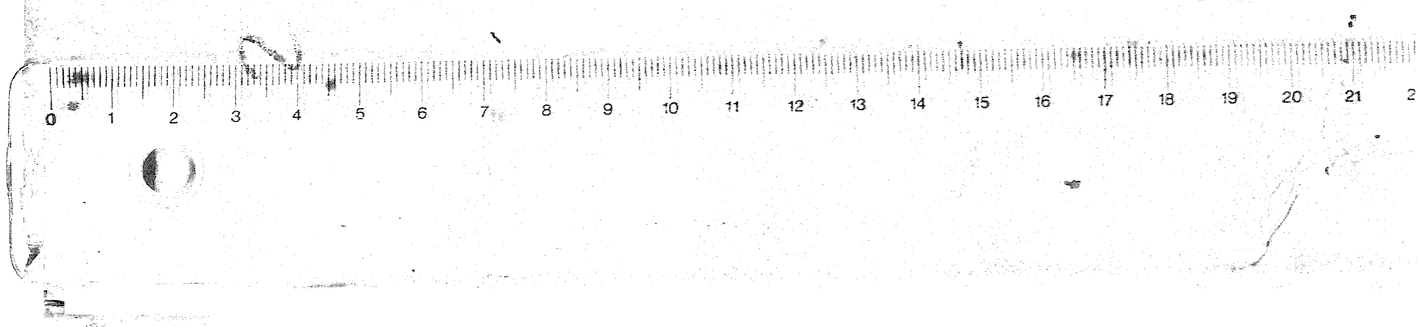


27. 3. 3

7

248

25a-7-32

№ 3
95-174

A
248

R. 3589

GEOGRAPHIA
CL. PTOLEMAEI
Alexandrini

Olim a Bilibaldo Pirckheimherio trãslata, at nunc multis codicibus græcis collata, pluribusque in locis ad pristinam ueritatem redacta

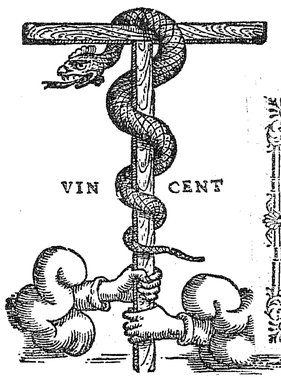
A IOSEPHO MOLETIO MATHEMATICO.

Addita sunt in primum, & septimum librum amplißima eiusdem commentaria, quibus omnia, quæ ad Geographiam attinent, & quæ prætermißa sunt a Ptolemæo declarantur: atque nominibus antiquis regionum, ciuitatum, oppidorum, montium, syluarum, fluuiorum, lacuum, cæterorumque locorum, apposita sunt recentiora.

Adsunt LXIIII. *Tabulæ* XXVII. *nempe antiquæ, & reliquæ nouæ, quæ totam continent terram, nostræ, ac Ptolemæi ætati cognitam, Typisq; æneis excußæ.*

Indices rerum quæ tractantur copioßißimi.

CVM PRIVILEGIIS.



DE LA LIBRERIA
DEL REAL COLEGIO MAYOR
Reunido de Santa Cruz, y
Santa Catalina.
Æ. 1. C. 12. N. 1.

VENETIIS,
APVD VINCENTIVM VALGRISIVM.
M D LXII.

Le dono ala Libreria de su Colegio Mayor y Rl. de Sta. Cruz de la fe y Sta. Catalina de Granada El D. D. Jose Ruiz y Caballero

ALOYSIO CORNELIO
CARDINALI
REVERENDISS. ATQVE ILLVSTRISS.mo
IOSEPHVS MOLETIVS MATHEMATICVS.
S. P. D.

QVAM utilis & necessaria, CARDINALIS REVERENDISS. atque ILLVSTRISS. sit cognitio Geographica, ijs solum iudicandum relinquitur, qui lectitant historias: præter quòd studium Geographicum, utilitatem, delectationemque maximam, omnibus præbeat studiosis. Cum enim historica facultas, sit rerum gestarum narratio, quæ quidem præter cætera, tempus & locum ita requirere uidetur, quòd sine eis, sit quasi corpus exanimatum, concedendum necesse est, cognitionem temporum & locorum, (quæ uerò cognitio locorum geographica narratio est) pernecessariam esse historicæ facultati. Tempus enim & locum, sunt differentiæ propriæ, inter historiam fabulamque. Fabula etiamnum, est rerum gestarum quædam narratio, sed falsa: & omnia quæ historia requirit, fabula etiam præter tempus & locum postulat: Quæ, etsi a fabula obseruantur, tamen, neque tam sedulè, neque tam exactè inquiruntur, imò sæpe prætermittuntur. Ex istis quippe sequi uidetur, historiam animari, & constitui, a tempore & loco. Age nunc. Cum historia sit uitæ magistra, testis temporum, ueritatis lux, actionum memoria, præteritæque ætatis nuncia, sequitur, utilem, necessariamque historiam generi humano esse. In qua, tanquam in speculo, semper inspiciendum est, ab eaq; sumenda uenit rerum agendarum mensura; ut neque abiectus ab aduersa fortuna, neque a secunda superbus fiat. Mox inferas. Si cognitio totius compositi, utilis, necessariaque existit; & cognitio partium illius, utilis, atque necessaria erit: Quoniam, si cognitio totius animalis utilis & necessaria uidebitur; & cognitio animæ, uel corporis tantummodo utilis, necessariaque perse (uti ab Aristotele annuitur) concedenda erit. Cum igitur Geographia sit pars essentialis hi-

ſtoriæ; concludendum neceſſe eſt, eam per ſe, utilem,& neceſſariam eſſe. Nulla enim fuit unquam, neque eſt tam barbara natio, quin opteat ſcire ſuæ antiquitatis tempus; atque proportionem loci eius cũ reliquis terræ. At uerò nunc, an tempus, uel locum, ſit magis hiſtoriæ neceſſarium, non facile iudicatur. Eſt enim cum iis partibus hiſtoria, tanquam homo, qui ad rectam perfectamque deambulationem, duobus indiget cruribus, quorum alterum ſi deerit, claudicans inambulabit: tempus autem & locum, crura ſunt hiſtoriæ, ſi horum alterum tollatur, clauda efficitur hiſtoria. Eſt, ut concludamus, Geographia utilis neceſſariaque (uti diximus) per ſe, atque hiſtoricæ cognitioni: ſed non ſolum hiſtoricæ peritiæ, uerumetiam omnibus ſcientiis, artibusque. Geographia enim maximè neceſſaria exiſtit ſtudio Theologiæ: eo quod, cum ea, quæ continentur in ſacris libris, præter leges, dogmataque diuina, ſint hiſtoricæ narrationes,& iam oſtenſum eſt, Geographiam utilem, & neceſſariam eſſe hiſtoriæ, ſequi ergo neceſſe eſt, eam theologiæ ſtudio, perutilem, perneceſſariamque fore. Quòd etiam utilis, & neceſſaria ſit medicæ arti, ſcripta Hippocratis, Galeni, cæterorumque illuſtrium medicorum, teſtantur: diſtinguit enim Geographia climata, ac oſtendit qualitates locorum; quibus medicina, ad dignoſcendas qualitates humanorum corporum, cæterorumque animalium, plantarum, & mineralium, indiget, & utitur. Naturali philoſophiæ, non ſolum utilis, uerum etiam eſt neceſſaria: Platonis, Ariſtotelis, reliquorum præſtantium Philoſophorum opera, obſcuriſſima relinquerentur ſine Geographica cognitione. ſine ea, nulla eſſet mercatura, neque nauigandi ars, quæ quantum omnibus proſint, probi uiri iudicent. Eſt denique Geographia, omnibus ſcientiis, artibusque perutilis & neceſſaria: Perutilis nempè, ad earum intelligentiam: & perneceſſaria, propterea quod ſi cognitio Geographica non eſſet, ſcientiæ malè remanerent intellectæ. Ab hac intelligentiæ utilitate ducti Strabo, Hypparcus, Eratoſthenes, Pomponius Mela, Solinus, Plinius, alijque, condiderunt Geographica volumina; Omnibus tamen præferendus eſt C L. Ptolemæus Alexãdrinus Geographorum princeps: ij enim ſcripſerunt Geographicam hiſtoriam, ſine longitudine & latitudine, atque ſine comparatione cum cœlo. Qua propter, Geographia, aut tantum accommodatur hiſtoriæ, & tantum ei inſeruit, quantum rerum geſtarum narratio, pro loci aſsignatione flagitat: aut ſimul cum hiſtoria ita unitur, quòd non facile cernere eſt, an narratio ſit hiſtorica uel Geographica abſoluta; aut deſcribuntur & demonſtrantur

ſtrantur tantummodo regiones & loca. Primo modo, pertractatæ ſunt Liuianæ hiſtoriæ,& alię permultæ; in quibus, loca nominantur, ad clariorem actionum intelligentiam. Secundo modo, conſcriptę ſunt, Strabonis, Melę,& aliorum hiſtorię: quibus explicantur loca, moresque ſimul. Tertia enim uia, deſcriptę ſunt enarrationes Geographicæ Ptolemæi, in quibus, ſitus tantummodo locorum oſtenduntur, regionesque diuiduntur, cum cœlo comparantur, ac ſub debita longitudine latitudineque collocantur, tali tamen ordine, quòd ſtatim per eas cognoſcitur ſitus, poſitioque cuiuſcunque loci, non ſolum terrę cognitę eius ętati, ſed etiam noſtrę. Qũ enim, per ea quæ ipſe in primo huius uoluminis libro docet, nosq; ampliauimus & declarauimus, quiſquis fuerit ille, non omnino ignarus Aſtronomiæ, poterit ab hiſtoria itinerum, nauigationumq;, ſumere loca, eaq; ſub eorum proportionata longitudine & latitudine conſtituere, id, quod non facilè accidit fieri, atq; intelligi, per ſupradictorũ geographorum uolumina. Hunc Ptolemæi librum, Cardinalis Reuerendiſſime atque Illuſtriſsime nos correximus, pluraque loca primi & ſeptimi, quæ deprauata & corrupta erant, ad priſtinam ueramque authoris ſententiam reduximus, ita quòd (ni fallor) nulla erit amplius in eo, quò ad traſlationem difficultas: atque nominibus antiquis reliquorum librorum, addidimus, ubi potuimus, recentiora; atque etiam, ea quæ ad perfectam completamque Geographicam cognitionem pertinẽt, appoſuimus: ita quòd poterit unuſquiſque, multis modis, nouam condere Geographiam. Adiectæ ſunt etiam præter uiginti ſeptem tabulas antiquas, quæ terram cognitam Ptolemæi continent, triginta ſeptem nouæ, non à nobis, ſed ab alijs deformatæ & erectæ, typisque æneis impreſſæ; hæ quidem, totam terram, noſtræ ætati cognitam, continent. in harum tergo, nos, ea breuitate qua potuimus, res perutiles, atque neceſſarias hiſtoricæ cognitioni adſcripſimus. Confecimus denique aſsiduis uigilijs, Indicem copioſiſsimum, quòd uix inuenire in Ptolemæo licet uerbum, quin non reperiatur in eo: qui quidem ſimul cum toto uolumine, quantũ ſtudioſis profecerit, eis iudicandum relinquo. Hunc igitur librũ, tot ornatum rebus, quot nunquam antehac (meo quidem iudicio) ornatus fuit, neque ad tantam perfectionem redactus, multis de cauſis tibi, Cardinalis Reuerendiſsime & Illuſtriſsime dicare decreui. Quia, præter ea, quæ Nicolaus Zeno tuus affinis, vir Clariſs. Senator prudentiſs. hiſtoricus, Geographusque peritiſsimus, atque etiam præter ea, quæ Benedictus Cornelius uir clariſs. ac humaniſs. mihi

mihi ſæpe, optimorum tuorum morum, ac perfectæ naturæ tuæ, dixit; atque præter ea, quæ de tua uirtute, integritate uitæ, ac perfecta animi qualitate, ab omnibus prædicatur ubique; quæ omnia, poſt obſeruantiam & affectionem meam; conceptam erga te, fuerunt in cauſa, ut diù quæritans cogitaui quo modo hanc obſeruantiam, affectionemque tibi oſtenderem: Cum liber; ex ſe dignus, nobilisq; exiſtit, dicandus erat uiro nobili necnon digno. Cum ergo conſiderarem tuam nobilitatem dignitatemque, inueni te, non ſolum nobilem ac dignum, uerum etiam nobiliſsimum, atque digniſsimum; & Corneliorum familiam, non ſolum, nulli aliæ uenetæ poſtponendam, ſed omnibus Italiæ anteferendam. Corneliorum enim familiam, cum ſit una illarum nobilium, quę ingluuiem barbarorum fugiẽdo, Venetias condiderunt, & cum ciuitatis nobilitate, nobilis ſemper permanſit, ſequi neceſſe eſt, te nobiliſsimum & Clariſsimum à nobilitate ciuitatis, ac familiæ eſſe. Sed ſi Corneliorum familiam non eſſet tam antiquiſsima & nobiliſsima, ſufficerent Duces, Procuratores, & Cardinales, qui non multos ab hinc annos fuerũt, eam reddere nobiliſsimam, clariſsimam ac illuſtriſsimam. At quid dico Procuratores, & Cardinales: non ne Chaterina ſoror Georgii Cornelii aui tui, fuit Cypri Regina? adde id quod Georgius Cornelius auus tuus, erga rempublicam geſsit, non ſolum memoriæ mandandum eſſe, ſed etiam fore marmoreis, adamantinisque lapidibus cælandum, atque ſculpendum; omnibusque hiſtorijs inſcribendum, ad futuram poſteritatis memoriam. Is enim, potuit Cypri Rex eſſe, & omnes ſui; uerùm, potiùs uoluit, ut regnum reipublicæ ſubeſſet, ſororem, ut illud dominio renunciaret, orando, imo eam frater nis admonitionibus cogendo. relinquo incommoda itineris mariti mi in hyberno tempore, pericula maxima procellarum quæ paſſus eſt; omnia enim leuia erant apud inuictiſsimum ac generoſiſsimum animum ſuum; ac patriæ amore & caritate leuiora efficiebantur; hoc igitur factum, tantum eſt aliis anteponendum, quantum quieti, & otio, ſine ſanguinis effuſione, ac bonorum diſpendio, poterat, noluitque rex eſſe. Cum igitur tu nobilis ſis ex familiæ nobilitate, ac nobiliſsimus te tuis uirtutibus, elegantioribusque moribus reddas, (tanta enim eſt ſuauitas tuorum morum, animi affabilitas ac ritas & præſtantia ingenij, quòd omnes ferè homines, ad tui contrahis amorem) optimam ego elegi partem, ac iudicioſiſsimè me geſsi, tibi nobiliſsimo digniſsimoq; uiro, atq; omnibus bonis tam animi quã fortunæ ornato, hoc nobiliſsimum dicare opus, ſic equidem, id quod ad me attinebat, atq; meum erat, peroptimè confeci. Et quemadmodum ego tibi dono, atque maxima affectione deſcriptionem totius orbis ſacro, ita certè vaticinium erit, mundum uoluntariè ſe ſubiturum pedibus tuis, te maiori hominum dignitare ornando, ſub quibus auſpiciis, atque imperiis, nemo dubitat, rediturum eſſe aureum ſeculum, felicitatemque Italiæ. Hæc, quemadmodum ab omnibus optantur, & ut ſuccedant, DEVS OPT. MAX. Oratur, ipſe Clementiſsimus, faciat, ut nobis ſub tuo felici numine, feliciora eueniant. Mihi uero id ſolum reliquum eſt, te, Cardinalis Reue rendiſsime & Illuſtriſsime rogare, ut munus hoc, quod tibi mitto, hilari & regio vultu, ut ſoles, accipias. Venetijs, Cal. Ianuarij

M D LXII.

