

xis speluncæ præcepit, ne quos ab urgēndis hostibus detinerentur. Post hac diutius adhuc exercitus Chananaorum fugientium vestigia premens cum palantes omnes cedidet, Macedam reversus est. Ibi educti à spelunca Reges coram omnibus transfossi in patibulum aguntur, ubi ad vesperum usque suspensi, depositi demum in eadem spelunca condunir. Istante omnia brevissimo temporis spatio, quanto concedunt adversarii, præstari potuissent? An forte parelium, sive lumen ex refractis Solis radiis post occasum Solis diem prorogasset? Nonne qui hoc affirmaret, in eandem incidisset Physices & Astronomiae imperitiam, quam illi per summam audaciam Josue cæterisque Israelites impudant? An forte dicti sunt, Sole jam in occidente demerso, favore luminis parelio, vel refractione radiorum inductos id præstisset, ut à Bethoron Macedam usque, & longius ultra Iraelites fugientes hostes insequerentur; ac deinde du ante Solis osculum Macedam regredi potuissent? Sed quis, rogo, Sol ille Israelites Macedam jam regressis occiduisse? Tandem quacumque communiscantur illi reflexiones, & refractions radiorum, Sol Antipodum hemisphaerium illuminans, nonnisi pluribus succedentibus refractionibus radios ad nos usque obliquare posset; quod sanè lumen plus nimio dilatum fuisset, quam ut objecta Solis specie fallere posset aspicientes. Porro hujus opinonis assertores causam ipsi suam produnt, Solem invenientes occiduum; quantò enim brevius conficiendum erat spatium Soli, tanto diei portio brevior restabat, tot agendis rebus proorsus impar.

Quo id tempore anni contigerit, Scripturâ licet silente docent tamen Judæi, Solstitio nemp̄ estivo [m], quartâ die mensis Thamus, quarti anni Sancti, & Junio respondens, Malunt tamen alii diem Dominicam, die & mense prætermisso, autumnum habet, autumnum nempe prioris anni in tropis Iraelitarum in Chanaanitidem (o), quinque vel sex mensibus post trans vadum Jordanem. Qua semel stabilità hypothese, de longitudine ejus diei iudicium ferre licet, si quod plerumque Scriptoribus vistum est, neque à Scripturæ Textu ab ludit, prodigium in meridie contigit: *Stetit itaque Sol in medio Cali.* Quare si emensus dies spatium sol duplo auxit, dies illa 18. 20. sive 24. horarum periodo terminata est.

Judæus Author, *Schem-tob* i. e. Pulchrum, sive Bonum nomen, creasse Deum cā occasione autumat novum lucis corpus, cui Solis jam in occidente demersi vicarium munus committeretur in favorem Iraelitarum, plenam de hostibus victoriæ reportantium. David Kimchi, ejusque pater Joseph Kimchi lucidum illud corpus ipsam fuisse Lunam defendunt vicibus Solis ea occasione fungentem. Sed novi atque lucidi corporis prompta creatio, prodigium est nihil minus operosum, quam si Solis & Lunæ cursus fistatur. Si ergo minuendo prodigiorum numero ratio illa à Judæis initur, cur ad miraculum adhuc configunt? An forte Scriptura imponere hominibus studeat, tot apertissimis phrasibus inculcans, stetisse solem, nec occumbere festinasse; occupuisse denique post depositos è patibulo quinque Reges, atque sepulturæ mandatos? De lucido hoc corpore ubinam, cedo mihi, in Scriptura sermo. Quid insuper eo opus fuisset, cum nulli hostes cædendi superessent, regrediente ian à cæde exercitu [p]?

