

tisicum obseruatum Marc. Varro dicit, quoniam & qua vi, & per quem Deorum, Dearumque terra tremeret in certum esset.

Ad quarum feriarum imitationem, & aliarum, 68 qua ob alias prodigiosos, aut repentinus casus indici solebant, de quibus agit penes tot. tit. ff. de feriis, l. 1. Cod. eodem, l. 38. tit. 2. part. 3. Co-var. lib. 4. var. cap. 19. Anton. Thesaur. decis. 39. num. 6. Brison. in l. Dominico, Cod. de spectaculo, & Rosin. de antiqu. Roman. lib. 4. cap. 3.

69 Nos, t qui unum & verum Deum, ut omnium causarum causam in ejus Sanctis veneramur, solemnia vota emittere. & anniversaria festa celebrae solemus, illis diebus, quibus violentiores aliqui terrae motus contigerunt, ut in hac Limentis urbe obseruant in die Visitationis Deparata, & DD. Crispini & Crispiniani, & olim in Gallia Mamertum Episcopum observassent legimus apud Jornand. in Annal. Sagoni, lib. 14. Imper. Occident. & lib. 4. Reg. Ital. & Theat. vit. hom. vol. 16. lib. 2. pag. 3049. Et ad Dei itam, atque indignationem placandam illa etiam verba foribus, & parictibus nostrorum adiunxi curamus, Christus nobiscum, state, quibus quasi collitus missis Antiochenae urbis ingentem terrae motum sedatum fuisse tempore Justiniani Imperatoris commemo-rat Anton. Cont. in ejus vita: & Niccephor. lib. 7. hist. Eccles. c. 3. Et de ejusdem urbis Limentis terrae motibus agens literis mandavit, eruditissimus t Doctor Franciscus Carrascus del Saz, qui postquam in ea pluribus annis honorificum advectionis, & assessmentis Dominorum Proregum officium exercuit, Regii Panamensis Senatus Consil creatus fuit, in suo lib. præc. quæst. sup. novana Rec. c. 2. ex n. 18. ad 24.

Sed in his, quæ de terrae motibus diximus, 72 nem imponamus, lubeat hic notabilem, t & admirandum casum cuiusdam terrae motus, & ignivomi montis eruptionis hujus Peruani districtus insere-re, qui præterquam quod in eo omnibus notissimus est, Reverendi Patris Martini Delrio asseveratione communitur lib. 4. disquisit. magie. cap. 3. q. 2. pag. 299. ubi sic ait: Anno superiori 1600. die 18. Februario propè Arequipam exillis, quæ multi Peruana sunt montes ignivomi, (Vulcanos co-73 cant) unius eorum, Guiana Pusina principio conditum, quod narrat Acost. d. lib. 3. cap. 21. in fin. & post eum Herrer. in descript. Ind. cap. 20. pag. 59. scribens anno 1581. circa urbem Chiquia-vo, alias de la Paz, magnam partem altissimam rupeis ad Indorum pagum respicentes, qui dicitur Argo Anglo, subito corruiisse; & eorum plures, qui idololatriæ & malefici erant, obtivisse. Et quod majus est, rupe ipsum non secus ac undam aut ceram liquefactam, ad sesquicubæ spatium procurrisse, aut pœnitus, lacumque vicinum, & omnem illum ambitum terræ expletum fuisse.

In alia quoque provincia Peruana, quæ Chumbivilcas appellatur anno 1612, juxta oppidum de 75 Alca repente parvus torrens, qui illud alluit, in magnum fluvium erupit, & regionem universam per dies aliquot cum maximo incolumatum damno, inundavit, ingentia sara rapidissime volvens, nullis aquis pluviosis adactus, sed iis, ut appareat, quæ dehincente ibidem tellure, ex intimis ejus penetralibus effluxerunt, juxta t quæ de aquis terra immixtis, & fluminibus, & abyssis sub ea latenter, ex aliorum Philosophorum sententia comme-76 morat Plin. lib. 2. cap. 68. & Senec. omnino viden-dus lib. 3. natural. quæst. per totum, & precipue cap. 8. 19. & 30. lib. 5. cap. 14. & lib. 6. cap. 7. & Simon Majol. de colloq. 10. de mari pag. 262. Ut sic appearat undique, t & ubique hominibus pe-77 ricula imminent, l. Senatus 35. §. mortis causa. aff. de donat. causa. mor. l. 1. §. cur tamen, ff. depos. Deinde ejusmodi naturæ portenta, ut timeatur, ordinasse, sicut docemur Psalm. 33. ita ut Arist. lib. 3. Moral. Nicomach. docuerit, non esse fortis appellando, sed insanos potius, ac sen-

su vacantes eos, qui hon habitu virtutis, sed immanitate quadam naturæ, terfa concussionem non perhorrescerent, quæ videtur inferorum ad superiorum sedem eruptionem minitari. Unde ad stupidæ conditionis hominem designandum in Proverbium abiit: Negre motus timet, neque fluctus. De quo plura post Erasm. scribit Paul. Manut. in adag. pag. mibi 1160

## CAPUT VIII.

De Oceano, quo Novus Orbis undique cingitur, & ejus utilitatibus, & nominibus, & naturali Atlantici & Australis per fretum Magallanicum communicatione, & an hominum industria Istabus aliquis perforari possit, quo bac duo maria facilis, & commodius jungantur, & adeantur.