CLAVDII PTOLEMAEI
ALEXANDRINI
GEOGRAFICAE ENARRATIONIS LIBER PRIMVS.

In quo differat geographia à Chorografia. Caput primum.

EOGRAPHIA imitatio est picturæ totius partis terræ cognitæ, cum ijs, quæ sibi quasi uniuersaliter sunt annexa. Differt autem à Chorographia, nam illa per partes loca resecat, seorsumq; singula & unumquodq; iuxta se constituit, ac ferme omnia etiam minutissima illa quæ deprehēdere possumus describit, ueluti portus, uicos, populos, necnon à primoribus fluminibus, diuertigia, & his similia. Geographiæ autem propriū est, unam & continuam terram cognitam ostendere, quemadmodum se habeat natura & positione, eaq; solum in omnino deprehensibilioribus uersatur descriptionibus, ueluti sinuum, & ciuitatum magnarum, gentium quoq;, & fluuiorum, necnon circa ea, quæ secundum speciem uniuscuiusq; sunt insigniora. Porrò finis Chorographicus connexione particulari continetur, ueluti si quis aurem tantum aut oculum imitetur. Geographicus autem contemplatione totius, proportionaliter ijs, qui integrum caput describunt. Etenim omnibus quæ supponuntur præcipue imaginibus, partes necessario atq; in primis adaptantur, ac etiam picturas excepturæ sunt, distantijs, sufficienti remotione oculorum commensuratæ esse debent, siue perfectum sit quod pingitur, siue particulare, quo cuncta sensibiliter percipi ualeant: rationabiliter simul & utiliter sequutum est, ut Chorographiæ minutissimæ proprietates, Geographiæ autem regiones ipsæ cum ijs quæ uniuersaliter eis adiacent, attribuantur. Quoniam & primariæ orbis partes, regionum nempe situs, tam magnitudine quàm mensuratione rectè sunt coordinatæ. At inter has ipsas ut sese habeant, quamplurimæ sunt differentiæ. Versatur autem Chorographia ut plurimum circa quale magis disponendum, quàm circa quantum: siquidem ubiq; qualitatis curam gerit, at non ita commensurationis positionum. Geographia autem circa quantū magis, quam circa quale: quandoquidem in omnibus diligentem proportionis

distantiarum rationem habet: similitudinis uero usq; ad maximarum partium circumscriptiones, & iuxta figuram ipsam tantum. Vnde illa quidem locorum eget pictura, nemoque eam recte exercebit, nisi uir pingendi gnarus: hæc uero nequaquam, nam per lineas etiam tenues ac denotationes tantum, positiones & uniuersi figurationes ostendere potest. Quapropter illa quidem haudquaquã mathematico indiget instituto, hic uero pars ea præcipue requiritur. Considerare enim oportet, & totius terræ figuram ac magnitudinem, nec non situm eius ad cœlum, quò cognita ipsius pars, quanta sit, & qualis, recenseri possit, insuper & loca eius singula, sub quibus cœlestis sphæræ sita sint parallelis, ex quibus & noctium & dierum magnitudines, & quænam stellæ fixæ uerticales fiant: & quæ super terram, quaq; sub terra ferantur semper: ac omnia quæ de habitationis ratione connectimus, percipi possunt. Quæ cuncta sublimissimæ ac pulcherrimæ sunt speculationis, quum humanis deprehensionibus, per Mathematicas rationes ostendi possit, quo pacto cœlum ipsum natura se habeat, quoniam nobis magna ex parte conspicuum esse potest. Terra autem per imaginẽ, quia licet certa sit & maxima, non tamen nos circumambit, neq; tota simul, neque particulatim ab eisdem hominibus peragrari potest.

IOSEPHI MOLETII IN Claudij Ptolemæi primum librum Commentaria.

PRiusquàm ad explicationem terminorum artis Ptolemæus accedat, eam & rectè meo quidem iudicio definit: quia, cum ipsius intentio sit de Geographia differere, non poterat suã adimplere intentionem (suppositа Geographia) nisi prius definiret artem de qua institutionem proposuerat. Omnis enim (inquit Cicero in principio primi Officiorum) quæ à ratione suscipitur de aliqua re institutio, debet a definitione proficisci: ut intelligatur quid sit id, de quo disputetur. Hac ergo ratione, coactus autor inquit. Geographia est imitatio picturæ. Est igitur Geographia imitatio, non est pictura; Omnis enim imitatio imitata re est imperfectior. Pictura enim non solum lineationibus, sed adumbrationibus & uariis coloribus suum imitando naturam complet opus, Geographia uerò sola lineatione, suum uel Globum, uel planam terræ descriptionem facit. Geographo enim sufficit assignare solis lineis & punctis, (seruata tamen uel Gcometrica, uel Astrologica, siue Metheoroscopia ratione,) totius cognitæ terræ & aquæ, & ipsius particularium locorum situm & positionem: & in hoc Geographia imitatur picturam; in aliis autem non. Quemadmodum.n.pictor, dum intendit pingere hominis cãput, prius aliqua lineatione & punctatura, fingit sub debita ratione, principaliores partes, siue uestigia ipsius capitis; ita & Geographus: sed id quod pictor postmodum coloribus, & adumbrationibus facit, Geographus relinquit. Ea autem picturæ pars, quæ à Geographo relinquitur, à Chorographo sumitur;

sumitur; ideo subiungit autor, quòd Chorographia differt à Geographia; quæ quidem differentia, exactè ostendit proprietates ipsius Geographiæ, ac etiam Chorographiæ, & Topographiæ. Verum animaduertendum est, quòd omnis Chorographia maxime indiget pictura, sine qua esset imperfecta. Est enim Chorographia descriptio, coloribus, adumbrationibus, & mensuris, alicuius loci: & inter eam, & Geographiam, aliquod est commune, & aliquæ extant differẽtiæ. Commune est quòd tam Geographiæ quàm Chorographiæ subiectum est Terra, sub diuersa tamen ratione considerata. hæ autem considerationes, differentiæ sunt inter ipsas, quæ quidem numero extant quatuor. Quarum prima est quòd Geographus totam considerat terram, & partes ad eam relatas, secundũ quantitatem, & debitam ad totius telluris ambitum proportionem, dispositionem, & mensuram. Chorographus autem partes tantum, nulla habita relatione ad totam terræ molem. Secunda autem est quòd Geographus considerat figuram ipsius terræ, & quomodo sita est, & se habeat erga suas partes, & Cælum; & sub quibus parallelis Cælestis sphæræ, partes eius locatæ sint. hac de causa Geographia indiget Mathematico discursu. Chorographus omnia hęc prætermittit, ideo Mathematica non indiget. Tertia uerò, quòd Geographus in terræ descriptione, nullam facit inquisitionem qualitatis absolutæ locorum, sed quantitatis: non enim explorat ipse, an culta, uel inculta sint loca, an arbores, uineæue ibi sint, an arboribus, uineisq; careant, nigra an alba sit terra, arenosa uel inarenosa, an nimis humida, & ab aquis cooperta, (ut erant loca montis Silicis castri apud Patauium; quæ industria, & prouidentia Clarissimi Viri Nicolai Geni, optimi frumenti, cæterarumque rerum sunt fæcunda) an sicca. quæ quidem res sine pictura, coloribus, & adumbrationibus, nunquam ostendentur, & cum à Chorographo diligentissimè considerantur; sequitur oportere Chorographum picturæ cognitionem habere. Hinc est Chorographiam magis circa quale quàm circa quantum uersari, Geographiam contrà. Circa quantum uersari dicitur ars, quando sola ipsius rei quæritur magnitudo, ut si quanta sit alicuius arcæ magnitudo quæratur, sine quærere an lapidea, ligneaue, Cubica, uel Paralellepida, an alterius figuræ sit. Circa quale si hæc omnia præter magnitudinem. Quando autem dicitur magis circa quantum, intelligeadũ est per magis, accuratius quærere quantitatem, quàm qualitatẽ: non quòd Geographus non consideret etiam qualitatem: implicaret enim contradictionem, cum Ptolemæus dixit Geographum speculari figuram terræ, est enim figura qualitas ut habetur à prædicamentis. non secus habenda est ratio de Chorographia. Quarta porrò differentia est, quòd cum Geographia circa lineamenta & puncta consistere uideatur, perspicuum sit, eam aliquam habere similitudinem cum Ichnographia. est enim Ichnographia (Vitruuio definiente) ea uel architecturæ uel alterius artis pars, quæ prima facit alicuius Aedefitii uel alterius rei in superficie aliqua lineamenta, siue quòd Italice dicitur, far la Pianta, la Bozzatura, & similia. Verum Chorographia affinitatem habere uidetur cum Sciographia. quæ est umbris & continua symmetria, alicuius rei, tam planæ quam eleuatæ in aliqua superficie formatio; ita quod figuratio similis oculis appareat rei figuratæ. Hac descriptione utuntur Iudices causarum, ut dissoluere sciant difficultates alicuius Villæ, Aquæ, Agri, ac etiam Domus, uel cuiuscunque rei uersantis inter litigatores. Italice autem dicitur far un disegno, & tor in disegno. Manifestum relinquitur ex hoc Hyspaniæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ, Siciliæ, alicuiusue regionis descriptio, minimè nuncupari posse Chorographia, nisi modo (ut aiunt) largo sumatur. Siquis enim describere uoluerit aliquam harum regionum, utitur ratione ad totam terram, & Cælestis sphæræ parallelos, & meridianos, nec describunt in ea minutiora loca, paruos montes,

exiles riuulos, innotabiles Villas, minimosq; sinus, quarum neque coloribus, neque umbris fit figuratio: quemadmodum Chorographia docere & requirere uidetur. Descriptio uerò Chorographica est ea, quæ apud superius citatum uirum Clarissimum Nicolaum, territorii Brixiani extat: in qua non solum omnes Montes, riuuli, Domus, Tuguria, & Viæ ut sunt coloribus ferè ornatæ, sed etiam arbores aliaque ferè omnia numerari possunt. Extat etiam apud eum tali diligentia descriptus, ager Veronensis, Bergomensis, Patauinus, Vincentinus, & quidam alii, Illustrissimo dominio Veneto subditi. si quis igitur has uiderit descriptiones, statim nouerit quid per Chorographiam intelligit Ptolemæus.

„ *Considerare enim oportet & totius terræ figuram ac magnitudinem.*

Cum Ptolemæus dixerit Geographum indigere Mathematica, Chorographus autem minimè, statim reddit rationem cur Geographia utitur Mathematica, Quoniam inquit Geographus considerare debet figuram, & magnitudinẽ terræ, quomodo sita est erga cælum, climata, Parallela, quantitatem dierum, Astra transientia per puncta Verticalia, & reliqua, quæ primo & per se considerantur à Mathematico, siue ab Astronomo, & quanquam Geographus hæc considerat, ea accipit tamen ut demonstrata ab Astrologo.

„ *Quæ cuncta sublimissimæ & pulcherrimæ sunt speculationis &c.*

Ait quòd cum sint ea quæ dicta sunt, subtilissimæ, & iucundæ speculationis, humanis deprehensionibus, scilicet obseruationibus, & Mathematicis rationibus, omnia demonstrare possumus. Ab eis postea quę à nobis obseruata sunt in cælo, possumus eius figuram, cum se circa nos uectat, ac ab ortu, & Occasu Syderum, Eclypsique lunæ, rotunditatem terræ concludere. Nec enim alia extat uia, qua figuram & quantitatem eius probare possimus, excepta ea, quæ à philosophis circa figuram, ratione grauitatis traditur. Quia terra non se circa nos uoluit, ut Cælũ, nec est supra nos, ideo exceptis rationibus Astronomicis, per alicuius meditationem, relinqueretur eius figura ignota. Parimodo magnitudo, nullo pacto ab absoluta peregrinatione dignosci potest, ut inferius docebimus, non potest enim neque ab uno, neque à pluribus tota circundari. Quò ad uisionem Cæli, perse notum est, quòd illis qui sub æquatore habitant, totum conspicuum, una reuolutione se ostendit. ab eis qui ab æquatore declinant, non totum conspicitur, & quanto magis homo ab æquatore declinabit, tanto minus cæli uidebit, ita quòd hi, quorum punctus uerticis est totus, dimidium tantum semper cæli aspiciunt. ea pars cæli, ut manifesta sit res, inconspicua manet semper, quæ includitur à parallelo opposito ei, qui describitur à puncto sectionis horizontis obliqui, & meridiani regionis, uersus polum patentem. uel tanta occulta semper manet, quanta conspicua. & hæc in primo capite dicta sufficiant.

Quænam sint ad Geographiam præsupponenda. Cap. 2.