Huic nostræ sententiæ opponunt, 1. Prophanorum Authorum silentium, quos memorandum hoc prodigium penitus latuit. 2. Rem esse Astronomia regulis repugnante

*m Vide Rabb. in Seder Olam cap. 11. Genbr. Arias Lyran.*

*n Serrav. in Josue 10. quæst. 22. Bonfr. in Usser. ad fin. anni M. 2553.*

*p Josue 10. 20.*

*21.*

*rem. 3. Si imperio Duci Sol paruisse, ipsius imperii sui Ducem pœnituisse, cujus exercitus æstui longioris solis expeditus adè laborasset, ut nedum insequi hostes sed neque resistere illis ultra potuisset. 4. si Josue eo inclarusset prodigio, ipsi Moyse majori prodigiorum gloria præfaret nec enim par à Moysè gestum est unquam: asserit autem Scriptura (q): Non surrexit ultra Prophetæ in Israhil sicut Moyse, quem nosset Dominus faciat ad faciem, in omnibus signis, atque portentis, que misit per eum ut faceret in terra Egypti Pharaoni &c.*

Sed hisce omnibus facile patet responsum. Quod ad Prophanorum silentium spectat, non est cur vehementer mireremur; qui enim nostræ ætate supersunt Authoræ, recentiores sunt quam ut vetustissimum hoc prodigium noscere potuerint: exedit enim Josue antiquitate omnes Græcorum Authoræ, & tempus quod ipsi appellant historicum. Prodigiū quidem adè insignis, totique, qua latè patet, Orbi expostum, nemo sanè ignoraverit; sed nunquid propteræ posteritatis memoriae in publicis monumentis transmitendum fuerat? Quota rerum maximarum pars nostræ ètate intercidit? Fortè veteris historia monimenta hujs quidem prodigii memoriam servaverant; sed illis pereuntibus eam quoque interisse necepsit; vel saltem subémentitis fabularum velamentis tam altè occulitur, ut deprehendi veritas nunquam possit. Ita in fabulis proditum est de nomine duplo prolixiore, ut deliciæ Jovis cum Alcmena prorogarentur; & apud S. Augustinum de Civit. 1.21. c.8. ex Varone legimus de Veneris planetæ cursu, coniore, & figurâ sub Regis Ogygis ætatem transmutatis. Unde vis illa Magis tributa apud Poetas, fistendi scilicet afta, nisi ex inducta persuasione id olim reapse executioni fuisse mandatum, nec Dei virtutem factum illud excedere? *Lucanus Pharsal. 1.6.*

*Cessavere vices verum, dilataque longa  
Hast nocte dies: legi non paruit Ether,  
Torquit & præcepit auditu curvare Mundus.*

*r Odyss. 23. 5. Noctem illam, qua Ulysses (r) processus in sequutus trucidavit, seque ipsum agnoscendum Penelopi præbuit, plus justo prorogasse Minervam Homerus fabulatur; apud quem pariter (s) Sol, cui nex suorum boum ab Ulyssis sociis inducta, gravius acciderat, minitatur denegaturum se deinceps Terra lumen, Regno tantum Plutonis illustrato.*

Denique argumentum ex Authorum silentio deducum, omnium maximè imbecille habendum est; nisi forte de Historico agatur, cui res fuerit explorata, qui innuire de illa aliquid ex instituto teneatur, ejusque scripta omnia supersint, ac tandem in ejus scriptis quedam legitur rebus silentio pressis planè repugnatio. Absunt verò haec simul omnia à prodigio Josue. Authoribus enim prophanis neque de illo quidquam debuit innotuisse; neque, si noscent, memoria tradere co-

*Dissert. Calmet. Tom. I.*

*t Vide Aug. de Civ. Dei 1.21.  
c.5. n.3. &c. 7. n.1.*

*T 2 quo-*

quodam vento immisso continens freti equor diffidisse, tum & diffidass undas naturali fluiditate expollasse, ut veluti in glaciem concretę ad utrumque latus immotae persisterent. Moysis virgam in anguē transmutatam conjecturam ex resoluū pīris ligni materiali, ac deinde in anguem coagamentā. Res sane nec factū impossibilis est, ut aeris validiori impressione cedentes undæ in glaciem concrecent, quemadmodum hyemali tempestate accidere videmus; sicut neque lignum in alterius rei naturam transmutari; sed hæc promptè fieri & nullo agenti naturalis ministerio interposito, id planè regulas naturæ omnes exceedens, prodigium constituit.

Ita in rem nostram philosophari oportet: corpus motu aliquo agitatum, immotum tandem manere, id nequaque mundum videbitur; quod autem nemine obstante à cursu refineatur, id sanè Divino prodigio deputandum est. Modò id superest demonstrandum, Solis stationem nihil habere naturæ legibus repugnans, quamvis longè illas excedat.