## SUMMARIUM.

- 1 Oceanus etymologia.
- 2 Oceanus terram cingit, non terra Oceanus.
- 3 Oceanus terram omnem quasi insulam coronare, cingere, ambiare, concludere, & circumfluere dicitur.
- 4 Mare utrum connumerari debet inter bona, vel inter mala.
- 5 Mare nihil bonum producit, secundum Platonom & Homerum, & dicitur quasi amarum, & ab Egyptiis penitius vocatur.
- 6 Mare dicitur Tharsis, quasi egenum, & ejctum.
- 7 Adagium Neptuni, sive maris filii, quid significet.
- 8 Maris plurima bona, & commerci recensentur.
- 9 Navigationis, & commercii navalium utilitas expeditur.
- 10 Maria ferè omnia navigabilia sunt.
- 11 Seneca quoddam velut vaticinium navigationis ad Indos.
- 12 Navigatio & navis apud Oneirocriticos bona portendit.
- 13 Mare & aqua marina Regem & Regias opes significat.
- 14 Maris mentio in Scriptura sacra ponitur pro loco pleno thesauri. Existerunt benedictiones, habitare loca maritima, & commercii opportuna.
- 15 Orbis Novus undique Oceano Atlanticum, & Australi abilitur, & maritimus communicabit gaudet.
- 16 Mare ad Polum Antarcticum maxime diffunditur: Sed terra ramen magna spatia relinquunt, contra opinionem aliquorum Philosopherum.
- 17 Terra à mari vix unquam distas plus mille leucis Hispanicae.
- 18 Mare in universum plus multo occupat hujus globi inferioris, quam terra.
- 19 Australis plaga sub nomine maris soles denotari in Sa-bris Literis, & quare.
- 20 Oceanus propria sedes est in Meridie.
- 21 Novus Orbis à malitiis insula esse dicitur.
- 22 Insulae nomen quid propriè significet. Tunc dicatur.
- 23 Orbis universi partes non tantum peninsulae sed insulae a veteribus dicebantur.
- 24 Creta insula qualiter dividit Europam, Asiam, & Africam.
- 25 Oceanus Atlanticus quis, & unde dictus, & quare etiam Borealis, & del Norte dicuntur.
- 26 Nortu nomen est Belgicum, & significat Septentrionem.
- 27 Oceanus Australis, sive del Sur, quis, & unde dicatur.
- 28 Sur, nomen est Belgicum, aut Gallicum, & significat ventrum Australiem.
- 29 Mare del Sur, sive Australe, dicunt etiam Mare Pacificum, & quare.
- 30 Mare del Sur, cur adeo tranquillum sit, & de maris fluxibus & refluxibus, & eorum causis, remissive.
- 31 Mare diversas appellationes habet, pro varietate provinciarum, quas aliuit, sed unum tam non est.
- 32 Maria omnia inter se mutuo perforata sunt, & cum Oceano variis modis communicantur, & quid in
- 33 Mare Mediterraneum cur ita dicatur, & cur etiam Magnum vocetur, cur Oceanus major, & revera Magnus, immo & Maximus sit.
- 34 Oceanus Atlanticus, sive del Norte, qualiter coeat cum Oceano Australi, sive del Sur.
- 35 Magallanus aperuit fretum diu desideratum, quo uterque Oceanus adiungi posset.
- 36 Naves Commendatoris Loaysa, & Episcopi Placentini post Magallananum, fretum ab eo inventum transierunt.
- 37 Francisæ Draque Angli, ad Magallanicum fretum, & alias provincias Novi Orbis expeditiones, & ejus obitus.
- 38 Thomas Candisch Anglus, saeculariter fretum Magallanicum transis, & in patriam opinis spoliis onus reversus est.
- 39 Richardi Achini Angli expeditio ad fretum Magallanicum, & qualiter caput fuerit.
- 40 Oliverius Vandernor Batavus variis fortuna casibus jacatus, post tractum fretum Magallanicum in Amsterdam redit, & etiam Guilhelmus Schouwen.
- 41 Baravorum sex militare naues anno 1615, fretum Magallanicum transierunt, & cum nosris his navale certamen inuenient, primò vestrices, secundò viles, perierunt.
- 42 Hollandensis, & aliorum Scotorum relationes de rebus in Indis gestarum tractantes, caute legenda sunt, & quare, ibidem.
- 43 Fretum novum ultra Magallanicum anno 1619, a fratribus Nodibibus supremi Indiarum Senatus fuisse quesitus, & inventum fuisse, & ejus descrip-tio.
- 44 Fretum non esse ad terram Magallanicam, sed mare apertum pluribus insulis disjunctum multi opinantur.
- 45 Magallanicum fretum quando & qualiter ex parte maris del Sur surraverint, Transierint Joannes La-drillerus, Petrus Sarmentus, & Ferdinandus La-merus.
- 46 Didacus Florus de Valdes mittitur ad ostium freti Magallanicum munitendum, & incolendum.
- 47 Fretum, quo uterque Oceanus conjugatur versus Polum Arcticum esse nonnulli opinantur, & in vastissima regione Florida reperiendum.
- 48 Oceanus utriusque commercia hodie qua via inveniuntur.
- 49 Isthmus Panamensis ut perfodiatur, & canali per eum aperto, uterque Oceanus communicetur, sepe tra-catum est, & an id possibile sit.
- 50 Nicenor Rex Syrie numquam perficere potuit forsan, quædam Caspionari ad Easimum ducre destinavit.
- 51 Isthmus Peloponnesi inter mare Ægeum, & Jonium frustra perfodere nulli tentarunt.
- 52 Nero irruens fuit, quod Isthmum Peloponnesi perfodere voluit.
- 53 Isthmum perfodere adagium, eos notat, qui frustra aliquid moluntur.
- 54 Keresa frusta ponens narium in mari facere tentauit, ut Asianum Europeo conjungeret, & Arbor montem effodiri.
- 55 Nechus Rex Egypti forsan ex Nilo ad Rubrum ma-re fodere caput, in cuius opere centum viginti millia Ægyptiorum perierunt.
- 56 Opera Dei mire mutare, aut emendare piaulum est.
- 57 Alphonsum X. Castella & Legionis Rex a Deo punitus dicitur, quod ejus opera reprehenderet.
- 58 Isthmi lapides, quem Gnidii perfodere tentarunt, in fodientium oculos resiliabant, & quid oraculum responderit.
- 59 Caroli Magni historia mirabilis, dum fossam ex Rheno in Ararim facere voluit.
- 60 Isthmus Panamensis si aperiretur, tota illa regio aquis mergeretur.
- 61 Sesostris, & alii cessarunt mare Rubrum in Nilum ducere, ne terra Ægypti inundaretur.
- 62 Sesostris, & alii cessarunt mare Rubrum in Nilum ducere, ne terra Ægypti inundaretur.
- 63 Europam insulam facere quidam Imperatores voluerunt,

runt, & cur ab incerto desiderantur.  
 64 Mare etiam in prolo ultra litus non possit excurrere.  
 65 Mare unum si alii prouum sit, & interiacentis terra  
impedimentum auferatur, in illud infuerit.  
 66 Mare nullus agius augetur, etiam si aliud mare in illud  
infuerit.  
 67 Mare an sit inferius, & depressius terra, remissive.  
 68 Isthmum Panamensem, aut alium aperire ad utrumque  
Oceanum communicandum, si id loci natura per-  
mitteret, utilissimum eret.  
 69 Deus non offenditur si homines arte, & industria na-  
tura defectus supplere, & suis usibus aptare co-  
nentur.  
 70 Foscam, quon ex Rubro mari ad Nilum caput Seros-  
tris, postea ali perfecerunt, & qualis ea fuerit.  
 71 Cleopatra ab Augusto fugiens, voluit aperire foscam,  
sive Euphrat Maris Rubri.  
 72 Foscam magnam in Gallia ad navigandum ex Rhodano  
in Ararim, Mosellam, & Rhenum usque ad  
Oceanum facere voluit Luctus Verus.  
 73 Hercules Gaditanum frenum injecto aggere claudere  
soluit.  
 74 Hispania olim angustissimo maris freto distabat ab  
Africa, imo & cum illa continuabatur.  
 75 Herculeus Scylla, & Charybdis scopulos ructu-  
lerit, & ingenia alia uitiqua opera alibi fecerit.  
 76 Opera plurima ingenta & laboriosa hominum arte, &  
industria confecta; remissive.  
 77 Caspia seu Caucazia porta, & famigeratum illarum  
opus.  
 78 Cloacarum urbis Romanae opus ingens, & admirandum.  
 79 Muri, quo Sina provincias suas ad Tartari dividunt,  
& tuerunt, maxima, & pene incredibilis fabrica.  
 80 Alphonius Alburquerius Nilum in Arabicum Sinum  
divertere tentavit, & sic totam Aegyptum in Tur-  
carum odium sterilem reddere.  
 81 Turca cur imponea leviora tributa Abyssinis, in Ter-  
ram Sanctorum religionis causa venientibus.  
 82 Isaias locus expeditus, & exornatus.  
 83 Cyrus Persarum Rex quare, & qualiter Gangem di-  
serit.

**O**ceanius & mare secundum Solinum in Po-  
lyib. cap. 26. de Hispania: D. Isidor. lib.  
13. Etymolog. cap. 15. pag. 256. & Joan. Funger.  
in Etymolog. verb. Oceanus, quidam a celeri fluxu,  
quasi ocyus currentem, dictum existimat; etenim  
unus est celer, & unus est fluere, vel natare.  
Sed alii verius tam Graci, quam Latini Scriptores,  
ut idem Isidor. observat ita nominari tra-  
dunt, quod in circuli modum Orbem terrarum  
ambiat, & universas ejus oras amplectens, alter-  
nis aëribus accedit, atque recedat. Quād etymo-  
logiam Eratosthenis, & doctissimorum quorū  
qui Philosophorum opinio confirmat, qui recte  
profidentur, & Oceano potius terram cingi, quam  
illum ab ea circumdat ut bene advertit Martin.  
Delfio in adag. sac. 1. tom. adag. 789. pag. 378.  
& de Oceano hujus Novi Orbis loquens Acost.  
lib. 1. de histor. Indiar. cap. 6. & lib. 3. cap. 10.  
& 27. Eoque respexit Dionys. Alexandr. Cosmo-  
graphus sub initium sui poenitatis de situ Orbis, &  
dum universam terram nihil aliud esse dixit, quam  
Insulam Oceano coronatam; & Orpheus in hymno  
Jovis & Junonis, dum laudat circulum indefensi-  
pulchre fluentis Oceani, quorum Graeca carmina  
adducit Forcultur. lib. 2. de Gallor. Imper. & Phi-  
losoph. fol. 82. & Petr. Fab. lib. 3. Semestr. cap.  
25. pag. 403. & Just. Lips. omnino legendus in  
Physiolog. Stoicorum lib. 2. dissert. 16. & 17. Nec  
abest M. Tul. lib. 6. de Republic. ubi inquit: Om-  
nis enim terra, qua colitur a vobis, angustis ver-  
ticibus, lateribus latior, parva quadam insula est,  
circumfusa illo mari, quod Atlanticum, quod Mag-

salubritas valetudinis, separatorum conjunctio,  
itineris compendium; transfigum laborantium,  
subsidiū vestigium, sterilitas aliquid.  
Ex hoc pluvia in terras transfunditur, siquidem  
de mari radii Solis aqua haeritum, & quod sub-  
tile ejus est, rapitur: deinde quanto altius ele-  
vatur, tanto magis etiam obumbratione frigescit,  
& imber fit, qui non solum terrenam tem-  
perat siccitatem, sed etiam jejuna arva fœcun-  
dat.