VIS igitur finis sit eius, qui Geographiam exercere uelit, ac in quo differat à Chorographia, per hæc quasi summatim sit notatũ. Cum uero impræsentiarũ sit propositum, nostræ habitabilis describere orbem, ut quàm maxime cum ueritate congruat, necessarium arbitramur præmittere, peregrinationis historiam esse, quæ notitiam præstet ad institutionem

stitutionem talem, utpote quæ plurimum afferat cognitionis, ex traditione eorum qui præditi scientia speculatiua, regiones particulatim peragrarunt: quodque consideratio ac traditio hæc partim sit geometrica, partim uero superiorum constet obseruatione. Siquidem ad Geometriam spectat, quod per subtiles distantiarum dimensiones locorum inter sese positiones reddantur manifestæ: ad obseruationem autem superiorum, quod idem fiat per apparentia, ex instrumentis, quibus astra & umbræ obseruantur, quod & perfectius est & certius, alterum autem difficilius, ac illius indigens ope. Primum enim quum necessarium existat, ut supponatur, secundum utrunque modum, ad quamnam modi positionem, duorum locorum inquisitorum distantia uergat, (non enim simpliciter, aut solum hoc scire oportet, quantum locus unus distet ab alio, sed quonam uersus, hoc est, ut dicere sciamus, num ad septentrionem, aut ortum, siue ad partiliores eorum inclinationes tendat) impossibile est, exacte hoc considerare, absq; obseruatione, quæ per prædicta fit instrumenta, per quæ in omni loco ac tempore facile, & lineæ meridianæ positio ostenditur, & per ipsam ignotæ locorum distantiæ. Inde & hoc concedi necesse est, dimensionem, quæ per numerum fit stadiorum, haudquaquam certam nobis iuxta ueritatem præbere deprehensionem: quoniam raro in uias rectas incidere contingit, propter circuitus uarios, qui & euntibus & nauigantibus occurrere solent: & quia necesse est, ad rectitudinem inueniendam, id, quod in uijs, tam ex qualitatibus, quàm ex quantitatibus redundat, coniecturando tantum, ab integris subtrahere stadijs. In nauigationibus autem uentorum flatus, qui ut plurimum uires easdem haud seruant, ad dijudicandum penitus norma carent. Insuper licet distantia quædam inter duo loca emensa exacte cognita fuerit, non ideo tamen ratio ipsius ad totius terræ ambitum, nec positio, utrum ad æquinoctialem seu polos tendat, patebit. Dimensio uero, quæ sit per cæli apparentia, certam de singulis his cognitionem affert, ostenditq; qualesnam circumferentias inuicem per loca subiecta descripti, intercipiant circuli, paralleliq;, & meridiani: hoc est, paralleli circumferentias, quæ incidunt inter ipsos & æquinoctialem, meridianorum: illi autem eas, quę continentur ab ijs sis, & æquinoctialis, & parallelorum: ac etiam qualem circumferentiam duo intercipiant loca, circuli illius, qui in terra maximus scribitur. Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione, siue ad rationem earum partium, quæ à terra sunt, siue ad descriptionis circuitum uniuersum: sufficit enim supponere ambitum telluris in partes quotquot uoluerimus, per totidemq; partes ostendere distantias in circulis maximis, super telluris superficie descriptis. Sed forsitan ad diuidendum nostris dimensionibus totum ambitum, aut partes illius in subiecta ac nota interualla hæc minus sufficient. Ideo huius rei gratia solum, necesse fuit uiam quandam rectã adaptare circumferentiæ, quæ iuxta continentiam similis esset maximo circulo,

ac

ac rationem huius ſumere ad circulum qui ſit ex apparentibus : ſtadiorum uero numerum, qui ſub ipſa continetur, ex dimenſione quę ſit à parte data, ſicque multitudinem ſtadiorum totius ambitus demonſtrare. Cum enim ex mathematicis præſupponatur, continuam & terræ & maris ſuperficiem, quaſi per totas partes eſſe rotundam, & idem centrum habere cum ſphæra cœleſtium: ſequitur etiam ſingulas ipſius inciſiones communes, quæ ex centro in planum, necnon ex dictis emittuntur ſuperficibus, maximos in ſemetipſis facere circulos, angulosque in ipſo plano ad centrum concluſos, ſimiles circulorum intercipere portiones, diſtantiarum earum, quæ in terra ſunt. Ac ideo quantitatem ſtadiorum, ubi directa fuerint, ex dimenſionibus accipi poſſe : rationem uero quæ ad totum eſt ambitum ex ipſis quidem nullatenus, propter defectum pertingẽtiæ parabolæ. A ſimili autem circunferentia circuli cœleſtis, recte ſumuntur, quoniam ratio illius ad proprium ambitum deprehendi poteſt, eadem autem fit & à ſimili parte circa terram, ad circulum in ea maximum.

COMMENTARIA IN Secundum caput.

POſtquam Ptolemæus in capite præcedenti eam definiuit artem, quam in hoc opere pertractare intendit, in hoc ſecundo capite ut recte ordinate & philoſophicè procedat, oſtendere uult principia quæ eam conſtituunt. Quoniam quemadmodum omnis ſcientia, omnisq; ars, ſua habet principia à ſenſu & ab experientia deſumpta, quæ ſemper ab eo qui diſcere illam deſiderat, conceden da ſunt ut uerisſima: parimodo conuenit etiam ut Geographia ſua habeat principia à ſenſu accepta. Hac de cauſa igitur Ptolemæus hoc in loco ait quòd hi quorum ſcopus eſt deſcribere cognitam terram, ita quod deſcriptio maximã habeat ſimilitudinem cum terra cognita, oportet ut aſſumant pro principio & fundamento hiſtoriam Itinerariam: quæ Itinera facta ſint uel ab uno uel à pluribus, non omnino ignaris ſcientiæ ſpeculatiuæ; ut dum aliquam ſcribunt peregrinationem, nullam illarum rerum prætermittant, quæ cognitionem geographicam faciunt. Inquit poſtea quòd à proficiſcentibus hæc hiſtoria duplici uia ſcribi poteſt. Quoniam aut menſurant itinera, capiendo etim poſitionem locorum, & ſic confecta hiſtoria erit ea, quæ itineraria geometrica dicit. aut ſumunt Aſtronomicis & Vmbratilibus inſtrumentis longitudines, latitudinesque locorum: & hæc hiſtoria uocabitur Metheoroſcopia. Per poſitionem hoc in loco intelligitur pars mundi, ſeu Ventus, ad quem unus locus ab alio declinare uidetur. & ut clarius hæc intelligatur res, imaginãdus eſt locus à quo aliquis diſcedit centrum alicuius circuli, in cuius circunferentia ſint ſignati Venti, lineis uenientibus à centro, ſiue à loco à quo diſcedit homo: quæ quidem lineæ terminent Ventos principaliores in circuli circunferentia. Loca igitur ad quæ proficiſcens tendit, aut erunt in lineis dictis, aut inter eas: ſupponendo tamen lineas uentorum, poſſe ſi opus fuerit in infinitum protrahi. is inquit Ptolemæus qui deſcribere geometricè aliquod iter deſiderat, non ſolum oportet ſedule menſurare quot miliaria, ſtadia, uel alius numerus notæ menſuræ ſit à loco à quo, ad locum ad quem, ſed etiam ſcire conuenit plagam mundi ad quam, locus ad quem, à loco à quo declinat. Id nequit fieri ſine prædicta imaginatione, quæ quidem præſupponit cognitionem lineæ Meridianę.

Quoniam

Quoniam ſi aliquis inquit ſola diſtantia, ſine poſitione, uellet aliquam terræ partẽ deſcribere, nunquam ad optatum peruenire poterit. Quia quemadmodum tria loca conſtituunt inter ſe aliquam triangularem figuram, quam poſitionis uirtute dignoſcimus, is qui ſola diſtantia hæc loca uult deſcribere, cogeretur ſcire quantum primus diſtat à ſecundo, ſecundus à tertio, tertiusque à primo: & quamuis tali diſtantia ita poſsint conſtituere loca, ut facerent triangulum, nunquam tamen regula, ſed caſu loca deſcripta haberẽt ſimilitudinem cum locis terræ: quia ſituabit forſan locum ſecundum, qui deberet eſſe uerſus orientem, uel occidentem, uel alium uentum primi, in parte oppoſita: ita intelligendum eſt de tertio. Id autem totum erit alienum à primo Scopo, qui quidem fuit tali uia deſcribere terram, ut deſcriptio eſſet ſimilis terræ propriæ. Indiget igitur hiſtoria geometrica poſitione, quæ uirtute inſtrumẽtorum Aſtronomiæ dignoſcitur. ideo inquit Ptolemęus hiſtoria geometrica indigere Meteoroſcopia. Nunc quomodo nauigationibus menſuretur iter, ſiquis petat, inter alios modos unus eſt quis numerando dies moræ in nauigatione, & iudicio cõſiderando uelocitatem nauis, uentorum uires & motus aquæ, metiendo poſtmodum iter unius diei, uirtute regulæ quatuor quantitatum, ducendo numerum ſtadiorum, uel miliarium, per numerum dierum deuenietur denique ad cognitionem totius itineris. Hac uia Ptolemæus uſus eſt in hoc libro ad examinandam partem longitudinis, ac latitudinis terræ. Alius modus ſcribitur à Vitruuio libro, x, capite, 14, ſuę architecturæ. Quem locũ alias obſcuriſsimum Daniel Barbarus Vir in Omni genere ſcientiarum conſumatiſsimus explanauit. is fit machinis rotarijs, ad machinarum horariarum ſimilitudinẽ. Hæ autem machinæ ita locatæ ſunt in naui, quòd cum Nauis mouetur, mouentur etiam rotæ machinarum, hæ rotæ reuolutionibus earum, oſtẽdunt exactiſsimè diſtantiam. & ſi uelocitate nauis mouebitur, & rotæ etiam proportionaliter mouebũtur, ita quòd rotarum motus, ſequitur motum nauis. Hæc uia ut eſt ingenioſiſſima, ita meo quidem iudicio, utiliſsima, & neceſſaria. præter hos is modus qui Geometricis inſtrumentis fit, dum loca conſpici poſſunt, & diſtantia non ſit nimis longa, optimus eſt. His medijs terreſtria Itinera dimetiri poſſunt, animaduertendo obliquitates uiarum, montuoſitatem, & planitiem. Inſuper addimus, quòd cum decempeda id fieri etiam poteſt. etiam interrogando ab incolis diſtantiam locorum, conſiderata tamen quantitate menſuræ, & proportionata ſuis miliaribus, uel ſtadijs. Geometrica deſcriptio (dicit Ptolemæus) longe inferior eſt deſcriptione quæ fit per Meteoroſcopiam; Quoniam quamuis per eam poſsimus ſcire quo pacto loca ſituata ſint, & qualem ſeruent inter ſe poſitionem, non tamen ex hoc ſequi uidetur nos ſcire, quomodo ſint poſita erga cęlum: nempè an ſint æquatorẽ uel polos uerſus, niſi per aliquã contigentem & non omnino uerã coniecturam. Inſuper per eam non poſſumus deuenire in cognitionem totius telluris ambitus, rem per utilem & neceſſariã rebus aſtronomicis. Meteoroſcopia autem, nos certiores facit de circuitu terræ, & ſine cognitione diſtantiæ, ſolis longitudinibus, & latitudinibus, oſtendit ſitum & poſitionem locorum, & quomodo ſe habent erga cælum, & inter ſe.

,, *Nihil deniq; ſtadiorum indiget dinumeratione. &c.*

,, *Sed forſan ad diuidendum noſtris dimenſionibus. &c.*

Quid Ptolemæus in is locis intelligat in ſequẽtibus cõmentarijs declarabitur

,, *Cum enim ex mathematicis præſupponatur, continuam & terræ & maris ſuperficiem &c.*

Quod terra & aqua unum conſtituant Globum, & una & continua ſit eius ſuperficies, & quod centrum huius Globi ſit centrum totius uniuerſi, & immobilis quieſcat Globus hic, oſtenditur a Ptolemæo in primo libro ſuæ Magnæ Conſtructio-

ſtructionis, ſiue Almageſti certiſsimis demoſtrationibus.reliqua huius capitis in commentarijs ſuccedentis capitis declarabuntur. Nunc non abſurdum mihi uidetur patefacere aliqua neceſſaria, inſtitutioni Geographicæ; quæ cum intellecta fuerint,facilior erit progreſſus ad reliqua. At cum maior geographiæ pars, ab inſtitutione ſphæræ pendere uideatur,nonnulla quæ ad ſphæram pertinent,dicenda ſunt.

Ea quæ pertinent ad ſphæram.

SPhæra eſt figura ſolida,comprehenſa una ſuperficie, ad quam ab uno eorum punctorum quæ intra ſphæra ſunt,omnes rectæ lineæ ductæ, ſunt inter ſe æquales. Illud autem punctum centrum eſt ſphæræ. Axis uerò eſt recta quædam linea per centrum ducta & utrinque terminata in ſphæræ ſuperficie: circa quam quieſcentem circumuoluitur ſphæra. Poli ſphæræ ſunt extrema ipſius axis puncta. Hæc ad uerbũ ferè deſumpta ſunt à Theodoſii ſphæricorum primo.Si ſphæra plano ſecetur ſectio ſemper erit circulus. Circulorum qui in ſphæra ſunt, qui per centrum ducuntur maximi ſunt:Aliorum autem illi inter ſe æquales ſunt, qui æqualiter diſtant à centro:qui uerò longius à centro diſtant minores ſunt.hæc à primo &,6, Theoremate primi ſphæricorum Theodoſii deſumpta ſunt. Iam oſtẽ ſum eſt à Ptolemæo ſupracitato libro, cælum ſphæricum eſſe.Hinc ſequitur circulos cæleſtes maiores eſſe,qui per centrum mundi incedunt,minores autem qui non per centrum.Ita intelligendum eſt de circulis terræ. Circuli autem tam maiores quam minores,tam cæleſtis quam terreſtris ſphęræ,uarijs dicuntur nomini bus,omnesve ab eorum officio denominantur. quorum ſufficiens diuiſio, in hac continetur tabella.ita confecta quod pauci imaginandi ueniunt in ſphæra circuli,qui in ea non locentur.

Vniuerſalis circulorum ſphæræ diuiſio.

Circulorum Sphæræ aut ſunt.

- Maiores aut
  - Incedunt per Polos Mundi:ut meridiani,Coluri,horarij & quidam alij.
  - Tranſeunt per Polos Eclipticę,ut circuli ſignorum,& latitudinum.
  - Incedũt per Polos Horizontis ſiue per uerticalia pũcta, ut Verticales circuli.
  - Aequaliter circunferentia eorum ab his remouentur punctis.ut Aequator,Zodiacus,Horizonq;.
  - Per communẽ meridiani horizontisq; obliqui erit eorum inceſſus. ut circuli poſitionum,horarumve inęqualium & quidam alij.
- Minores aut
  - Sũt paralleli æquatori,ut declinationũ, latudinum regionum,& quidam alij.
  - Horizonti, ut Altitudines ſtellarum finientes.
  - Eclipticę,ut latitudines ſtellarum termi nãtes & quidam alij.

Aequator circulus eſtmaior ǒmnibus parallelis deſcriptis circa polos mundi, diurna reuolutione.

Ecliptica

Ecliptica eſt circulus,maior omnibus parallelis deſcriptis circa polo, ſuos deſcribiturque ab annua ſolis reuolutione.

