfr. FABER I, c, p. 422.

Summa igitur Historiæ Noachi ex nostra sententia esse videtur: Noachum, plurium annorum a) dicens experientia, terræ plagam (Armeniam puta), quam cum gregibus suis pervagaretur, adventante & pergente hieme, aquarum molestiis saepius esse expositam; atque hinc quidem, ne pluviis & imbribus, solito autumni tempore ingruentibus, ipse cum suis & pecore suo aliquando obrueretur, deædificio (turri) monti adstruendo, quo, urgente periculo, cum suis & armento salutem petiturus refugeret, alimentisque & pabulo, quantum per tempus aëris injuriis obnoxium sufficeret, congerendis, cepisse consilium; eaque ratione Noachum, irrupto extraordinario illo, cuius memoriam Historia prodit Mosaica, diluvio, ex innumeris, qui saluti suæ æque non prospexit, aut etiam colles inferiores occupassent, nomadibus unicum, communis clade, cum suis & pecore fuisse

C 2

ere-

a) In textu Mosaico (*Gen VII. 11.*) diluvium, anno Noachi sexcentesimo, invasisse legimus. Annos vero *lunares* potius, quam *solares* duodecim mensium, intelligendos esse, probabile est. Licet namque apud gentes antiquiores, teste PLINIO (*Hist. Nat. L. VII. C. 48.*), diversissimæ annos computandi invaluerint rationes; novissima tamen non est, quæ lunæ determinata fuit senio. Priacos enim Ægyptios ad lunæ periodum suos composuisse annos, magna veterum, (*Plinii l. c., Varronis ap. Laetantium 11, 12, Eudoxi ap. Proclum L. I. in Timœnum Platonis*) creditur auctoritate. Cfr. PERIZONII origg. *Ægypt.* p. 21. seqq.

ereptum. Cum vero priseis temporibus, quibus animæ naturæ atque indoles obscurior erat, resque maxime naturales & phænomena, quoad causas & fundamenta, oculorum fugerent aciem, perquam esset solenne, hominumque infantili cogitandi rationi apprime conveniens, ea, quæ animo aut cogitatione, sive vigilantes sive somniantes volutarent, & agerent, ad Jehovam immediate ordinantem & disponentem referre, omniaque, sive adversa, sive benigniora fata, licet e causis naturalibus & consueto rerum ordine commode explicanda, iræ aut favori Jehovæ adscribere b); factum proinde est, ut Auctor pericopæ Mosaicæ de Diluvio, non modo Jehovam, nequitia hominum (frequentibus fortassis quæ in Nomadas exercebantur latrociniis) c) ad iram provocatum, immisisse diluvium d), verum etiam Noachum, quia solus communis fato ereptus (eodemque ex argumento apud Jehovam in peculiari gratia fuisse) credebatur, de imminente inundatione Divinitus admonitum, turrem s. receptaculum illud, quo se suosque retraxerat, Auctore Jehova & construxisse &

in-

- b) Exempla hujus cogitandi atque dicendi rationis, in V. T. pasim occurunt.
- c) Narrationis Mosaicæ series huic favere videtur conjecturæ. cfr. Gen. VI. 4. seqq.
- d) De diluvio e causis naturalibus derivando ne somniarunt quidem antiqui,

ingressum e) fuisse, Jovamque ipsum fores obstruxisse f), ne sic quidem male perhibeat.

## §. VII.

Atque huic quidem conjecturæ, ipse sacer textus, non modo non adversari, verum etiam favere videtur. Ut enim taceamus, Veteribus Interpretibus, in transferendo vocabulo חַבָּה, cuius vera interpretatio utramque facit paginam, notionem latuisse navigii a), ipsamque vocis, undecunque deducas, originem b), satis superque testari, nonnisi de habitaculo in-

e) Imo, terra exsiccata, Noachum, svadente Jehovah, receptaculo suo egressum fuisse Genes. VIII. 15—18. perhibetur: quasi suopte ingenio egredi haud quidem intellectum! — At Auctori pericopæ, Jehovah ubique loquenter & disponentem inducere placet: quod quidem a Sæculi genio minime alienum.

f) Verba textus Mosaici anxie premenda non esse, vel ex hac (Genes. VII. 16.) formula clarum est. Nihil namque aliud innuere, quam Noachum cum suis, Divina Providentia, cui omnem debemus felicitatem, servatum fuisse, rette observat JERUSALEM l. c.

a) Antiquos Interpretes Hebraicum חַבָּה, aut retinuisse, aut per *arcam*, excepto Samaritano, qui סְפִינָה (vocabulum de ædificio, æque ac de navi, juxta Radicem סְפִנָּה contabulavit, texit, explicandum) habet, reddidisse, notissimum est.