Hactenus ex Ambrosio & Basilio, qui bene  
inter alia utilem navigationum considerant,  
qua per hanc ingentem aquarum congregati-  
onem, quam Oceanum appellamus, initio ab homi-  
nibus possunt, quarum medio facilis eis reddit  
est regiōnū, quantumvis longe distantium, com-  
municatio, qua terrestribus itineribus difficultis,  
& quandoque impossibili esset. De quo etiam  
optime post alios agit Boter. in relation. univers.  
part. 1. vol. 2. lib. 1. pag. 340. & Anton. de Her-  
rera in histor. general. Ind. decad. 1. lib. 5. cap. 8.  
10 pag. 172. Atque & inde Deum Optim. Max. omnia  
fere maria navigabilia fecisse, licet in aliquibus  
aliqua impedimenta sese navigantibus oferant,  
pluribus probat Simon Majol. diel. colog. 10. cir-  
ca finem, & multa exempla magnarum navigatio-  
num omnium seculorum recensens Maluend.  
11 lib. 3. de Antichrist. cap. 15. Ubi & inter alia re-  
fert Seneca verba in prefat. ad lib. natur. quest.  
qui quasi hanc navigationem, qua hodie a nos-  
tris in utramque Indianum inire, inspicere, in-  
quit: Quantum enim est, quod ab ultimi litoribus  
Hispania usque ad Indos jacet? paucissimorum  
dierum spatiū si navem suus ventus impletū.  
Quibus convenient plurima alia, qua de utili,  
& necessario navigationum usu congerit Aristot.  
lib. 1. Politicor. cap. 7. l. 1. §. si is qui navem, ff.  
de exercit. act. lex 24. tit. 9. part. 2. Angel. cons.  
290. Benven. Stracha in tract. de mercatura, tit.  
de navigatione, part. 1. num. 1. Camill. Borrell.  
de praest. Reg. Catbol. cap. 8. num. 4. Petr. Fab.  
lib. 1. Semestr. cap. 25. pag. 171. D. Marta in  
tract. de iurisdicti. 2. part. cap. 24. num. 27. &  
Callist. Remirez in tract. de leg. Reg. Arag. §. 14.  
& novissime post hæc scripta Seraphin. Freit. de  
justo Imper. Asiat. cap. 1. num. 16. & seqq.

2. Et & iudicium Onirocriticon, sive eorum,  
qui somnia interpretantur, apud quos naviga-  
tio, & navis bona portendit: atque etiam & ma-  
re ad Regis personam refertur, in quod se opes  
universae, quasi universi annes exonerent. At-  
que adeo aqua marina Regias opes repräsentet,  
& qui aquam marinam bibat, divitias ex recon-  
dita penu, aut ex Regalibus promptuariis hauri-  
re possit, ut tradunt Artemidor. lib. 2. Onirocrit.  
cap. 23. Aebmetes, cap. 198. & seqq. & Pat. Joan.  
Pineda de reb. Salomon. lib. 4. cap. 3. pag. 166. &  
in Commentar. in Job. cap. 28. vers. 14. num. 3.  
14 pag. 197. ubi maris & mentionem ibi factam os-  
tendit, proper reconditos rerum pretiosissima-  
rum thesaurorum, qui vel in mari sunt, vel per ma-  
re adhucuntur. Et eodem modo intelligit illam  
Zabulonis benedictionem, Deuter. 33. 19. Inan-  
dationes maris quasi lacus gentes, & thesauris ab-  
conditis arenarum; ubi Septuaginta legit: Di-  
vitiae maris lacabant te, & emporia maritimam  
habitantium. Et Simplicius Theodoret. Divitiae

Quamvis & negari non possit, multo maxi-  
mam terreni globi partem aquas possidere, &  
principiū in hac Australi plaga, ut post alios be-  
ne norat Herrera in histor. gener. Ind. decad. 1.  
lib. 10. cap. 4. pag. 337. Quapropter & tota ipsa

sepe in Sacris Literis mare vocatur, & sub hoc

verbo Aquilonari regioni opponitur, appellatio-

ne scilicet sumpta à parte, qua in ea magis ex-

cellit, juxta illud Psalm. 88. Aquilonem & mare

creasti: Et Psalm. 106. A Solis ortu & Occa-  
su, ab Aquilone & mari. Qua loca, & alia ita

exponi posse testantur D. Basil. Theodore. Jan-  
sen. & Lorin. ibidem, & Genebrard. hujus rel-

& ratione reddens: Quod propria sedes Oceani est

in Meridie. Pat. Gaspar. Sanct. in Isalam, cap. 9.

num. 54. & doctissim. Pat. Joan. Pineda in Com-

mentar. in Job. cap. 23. vers. 9. num. 3. & 4.

Et ob hunc nimirum Oceani ambitum, cuius

undis hunc Novum Orbem undique cingi proba-

vimus, & sunt qui illum insulam appellant, ut

tra-

tradit Torquemad. in *Monarch.* *Ind. lib. 1. cap. 6.* pag. 18. Proprio enim & vulgari nomine insula locum † significat, qui undique quis ambitur, & inde originem sumpsit, quasi in salo, id est, in mari posita sit, ut observat D. Isidor. *lib. 4. Etymolog. cap. 6. in princip.* Martian. *Capella lib. 6. de nuptiis philolog.* *Ripa in leg. si insulam, num. 22. ff. de verbor. obligat.* Peregrin. *de jure fisci, lib. 8. num. 61.* & Brison. *de verbor. signif. lib. 9. fol. 304. in fin.*

23 Neque † hoc mirum videbitur iis, qui cognoverint reliquias etiam mundi partes, *Europam nempè, Asiam & Africam*, eadem ratione, quod mari tandem ex omni latere proluantur, non tantum *peninsulas*, verū & *insulas* à veteribus appellatas fuisse, ut constat ex locis Dionys. Tullii, & Firmici *suprà relatis*: *Isocrate in Panegyrico*: *Just. Lips. dīct. lib. 2. Physiolog. dissert. 17.* & ex Joan. Episcopo Gerundensi *lib. 1. rerum Hispan. in princip.* ubi ait, in Orbis divisione sub Noë, filio Japheto, *Europam* pro insula in portione contigisse, cum aliis fratribus alias quoque insulae partiae fuissent, *Asia* scilicet Sem, & *Africanam* Cham: Intra quas tres Orbis partes illud ut mirandum ex Bocatio refert Simon Majol. 24 in dieb. *Canticul. 1. tom. colloq. 14. in fin.* † natum nempè *Cretam* *insulam* collocasse, ut omnes ipsa sola distingueantur, velut umbilicus, cum ab Oriente Asian, à Meridie Africanam, ab Occidente, & Aquiloni *Europam* teneantur.

25 Appellatio autem † *Oceani Atlantici*, quo diximus, Americanam nostram ab Ortu circumfusum, originem traxit ab Atlante antiquissimo Africæ Rege, & à monte, & insula ejusdem nominis, non multum à Gadibus in extremas Mauritania terminis sitis, ut *suprà cap. 4. num. 34.* & *35.* notavimus. Eoque nomine veteres proprie illud mare significabant, quod *Europam* & *Africanam* ab Occidente alluit, & largè & impropriè interduci etiam pro universo Oceano accipiebant, ut patet ex verbis Tullii & Firmici *ubi suprà: Macrobi. lib. 1. de somn. Scipion. Plin. lib. 3. cap. 5.* Herodot. Strab. Suid. Zosim. & aliorum, quos refert Abraham. Ortel. in *Thesaur. Geograph. verb. Oceanus Atlanticus*: *Fungit in etymolog. verb. Oceanus*, pag. 697. & passim ex Strabone, qui scribit, Indianam desinere ad mare Orientale, & ad *Austrinum* *Atlanticum* partem, & alibi, ejus *Australe* & *Oriente* latus in *Atlanticum* pelagus procurrere.