Hi duo circuli ſeſe mutuo bifariam ſecant;quoniam In ſphæra, maximi circuli ſe mutuò bifariam ſecant.per.ii.primi Sphæricorum Theodoſii.Puncta autem ſectionis horum circulorum æquinoctialia ſunt. Puncta uerò maxime remotionis Eclipticæ ab æquatore,ſunt ſolſtitialia.Cum ſol accedit primis, æquinoctia facit; uernale temporibus noſtris celebratur ferè die, 10, Martij:autumnale uero die 12.ferè ſeptembris.Quum ſecundis ſolſtitia cauſabit,Aeſtiuum noſtris diebus obſeruatur die 13.ferè Iunij:Hyemale autem die 13.ferè decembris.

Horizon eſt circulus maior qui nobis partem conſpicuam,ab incõſpicua mũdi terminat;à quo terminator ſiue finitor dictus à latinis eſt.

Meridianus eſt circulus maior.tranſiens per Verticalem punctum,per mũdiq; polos,qui cum ſol ad eum peruenerit,habitãtibus ſub eo,medietatem diei & noctis denotabit.

Hi duo circuli meridianus ſcilicet & horizon,ſe mutuo bifariam & ad'angulos rectos ſecant: Quoniam ſi in ſphæra maximus circulus tranſibit per polos alterius maximi circuli,eum per æqualia & orthogonaliter ſecabit: per conuerſam 13.primi ſphæricorum Theodoſii.hinc ſequitur polos meridiani,in eo eſſe horizonte,cuius eſt meridianus.

Paralleli ſunt circuli minores circa polos maiorum circulorum quorum ſunt paralleli deſcripti.qui quo magis ad maiorem circulum accedunt, maiores exiſtunt,minores uerò cum magis ab eo remouentur.Hæ definitiones Geophraphi cæ inſtitutioni,& ſi non ſufficere uidentur,multum tamen afferent luminis. reliquorum circulorum, & terminorum ſucceſsiue, prout occaſio poſtulabit,declarabuntur.

Linea autem meridiana quæ ſit quomodoq; inuenienda,in ſequentibus demoſtrabitur. & hæc in ſecundo capite ſufficiant.

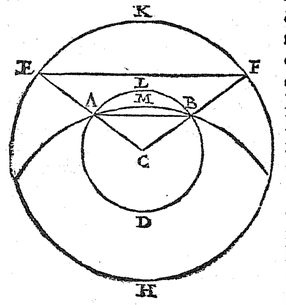
Qualiter à ſtadiorum numero alicuius diſtantiæ rectæ, licet non ſub eodem ſit meridiano,ambitus terreni ſtadiorum numeri accipiantur & econtra. Cap. III.

QVi ante nos fuerunt, non ſolum rectam aliquam diſtantiam in terra inquirebant,ubi maximi circuli facit circunferentiam, ſed eam quoque,quæ poſitionem in unius meridiani plano haberet:per Scioterosq; obſeruabant ſigna duo, quæ ſuper uerticem erant diſtantiæ,iuxta circunferentiam,quæ ſub ipſis intercipiebatur meridianis,quæ ſimilis eſſet itinere: quumque hæc ſingulatim,ut diximus,in plano conſtituebantur,lineæ rectę,quæ per extremitates ad ſigna,quæ ſuper uerticem erant,egrediebantur, inter ſe cõcurrebant, quia centrum circulorum commune erat coincidentiæ ſignum.Quanta igitur apparebat circunferentia,quæ inter ſigna erat uerticalia,ac pars eſſet circuli, qui per polos ſcribitur,tantam etiam ſupponebant in terra diſtantiam ambitus totius.Vnde ſi etiam non per polos circulum ſecundum dimenſam ſumpſerimus di-

ſtantiam,ſed à quolibet maximorum,propoſitum oſtendi poteſt.Idem nobis patebit,ſi per inſtrumentum,quo ſublimiora conſiderantur,eleuationes poli in terminis fuerint obſeruatæ,necnon poſitione animaduerſa,quam diſtantia ad alium habet meridianum. Per quod etiam Meteoroſcopium multa alia utiliſſima facile deprehendere poſſimus.præterea & quolibet die & nocte iuxta obſeruationis locum eleuationem poli Borealis omnique hora ſitum meridionalem,necnon habitudines declinationum ad ipſum,hoc eſt,quales faciat angulos per uiam deſcriptus circulus maximus cum meridiano, ad ſignum quod eſt ſuper uerticem , per quos ſimiliter quæſitam circunferentiam ex ipſo oſtendimus Meteoroſcopio: & eam quoque quæ inter duos intercipitur meridianos , quum alij fuerint quàm æquinoctialis paralleli . Ita ut per talem modum ſi ſolum diſtantia una recta in terra fuerit dimenſa,totus etiam numerus ſtadiorum,quos ambitus continet,inueniri poſsit. Per hæc inde reliquum,necnõ aliorum itinerum interualla,etiam ſine dimenſione cognoſcuntur,licet non penitus fuerint recta,neque ſub eodem meridiano aut parallelo conſtituta,dummodo id quod ad omnem inclinationem prorum eſt,diligenter accipiatur,pariter et terminorum eleuationes obſeruentur. Rurſus etiã per rationẽ circunferentiæ,quæ diſtantiam extendit ad circulum maximum , ſtadiorum quoque multitudo à deprehenſo totius terræ ambitu facile conſiderari poteſt.

COMMENTARIA IN *Tertium Caput.*

PTolemæus in hoc capite oſtendere conatur uiam,qua poſsimus per apparẽtia cęleſtia,ſiue per latitudinem duorum locorum & diſtantiam inter eos , cognoſcere totius telluris ambitũ . Sed quia hoc caput aliquã habet cũ præcedenti annexionẽ,ideo ante quam illud exponamus declarabimus aliqua præter termiſſa in capite præcedẽti.Primũ dicimus.quod breuiſsimus iter inter duo loco ſit ſuper circunferentiam maioris circuli.hoc autem ſic demoſtrabimus.



Sit circulus maior terreſtris ſphæræ, K, F, H, & E,Cuius centrum C , ſit etiam circulus minor ſignatus in ſuperficie terræ, A,B, D.duoque loca ſint,A,& B,per quæ tranſeat alter circulus maior A.M,B. Diſtantia autem in circulo minori qui tranſit per loca ſignata ſit A, L, B,& in maiori A,M,B.Dico minorem eſſe diſtantiam A,M,B,Diſtantia A,L, B,Intelligatur,C,Cenrrum etiam minoris circuli:ducantur lineæ à puncto , C,per puncta,A, & B, & extendantur uſque ad E, &, F, circunferentiã maioris circuli.deinde a puncto E , ad punctũ F,ducatur linea & à puncto A,ad punctum B. Cum omnes rectæ à centro ad circunferentiam ſint æquales, per 15, definitionem primi Euclidis .

Euclidis.C,E,igitur æqualis erit C,F,& C,A,æqualis,C,B,& quia trianguli , E, C,F,Latera C,E,& C,F,ſecta ſunt proportionalia ab A,B,linea cũ æqualia ſunt & ab æqualibus æqualia ſecta & reſidua,æqualia erunt.linea igitur A,B,per ſecundam ſexti Euclidis,parallela erit lineæ,E,F,Trianguli igitur C,E, F & C, A, B, æquiangui ſunt , ob communem angulum qui ad,C,& æquales qui ad A, &,E,& B & F, per 29. primi Euclidis , Aequiangulorum triangulorum proportionalia ſunt latera quæ circum æquales angulos,per 4,ſexti Euclidis. igitur quemadmodum Latus C,A,lateri C,E,ſic latus A,B lateri,E,F,ſed quia ut latus C,A,lateri C,F,ſic circulus A,B,D,ad circulum E,F,H,cum circulus ad circulũ ſit ut diameter ad diametrũ , uel ut ſemi diameter , ad ſemidiametrũ . igitur circulus. A, B, D,Circulo E,F,H,erit ut linea,A,B,lineæ E,A,per,11.quinti Euclidis . Circulus ad circulum eſt ut ſimile ſegmentum ad ſimile ſegmentum . ſicut enim eſt totũ ad totum,ſic pars ad ſimilem partem ſed ſegmentum A,L, B, ſimile eſt ſegmento E, K, L, Cum ab uno contineantur angulo per ultimam tertii definitionem. igitur ſicut linea A,B,lineę,E,F,ſic ſegmentum,A,L,B,ſegmento, E, K, F, & quia circulus maior,A,M,B,æqualis eſt maiori circulo E,K,F,cum omnes circuli maiores in ſphæra ſint æquales & cum circunferentia A, M,B,minor ſit circunferẽtia E, K,F,quia abſciſa eſt à minore linea,ſi in ęqualibus circulis inęquales ſumũtur circunferentiæ , circunferentia maior ad circunferentiam minorem maiorẽ rationem habebit,quam ſubtenſa maioris , ad ſubtenſam minoris . per ſe primam propoſitionem primi libri Epitomatis Ioãnis Regimontani, ſiue per nonum Almageſti Ptolemæi caput.igitur maior eſt ratio ſegmenti E, K, F,ad ſegmentũ, A, L, B,quam E,F,linea ad lineam,A,B:ſed ſicut linea,E,F,ad lineam A,B,ſic oſtenſum eſt ſegmentum E,K,F,ad ſegmentum A,L,B, & ſegmentum igitur E, k, F, ad ſegmentum, A,L,B,minorem habebit rationem,quam ad ſegmentum , A, M, B, Ad quam porro magnitudinem,eadem magnitudo,maiorem rationem habet, illa minor eſt per decimã quinti Euclidis: A, L, B,ergo maior eſt A,M, B, ſed A, L , B , oſtendit iter factum ſuper circulum minorem , & A , M , B , ſuper circulum maiorẽm , ergo profectio breuiſsima duorum quorumcunque locorum , fit ſuper circulum maiorem , quod demoſtraſſe oportuit . Hoc Theoremate oſtẽſo tradere oportet uiam qua ambitũ terrę mẽſurare poſsimus,ſed quia hoc per eleuationem Poli fit,igitur prius oſtendamus oportet, artem inueniendi eleuationem Poli,ſiue latitudinem regionis. quę quidem latitudo ſine altitudine ſolis & loco eius,ſtellarumq; fixarum, & eius in cælo ſitu , minime cognoſcitur,igitur prius quid Locus ſolis,& ſtellarum,quidve Altitudo ſolis , & ſtellarũ quid regionis latitudo,Linea meridiana,& aliqua Geographo neceſſaria & utilia oſtendebimus. Diximus ſupra ſolem cum annua reuolutione deſcribere Eclipticam,quæ in duodecim partitur æquales partes quæ ſigna dicuntur,ſuntq; Aries Taurus,Gemini, Cãcer,Leo,Virgo,Libra,Scorpius, Sagittarius,Capricornus, Aquarius , & piſces . horum unumquodque in 30. diuiditur æquales partes quæ gradus nuncupantur,& quilibet gradus in ,60 , minuta & quodlibet minutum in 60,Secunda & ſic de ſingulis,ut in elementis ſphæræ dicitur zodiacus 360. gradus cõtinet in circuitu,& omnis alius in ſphęra circulus in totidem diuiditur partes,ſiue maior ſiue minor circulus ſit.Hæc omnia etſi facilia & puerilia uidentur illis tamen ſcribũtur,qui parum introducti ſunt in Aſtrologica diſciplina. Locus igitur Solis,uel ſtellæ,eſt punctus primi mobilis qui ſignatur à linea ducta à Centro mundi per centrum ſtellæ uſque ad conuexam ſuperficiem primi mobilis.At Motus ſiue longitudo ſtellæ eſt arcus Eclipticæ comprehenſus inter duos circulos magnos , uenientes à polis Eclipticæ,quorum unus tranſit per primum punctum Arietis.ſue per communem æquatoris & Eclipticæ ſectionem; alter uerò per punctum dictum,ſiue locum ſtellæ. Quantus hic arcus fuerit,tanta erit longi-

tudo ſtellæ uel tantum a primo arietis minuto diſtat, cum diſtauerit. Si ſtella fuerit in Ecliptica, arcus maioris circuli uenientis ab Eclipticę polis, & per centrũ ſtellæ ſiue per eius locum incedentis, inter Eclipticam & locum ſtellæ; erit latitudo ſtellæ. hæc latitudo denominata eſt à parte mũdi ad quod ſtella tendit qm̃ ſi magis polum ſceptentrionalẽ ſpectat, dicitur latitudo ſeptẽtrionalis, ſi auſtrum auſtralis. ſed ſi ſtella non fuerit inæquatore, arcus maioris circuli uenientis à mundi polis, & per locum ſtellæ incedentis, inter æquatorem & locum ſtellæ, declinatio ſtellæ dicitur. Hæc parimodo à Polis denominatur, quoniam ſi ſtella fuerit inter æquatorem & polum mundi ſeptentrionalem dicitur ſeptentrionalis declinatio ſi inter æquatorẽ & polũ auſtralẽ, uocabitur declinatio auſtralis. hæc in ſole cũ in primo fuerit Arietis & Libręminuto nulla erit, & maxima in primo puncto Cãcri, & Capricorni. hæc temporibus Ptolemæi fuit gra. 23. minutorum 50, æqualium maior circulus eſt 360. at nunc. 23. & minuta 30, ferè. Sed quia ad obſeruandam altitudinem poli requiritur declinatio ſolis, quæ cum loco eius ſiue longitudo aut motus inuenitur, ideo prius uiam inueniendi motum ſolis ad tempus datum deinde declinationem ipſius oſtendebimus ſequentibus tabulis uia breui & facillima ſine numerorum labore.

Inclitæ ciuitatis Venetæ ſupputata.

	Ianuarius		Februari.		Martius		Aprilis		Maius		Iunius	
Dies	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	20 ♑	41	22 ♒	13	21 ♓	15	21 ♈	43	21 ♉	40	20 ♊	14
2	21	43	23	13	22	15	22	41	21	37	21	11
3	22	44	24	14	23	14	23	40	22	35	22	8
4	23	45	25	15	24	14	24	38	23	33	23	5
5	24	46	26	15	25	13	25	36	24	30	24	2
6	25	48	27	16	26	13	26	35	25	27	24	59
7	26	49	28	16	27	12	27	33	26	25	25	56
8	27	50	29	16	28	11	28	31	27	12	26	53
9	28	51	0 ♓	17	29 ♈	11	29 ♉	29	28	20	27	50
10	29	53	1	17	0	10	0	27	29	17	28	47
11	0 ♒	54	2	17	1	9	1	25	0 ♊	14	29 ♋	44
12	1	55	3	18	1	8	2	23	1	11	0	41
13	2	56	4	18	3	7	3	21	2	9	1	38
14	3	57	5	18	4	6	4	19	3	6	2	35
15	4	59	6	18	5	5	5	17	4	3	3	32
16	6	0	7	18	6	4	6	15	5	0	4	29
17	7	1	8	18	7	3	7	13	5	58	5	26
18	8	2	9	18	8	2	8	11	6	55	6	23
19	9	3	10	18	9	1	9	9	7	52	7	20
20	10	4	11	18	10	0	10	6	8	49	8	17
21	11	4	12	18	10	58	11	4	9	46	9	14
22	12	5	13	18	11	57	12	2	10	43	10	11
23	13	6	14	18	12	56	12	59	11	40	11	8
24	14	7	15	18	13	54	13	57	12	38	12	5
25	15	8	16	17	14	53	14	55	13	35	13	3
26	16	9	17	17	15	52	15	52	14	32	14	0
27	17	9	18	17	16	50	16	50	15	29	14	57
28	18	10	19	16	17	49	17	47	16	26	15	54
29	19	11	20	16	18	47	18	45	17	23	16	51
30	20	11			19	46	19	42	18	20	17	48
31	21	12			20	44			19	17		

Residuum Tabulæ Radicalis ueri loci Solis pro anno 1560.