Systemati quod circa terram in centro Mundi constitutam Solem & Lunam torquet, illud commodi accedit, quod & Scriptura verbis præ ceteris coharet, & planius atque ad populi captum magis accommodatum sit. Illud sibi Scriptores Sacri prestitiunt, nullique alteri Judicium inde ab exordio assuerunt. In ea igitur persuasione tum & Josue loquutus est, cum & Iudei Solis stationem spectarunt. Porro in ea rerum constitutione propria sunt & plena omnia; Sol & Luna simul eodem tempore steterunt, quiescentibus interim ceteris Mundi partibus, veluti in harmonia optimè constituta. Quies illa, & silentium astrorum in Mundi harmonia nihil plane turbavit; intermissione enim cursum omnibus deinde simul resumentibus, veteres functiones redierunt.

Verum Paganorum Philosophi simplex illud ac populare systema de terra quiete atque Solis motu, adē extraneis systematis, variis astrorum motibus explicandis, infererunt, ut & phænomenon illud, de quo in praesentiariis est sermo, multis difficultibus implicarint. Nec erat sane, cur illi Divinarum Scripturarum auctoritatē nihil morari, multum laborarent ut opinione suarum placita cum ipsis Scripturis conciliare fatagerent. Statuerunt igitur Solem, Lunam, stellasque fixas omnes impressi sibi à firmamento motu ex occidente in orientem torqueri, cui geminum alterum in stellis fixis junxerunt motum à primo mobili communicatum, quo scilicet ex oriente in occidente rapiabantur. Singulis hisce stellis, scut & Soli, Lunæ, ac Planetis singulos Cœlos attribuunt; illud etiam addentes insitum adē esse singulis motum, ut motu interente interisse etiam ipsa Cœli corpora necessari sit; ea namque simul omnia adē colligantur, ut alterum sine altero stare non possit. Denique in ea sunt sententia, ut si forte accidisset unquam Cœlestia corpora semel quiescere, tunc rigor & stu-

por sublunaria omnia incesseret, eaque terum turbatio sequeretur, quæ primigenium chaos reduceret.

His semel perperam an fecus constitutus, sexcentis cavillis nostri prodigiū fidem in duobus revocare nituntur. Quibus depellendis tenebris, perperam sane offusis, pluribus fuit laborandum, quod scilicet difficultates solverentur, ex conficto ad arbitrium systemate deducere. In hanc rem assignatae sunt singulis astrorum motibus Intelligentia quedam, Solis & Luna motum repressare, conatibus aliorum Cœlorum mirā quadam, & Cœlesti vi resistentes. Tandem serio allaboratam est concilianda historia Sacra cum systemate, quod mere ad arbitrium invectum nullā nisi Philosophorum, à quibus inductum est, auctoritate fulcitur.

Non desuerunt, qui conquisitis rationibus demontrarent, Solem, si forte stationem agere coactus fuisset, diem nedum non prorogaturum, sed & multò breviter redditurum. Nullo negotio ex Ptolomei systemate rem demonstrant. Sol, inquit illi, suum habet insitum motum ex Occidente in Orientem, solidi anni periodo terminandum; rapitur autem simul 24 horarum spatio ex Oriente in Occidentem, primo mobili contra insitam à natura inclinationem parere coactus. Quare si forte alii motus ex occidente in orientem suspendatur, in contrarium à primo mobili raperetur, simulque citius singulis diebus occideret, eā itineris portione, quam singulis diebus insito motu percurreret, nemp̄ trecentesimā sexagesimā quintā portione sui cursus. Ita dies Josue non tantum ceteris diebus prolixior non fuisset sed & ceteris yinceretur. Huic occurrendo incommode motum continuuisse omnium simul corporum Cœlestium opus fuit; quod sane prodigium plus nimio, quam Scriptura verbis cogamur, exaggeravit.