*Borealis* verò, sive *del Norte*, idem ipse *Oceanus* vulgo appellari coepit, secundum Acostam *dīct. cap. 10.* quoniam harum Indiarum Occidentalem terra, per illius navigationem à nostris primum reperta, tota ad Polum Arcticum & Aquilonem, sive Septentrionem sita sit. Quam 26 coeli plagam, nauta † sub hoc nomine *Norte* significare solent, quod proprium esse lingua Belgicæ *Noort*, vel *North*, scribit Gorop. Began. in *originibus Antwerp.* & Carol. Bobil. de *different. vulg. linguarum, cap. 10.* & D. Sebastian. Covarr. in *Thesaur. ling. Hispan. verb. Norte.*

27 Alterum autem † mare, ab Occasu hunc Novum Orbem interlunis, ideo *Australe* appellatur, quoniam postquam Blascus Nuñez de Balboa primus illud post Panamensem tractum detexit, juxta ea, quæ diximus *suprà cap. 5. n. 27. & 28.*

Verius tamen est, unum ubique mare esse,

quod

quod tamen pro regionibus, quas alluit, vel alii de causis, variis nominibus nuncupatur; sicut etiam terra, cùm una sit, pro diversis locis varia nomina sumit, ut rectè ultra aliquos ex *suprà* relatis, observavit Homer. *lib. 12. Iliad.* dum ait: *Profundi magna potentia Oceanus, ex quo omnes fluvi, & totum mare, & omnes fontes & putei alti fluant.* Strabo relatus ab Ortelio *dīct. verb. Oceanus*, qui uno in loco *Austrinum Oceanum* *Atlantici* partem facit, & alio in se utrumque coire testatur D. Isidor. *lib. 13. Etymolog. cap. 15.* & 16. D. Ambros. *lib. 3. Hexam. cap. 1.* & Gregor. Nysen. *ibid.* aperte concludens, quod licet innumerabilis maria esse videantur, & sub numero multitudinis appellentur, *Genes. 1. 10.* dum dicitur: *Congregationem aquarum appellavit maria*, unum tamen, & continuum est mare, in se per universum Orbem commans, nec ullo pacto à conjugione sua dividuntur.

Idem docet ex nostris Peregrin. *lib. 8. de jure fisci, num. 1.* & luculentius prosequitur D. Basilius in *eod. Hexam. bomil. 4.* ubi ait, quod etsi multa sint nomina propria, variaque marium, ut *Caspium*, *Hyrcanum*, *Mediterraneum*, *Rubrum*, *Septentrionale*, *Austrinum*, *Oriente*, *Occidente*, *Euxinum*, *Helleponiticum*, *Egeum*, *Ionium*, *Sardonicum*, *Germanicum*, *Britanicum*, *Siculum*, *Tyrrhenum*, & infinita alia genera pelagorum, qua nimurūtātē rīgionibus, quas aluent, varia nomina sumunt, & ob id Deus

32 *congregationem aquarum Maria nominaverit: † credendum tamen est Geographis assertibus, ea omnia inter se mutuo perforata esse, & per meatus suos commisceri, ac simul ad Maximum mare, hoc est *Oceanum*, ostitis suis confluere, quemadmodum etiam *Rubrum mare* dicunt ad id, quod ultra Gades est, connecti.*

Eamdem sententiam D. Theodoret. & Pineda, *ubi suprà*, docentes, hanc marum communicacionem, vel deorsum fieri per occulos & latentes terræ meatus, veluti per tubulos, & canales, aut siphones subterraneos, vel secundum superficiem terre, dum ex aliis in alia propriis & apertis ostitis in Maximum mare *Atlanticum*, vel *Oceanum* derivantur. Et priore modo communicari putant mare *Hyrcanum* & *Caspium*, quantumvis Aristot. Herodot. & Prolem, et per se sui undique litoribus circumscripta esse, & nulla cum Oceano coitionem habere; quod probare etiam videntur *Comibirenses trāt. 8. in Meteor. c. 3.* Merul. *lib. 3. cap. 5. 6. 7. Bened. Perer. lib. 1. comment. in Genes. Cassubon. in not. sup. Strabon. lib. 2. & lib. 11. in princip. & Scaliger. contra Cardanum exercit. 46.* Posteriore autem *Mediterranei*, & aliorum pelagorum in illud desinentium communionem, & confluxum ad Oceanum fieri docent, cùm circa Gades per fretum, quod *Herculeum* vocant, conjungantur, vulgo *el Estrecho de Gibraltar*. Atque etiam in maris *Rubri*, quod ab aliis *Mediterraneis* divulsum per se in *Oceanum Indicum* infuit. Unde caute legendus est D. Basil. *ubi suprà*, qui *Rubrum* cum *Mediterraneo* confundit, & ad Gades connecti testatur.

33 Porro *Mediterraneum* † mare sic dictum est, quia per medianam terram ab Occasu ad Orientem usque perfunditur, & in Meridiem vergens, deinceps

*Tom. I. de Ind. jure.*

*Syderaque emensa ferimur, dum per mare magnum.*

Janus Douza in *precedent. pro Catullo, cap. 6.* Robert. Titius *lib. 6. locorum controvers. cap. 6.* & plures alii *Autores sacri*, & prophani relati à Pineda *dīct. lib. 4. de reb. Salom. cap. 11. pag. 129. num. 5. & d. cap. 1. Eccles. vers. 7. n. 4. p. 152.* Quod tamen, ut rectè observat idem Pineda, intelligendum est respectu internorum marium, hoc est, quæ terræ internæ regiones interlunnt, non tamen respectu Oceanii, in quæ ipsum *Mediterraneum*, & reliqua, ut diximus, influunt, & revera *Magnus*, imò & *Maximus* dicitur, ut constat ex Tullio *d. lib. 6. de Republic.* Plinio *d. lib. 3. cap. 5.* D. Basil. *d. homil. 4. in Hexam.* & Ludo vic. *Balle in d. Hierol. lib. 2. c. 9. p. 144.*

Potuit quoque ab eisdem *Auctoribus nobilius* aliud exemplum coitionis, sive *perforationis* unius maris ad alterum in hoc, de quo agimus, reperiit. Etenim † *Oceanus ille Atlanticus*, qui reperta continentí Americani Orbis finiti videbatur, posse vaster & ingentior ultra illam protendit ad *Panamicum Isthmum* inventus fuit, in ea mari, quod *Australis*, vel *del Sur* appellatum diximus.

Cumque † homines diù harerent, querentes, undenam tantum pelagus originem sumeret, vel per quem locum cum illo *Oceano Atlantico*, sive *del Norte* communicari posset, tandem Ferdinand. Magallanes famigeratum illud ostium, sive fretum, ac ejus nomine deinde vocarum, invenit anno 1519. de quo latius egimus *suprà cap. 5. ex num. 35.* & hac utrumque mare coire, & quod magis fuit, utrumque Orbem indesinenter navigatione adiri & perlustrari posse, manifestavit, veram reddens illam Macrobii conjecturam, *d. lib. 2. in somn. Scipion. cap. 9.* qui quasi præssagiens hanc utriusque maris coitionem aperiendam fore, sic scriptis: *Nec dubium est in illam quoque Australis generis temperatam, mare de Oceano similiter influeret, sed describit hoc nostra attestatione non debuit, cujus situs nobis incognitus perseveraret.*

Eamdem sententiam D. Theodoret. & Pineda, *ubi suprà*, docentes, hanc marum communicacionem, vel deorsum fieri per occulos & latentes terræ meatus, veluti per tubulos, & canales, aut siphones subterraneos, vel secundum superficiem terre, dum ex aliis in alia propriis & apertis ostitis in Maximum mare *Atlanticum*, vel *Oceanum* derivantur. Et priore modo communicari putant mare *Hyrcanum* & *Caspium*, quantumvis Aristot. Herodot. & Prolem, et per se sui undique litoribus circumscripta esse, & nulla cum Oceano coitionem habere; quod probare etiam videntur *Comibirenses trāt. 8. in Meteor. c. 3.* Merul. *lib. 3. cap. 5. 6. 7. Bened. Perer. lib. 1. comment. in Genes. Cassubon. in not. sup. Strabon. lib. 2. & lib. 11. in princip. & Scaliger. contra Cardanum exercit. 46.* Posteriore autem *Mediterranei*, & aliorum pelagorum in illud desinentium communionem, & confluxum ad Oceanum fieri docent, cùm circa Gades per fretum, quod *Herculeum* vocant, conjungantur, vulgo *el Estrecho de Gibraltar*. Atque etiam in maris *Rubri*, quod ab aliis *Mediterraneis* divulsum per se in *Oceanum Indicum* infuit. Unde caute legendus est D. Basil. *ubi suprà*, qui *Rubrum* cum *Mediterraneo* confundit, & ad Gades connecti testatur.