	Iulius		Augusti.		Septem.		Octob.		Nouem.		Decemb.	
Dies	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	18	45	18 ♌	21	18 ♍	23	17 ♎	59	19 ♑	9	19 ♐	44
2	19	42	19	19	19	22	18	58	20	9	20	45
3	20	39	20	17	20	20	19	58	21	10	21	46
4	21	36	21	15	21	19	20	58	22	11	22	48
5	22	33	22	12	22	18	21	58	23	12	23	49
6	23	30	23	10	23	17	22	58	24	13	24	51
7	24	27	24	8	24	15	23	59	25	14	25	52
8	25	24	25	5	25	14	24	59	26	15	26	54
9	26	22	26	3	26	13	25	59	27	16	27	55
10	27	19	27	1	27	12	26	59	28	17	28	57
11	28	16	27	59	28	11	27	59	29 ♓	18	29 ♑	58
12	29	13	28	57	29	10	28	59	0	19	1	0
13	0 ♌	10	29 ♍	55	0 ♎	9	29 ♑	59	1	21	2	1
14	1	7	0 ♎	53	12	8	0	59	2	22	3	3
15	2	5	1	51	2	7	1	59	3	23	4	4
16	3	2	2	49	3	6	2	59	4	24	5	5
17	3	59	3	47	4	6	4	0	5	25	6	7
18	4	57	4	45	5	5	5	0	6	26	7	8
19	5	54	5	43	6	4	6	0	7	28	8	10
20	6	51	6	41	7	3	7	1	8	29	9	11
21	7	49	7	40	8	3	8	1	9	31	10	13
22	8	46	8	38	9	2	9	1	10	32	11	14
23	9	44	9	36	10	2	10	3	11	33	12	16
24	10	41	10	35	11	1	11	3	12	34	13	17
25	11	39	11	33	12	1	12	4	13	36	14	19
26	12	36	12	32	13	0	13	4	14	37	15	20
27	13	34	13	30	14	0	14	5	15	38	16	21
28	14	31	14	29	14	59	15	6	16	40	17	23
29	15	29	15	27	15	59	16	6	17	41	18	24
30	16	27	16	26	16	59	17	7	18	41	19	25
31	17	24	17	25			18	8			20	26

Tabula æquationis in qua cum Bixestis transactis ingreditur.

Reuolutiones	Aequatio G	M	2	Reuol.	Aequatio G	M	2	Reuol.	Aequatio G	M	2
1	0	2	4	31	1	0	4	61	1	52	2
2	0	4	8	32	1	1	56	62	1	52	42
3	0	6	12	33	1	3	48	63	1	54	22
4	0	8	16	34	1	5	40	64	1	56	2
5	0	10	20	35	1	7	32	65	1	57	42
6	0	12	24	36	1	8	24	66	1	59	18
7	0	14	28	37	1	10	16	67	2	0	54
8	0	16	28	38	1	12	4	68	2	2	30
9	0	18	28	39	1	13	52	69	2	4	6
10	0	20	28	40	1	15	42	70	2	5	42
11	0	22	28	41	1	17	30	71	2	7	18
12	0	24	28	42	1	19	18	72	2	8	54
13	0	26	28	43	1	21	6	73	2	10	30
14	0	28	28	44	1	22	54	74	2	12	6
15	0	30	24	45	1	24	32	75	2	13	42
16	0	32	28	46	1	26	26	76	2	15	18
17	0	33	16	47	1	27	0	77	2	16	54
18	0	35	12	48	1	48	44	78	2	18	26
19	0	37	8	49	1	30	0	79	2	19	58
20	0	39	4	50	1	32	12	80	2	21	30
21	0	41	0	51	1	33	56	81	2	23	2
22	0	42	56	52	1	35	40	82	2	24	34
23	0	44	57	53	1	37	24	83	2	26	6
24	0	46	48	54	1	39	18	84	2	27	38
25	0	48	44	55	1	41	2	85	2	29	10
26	0	50	40	56	1	42	42	86	2	30	38
27	0	52	36	57	1	44	22	87	2	32	6
28	0	54	28	58	1	46	2	88	2	33	34
29	0	56	20	59	1	47	42	89	2	35	2
30	0	58	12	60	1	49	22	90	2	36	30

Locum Solis per has Tabulas in anno menſe & die propoſito faciliter inuenire.

TAbula ueri loci Solis eſt ita diſpoſita, quod ſi eam ingrederis cum menſe & die propoſito, inuenies è directo ſigna gradus & minuta in quo Sol manet tunc. At quia tabula uerum locum Solis anni 1560. tantummodo oſtendit; pro futuris igitur annis indiget motus Solis æquatione. quæ ſic inuenienda eſt. ſumito ad diem oblatum locum Solis & ad partem ponatur, deinde conſidera ſi annus tuæ conſiderationis eſt Bixeſtus, uel primus, ſecundus, uel tertius poſt Bixeſtum. Conſidera etiam quod Bixeſta tranſacta ſunt ab anno 1560. usq; ad annum tuæ conſiderationis. quæ ſic inuenies: demas annum 1560. ab anno tuæ conſiderationis & reſiduum diuidas per 4. quotientis numerus oſtendet numerum Bixeſtorum, & reſiduum ſi aderit, demoſtrabit ſi annus eſt primus, ſecundus, uel tertius poſt Bixeſtum. Si annus igitur fuerit Bixeſtilis, ingredere cum numero Bixeſtorum tranſactorum tabulam æquationis Solis in qua cum Bixeſti ingreditur, & in columnula reuolutionis quære æqualem numerum, quê è directo inuenies uerſus dexteram, erit æquatio quæſita. quæ addatur loco Solis ſupra inuento, poſtq; additionem habebis locum Solis æquatũ ad annum, menſem, & diem tuæ conſiderationis, ad meridianũ Venetiarũ. Sed ſi annus minimè Bixeſtilis fuerit, aut primus aut ſecundus aut tertius erit poſt Bixeſtum, ingredere tamen ut prius, cum Bixeſtis trangreſsis tabulam æquationem, & æquatio inuenta addatur parimodo loco Solis, & poſt additionem habebis motum Solis primo æquatum. Poſtea ingredere tabellam infraſcriptam, cum menſe tuæ conſiderationis, & cum anno poſt Bixeſtum, & minuta è directo inuenta minuas à loco Solis primo æquato, & poſt ſubtractionem habebis locum Solis æquatum tempore tuæ conſiderationis.

Tabellæ annorum non Bixeſtilium.

Si dies conſiderationis erit à Calendis Martii, ad Calendas Octobris, demas à loco Solis pro.	{	Primo anno poſt Bixeſtum minuta. 14 Secundo anno poſt Bixeſtũ minuta. 28 Tertio anno poſt Bixeſtum minuta. 42
Si dies conſiderationis fuerit à Calendis Octobris, uſque ad calendas Martii, demas à loco ſolis pro	{	Primo anno poſt Bixeſtum minuta. 15 Secundo anno poſt Bixeſtũ minuta. 30 Tertio anno poſt Bixeſtum minuta. 45

Cauciunculæ adhibendæ in inueniendo Solis loco.

SI annus fuerit 1562. uel 1563. ob Bixeſta non tranſacta, nil aliud agendum eſt, niſi ſubtrahere minuta inuenta Tabellis ſupradictis à loco Solis, & proueniet locus Solis æquatus. Si menſis fuerit februarius, & dies ultimus ipſius, quia in tabula loci Solis ultimus dicti menſis eſt 29. ob Bixeſtũ, pro annis non Bixeſtilibus ſubtracta minuta huius tabellæ, & addita minuta æquationis pro Bixeſtilibus reuolutionibus, inuentus poſthæc erit Solis locus æquatus, die 28. februaris illius anni non Bixeſtilis, pro Bixeſtilibus annis additis min. æquationis

tionis inuentis cum Bixeſtilibus reuolutionibus inuentus erit locus ſolis die 29. februarii illius anni.

Sit ad clariorem huius rei doctrinam, inueniendus locus Solis, anno 1580. die 29. februarii demo 1560. à 1580. reſiduabunt 20. quem numerum diuido per 4. ueniunt 5. nihilque remanet. concludo annũ 1580. eſſe Bixeſtilem, & quinquies Bixeſtum tranſactum eſt: cum quo numero ingredior tabulam æquationis Solis, inuenioq; 10. m. & 20. 2. addenda loco ſolis inuento die 29. februarii, qui eſt 20. gra. 16. m. piſcium, & proueniunt 20. grad. m. 26. & 2. 20. piſcium. Concludo igitur Solẽ, die ultimo februarii, anni 1580. eſſe in ſigno, & gradibus inuentis. Si menſis non februarius, ſed Iunius eſſet, & dies 20. eiuſdem, addita, m. 10. & 2. 20. æquationis, loco Solis, qui eſt 8. gradus, & m. 17. Caueri haberem uerũ locum Solis. Pro anno 1581. qui eſt primus poſt Bixeſtum, & pro menſe februarii & die ultimo ipſius, ſumo in tabella æquationis pro annis non Bixeſtilibus cum menſe februarii, & primo anno poſt Bixeſtum 15. minuta, quæ demo a loco Solis, qui fuit 20. grad. & m. 16. piſcium, & reſiduum erit 20. grad. m. 1. quibus addo m. 10. & 2. 20. æquationis inuentæ, cum Bixeſtilibus reuolutionibus, & proueniunt grad. 20. m. 11. & 2. 20. pro uero & æquato loco Solis tempore oblato. Pro die 20. Iunii eiuſdem anni, addo loco Solis mi. æquationis ſcilicet 10. & 2. 20. & proueniunt grad. 8. m. 27. & 2. 20. Cancri, pro loco Solis primo æquato, à quo demo 15. m. pro primo anno poſt Bixeſtum, & remanet grad. 8. m. 12. & 2. 20. pro uero & æquato Solis loco diei 20. Iunii, anni 1581. Modus hic inueniendi locum Solis, parum differt in certitudine, ab eo qui per Alphonſinas tabulas ſiue per Tabulas Ioannis Blanchini, ſupputatur. reliqua quæ ad hoc pertinent facilia ſunt.

De Solis declinatione inuenienda.

REquiritur ad eleuationem Poli Capiendam, declinatio Solis, quæ quo pacto per tabulam inferius ſcripram inuenienda ſit, docebimus. Habeas locum Solis inuentum per ſupradictum modum, cum eo ingredere Tabulam declinationis, cum gradu Solis a dextris aſcendẽdo. ſi Sol in ſignis, in calce tabulæ poſitis fuerit; à ſiniſtris deſcendendo, ſi Sol in ſignis in fronte poſitis uerſauerit: & è directo in angulo communi, inuenies declinationem Solis æquatam, ſi grad. Solis minutis caruerint. inæquata ſi minuta habuerint. quæ ſic æquanda eſt. Intra tabulam cum gradibus integris Solis, ea quæ è directo inueneris, ad partem ſerua. Poſtea ingredere cum gradibus proximis maioribus gradibus integris Solis, & quod in angulo communi inueneris demas à numero ſupraſeruato uel numerum demas ab eo ſi minor fuerit reſiduũ erit uariatio declinationis unius gradus. De qua cape proportionalem partem ſecundum proportionem minutorum Solis ad 60. per regulam trium eamque inuentam addas, ſi gradus Solis inuenti ſunt à ſiniſtris deſcendendo; minuas, ſi à dextris aſcendendo numero ſupraſeruato, qui declinationem Solis cum gradibus integris acceptam denotabat & quod prouenerit, erit declinatio ueri loci Solis diei dati. Exempli gratia proponatur inuenienda declinatio ſolis, dum ipſe eſt in gra. 20. & 40. m. Tauri, ingredior cum his gradibus tabulam, in latere ſiniſtro deſcendendo quia ſignum eſt in fronte Tabulæ & è directo 20. graduũ ſub ſigno Tauri in angulo communi inuenio 17. grad. & min. 47. pro declinatione Solis ſi eſſet in 20. tantummodo grad. Tauri

deinde capio declinationem cum 21. grad. Tauri quæ est grad. 18. & min. 3. harum declinationum demo minorem à maiori semper, remanentque 16. minuta, de quibus capio partem proportionalem sic operando. si 60. dant 16. quid 40. duco 16. in 40. & ueniunt 640. 2. quæ diuisa per 60. dant 10. minu. addenda declinationi captæ cum 20. grad. quia numerus est à sinistris descendendo, uel quia declinatio crescit, proueniuntq; addita decem minu. 17. gradibus: & minutis 47. grad. 17. minut. 57. pro uera Solis declinatione, peragrantis 20. grad. Tauri, & 40. minuta. Hæc declinatio est Septentrionalis quia signum Tauri est Septentrionale.

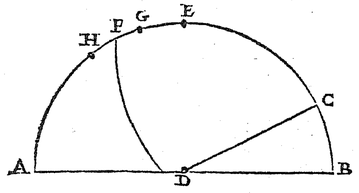
Gradus	Declinatio ♎ ♈ G	M	Declinatio ♏ ♉ G	M	Declinatio ♐ ♊ M	G	Gradus
1	0	24	11	51	20	25	30
2	0	48	12	22	20	37	29
3	1	12	12	33	20	49	28
4	1	36	12	53	21	0	27
5	1	59	13	13	21	11	26
6	2	23	13	33	21	22	25
7	2	47	13	53	21	32	24
8	3	11	14	13	21	42	23
9	3	35	14	32	21	51	22
10	3	58	14	51	22	0	21
11	4	22	15	10	22	9	20
12	4	45	15	28	22	17	19
13	5	9	15	47	22	25	18
14	5	32	16	5	22	32	17
15	5	55	16	23	22	39	16
16	6	19	16	40	22	46	15
17	6	42	16	57	22	52	14
18	7	5	17	14	22	57	13
19	7	28	17	31	23	3	12
20	7	50	17	47	23	7	11
21	8	1	18	3	23	12	10
22	8	35	18	19	23	15	9
23	8	58	18	34	23	19	8
24	9	20	18	49	23	22	7
25	9	42	19	4	23	24	6
26	10	44	19	18	23	26	5
27	10	26	19	32	23	28	4
28	10	47	19	46	23	29	3
29	11	9	19	59	23	30	2
30	11	30	20	12	23	30	1
	M	G	M	G	M	G	
Solis	♍ ♓		♌ ♒		♋ ♑		Solis

De altitudine solis & stellarum.