b) Observat CLERICUS (Comment. in Genes. VI. 14.), vocem חַבָּה, sive ut plenius (in pluribus a Cel. KENNICOTT in Biblia sua collatis Codiceibus) scribitur תְּרַכָּה, radicem apud Chaldaeos & Arabes usitatam, innuere תּוֹב (quod,

interpretandum esse vocabulum, aliae etiam adesse  
videntur, ex ipsa descriptione Mosaica τε: חַבָּה pe-  
tendæ rationes, quæ, significationem navigii falso,  
vocabulo nostro esse attributam, sine dubio cogant.  
Perhibente namque Historia Mosaica (Gen. VI. 16.),  
januam in latere h. e. in inferiori parte c) τε: חַבָּה  
fuisse adaptatam, Noamque, remoto tecto (Gen. VIII.  
13.), terram comperuisse exsiccatam, ad fidem mini-

me

collato Lingvarum Chaldaicæ & Hebraicæ genio, He-  
braeorum respondet בְּשֵׁבֶת, eoque pacto & cum Hebraica  
radix שָׁוֹב ex sua sententia eandem, ac cognatum ver-  
bum בְּשִׁבָּה, notionem (*habitandi sc.*) involvat, תַּבָּה  
commodissime, analogia linguæ minime repugnante, ex-  
primere *habitaculum*. At vero, quia facile nobis qui-  
dem persvadere non possumus, Hebraorum שָׁוֹב Ps.  
XXIII. 3. 6, aut alibi in Scriptis Veteris Testamenti  
*habitandi* significatum jure fueri, conjecturam viri alias  
נְגִימָוֹתָא suo loco relinquentes, in partes CLODII, qui  
in Lex. Hebr. selecto, collato Arab. ذَبَاب vel ذَبَابي coll-  
egit, congregavit, nostrum תַּבָּה de loco, in quem res  
colligantur h. e. *conditoris*, *repositorio*, explicat, trans-  
fire eo minus dubitamus, quo certius sit, Clodianam in-  
terpretationem ad Versiones Antiquas proxime accedere,  
atque *arcans* s. κυβωτον ut LXX, habet, ultro, in loco  
nostro, licet de *ferali* illa Exod. II. 3. 5. speciatim u-  
surpetur (cfr. LOWTH *de Sacra poësi Hebr.* P. I. p. 198),  
ideam parere habitaculi.

- c) Januam in inferiori parte τε: חַבָּה fuisse collocatam, per  
se patet: alias enim, quomodo animalia intromissa fue-  
rint, nos quidem non intelligimus.

me est pronum, notionem admittere "navigii, sed multo magis probabile, fixum quoddam intelligendum esse habitaculum. Quantum scilicet in re dubia, conjectura assequi licet, veri videtur similimum, antiquissimos in Oriente Nomadas, habacula sua, animalium pellibus, facili negotio pro arbitrio removendis, contexisse *d)*), atque sic quidem commode fieri potuisse, ut Noachus, liberius spirandi & circumspiciendi gratia, tabernaculi sui subtraherit tectum *e)*. Locus saltem *Exod. XXVI. 14.* (*coll. XXXVI. 19.*) probat, sanctuarium, quo Israëlitæ in itinere ex Ægypto ad terram Cananæam ute-

ban-

*d)* Arabes hodie stragulis e lana caprina contextis mapalia sua tegere, idemque fere apud Gentiles Siberiæ usu venire, memoriae prodit *FABER* I. c. p. 170.

*e)* Etjam **נָחַת** *Gen. VI. 16*, de *tecto* (*coll. Arabum* **نَجْد** *dorsum*), præeunte *SCHULTENSIO* (in *Clave Dialect.* p. 287. & *Specim. Observatt. ad Genes.* p. 179. seqq.), plerique Recentiorum, ut conjecturæ de navigio accederet robur, interpretantur. Sed contra fidem & auctoritatem Veterum Interpretum, (*Symmachii*, qui *διαφάνεις*, *Aquila*, qui *μετεμβένον*, *Chaldaei* & *Samaritani*, qui **נָחַת**, *Vulgatae*, qui *feneſtam*, *Alexandrini*, qui *επιστυγχων* vertit), vulgarem de *feneſtra* (unius cubiti alta) interpretationem, vix ae ne vix quidem deferendam esse judicamus. Ipsius enim vocabuli **נָחַת** in Arab. lingua superstes radix **نَجْد** *splenduit*, indeque derivatum **נָחַת meridies**, manifesto prodit, grammaticæ interpretationi minime repugnare laudatos Interpretes. nostræ vero hypothesi multo minus adversantur.

bantur, tegumento instructum fuisse pelliceo, atque vocabulam נָחָם commemorato Geneseos (VIII. 13.) loco, sine vi verbis illata, de tecto e pellibus confecto posse intelligi.

His itaque rationibus inducti, profiteri non veremur, vulgarem de nave Noachica opinionem, maxime videri suspectam atque impeditam f), multoque magis, Noachum, diluvii vitandi gratia, habitaculum monti adstructum condescendisse, arridere conjecturam.

f) Ansam huic interpretationi suppeditasse videntur Gen. VII. 17. 18. VIII. 4. Sed nisi omnia nos fallant, aliam quoque, minime contortam, neque genio linguae repugnantem explicationem, quam quæ vulgi teritur manibus, verba admittunt Geneseos. Cum enim, recte monente GLASSIO (Philol. S. T. I. p. 202 Ed. DATHI), in Sacro Codice sœpe fieri dicatur, quod fieri tentatur aut queritur, haud incommodè locum priorem ita transferre potueris: cum vero terræ inundatio per quadraginta dies continuaret, aquæ tantopere excreverunt, ut parum abesset, quin habitaculum super terram attollerent, periculoque per aquas, magis magisque accretas, subesset afferri &c. Ad alterum vero locum (Gen. VIII. 4.) quod attinet, copulam וְהַנִּחְתֵּן *enBartnas* sumendum esse animadvertisimus, nihilque aliud, quam receptaculum Noachi, ad montes Armeniae exstructum fuisse, & ab aquis decimo septimo die Mensis septimi remissum, l. c. significari suspicamur. Sæviente namque alluvie, receptaculum illud ab undis concussum erat & verberatum; cessante vero, quasi requievit h. e. ab aquis remissum fuit & relictum.