Franciscus † quoque Drachus insignis Pyrata, *natione Anglus*, idem iter cum quinque navibus tentavit anno 1577, sub auspiciis Elizabethæ Angliae Reginæ, & duobus annis & decem mensibus, per hoc Magallanicum fretum delatus, rotum Orbem, utrumque Oceanum navigans, circulavit, ut tangit Acosta *ubi suprà*: Nicolaus de Judeis in *nova totius Orbis terrarum descriptione*: latè Hieronym. Benzo, & ejus Additionator. *lib. 1. histor. Novi Orbis, cap. 15.* Barthol. Leonar. de Argensola *in histor. Molucarum, lib. 3. pag. 105.*

& seqq. Docto Christophero Suar, de Figueiroa de vita & fact. Marchionis de Cañete, lib. 5. pag. 209. & 210 Ludovic. Cabrer. in vita Reg. Philipp. II. lib. 12. cap. 23. Henric. Martin. in Repert. Mexicano, fol. 271. hist. Americe, 8. part. per totam. ubi latissimas relationes reperies, & Laurent. Bejerlinch. in suo opere Chronograph. pag. 66. qui posteā pag. 149. tradit, qualiter anno 1586. idem Pyrata insulam Hispaniolam cepit, & devastavit, & pag. 238. qualiter anno 1597. miserare cum pluribus sociis apud Portum Bellum occubuerit, dum Panamam urbem aggredi tentat, quod & refert Pat. Gordonus in sua Chronograph. anno 1595. pag. 482. Et de ejusdem Drachi expeditione in Hispaniolam, & Carthaginem extat etiam peculiaris narratio Norbergae typis excusa anno 1594. & optimè agit Fr. August. Davila in hist. provincie Mexicanæ, lib. 1. cap. 105. 106. & 107.

<sup>38</sup> Drachi deinde vestigiis † Thomas Candisch popularis ipsius, anno 1587. foecilore paulò successu instituit; navim enim quamdam ex Philippinis in novam Hispaniam rediit, multis dvitias onustam, expilavit: cujus sericeis telis sui navigii vela, & carbasa cooperiens, superbo fastu in patrium Londini portum reversus fuit, ut idem Autores recentes præcipue Doct. Figue. dict. lib. 5. pag. 211. Dom. Praeses Morga in sua hist. Philipin. fol. 10.

<sup>39</sup> Anno † rursus 1564. Richardus Achines natione itidem Anglus per idem Magallanicum fretum ad has Peruvias Oceani oras transfreravit, qui tamen à nostris petitus, & naval bello superatus, in Hispaniam sub vinculis remissus fuit ab Excellentissimo, & multis semper honorum titulis commendando Prorege Dom. D. Garcia Hurtado de Mendoza Marchione de Cañete, ut in ejus vita & gestis latius commemoratur dict. Doct. Figue. lib. 5. ex pag. 211. ad 210.

<sup>40</sup> Iterum anno 1600. Oliverius Vandernot & Batavus vera Neptunia prole, in eodem cursu castum varietatem aliis palmam præcepit. Nam cum per Magallanicum fretum in nostrum mare del Sur foeciliter delatus fuisset, non minus feliciter effugit impetum classis, quam adversus eum instruxit, & misit excellentissimus Prorex D. Ludov. à Velas. Salinarus Marchio, cuius Praetoria navis cum ejus Archithalasso D. Joanne de Velasco, & aliis pluribus militibus circa Californiae naufragio absorpta fuit. Et posteā idem pyrata circa Philippinas alia nostrorum classe petitus, unā ex duabus navibus navalis conflixi demersa, cum altera semiquassata discessit, & in Amsterdnam 26. die Augusti anno 1601. cum novem tantum sociis repedavit, ut exactius refert dictus Dom. Praeses Morga in d. hist. Philipp. ex fol. 71. & rursus ex fol. 132. Et idem Oliverius in narratione, quam de sua expeditione Anglo sermone conscripsit, quam posteā Latino donatam typis excusit Theod. de Bri Germanus Francofurti anno 1602. & extat in hist. America, 9. part. Ubi etiam in undecima parte refert novissima alta & certe notabilis navigatio alterius freti, quod Guilhelm. Scoultem Hollandus detexisse dicitur ex anno 1615. ad 1616.

<sup>41</sup> Anno † deinde 1615. idem fretum felicissime trajecerunt sex naves Batavorum, seu Hollanden-

sium mercatorum, & militum, ad Philippinas, ut apparuit, sua navigationis scopum protendentes, duce Georgio Spelbergio, quibus cum obviam nostra classis exiret, jussu excellentissimi Proregis Marchionis de Montesclaros, & circa litus oppidi, quod de Cañete vocant, navales conflictus acerrimus iniretur, duas naves, & plures ex militibus nostris amissimus, adversariis licet tunc victoribus, non leviter communis, qui tamen postea apud Manilam anno 1617, altera nostra classe petiti, cujus Archithalassus, sive dux generalis fuit D. Joannes Ronquillo, audacia sua peccata cum scorno persolverunt, omnibus ferè, quas secum duxerant, navibus & militibus bellicis nostrum virtute occisis, atque submersis, ut omnibus notissimum est. Quamvis nuper in lucem prodierit longissima huius expeditionis relatio à Baratis ipsis scripta, & sub nomine appendix undecima pars historia Americæ typis excusa à dicto Joanne Theodoro de Bri, anno 1620. In qua omnes salvos, & spoliis opimis triumphantes, in patriam rediisse comitantur, & plura alia pro libito configunt, ut sua genita gloriā extollant, & Hispania detrahant. Qui præcipius scopus omnium illarum relationum fuisse videatur, unde cum hac cautio ne legenda sunt, ut etiam supra cap. 5. num. 48. notavimus, & infra lib. 2. cap. 25. in fin. repetimus.

Denique † anno 1618. die Septem. 27. jussu supremi Indiarum Consilii, arque id enixē curante eximio ejus Præside Dom. D. Ferdinando Carrillo, duo fratres peritissimi nauclei nomine Petrus & Gandalvus de Nodal, cum Didaco Ramirez insigni Cosmographo, & duabus celocibus Regio sumptu constructis, & instructis, Ulyspona solventes, vastissimo se Oceano commiserunt, ad querendum & describendum novum aliud fretum, quod ultra Magallanicum Belgia ille, sive Batavus nauta Schoutem invenerunt, & cebatur, & cum 19. die mensis Januarii anni sequentis 1619. ostium freti Magallanicum detexissent ulterius progredientes 22. die ejusdem mensis inter duo promontoria, quibus sanctorum Vincentii & Bartholomei nomina indiderunt, aliud novum & magis apertum ostium invenerunt, sub 35. gradibus & 13. minutis elevationis ad Polum Antarcticum jacens, quod quinque in longum leucas, & in latum tres, & in profundo canalis sexaginta ulnas habere judicarunt, & per illud faciliter cursu ad mare del Sur delati, ejus insulas & adjacentia loca considerantes, & depingentes, per antiquum Magallani fretum rursus in mare del Norte redierunt, & tandem septimā die Iulii in Hispaniam reversi sunt, novem duntaxat mensibus, & paucis diebus in adeo ardua navigatione consumptis, cujus ephemericam narrationem typis excusam eidem Domino Præsidi consecrarent.

Ex qua, † & ex his, quæ jam pridem multi prudentes Cosmographi tradidere, quos referunt Joseph. Acosta d. lib. 3. cap. 10. Herrera decad. 1. lib. 1. cap. 6. pag. 12. & in descript. Ind. cap. 1. & 23. pag. 67. Boter. in relation. universal. 1. part. volum. 2. lib. 3. pag. 404. non inepte opinari possumus, nullum verum fretum ibi inventi, sed insulas alias Oceanii circumfusione dis-

junctas,

dit. lib. 3. cap. 12. & eo non relato, idem tradit Herrera d. decad. 1. lib. 1. cap. 6. pag. 12. & non vissim Licent. Anton. de Robles Cornejo in suo examine herbarum simp. med. lib. 5. cap. 21. Nimirum, quia regio illa ita latè protenditur, ut usque adhuc quod ultimi ejus fines pertingant, penitus ignoretur, & quidam ad mare Germanicum, alii ad extemos Europæ fines pervenire contendant. Et ut idem Acosta testatur, hujus freti aliquem notitiam habuisse videtur insignis ille Pyratæ Francisca Drac, de quo supra loquuti sumus, & quod plus est, alii per illud Thomam Can-disch in hoc mare del Sur delatum existimarent.