ALtitudo solis uel stellæ est arcus circuli magni,uenientis à polo horizontis dati,inter stellam & horizontem. hæc maxima est cum stella fuerit in circulo meridiei dati horizontis,quia tunc est proximior Zenith quam esse potest.eaque meridiana altitudo dicitur.Pro igitur altitudine solis obseruanda,conficito circulũ in materia aliqua solida, peroptime dolata,& diuidatur in 360.partes æq.ut in astrolabijs fieri solet,deinde in cẽtro dioptra ponat,postea suspendatur instrumentum hoc,& per foramina dioptræ transeat radius solis, quod in circulo diuiso inuenitur,erit altitudo solis. Sed pro meridiana suspende paululum ante meridiem instrumentum,& cape altitudinem,& eam serua, deinde iterum post aliquod paruum tempus capias altitudinem & serua, & sic facito usque quo sol trãsfuerit meridiem,ex inuentis altitudinibus maior erit meridiana. Pro altitudine stellarum eodem operaberis modo,hoc addito,quod stellas oportet cũ oculis aspicere per foramina,quia stellæ,non ita radiant ut sol,neque earum radij possunt per foramina transire,cum pauci sint.

Altitudinem Poli per solis altitudinem meridianam inuenire.

ALtitudo poli, siue latitudo regionis,est arcus meridiani inter æquatorẽ & Zenith regionis,siue polum horizontis.qnæ quidem sic obseruatur.Obserua altitudinem solis meridianam, habeasque locum solis, per quem eius declinationem inueniasihæc declinatio si septẽtrionalis extiterit,dematur ab Altitudine solis meridiana,& residuum erit altitudo æquatoris siue complementum altitudinis polialtitudo æquatoris si subtrahatur à quadrante, remanet eleuatio poli quęsita. at si declinatio meridiana extiterit, addas eam altitudini solis, & quod prouenerit erit eleuatio meridiana æquatoris,quam si à quadrante dempseris remanet eleuatio poli, ut in hac figura Semicirculus A, B, C, F, denotat meridietatem meridiani,& A,D,B,

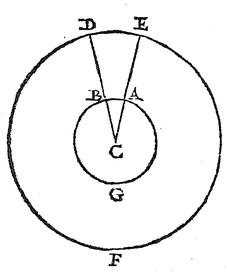


Communem meridiani & horizontis sectionem.C denotat polum mundi F. æquinoctialem, E, autem Zenith.Si altitudo solis meridiana fuerit in puncto,G,F,&,G,erit eius declinatio,quæ subtracta ab A, G,altitudine solis meridiana,remanet, A, F,quæ altitudo meridiana æquatoris erit,quæ si subtrahatur ab,E,A, quarta,remanet arcus, E,F, quæ æqualis erit arcui,C,B,eritque latitudo regionis. Si Altitudo solis fuerit H,A,eius declinatio erit F,H,quæ addita altitudini Solis,fit arcus,F,A,altitudinem æquatoris denotãtem, quam si a quadrãte E, A,dempseris,remanet E,F,pro regionis latitudine quod est quæsitum. sic etiam operaberis cum stellis, siue fixis, siue erraticis,habita eius longitudine, & declinatione. Exemplũ non opuseſt si ea quę dicta sunt recte intellexisti, Aliæ permultæ extant uiæ, quibus inuenitur eleuatio poli, quarum aliæ ostendentur à nobis inferius.Non est hoc silentio prętereundũ quod si locus in quo obseruatio fit,est meridionalis, fit ecõuerso scilicet ubi addidimus declinationem meridianã,& subtraximus Borealem addere debemus Boream,

eam, & demere meridianam ab altitudine Solis data,& habebimus eleuationem æquinoctialis,quæ si subtracta fuerit à quarta circuli parte,remanens erit eleuatio Polis austrini. His peractis descendere oportet ad mensurationem ambitus terræ.

Quomodo terræ ambitus metiendus sit.

TExtus Ptolemæi facilis est,ideo non indiget uerbosa expositiõe,sed ueniamus ad rem. Obseruetur eleuatio poli unius dati loci, deinde ambulet homo septentrionem uersus,sub una meridiani circunferentia,& obseruet post aliquod interuallum,eleuationem poli alterius loci.mensuretur postea distãtia unius loci ab altero. & quia profectio hominis sub uno facta fuit meridiano, igitur oportet ut eleuatio poli unius loci,sit maior eleuatione alterius; subtrahatur minor,à maiori;deinde per regulam proportionum,siue quatuor quantitatũ, dicas si gradus differentiæ eleuationum poli,dant tantam itinerariam distantiam, quid integer circulus dabit?multiplica integrum circulum,siue 360.per distantiã productum diuide per differẽtiam eleuationum poli, & habebis ambitum terræ. Vt in hac figura sit circulus meridianus



Cæli,E,D,F,& terræ A, B, G. in eodem meridiani plano,& D, sit Zenith unius loci cui respondeat B, in terra,E autem sit uertex alterius loci cui etiam respondeat,A,in terra discedat homo ab, A, & petat B,dico A, B, distantiam,sita se habere ad maiorem terræ circulum,ut E,D, differentia eleuationis poli ad meridianum cæli.Quoniam angulus E, C, D, in centro est amborum circulorum.igitur per ultimam tertii definitionem,segmentum,A, B,simile est segmento, E, D, quemadmodum igitur segmentum A, B,circulo A,B, G,ita segmentum, E, D, circulo E, D,F,si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cõuersim quoq; proportionales erũt.per,16,quinti Euclidis. igitur quemadmodum segmentum A, B, segmento,E,D,ita & circulus,A.B,G,circulo,E,D,F.sed tria nota sunt, scilicet segmentum,E,D,differentia duorum nempè uerticalium punctorum,&, A, B,distantia duorum locorum,& circulus,E,D,F,& quartus igitur per 19.septimi notus erit,nempe A,B,G,sed A,B,G,est ambitus terræ, & ambitus terræ inuentus est,quem inuenisse oportuit.

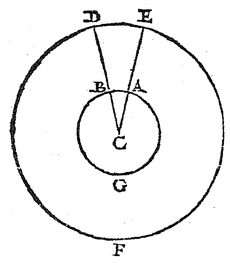
Ait Ptolemæus in hoc primo geographiæ libro,uni gradui maximi circuli cælestis respondere 500.stadia terrę,igitur si,500,duxeris in 360,ueniunt,180000, stadia,pro terræ ambitur ẽm Ptolemæi obseruationẽ,est.n.stadius mẽsura ex,125, passib⁹cõfecta,passus aũt ex pedib⁹,5,cõstat,pes ex quatuor cõficiũt palmis,Palm⁹ ex quatuor digitis q ex granis hordeaceis granus aũt hordei est princ. geometricæ mensuratiõis. Miliariũ aũt stadia cõtinet 8,si ergo diuiseris 180000 stadia, proueniũt in quotiente 25000 miliaria,p terræ ambitu. & si,500, stadia diuiseris p 8.ueniẽt 62, miliaria cum dimidio respõdentia uni gradui maioris cęli circuli.

Sed quęret aliquis unde orta tam maxima inter scriptores differentia de ambitu terræ,quoniam aliter inuentus fuit ab Eratosthene aliter ab Hipparcho.Eratosthenes uni gradui respondere 700,stadia obseruauit;Hipparchus autem 769, ferè.& Ptolemæus.500.Ego uerò ut ingenue fatear,ignoro huius differentiæ causam.aiunt aliqui hoc totum à mensuræ differentia prouenire. Quoniam(dicunt)

& ſi menſura ab uno uidetur originari principio,à grano nempe hordei;ob grano rum tamen differentiam diuerſa fit menſura. Grani igitur maxime ſunt inter ſe differentes.hordeum enim Siciliæ craſsior eſt hordeo Longobardiæ, ob agri bonitatem & parua differentia in principio,maxima fit in fine.Triticum etiam Apuliæ craſsior eſt tritico Longobardiæ,ut ſepius obſeruaui.Præterea à paſſubus hominum,arguere poſſumus menſuræ differentiam.Quoniam aliqui longioris ſunt ſtaturæ alijs & paſſus etiam in gradiendo longiores ſunt paſſubus. Nonne Videmus Pedem Romanum obſeruatum in antiquis lapidibus maxime differre à recẽtiorum pede? Pes etiam quo itali utuntur longe differt à pede Galliæ, Hiſpaniæ,Germaniæ,& aliarum prouinciarum,immo pes Longobardiæ,differt à pede Hetruriæ.ſed quid multa?& Decempeda Veneta,differt à Taruiſina,& Taruiſina à Patauina,& Patauina,qua ciues in agris metiendis utuntur differt ab ea qua uillici ſub Patauij diſtrictu campos (ut ipſi dicunt) metiuntur. Germanica miliaria differunt à miliaribus Galliæ, Germaniæ,Hiſpaniæ,& Italiæ.hac igitur ratione,& menſurationes terreni ambitus,priſcorum geographorum,ob diuerſitatem ſtadiorum,differentes inter ſe ſunt.hæc ratio & ſi non omnino hanc ſoluit contrarietatem, tamen meo quidem Iudicio perdifficile erit aliam inuenire rationem; qua ſoluere poſsimus dubium hoc.Cum etiam non ſatis conſtat, ſi Eratoſthenis Stadius æqualis erat ſtadio Hipparchi,et Ptolemæi. Sed de hac differentia hactenus. Extant & aliæ uiæ inueniendi ambitum terræ, quæ prætermitturtur, difficiliores iſta. Reliquum eſt antequam huius capitis concludamus commentaria,explanare loca ſecundi capitis relicta.

„ *Nihil deniq; ſtadiorum indiget dinumeratione.*

Cum dicit Ptolemæus per meteoroſcopiã obſeruationem,ſiue per inſtrumenta quibus eleuatio poli deprehenditur, nos ſcire ambitum terræ, confirmat quod dixit;quoniã (inquit) ſi habita differentia latitudinum duorum locorum,qui ſub uno ſunt meridiano, ſuppoſita itineraria diſtantia, poſſumus inuenire terræ ambitum,ſecundum ſuppoſitionem diſtantiæ itinerariæ.



Vt in figura precedenti cognitus arcus E,D,differẽtia latitudinis & ſuppoſita diſtantia,A,B, 1000 ſtadia habebimus per regulam proportionum & modum ſupradictũ ambitum A, B, G, ſed hic ambitus non uerus ſed fintus erit telluris. Verus erit ſi diſtantia A,B, fuerit per uiam planã metita, ut diximus, & ipſe his uerbis dicit.

„ *Sed forſan ad diuidendum noſtris dimenſionibus.*

Ait quod ſi inuentus & fintus ambitus diſtribuatur ſecundum diſtantias cognitas locorum: aut non ſufficiet,aut redundabit.& hac de cauſa neceſſe fuit menſurare diſtantiam duorum locorum obſeruatorum per uiam rectiſsimam,& planam;quæ quidem uia ut prius oſtenſum eſt, ſit ſuper circunferentiam maioris circuli,& per eam poſtmodum,ut antea operauimus,inuenire ambitum terræ.qui ſi diſtributus fuerit per loca cognita,& aut diminutus,aut ſuperfluus erit,hoc nõ à ratione,ſed ab obliquitate uiarum,montuoſitatemq; acciderit & cauſatum fuerit.

„ *Idem nobis patebit,ſi per inſtrumentum quo ſublimiora conſiderãtur.&c.*

Citat quoddam Inſtrumentum, Meteoroſcopium dictum ab eo; quod quidem inſtrumentum ut Regimontano,& aliquibus placet conſtructum eſt ex circulis

circulis pluribus ad ſimilitudinem Armillæ,quæ deſcribitur à Ptolemęo in principio quinti libri ſuæ magnæ conſtructionis.Ioannes autem Regimontanus, in epiſtola ad Beſſarionem Cardinalem,docet huius inſtrumenti fabricam uſumque meo quidem Iudicio omnes operationes quæ per hoc fiũt inſtrumentũ, poſſunt. etiam confici à ſphæra ſolida, & omnes certioresque per triangulos ſphęricos,& numerales ſupputationes,ſed laborioſiores erunt. Id quod Ptolemæus parimodo per hoc inſtrumentum inueniebat Altitudinem ſcilicet poli, & lineam meridianam omni hora tam de die quã de nocte.nõ ſatis apud me notum eſt,cum inuẽtio unius pendere quaſi uideatur ab inuentione alterius.multaque alia dicit Ptolemæus in hoc Capite quæ mihi ignota.ſunt, ob eorum impoſsibilitatem. Reſtat nunc pro completa huius capitis expoſitione,tradere uiã inueniendi lineam meridianam, & eleuationẽ poli,ex proportione Gnomonis & Vmbræ, eleuationẽ que poli omni hora diei,dum ſol terram luſtrauerit ac etiam declarare quid angulus poſitionis, & quomodo deprehendatur, quæ omnia ordinatim procedendo docębimus.

Linea meridiana quid ſit, quomodoque deprehendatur.