Philosophi recentiores novo fabricato systemate novis etiam explicationibus phænomenon illud exposuerunt. Rati itaque terram circa immotum Solem torqueri, stetisse terram, non Solem, imperio Josue, autumantur. Cum verò, inquit, Scriptura vulgarium captui accommodare se consuerit, ac rerum naturalium speciem, non rem ipsam sectetur; faciūt inde, ut stetisse potius Solem, quam terram perhibeat. Eadem cautione solet quandoque sensum astris, intelligentiam brutis, Deo passiones, spiritibus corpora tribuere. Addunt insuper, literalem ejus historię interpretationem magis futuram absurdis, & incommodes obnoxiam, ac denique perinde esse five Sol, five terra stare dicatur, eodem semper effectu contingente. Porro systema istud nostrā quidem attate vulgo apud Dogos tanquam hypothesis admittitur, eoque simul omnia nostri phænomeni salvantur. Sed dupli incommode adversus illam deducto occurrendum est. 1. Innatans in turbine Solis terra, eisque motu versata, vix est, quod subitè perficiat immota; nec modico id temporis spatio fieri potest, ut terra illa velut aggerem se se opponat mate-

xix Solaris torrenti, qui toto impetu in-

filam rapitur. Præstaret igitur, Solem una cum terra, quin & omnia insuper corpora Cœlestia, quæ eodem cum Sole turbine servantur, sistere. Sed in imminensam tunc multiplicari prodigia nullā necessitate congeremur, quod sane alteri systemati invidiā creare supra animadvertisimus.

2. Si terra in vortice Solis immota insitum sibi motum circa proprium centrum ita continuisset, ut communī motu intrā materiam solarem ageretur, soleisque semper ex eodem latere spectasset, illud consequitum fuisset incommodi, ut longioris diei astutus expositus Judaorum exercitus, vix, ac ne vix quidem ferre ardorem potuisset. Adē enim incalcescere terrę portionem illam sub torridā Cœli plaga postquam contigisset, ut calore ambusti homines & bruta defecissent, absumerentur plantæ, omnia in vaporem abiērent: Evidet et aliud incendium Phætonēum in Mundum invenhere?

Hoc quidem postremum incommodum adversus omnes quæ sentientia valeret, cui tamen duplicazione occurruisset. Solē stare potuisse credimus, cum super horizontem modicē adhuc elevatus vim omnem suam non adeo explicaverat, ac plenā meridie; quantum enim à meridiē sol abuisset, tantum cā occasione astus remitteretur. Quantum autem ex contextu Scripturae intelligimus, aberat adhuc à meridiē Sol, cum statione agere jussus est. 2. Immodicus licet & minimè ferendus calor nobis habeatur, non idem tamen iudicium ferendum est de populis in ardentí climate enutratis, summi astus afflictudinem patientibus. Experimentum in nobis ipsi capere cā de re licet. Si forte diem aliquam sativam duplo prorogari, & meridianum Solis ardorem aliquibus horis perseverare contingeret, iis affligeremur incommodi, quæ inducenda olim sub Jofue jaehantur? Elapsis nuper annis gravioris solis inclemantium, quantam alia nulla in Orbe loca, majorem experti sumus; nec tamen ea toleravimus incommoda, quæ forte aliquis timuisset.

Ad secundum illud incommodum quod spectat, fieri nemp̄ vix potuisse, ut ruentis materiæ impetus terra immobilis sustineret, reponendum, 1. Id quidem ceteris omnibus, non Deo factu impossibile; potest enim Deus ad arbitrium effectus naturales corporum suspendere, quæ scilicet ipsissima est prodigiū natura. 2. Ut terra immobilis in vortice Solis sistatur, suo etiam Soli ceterisque astris motu relicto, ita materiæ Solaris motus contemporandus est, ut æquo simul impetu supra & infra terram feratur; ita enim fieri, ut fluxuum inqualitate cessante (per quos altero rapiente, altero aliquanti remorante terra torquebatur) æquabilis motu circa Solem acta immota simul in suo centro conficiat. Nihil hic legibus naturalibus repugnans, quanquam insuetus iste materiæ solaris fluxus confluentem naturæ rationem non sequitur; quare

u Justin. in Dialog. cum Tryph.

x Tertull. lib. de Jesu c. 10. Jesum Nav. de bellan- tem Amor- rhaos, prandis- se illa die exi- stimamus, qua ipsi ele- mentis statio- nem impera- vit? Jeron. lib. 2 contra Jo- vinian. Jesus Filius Nave, statuēt in- peravit Soli, & Luna, & inediā plus quam unius diei vitoris exercitus pro- telavit.

y 1. Reg. 14. 24. 25.