Sed cum Floride fretum, si quod est, nondum cognitum fuerit, & Magallanicum adeo sit remoto, & ingentibus difficultatibus plenum, & nullum la commodius via à nostris hucusque reperta est, qua ex uno Oceano in alium transite, & navale commercium in his Occidentalibus Indiis, praesertim Peruanis, exercere possint, quam si oneraria naves in Portubello mari del Norte ad Panamicum saltum exonerentur, & merces terrestri itinere transferantur ad contrarium oram mari Australis, sive del Sur, atque ibi alia classe suscepta, quo libitum fuerit, dirigantur. Ibi † namque utrumque mare tenpi Isthmo seceruntur, qui septem duntaxat leuis recta, & diometrali linea ducta, distare conperit, licet propter itineris vorlices, gyros, & anfractus, octodecim communiter dimentiantur, quarum tamen tredecim, vel decimē per fluvium Chagre dictum, biremis, & scaphis aut orariis naviculis, qui volunt, ascendere possunt, ut diximus supra cap. 6. num. 36. & 37. & latius tradit Acosta dict. lib. 3. cap. 10. Herrera in dict. descript. Ind. cap. 1. pag. 2. & cap. 15. pag. 40. & decad. 4. lib. 1. cap. 9. pag. 20.

Qui etiam d. descript. cap. 13. pag. 31. de alio isthme & transiti loquitur, qui est per provinciam dictam de Honduras ex portu dicto de Caballos ad Baianam dictam de Fonseca. Et decad. 3. lib. 5. cap. 12. pag. 216. & decad. 4. lib. 3. cap. 2. pag. 53. proponit alios angustos terra tractus, per quos prædicta duo maria facile adiri, immo & canalis quibusdam labore & industria hominum confectis, muto intromisci & communicari possent, videlicet per dictum flumen Chagre, aut per septem illas leucas Panamatici Isthmi, vel per ingentem illam lacunam, que jacet in provincia Nicaragua, & cum tribus, vel quatuor leucis ab Australi mari originem sumat, postea in magnum quoddam flumen prolabitur, & in Oceanum Atlanticum, sive del Norte suas aquas post longum cursum exonerat: Aut per flumen Nova Hispania Vera Crucis vocatum, usque ad oppidum Tecoantepes, per quod incole scaphas mercibus plenas ex uno mari ad alium trahicere solent. Eamdem relationem dictorum locorum, & itinerum facit Joannes Boter, in relat. universal. 1. part. vol. 2. lib. 2. pag. 369. & Acosta dict. cap. 10. loquens tantum de illo Panamensi, & qualiter à multis multofies de eo aperiendo, & mare utrumque communicando sermo habitus fuerit; & Fr. Joan. à Ponte in conuen. utriusque Monarch. lib. 3. cap. 33. pag. 202.

Sed ipsi † Autores subjungunt, hoc opus 50 neutquam tentati debere: Primo, quia per quam

quiamcumque ex iuxta diës partibus, & quantumvis magna hominum vi & perseverantia illud aggrediamur, difficile, & penè impossibile esse arbitrantur, durissimos illos, inaccessos, & impenetrabiles montes, ac rupes succidere, quibus Deus utriusque maris impetus dividere, & interfingere voluit.

<sup>51</sup> In cuius rei confirmatione considerat Boterus ubi supra, Nicanorem Syriæ Regem potentissimum inimicū perficere potuisse fossam, si ve canalem, quam ex Caspio mari ad Euxinum designavat, & de qua Plin. lib. 6. cap. 11. Nec

<sup>52</sup> Romanos t̄ aperire illud breve quinque milliarium spatum, quod inter Aegeum & Jonium mare ad Peloponnesum, nunc vulgo Morea, reperiatur, & efficit, ut naves longo & ancipiti ambitu, iuxta illam peninsulam circumagantur. In quo opere post Demetrium Poliorcerem, plurimum laboravit Dictator Caius Caesar, & omnium maximè Dominitus Nero, ut prodit Plin. lib. 4. c. 4. Strabo lib. 1. & Sueton. in ejus vita, cap. 19. Ubi

<sup>53</sup> t̄ inquit, quid hunc Isthmum perfodere ten-

tans, Praetorianos pro concione ad inchoandum opus cohortatus est, tubaque signo dato, primus rastello humum effodit, & corbulas congregata humeris extulit. Sed ejus conatus tamquam imperfectos, & numquam ad optatum finem peruenturos, meritò irrisit Apollonius Tyaneus apud Philostrat. in ejus vita, lib. 4. cap. 8. & lib. 5. cap. 2. & Lucianus in Dialogo Nero, sive de fissione Isthmi, fol. mibi 338. ubi alia similia opera ab aliis frustra tentata commemorat. Et

<sup>54</sup> hinc adagium originem sumpsit, quo Isthmum perfodere dicebantur, qui magno quadem conatu, sed irito, aliquid molirentur, de quo agit Erasm. pag. 1064. & Cœl. Rhodigin. lib. 21. lect. antiqu. cap. 19.

<sup>55</sup> Xerxes t̄ quoque Persarum Rex, non magis felici successu, pontem navium facere tentavit, quo Asia Europam coniugaret; ut post D. Isidor. & alios Gracos Scriptores recenserat Joan. Fungerus in Etymol. verb. Asia. Et Athon montem absque ullo fructu, solā jactantia gratia, & potentia ostentandi cupidus, a suis copiis sub verberibus effodi jussit, per vices aliis succedentibus, adjuvantibus etiam in effodiendo accolis, ut latius commemorat Herod. lib. 7. Brison. de Regno Persar. lib. 3. pag. 335. & Baptist. Fulgos. lib. 9. memorab. cap. 5. de superb. fol. 326.

<sup>56</sup> Herodot. t̄ etiam lib. 2. relatus à Petro Opere in Chronograph. pag. 98. & Maluend. de Paradiro, cap. 35. pag. 98. narrat, Nechaum, seu Nichépsum Ægypti Regem fossam ex Nilo ad Rubrum mare fodere coepisse, in qua centum viginti milia Ægyptiorum re infecta perierunt. Et idem scribit Paul. Jovius lib. 36. bistor. ubi subiungit, in medio ejus opere Nechaum destitisse, territum Oraculo eum id Barbaro premunire. Et alia similia exempla congerit Theatr. vita humanae vol. 10. lib. 2. pag. 2400. & seqq.

Secundò: Acosta & Boterus prædictum opus ea consideratione dissuadere conantur, quod licet fossarum, aut canaliculū construō non ita difficultis esset, homines tamen ab ausū tam arduæ, & periculose rei, meritò; tūm pietas, honestas, tum impenitentis poenæ metus avo-

## de Indiarum jure,

piaclate futurum esset, si opera, quæ Deus inexhausta sua sapientia, & infinita providentia in creando mundo, ita condita & constituta, voluit, eadem nos temerario & nefando molimine, destruere, evertere, & in Creatoris contumeliam emendare satageremus.

Pro qua ratione exornanda, t̄ ego illud, quod vulgo circumfertur de Alfonso X. Castella &

Legionis Rege perpendo, qui Regni privatione, & aliis suppliciis à Deo punitus dicitur, quod inanis sua sapientia persuasione inflatus, Divina opera notare, & emendare ausus fuerit, &

cum Momo illo Lucianico assere, se, si à creationis exordio Divinitate menti affuisset, de multis rectius creandis admonitorum fuisse, ut refert Roderic. Sanct. part. 4. cap. 4. & 5. Thom. Boz. de ruīnis gent. lib. 7. cap. 4. pag. 636. Theatr. vita humanae vol. 17. lib. 7. pag. 3106. & Mariana de rebus Hispan. lib. 14. cap. 4. pag. 685. licet hoc falso piissimo illi Regi à calumniatoribus ejus seculi impictum, satis docte probet novissimus D. Joān. Briz Martin. in bistor. S. Joan. de la Peña, lib. 5. cap. 27.