NIl aliud eſt Meridiana linea niſi communis meridiani & horizontis datí ſectio.Quoniam per ſecundam undecim Euclidis;communis ſectio duorum planorum per lineã fit rectam.Planus igitur Meridiani ſecatur a plano horizontis,cum ſint Circuli maiores,& cõmunis eorum ſectio,linea erit recta ſed quia maiores circuli ſeſe per æqualia ſecant,ſequitur, communem eorum ſectionis lineam, eſſe communẽ eorum diametrum.obſeruatur hæc linea ſic. In plano aliquo horizontali,uel horizonti parallelo, peroptime libellato ſiue librato, cũ Corobate aut alio inſtrumento erigatur Gnomon perpendiculariter. Planũ aũt aliquẽ cõſtruere poſſumus parallelum horizonti ſi fecerimus ut in communi ſectione aliquarum linearum,in plano dato,cadat perpendicularis aliqua. Quoniam tunc hæc perpendicularis,ad omnes alias lineas ipſius plani erit ad angulos rectos per 4.Vndecim Euclidis.& quia perpẽdiculus gerit uicẽ horizontis Axis quæ quidem ad horizontis planum perpendiculariter exiſtit,& Ad quæ plana aliqua recta linea,recta eſt,Parallela ſunt ipſa plana per 14.citati libri,planus igitur erectus ſiue conſtructus parallelus eſt horizonti quod feciſſe oportuit.hoc ab omnibus fabris fit perquamfacile. In hoc igitur plano cape centrum, & ad liberam circini aperturam deſcribe circulum,in centro cuius eſt erigendus Gnomon perpendiculariter.ſit autem Gnomon minor ſemidiametro circuli conſtructi.Perpẽdiculariter autem erigitur Gnomon ſi acumẽ eius,à circuli circunferentia æquidiſtauerit.quia tunc quadrata harum diſtantiarum erunt inter ſe æqualia,& trianguli ex eis,gnomone,& ſemidiametris circuli æquilateri,& æquianguli erunt,& propterea anguli qui à Gnomone,& diametris circuli recti erunt.Non eſt ſilẽtio prætereundum, quod planus oportet ut ſit perquamoptime dolatus,& exquiſitè planus.hoc facto obſerua mane poſt ortum ſolis umbrã apicis gnomonis,& quãdo tetigerit circuli circunferentia ſigna punctum contactus:parimodo ante occaſum ſolis,obſerua umbram tangentem circunferentiam,ut ante meridiem feciſti Arcus interceptus in circuli circunferentiam ab umbris obſeruatis, per æqualia diuidito,per 30,tertii Euclidis,& à puncto ſectionis per cẽtrum circuli ducatur linea,quæ extendatur uſque ad aliam circunferentiæ partem,& hæc erit linea meridiana,quod inueniſſe oportuit.At,quod hæc ſit meridiana linea probatur. Quoniam ab æquali remotione ſolis à meridie,æquales cauſantur umbræ, per ea quæ

inſecun-

in ſecundo Almageſti probatur,& Vmbræ æquales æqualitatẽ denotant diſtantiã ſolis à meridie,igitur tantum diſtabat ſol à meridie,in prima umbræ obſeruatione,quantum in ſecunda,igitur in medio harum diſtantiarum eſt meridies. ſed inuenta linea diuidit comprehenſum arcum à diſtantiis,per æqualia, igitur & inuẽta linea erit meridiana: quod demoſtraſſe oportuit. Vbi uero data fuerit eleuatio poli,alio ingenio poſſumus hanc deprehendere lineam cum ſphæræ ſolidæ adiutorio. Quoniam ſi ad datum tempus capiemus altitudinem ſolis, & eam in ſphæræ ſolidæ quarta altitudinis ſignabimus altitudinis quarta ſignabit horizontem in eo punẽto, in quo & gnomonis umbra,igitur numerabimus gradus a meridie in horizonte,uſque ad quartam altitudinis, & ad partem ſeruabimus. Habebimus poſtea circulum cum gnomone, ut ſupra,diuiſum in 360,partes.& mouendo circulum uſque quo umbra tetigerit in circunferentia gradus ęquales gradibus ſeruatis, habebimus poſt hæc lineam meridianam, & erit unus ex diametris circuli. Si etiam in obſeruando ſolis altitudinem meridianam, quemadmodum ſupra docuimus habebimus perpendiculum,& in plano aliquo ſignabimus umbras harum, ea quæ erit ſignata cum maiori altitudine erit linea meridiana; quoniam, quemadmodum altitudo maior eſt meridiana, ita & Vmbra erit linea meridiana. Cum compaſſo nautico etiam abſque errore ſenſibile, potes etiam obſeruare lineam meridianam, quia ſi compaſſus optimus fuerit linea ſignata ab eo, parum aut nihil a meridiana differt. Cum eo igitur omni hora,tam de die quam de nocte,poſſumus obſeruare ſitum meridionalem. & hæc de linea meridiana dicta ſufficiant. hoc tamen aduertendum eſt quod operarius harũ præcedentium, & ſequentium rerum,oportet ut ſit diligens,patiens;& accenſus a doctrinæ & ueritatis amore. De uentis inferius dicemus.

De Vmbris,de Proportione Gnomonis,& Vmbræ, deque uſu eorum,& quomodo data Gnomonis & Vmbræ ratione, altitudo ſolis,ac Poli deprehendatur.

QVid umbra ſit Optici oſtendunt. Eſt .n. Vmbra(ut aiunt)lumen diminutum a corpore umbroſo in oppoſita luminoſi parte proiecta. Vmbræ uero diuerſorum Vmbroſorum,unius quantitatis, ob diuerſam poli ſublimitatem diuerſæ ſunt. Quoniam quanto magis ſol eleuatus fuerit ſupra horizontẽ,tanto minus ſe extat unius Vmbroſi Vmbra. Ob id igitur omnibus unius diei Vmbris meridiana minor eſt,& meridianæ proximiores minores remotioribus. Vmbra igitur quæ ab umbroſo mittitur oriẽte ſole infinita propemodũ exiſtit. Cum autem ſol perpendiculariter extiterit ad horizontẽ, gnomon nullã mittit Vmbrã,eo quia radii ſolis perpendiculariter ꝓcutiũt obiectũ planũ,& Vmbra ẽt gnomonis in ſe ipſam redundat,ac etiã ſi quantus magis eleuatus fuerit ſupra horizontem ſol, eo minores Vmbræ conficiuntur, & quando ſol in uerticie fuerit,umbrã nullã eſſe neceſſe eſt. hoc totum à ſenſu ſumitur, à quo omnis noſtra cognitio ortũ habere uolũt philoſophi, & ratio poſtulat cũ in horizonte fuerit ſol (uti diximus) umbra ab umbroſo fit infinita. at cũ in uertice eſt nulla fit abeo. neceſſe eſt igitur ut in aliquo loco ſit æqualis umbroſo. & hoc eſt cum ſol eleuatus fuerit ſupra horizontem 45. gradus. cum maior fuerit eleuatio ſolis 45. gradibus, umbræ ſemper minores umbroſo exiſtũt, cum minor maiores. Secundum igitur altitudinem ſolis ſic creſcit,& de creſcit Vmbra,& quemadmodum creſcit & decreſcit umbra,ita magis,& minus eleuatur Sol ſupra horizontem. Secundũ igitur hanc regulam confecta eſt hæc tabula.

Tabula partium Vmbrarum qualium Gnom. eſt 60. ad quemlibet gradum altitudinis ſolis.

Alt. ☉	Vmbra		Alt. ☉	Vmbra		Alt. ☉	Vmbra	
G	Par.	M	G	Par.	M	G	Par.	M
1	3437	24	31	99	51	61	33	15
2	1718	10	32	96	1	62	31	54
3	1144	52	33	92	23	63	30	35
4	858	2	34	88	57	64	29	15
5	685	48	35	85	41	65	27	58
6	570	51	36	82	34	66	26	43
7	488	39	37	79	37	67	25	28
8	426	55	38	76	48	68	24	14
9	378	49	39	74	5	69	23	2
10	340	16	40	71	30	70	21	50
11	308	40	41	69	1	71	20	39
12	282	16	42	66	38	72	19	29
13	259	53	43	64	20	73	18	20
14	240	38	44	62	8	74	17	12
15	223	55	45	60	0	75	16	4
16	209	14	46	57	56	76	14	57
17	196	15	47	55	57	77	13	51
18	184	39	48	54	1	78	12	45
19	174	15	49	52	9	79	11	39
20	164	50	50	50	20	80	10	34
21	156	18	51	48	35	81	9	30
22	148	30	52	46	52	82	8	26
23	141	21	53	45	12	83	7	22
24	134	45	54	43	35	84	6	18
25	128	39	55	42	1	85	5	15
26	123	0	56	40	28	86	4	11
27	117	45	57	38	57	87	3	8
28	112	50	58	37	29	88	2	5
29	108	14	59	36	3	89	1	3
30	103	54	60	34	38	90	0	0

Tabella Fœcunda.

G	Partes	a 60		G	Partes	a 60		G	Partes	a 60	
1	1745	29	5	31	60086	39	11	61	180405	120	0
2	3492	29	7	32	62486	40	0	62	188073	127	48
3	5241	29	9	33	64940	40	54	63	196261	136	28
4	6992	29	11	34	67452	41	51	64	205030	145	9
5	8748	29	16	35	70022	42	50	65	214451	157	1
6	10510	29	22	36	72654	43	52	66	224603	169	12
7	12278	29	28	37	75356	45	2	67	235585	183	2
8	14053	29	35	38	78129	45	13	68	247509	198	44
9	15838	29	45	39	80978	47	29	69	260509	216	40
10	17633	29	55	40	83909	48	51	70	274747	237	18
11	19439	30	6	41	86929	50	20	71	290421	261	14
12	21256	30	17	42	90040	51	51	72	307768	289	7
13	23087	30	31	43	63252	53	52	73	327084	221	56
14	24932	30	45	44	96571	55	19	74	348742	360	58
15	76794	31	2	45	100000	57	9	75	373205	407	43
16	28674	31	20	46	103551	59	11	76	401078	464	33
17	30573	31	39	47	107236	61	25	77	433148	534	30
18	32492	31	59	48	111062	63	46	78	470453	621	45
19	34433	32	21	49	115037	66	15	79	514455	733	22
20	36396	32	43	50	119197	69	10	80	567124	877	53
21	38387	33	11	51	123491	71	34	81	631375	1070	47
22	40402	33	35	52	127994	75	5	82	711537	1336	2
23	42448	34	6	53	132704	78	30	83	814435	1714	18
24	44522	34	34	54	1376639	82	15	84	951436	2283	21
25	46631	35	9	55	142813	86	14	85	1143005	3192	49
26	48772	35	41	56	148253	90	40	86	1430067	4784	22
27	50952	36	20	57	153987	95	34	87	1908113	7962	26
28	53170	36	58	58	160033	100	46	88	28632625	15925	12
29	55432	37	42	59	166429	106	36	89	5728995	47756	10
30	57735	38	23	60	173205	112	46	90	*Infinitum*	*Infinitū*	

Cum igitur per umbram inuenire uolueris altitudinem Solis, erige gnomonem in plano aliquo, ſecundum regulam præcedentem, deinde diuidas gnomonem in 60. partes æquales, & unamquamque harum in 6. unaquæque igitur harum 6. decem denotat minuta. deinde obſerua lineam meridianam, eo modo quo docuimus. cum igitur umbra gnomonis ſuper lineam meridianam ceciderit, tunc menſuretur umbræ longitudo, cum qua ingredere Tabulam umbrarum, & quod è directo uerſus ſiniſtram de altitudine Solis inueneris, erit altitudo quæſita. At ſi partes umbrę inuentæ habuerint minuta, ac etiam ſi non inueneris præciſe umbram in tabula, ſumaſuelim partem proportionalem, ſecundum proportionem minutorum differentiæ ad 60. Vt exempli gratia. ſit Vmbra inuenta 45. tantummodo partium, & 30. minuta. in tabula autem non inueniuntur præciſæ niſi 45. & min. 12. altitudo reſpondẽs iſtis eſt 53. gradus, & quia partes noſtræ umbrę, plures ſunt partibus inuentis, ideo & gradus altitudinis, plures ſunt quinquaginta tribus. demo igitur partes umbræ acceptæ in tabula, ab umbra obſeruata, remanent 18. minuta, demo etiam ab umbra 53. grad. umbram 54. quæ eſt 43. partium & 35. minutorum, & remanent .1. par. & 37. minuta uel 97. minuta per regulam trium nunc dico ſi 97. minuta dant 60. quid 18. duco 60. in 18. ueniunt 1080. quem numerum diuiſum per 97. dat 11. minuta quæ addita 53. gradibus habebimus altitudinem quæſitam ex 53. gradibus & 11. minutis conflatam. Cum hac altitudine meridiana operaberis ad inueniendam poli ſublimitatem, ut in præcedentibus oſtenſum eſt. Sed & pro hac operatione, & reliquis, addidimus Tabellam fœcundam, miro artificio conditam. Per quam potes dum data fuerint duo latera rectum angulum ambientium in triangulo orthogonio, reliquum latus, ac reliquos angulos agnoſcere. Si igitur per tabellam fœcundam inuenire libeat angulum altitudinis Solis, obſerua umbram, ut ſupra, deinde multiplica gnomonem in 100000. finum ſcilicet totum, & numerum creatum, diuidas in numerum umbræ, & quod prouenerit quære arcatim in tabella fœcunda, & quod inueneris è directo, uerſus ſiniſtrum, eſt altitudo quæſita quoniam triangulus factus ex umbra, gnomone, & radio, ſimilis eſt triangulo facto ex ſinu recto altitudinis Solis ſinu toto, & radio (per ea quæ per hunc tabulam obſeruantur, quoniam ſic condita eſt.) ſed tria nota ſunt Vmbra ſcilicet, gnomon, & ſinus totus, igitur & per 19. ſeptimi quartus notus erit. quartus autem eſt ſinus rectus altitudinis Solis, igitur & altitudo nota erit. ſit in exemplo inuenta umbra partium 45. qualium gnomon eſt 60. ſi igitur duxero 60. in 100000. ueniunt 6000000. partes, quæ diuiſę per 45. dant inquotiente 133333. hic numerus quæſitus arcatim in tabella fœcunda, dat 53. grad. altitudinis. pro minutis inueniendis ſumas partem proportionalem ſic. ſubtrahe numerum inuentum in fœcunda tabella, qui proximus minor eſt tuo, à tuo, ſcilicet 132704. à 133333. remanent 589. deinde demas numerum proximum minorẽ, tuo, à proximo maiori, qui eſt 137639. & remanent 4935. dicas nunc, ſi hic numerus dat 60. quid 589. opera per regulam, & habebis 7. minuta, igitur altitudo Solis, dum umbra eſt 45. partes, eſt 53. gradus & 7. minuta. Quo ad reliqua huius tabellæ in ſequentibus dicetur. nunc tempus eſt pertranſire ad reliqua rumbarum. Vmbræ igitur (ut diximus) diuerſe fiunt à diuerſitate eleuationis poli. Quoniam, hii qui habent punctum uerticis inter tropicum Cancri, & Capricorni, quatuor habent umbras, uerſus Septentrionem ſcilicet cum Sol primum Capricorni punctum occupauerit. Verſus Meridiem, cum Sol primum Cancri punctum tenuerit. Mane ad occaſum, & ueſperi ad ortum ii enim Amphiſcii uocantur, & mediam habitant Zonam, ſiue Zorridam. ii autem qui habitant inter Tropicum Cancri & circulum articum, Heteroſcii uocantur, tresque Sol eis cauſat umbras. ſic etiam facit illis qui habitãt aliam tem-

peratam Zonam. Qui autem incolunt in Zonis frigidis perilcii dicuntur. Sol enim cum per ſpacium 24 horarum occidat, nunquam circularem conficit umbram. In Zona Torrida habitantes duas habent umbras perpendiculares, in tropicis unam tantum, extra tropicos incolentes nunquam Solem ſupra uerticem uident. ab hoc acceſſu & receſſu Solis uertici capitis, fit maxima & minima caliditas: fiuntque calidiores frigidior esque regiones, ut inferius dicemus. Proportio gnomonis & umbræ, quæ ab altitudine Solis pendere uidetur, in punctis tropicis, uariabilis exiſtit, quoniam declinatio Solis uariabilis ut obſeruatio comprobat, eſt. in Septentrionalibus regionibus umbræ meridianæ ſolſtitiales, minores fiunt nunc, quam obſeruatæ fuerunt tempore Ptolemæi, eò quia Sol non tantum accedit Vertici, quantum tempore Ptolemæi, cum minor exiſtat eius declinatio maxima. ita dicendum de meridionalibus umbris. Æquinoctiales enim tantum, obſeruatæſunt nunc, quantum præſentibus temporibus.