Adduco etiam t̄ aliam mirabilem historiam, quæ habetur apud Herod. lib. 1. Pausan. in Corinth. & Erasm. d. adagio, dum narrant, Gnidios Isthmum quæ angustissimo spatio, nempe quinque stadium, spectabat continentem, perfodere adortos, quo insulam facerent; ceterum id scupulos in fiduciam oculos resiliisse. Deinde Delphicum Apollinem ab eis consultum, trimetris respondisse:

*Neque cingite Isthmum manibus, neque fodiatis Nam si Jovi id visum, locasset in salo.*

Æmil. etiam lib. 2. & Aimoīn. lib. 4. cap. 84. rerum Franc. & Aventin. lib. 4. annal. Bojor. tradunt, quod t̄ cum Carolus Magnus fossam ex 60

Rheno in Aratim, & subsequentes fluvios facere tentasset, ut sic ex Mediterraneano navigari posset, & commercia rerum in promiscuo forent; & jam opus processisset ad trium milium passuum longitudinem, trecentorum latitudinem, quod longius tendebatur, eō magis velut palustri limo in se residente, quidquid interdiu egerebat, noctu huma relabente subsidebat, noctibusque audiebantur voces magientium, & lascivientium, confusi strepitus circum superiorē fossam, quod quasi miraculo pavefacti opera ac curatores, id religiosum rati, tamen pervicere, ut Rex à conatu desisteret. Atque ita facies rerum naturæ, quam mutare Francus statuerat, ut ab ævo fuerat, permanisit.

Tertio considerant, quod t̄ si supradictum opus perficeretur, universa illa regio absque duobus aquis submersenda esset, cum unus Oceanus altero multo pressior, & humilior decumbat, quam ob causam t̄ dicunt Sesostris primum tempore, & 62

postea sub Turcarum Imperio, coptam mari Rubri in Nilum deductionem intermissam fuisse, quia excelsius tribus cubitis Rubrum mare, quam terra Ægypti compertum erat, ut scribit Herodot. d. lib. 2. Plinius lib. 6. cap. 20. D. Basil. homil. 4. in Hexam. D. Ambros. ibidem lib. 3. cap. 2. Protop. in 1. Genes. S. Thom. 1. part. quest. 69. artic. 1. ad 2. Acosta d. cap. 10. Maluend. de Antichristi lib. 5. cap. 7. & de Paradiro, cap. 35. pag.

## Libr. I. Caput VIII.

pag. 98. licet contradicere videatur Strab. lib. 27. de situ Orbis.

Et addere potuerunt exemplum aliquorum quod illis beneficissima sua pietate concessis, naturalē cursum, & statum aliquarum rerum aut locorum aliquando & aliquatenus mutent, & rotundem necessitatē, aut utilitate suadente, motus, flumina, & maria ipsa suis usibus aptare co[n]veniunt. Sic, penī videmus inchoatam illam à Sesostri ex Rubro mari ad Nilum fossam, & navigationem, postea ab aliis ejus successoribus variis timoribus derelictam tandem à Ptolemaicis Regibus perfectam, fuisse, qua latitudinem habebat bar cubitorum centum, profundum quantum navigationis satis esset decem millia ferenti. Et hunc Euphrat clausum fecisse, ut cum velleat, in exterioris mare navigaret, ut rursum sine periculo reteretur, ut tradit Diodor. lib. 1. cap. 3. Strab. d. lib. 17. & Ptolemaic. in Antonio, ubi ait, Cleopatra t̄ ab Augusto victam, per hunc locum reseratam fossa transversa classem instituissim in Arabi cum sinum, & cum auro & argento, & magna suorum manu in ignotas sedes commigrare, fuiens bellum, ac servitum.

Neronē t̄ etiam lib. 11. & Valerio. Mesala Consulibus, Lucius Verus, quem exercitu praefecabant, in Gallia ex Mossella navigabilem alveum perducere in Aratim aggressus est, ut sic ex Rhodano per Aratim, fossam, Mosellam in Rhenum ad Oceanum posset navigari, & perficisset, nisi ab hoc tam utili conatu cum deterruisse Julius Gracilis Belgica Legatus, ut recolit Pined. Franciscanus in Monarch. Ecclasiast. 2. part. lib. 11. cap. 4. §. 4 pag. 96. & lib. 18. c. 11. §. 3. ubi agit de Carolo Magno idem opus tentante, & Petrus Opener. in opere Chronograph. pag. 223.

Herculem t̄ quoque Gaditanum fretum, quo Africa ab Hispania dividitur, claudere olim voluntatis tradit Diodor. Sicul. lib. 4. cap. 3. Marian. lib. 1. bistor. Hispan. c. 2. & Fr. Joan. a Ponte in convenient. utriusque Monarch. lib. 3. c. 25. §. 4. pag. 165. nimis t̄ quod eo tempore angustissimum erat, ut constat ex Plin. in prefat. lib. 3. Solin. cap. 36. ino & olim fuisse terram continuatam tradit Eratosthenes apud Strab. lib. 1. de situ Orbis ad medium: Senec. lib. 6. natur. quest. cap. 29. Pompon. Mel. lib. 1. cap. 5. & Puent. ubi supra §. 3.

Alia t̄ similia ejusdem Herculis opera, quibus Charybdis, & Scylla nocivis scopulis sustulit, Acheloum fluvium in alium cursum divertit, Nilum altissimi aggeribus ductis compressit, & Tempe, & Thessalia stagnantes regiones, apertis ingentibus fossis, utiles & fertiles reddidit, late scribunt & laudant Diodor. lib. 1. c. 2. & d. lib. 4. cap. 2. Sabellic. lib. 6. Enead. Cœl. Rhodigin. lib. 7. antiqu. lect. c. 20. Natal. Comes lib. 8. Mythol. c. 12. & plurima congerent de hujusmodi Isthmis perfoſis, & aliis mirabilibus operibus hominum opera, industria, & labore confectis, Theat. vita humanae omnino videndum vol. 10. lib. 2. per totum: Simon. Majol. 1. tom. collaq. 15. & 23. Cœl. Rhodigin. d. lib. 21. c. 19. Ravis. Textor. in officina, 2. tom. ex pag. 222. & Maluend. lib. 5. de Antichristi. cap. 17. & lib. 6. cap. 13. ubi inter alia de insigni opere t̄ illarum portarum agunt, quas Caucasias sive Caspias dicunt, & Tar-

taros a Georgianis, & aliis nationibus dividunt, de qui-

quibus etiam plura tradit. Plin. lib. c. 11. & 14.  
D. Hieronym. in epist. ad Ocean. de epitaph. Fabiolae tom. I. Jornandes in lib. de gestis Goth. Marc. Paul. lib. I. cap. 5. Paul. Jovius lib. 17. bistor. c. 5. & Fr. Joan. à Ponte in convenient. utr. Monarch. lib. 2. c. 18. pag. 205.

78 Et † cloacis urbis Romay quas Plin. lib. 36. 6. 15. operum omnium maximum vocat, suffossis montibus, atque urbe pensili, subterque navigata & Casiodor. lib. 3. var. epistol. 30. stuporem visentium, cum possint aliarum civitatum miracula superare, de quarum etiam laude & admiratione multa scribit Tit. Liv. lib. 1. & 5. Europ. lib. 1. Alexand. ab Alexi. lib. 3. Genial. c. 14. pag. 366. & Just. Lips. de admir. mag. urbis Rome. lib. 3. cap. 12.

79 Neque † potest silencio involvi ingentis, & pene incredibilis fabrica illius muri, quem Sina fecerunt, ut Regnum suum à Tartarorum invasio- nibus tutarentur, durat eam adhuc per quingen- tas leucas extensio, ut ex variis Auctoribus, qui de rebus Sinarum scripserunt, recolit Majol. de colloq. 23. pag. 515. & post eum P. Nicolaus Tri- galetius de Christ. In Sinas expeditione lib. 1. c. 2. infin. & lib. 5. cap. 13. in principi. & longe melius testis oculatus Ferdin. Mendez Pinto in suis mi- lab. peregrinat. cap. 95. ubi leucas longitudinis muri 350. esse dicit, altitudinem sex ulnarum, latitudinem quadraginta palmorum, & in eo cons- truendo, & montibus ac rupibus, quae se offe- rebant: cum illo conjungendis & complanandis, vigintiquinque continuis annis, septingenta, & quinquaginta hominum millia indesinenter laborasse.

80 Clarissimum † quoque Lusitanæ Duxem Al- phonsum Alburquecum animo concepisse opera Abyssiniorum ut, & Nili fluente novo & breviori alveo in Arabicum sinum avertire, ut sic totam Ægyptum Turcis Christianæ nostra Fidei hosti- bus prostrus infructuosus redderet, & fam, sit- que extingueret, aperte scribit, & vel solum con- natum multis laudibus extolit Massæj. lib. 5. his- tor. Ind. Maluend. de Antichrist. lib. 2. cap. 5. pag. 70. & de Paradiso cap. 35. ubi addit ex Laurent. Anania in fabric. mundi tract. 3. Turcarum, Sultanum & Abyssinis peregrinis religionis ergo in Terram Sanctam venientia leviora tributa, quam alii Christiani imperare, quod in eorum potestate sit, Nilum in Rubrum mare derivare, atque ita ne in Ægyptum descendat efficeret.

81 Sed finiamus hoc caput: † adjecto Isaæ Pro- pheta loco cap. 4. vers. 4. ubi similia opera non solùm non dannat, sed potius homines ad ea fa- cienda cohortatur, sic inquiens: *Omnis vallis exaltabitur, & omnis mons & collis humiliabitur, & erunt prava in directa, & aspera in vias planas, quasi dicaret, iuxta paraphrasim Gaspar. Sancti ibidem Injecto aggere, & congesta huma attolla- tur vallum depressa profunditas, & contra dejec- tis scopulorum fastigis, demittantur colles. Et quod anfractuum est, dirigatur ad regulam, quod vero clivosum & inaequalē, in planitiem æquetur, ut fecisse dicatur Annibal, dum obstan- tes Alpium rupes aperuit, & Vespasianus, cum castra moverent contra Jerusalems de quo Joseph.*

83 lib. 3. de bello Iudicio. c. 5. Eadem quoque licen- tia, sed culpabiliter tamen superbia usus est Cyrus

Persarum Rex, ut post alios refert Baptist. Fulgos. lib. 9. memorab. c. 5. de superbia, fol. 326. Nam cùm ad Babyloniam expeditionem proficisci cere- tur, fluvium Gangem immensam magnitudinis ra- pidumque, in trecentos ac sexaginta patvos al- veos divisit, quod in eo eque Persa unā cum equo absorptus esset. Superba rei insolens quo- que verbum addens, affirmans se ita diminuti- rum amorem, qui equiti suo se pervium facere no- luerat, ut etiam prægnans formina pedibus sine labore cum trajectura esset.

## CAPUT IX.

De origine gentium in Novi Orbis Regionibus re- pertarum, & quomodo ad eas transire posse- rint.

## SUMMARIUM.

1 Hominis primi de ortu, & creatione variè Philosophi sentiebant.

2 Homines omnes ad Adamo originem ducunt.

3 Cap. 17. Act. Apost. exponitur, & illustratur.

4 Adam fuit auctor totius generis humani.

5 Adam idem significat Hebraice, quod Latinè homo, & cur ita vocatus.

6 Adam ad formationem Deus terram ex quatuor mun- di partibus summissis dicitur, & quare.

7 Adam inter filios, & descendentes qualiter Orbis di- vidi copierit.

8 Noe post diluvium constitutus fuit a Deo veluti pa- rents ceterorum hominum, & qualiter illis provin- cias divisorit.

9 Homines qualiter sub Noe, & post confusione lin- guarum divisorit fuerint.

10 Plato quo sensu dicitur Deus singulatim Orbis regiones sortitos fuisse.

11 Noe a veteribus sub Jani nomine celebratur, & qua- re etiam Consuvius, & Chaos mundi dicerebant.

12 Noe veluti mundi heres a Deo constitutus, qualiter Orbem inter filios divisorit.

13 Adam ora in Arca servauit Noe, & qualiter illa in- ter filios cum Orbe divisorit.

14 Noe posteri solum tres antiquas Orbis partes divisoris- se habuisse leguntur.

15 Indi in Novo Orbe reperti, unde originem ducant, dif- ficiuntur, & num. 19.

16 Japheti filios insularum incolas fuisse, quo sensu in sa- era Scriptura dicatur.

17 Diluvium universale Noe, etiam Indos Novi Orbis, si tunc aliqui erant, delevit.

18 Diluvii generalis aliquam notitiam Indi Occidentales habuisse videtur.

19 Difficilis quaestio de origine Indorum.

20 Divus Augustin. putavit Australes Regiones non hä- bitari, & quare.

21 Indi nisi somnia, & meras fabulas narrare de sua origine, & propagatione, & eorum plures breviter referuntur.

22 Roman. & alii crediderunt à Deucalione lapides in ho- mines versos.

23 Eginei putabant se ex formicis homines facti.

24 Coribantes ac Curetes ex monte Ida produisse fabu- lantur.

25 Arbenenses se terrigenas esse jactabant, & cur Cicadas capillis intexerent.

26 Cicada semper manent in loco ubi natæ sunt, & de adagio Cicadis operti, quid significat.

27 Terrigena se esse plures nationes gloriantur.

28 Terra filius dictus fuit Saturnus, & quare.

29 Et de usu, & significazione adagii, Terra filius.

30 Spurii cur dicantur Terra filii, Gigantum fratres, & Favonii.

31 Si adversus, institut. de nupt. illustratur.

32 Indi Occidentales nullas literas habuerunt, & quibus mo-

## Liber I. Caput IX.

63

modis, & nodis historias suas conservarent, & annos computarent.

33 Indorum omnium historiae antiquæ parum fideli habere possunt.

34 Antiqua semper sunt obscura, & leviores probatio- nes exigunt.

35 Graci, perci diuti fuerunt, quia res antiquas igno- rabant.

36 Indos sue propagationis initia ignorare mirum non est, & quare.

37 Batneocorum Hispania notabilis historia.

38 Animalia imperfecta & insecta bene possunt generari ex putrefactione.

39 Mures in Ægypto qualiter generantur.

40 Animalia perfecta, & præsertim homo non possunt na- sci, nisi ex semina parentum.

41 Arnaldi de Villanova heretica opinio, qui hominem dixit, & tentavit fieri posse per artem Alchimie, & magiam naturalem.

42 Homo non potest generari per magiam demoniacam, neque ex coitu cum aliquo bruto animali: & his- toria, que contrarium produnt qualiter accipien- da, remissive.

43 Pegusiani, & Sianita dicuntur a cane quodam cum muliere rem habente, originem ducere.

44 Indos procedunt ab iis, qui data opera, vel fortuito ad regiones Novi Orbis olim navigarunt multi opi- nantur, qui rejiciuntur, num. 48.

45 Navigationes antiquorum longissime, remissive.

46 Hispani Maurorum invasionem per mare fugientes tempore Regis Roderici ad provincias Novæ His- panie appulsi sunt: ubi crucis postea re- pete sunt.

47 Insula septem urbium dicitur reperta, & habitata & septem Episcopis, & Hispanis Maurorum clade- fugientibus.

48 Animalibus perfidis non minus quam hominibus via in Novum Orbem querenda est, quia etiam dilu- vio perierunt.

49 Animalia domestica, & fera qualiter post diluvium ad insulas longinas transierint, antequam est ques- tio, & num. 50. seq.

50 Animantia omnia qualiter adducta fuerint coram Adam, ut eis nomine imponerent, & coram Noe, ut ea in arcum includerent.

51 Animantia durante statu innocentia linguam Hebreæ quodammodo intellexisse; in modis locuta fuisse, qui- dam fabulantur.

52 Animantia post diluvium in insulis denudate creata fuisse opinantur D. Augustinus, quod rejicitur.

53 Genesis locus cap. 1. vers. 24. de productione anima- lium exponitur.

54 Indos Novi Orbis quidam tradunt procedere à Phenici- bus, & Carthaginensis, vel à Romanis, & aliis nationibus, remissive.

55 Indi Novi Orbis secundum plures, procedunt ex incolis insulae Atlantice, quod rejicitur, licet valde pro- betur a Justo Lipsio.

56 Indi Occidentales ab rabali, & Hispania originem du- cunt, secundum Maluend.

57 Rabali filius Japhet, & nepos Noe omnium primus in Hispaniam venit.

58 Indos Occidentales ab Hespero XII. Hispania Rege, & Hispanis ab eo missis originem trahere putat Ovetus, & alii.

59 Hispani Corona jure post limini unitas fuisse India- rum regiones olim ab Hespero ejus Rege pos- sessas.

60 Hesperus quo tempore in Hispania regnavit.

61 Hesperides insulae propriæ & vere sunt illæ, quæ vo- canus de Barlovento, licet aliqui eas confun- dent cum Gorgadis, aut Fortunatis.

62 Hesperus nomen deitæ insulis Hesperidis, & Hesperie, & horis Hesperidum, & Hespero stellæ, & de his aliqua remissive.

63 Dionisii Alex. elegans locus de insulis Hesperidis ab Hispanis jam olim habitatibus expeditus.

64 Hispani olim Hiberi dicebantur.