De Vmbra uerſa & Recta nonnulla reſtant dicenda. Vmbram rectam uocant Aſtronomi eâ quæ ſit à Gnomone perpendiculariter ad planum horizontis erecto. Verſam eſſe uolunt eam quæ, à Gnomone Parallelo horizõti in ſuperficie aliqua perpẽdiculariter ad horizontem planum erecta cauſatur. umbræ iſtæ creſcũt decreſcuntque ſecundum altitudinem ſolis. unde quando umbra recta infinita extiterit, verſa autem nulla erit. & cum recta nihil fuerit, verſa erit infinita. Cum autem vmbra recta æqualis extiterit Gnomoni, & verſa parimodo æqualis erit Vmbroſo; tunc ſit vmbram Rectam eam habere rationem ad Gnomonem, quam habet Vmbroſum ad vmbram verſam. ob triangulorum ſimilitudinem. & proinde habita Vmbra Recta, habebimus & uerſam, quoniam ſi duxerimus Gnomonẽ in ſeipſum, & productum diuiſerimus per vmbram rectam, naſcetur numerus vmbræ verſæ quæſitæ. hinc fit etiam, ſinum altitudinis ſolis, eam habere rationem ad ſinum complementi eiuſdem altitudinis, quam umbra uerſa, ad umbroſum. ac etiam proportio ſinus altitudinis ſolis, ad ſinum complementi eiuſdem, eſt ſicut proportio gnomonis ad umbram rectam. Hinc enim ſequitur quod habita ratione gnomonis & Vmbræ, tam verſæ quam rectæ, habebimus altitudinem ſolis; & data ſolis altitudine ratio gnomonis & Vmbræ tam rectæ quam verſæ dabitur.

Angulus poſitionis quid ſit, quomodo que capiendus eſt.

PRo angulo poſitionis aliqua ſunt aduertenda prius. Angulus enim poſitionis dicũt Aſtrologi & Geographi, qui factus eſt à meridiano vnius loci, & uno ex circulis uerticalibus eiuſdem loci, tranſiẽte per locum alium. ſiue ſic & facilius. Angulus poſitionis eſt confectus à meridiana unius loci linea, & ab alia, per vnum & alium locum tranſiente. at quomodo hic angulus deprehendẽdus ſit, facilis eſt regula. Habeas aliquem circulum diuiſum in 360. partes æquales prout in dorſo aſtrolabij apparet, hic circulus habeat Dioptram, ſiue radium, in centro affixum, ut aſtrolabium. deinde in loco ẽditiori, ut in aliqua terra, inuenias lineam meridianam, ſupra quam loca unum ex diametris inſtrumenti, tali ingenio vt inſtrumentum ſit parallelum horizonti (prout docuimus ſupra) deinde aſpice per Dioptre perſpicila locum alium, & gradus inter lineam meridianam & dioptram in circuli circunferencia demoſtrabunt poſitionis angulum. uel ſic ſine linea meridiana. habeas circulum ita diuiſum & præparatum ut diximus, ſed in centro uel in alio loco ſui plani, dum modo ſit ſuper vnum ex diametris locetur ferrum cum lapide herculeo temperatum, hoc oſtendet affixũ in uno ex diametris lineam meridianam, reliqua per ſe ſunt clara. Si locus conſpiciendus minime

nime viſus fuerit, aſpice aliquem montem apud eum uel locum aliquem propeeum, & ſic inuentus erit angulus poſitionis. ſed opus eſt vt operator ſit in hac re diligens; & inſtrumentum ſit maximum. hic angulus ad multa vtilis eſt, quemadmodum in progreſſu huius libri docebimus. Nunc veniendum eſt ad eleuationẽ poli ſine meridiana altitudine dummodo ſol conſpiciatur.

Eleuationem poli omni hora diei lucente ſole deprehendere.

HAbeas circulum diuiſum 360. partes æquales, in centro cuius ſit gnomon, deinde in circuli plano ſit magnes, & poſita ſuper uno diametrorum. Poſtea loca circulũ parallelũ horizonti in ſolis radio, & fac vt magnes quieſcat ſuper ſuo diametro; deinde uideas in circuli circunferentia gradum ſignaturæ vmbræ, numerando à meridie, & tunc accipe altitudinem ſolis per Aſtrolabium uel aliud inſtrumentum & omnia ad partem nota. Poſt paululum tempus accipias locum vmbræ, & altitudinem ſolis. quæ quidem differentes erunt à primis. deinde habeas ſphæram ſolidam ſiue circularem. & loca æquinoctialem in horizonte, & polum in uertice. fac vt a polo, qui gerit uicem verticis, cecidat quarta in puncto horizontis quem prima ſignauit Vmbra, in hac quarta ſigna altitudinẽ ſolis primam. hæc quarta immobilis ſit. fac etiam ut alia quarta deſcendat à vertice ſuper locum quem ſecunda vmbra ſignauit, in hac quarta accipe altitudinem ſolis ſecundam, & eam etiam immobilem affige. Deinde inuenias declinationem ſolis & eam à, 90, demas, & reſiduum numera in meridiano, cui quantitati æqualem ſumas cum circino. habeas etiam dua circina; & apertum unius, ſit æqualis aperturæ alterius, & unaquæque æqualis ſuplimento declinationi dictæ, & in meridiano aſſumptæ. nunc pone pes unius circini ad locum altitudinis ſolis primæ, pes alterius in loco altitudinis ſolis ſecundę, deinde moue reliquos circini pedes quouſque ſimul in meridiano, in uno concurrant puncto, & punctus ille gerit uicem uerticis. à puncto igitur concurſus, ad horizontem erit eleuatio poli, quot erunt hi gradus in meridiano, tot erunt gradus eleuationis poli quæſitæ. Huius rei demõſtratio, & numeralis ſupputatio, ac etiam modi alij inueniendi regionis latitudinem, alibi demonſtrabuntur & docebuntur abunde. nunc ad quartum tranſeamus.

Quod ea, quæ ex apparentibus obſeruata ſunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperta ſunt hiſtoria. Cap. IIII.

ITur, quum hæc ita ſe habeãt, ſi ij, qui particulatim regiones per agrarunt, talibus quibuſdã obſeruationib. uſi fuiſſẽt; certã penitus oris deſcriptionem facere potuiſſent. Verum qui ſolus Hipparchus, nobis paucarũ ciuitatum (reſpectu tantæ multitudinis, quã in Geographia deſignare neceſſe eſt) eleuationes poli Borealis tradiderit, easq; eidem ſubiectas parallelo. Quidã uero eũ illis pariter loca quædã oppoſita, nõ quæ æqualiter ab æquinoctii ali diſtarent, ſed quæ plane ſub eodẽ eſſent meridiano, ex eo quod mutuæ eornauigatione

nauigationes secundæ ad arctum uel nothum tenderent. Distantiæ uero quãpluri mæ, & præcipue illæ, quæ ad ortum uel occasum uergũt, imperfectiorem assequu tæ sunt traditionem: non incuria eorum, qui historias condiderunt, sed ideo forsitan, quia considerationes Mathematicales nondum exacte erant perceptæ, nec adhuc multæ defectiones Lunares eodem tempore, in locis diuersis obseruatæ fuerant. Nam literis mandatum est Eclipsim eam, quæ hora quinta in Arbelis accidit, Carthagini apparuisse secunda. Ex quibus manifestum redditur, quot temporibus æquinoctialibus inter se loca distent, ad ortum uel occasum. Rationabile quoque erit, & his consequens, eum qui Geographiam tractare uelit, ea loca, quæ per diligentiores obseruationes deprehensa sunt, designationi suæ tanquam fundamenta quædam præsupponere: quę uero ab alijs tradita sunt, his adaptare, quo usq; positiones eorum inuicem, cum ijs, quæ prius fuerunt obseruata tanquã traditionibus certiora, potissimum congruant.

COMMENTARIA IN *quartum caput.*

Regionum longitudo quomodo obseruanda.

QVod uera & exquisita locorum descriptio, à latitudinibus longitudinibusque fiat, in hoc capite Ptolemæus ostendit, & cum hoc, declarat modum obseruãdi longitudinem regionis. Est enim longitudo regionis arcus æquatoris interceptus inter meridianum Insularum Fortunatarum, & regionis. dicitur æquatoris arcus ad differentiam arcus longitudinis stellæ, quæ quidem est (ut supra diximus) arcus Eclipticæ. Antiqui enim Geographi, totam cognitam ab eis terram, distinxerunt sub longitudine & latitudine. In omni superficie aiebant ipsi & sicut Ptolemæus etiam in Cap. sexto huius libri declarat, partem longiorem uocant longitudinem, breuioremque latitudinem. Et quia temporibus eorum, cognita erat quarta tantummodo pars terræ, & pars ab ortu ad occasum, longior erat parte à meridie ad Septentrionem, ideo uocarunt longitudinem abortu ad occasum, siue è conuerso. & à Septentrione in austrum, latitudinem. & quoniam omnis distantia quæ mensurabilis existit, uel quæ mensuranda est, oportet constituere in ea terminum fixum, à quo incipienda est mensuratio, quoniam si nullus statuitur terminus, nequit mensuratio fieri, hac de causa constituerunt Geographi terminum longitudinis fixum. & quia terminus est finis rei, ideo opus fuit terminum longitudinis constituere in fine cognitæ terræ, qui quidem finis erat in insulis fortunatis ab insulis igitur fortunatis incepta fuit ab eis longitudo regionis. Ratio autem apud antiquos capiendi longnitudinem erat ab eclipsi lunæ. Quoniam ut obseruatio comprobat, una & eadem eclipsis, à diuersis differentibus horis uisa fuit. obseruatum est (ait Ptolemæus) quod ea Eclipsis quæ hora quinta Arbelis accidit, Carthagini apparuisset secũda. Est enim Arbelis ciuitas numerata ab eo in libro quinto huius uoluminis in quinta tabula Asiæ, sub Assyriæ, cuius longitudo est 80. grad. latitudo uerò 37. grad. & minu. 15. Carthago numeratur ab eo in tabula secunda Aphri

cæ quæ situm Aphricæ minoris continet, libro quarto, sub 34. grad. & 50. minu. longitudinis, & 32. grad. & 20 minu. latitudinis. differentia igitur longitudinis harum ciuitatum est 45 graduum ferè, quoniam subtracti 35. gradus longitudinis Carthaginis ab 80. lõgitudinis Arbelis remanent 45. gradus, qui quidẽ gradus æquiualent tribus horis æquinoctialibus: quoniam tempus, ab æquatore pendet ut ostenditur ab omnibus. Tempus enim nil aliud est nisi motus primi mobilis mensura. motus autem primi mobilis mensuratur ab æquatore. Quoniam cum motus primi mobilis sit, ut Aristoteles ostendit, regularissimus, & motus regularis in sphæra in maximo ipsius sphæræ circulo inuenitur cum motus illius uelocior sit motibus aliorum circulorum. igitur & tempus ab æquatore pendet. & partes ipsius tempora uocarunt astrologi, & uocat Ptolemæus. Sed in obseruando Eclipsim, nonnulla sunt aduertenda. quod uel principium uel finis ipsius obseruandus uenit uel principium totalis obscurationis, & cum luna totam umbram ingreditur tunc capere altitudinem alicuius stellæ, & per eam inuenire horam, uel per machinam horariam optimam. & ea hora obseruata erit hora comparationis. deinde sumere Eclipsis horam secundũ supputationem Ephemeridũ uel Tabularum Astronomicarum. hæ horæ comparandæ sunt obseruatis, reductæ omnes prius ad unam denominationem, ut omnes ante ortum, uel ante meridiem, uel post meridiem, aut post occasum. Quoniam aut hæ horæ simul sunt æquales, aut obseruatæ sunt plures supputationis aut è contra. si æquales existunt locus obseruationis & supputationis sub uno existunt meridiano. si horæ loci obseruationis, plures fuerint horis supputationis, locus obseruationis occidentalior erit loco supputationis. si minores orientalior. subtractæ igitur minores à maioribus reductæque ad gradus relictæ, gradus illi denotabunt differentiam duorum locorum longitudinis. & quoniam ut Theodosius ostendit 10 propositione secundi sphæricorum, Paralleli æquatoris à meridianis proportionaliter diuiduntur, ut manifestum est de coluris, qui diuidunt arcticum antarcticum, tropicum cancri, & capricorni, & æquinoctialem in quatuor æquales partes. & quoniam æquinoctialis uoluitur à meridie in meridiem siue à puncto ad punctum, in horis 24. & circuli omnes paralleli circumuoluuntur pari ratione in horis 24. igitur & quarta paralleli uoluitur simul cum æquatoris quarta. cum igitur Eclipsis intelligatur in meridiano loci unius & in meridiano loci alterius quantus erit arcus æquatoris uel Paralleli inter duos meridianos tanta erit differentia longitudinis duorum locorum: quæ quidem distantia mensuratur à tempore obseruationis. Præter hanc igitur uiam inuentę fuerunt aliæ à mathematicis, ut per machinam horariã siue per clepsydram. Cum machina igitur horaria siue cum horologio portatili obseruatur differentia longitudinis à uiatoribus hoc pacto. antequam à loco discedant, obseruant horam diligentissimè, cum astrolabio uel alio instrumento eam signant in machina horaria, deinde pergunt. cum fuerint in aliquo loco, expectant donec radices horariæ machinæ eam signent horam, quam in loco à quo signarunt, deinde sumant horam per astrolabium, uel quadrantem uel alio instrumento. hæ horæ acceptæ cum instrumento uel sunt æquales numero horis machinę, uel plures, uel pauciores, si æquales proficiscens sub eodem itinerauit meridiano. si sunt plures obseruatæ horis machinæ, locus à quo occidentalior erit loco ad quem. si pauciores locus à quo orientalior erit loco ad quẽ subtractæ igitur pauciores à pluribus & reductæ quę remanẽt ad gradus hi ostendunt differentiam longitudinis. Extant & aliæ uiæ per lunæ locum & stellis fixis difficiliores istis. Sed differentia longitudinis cum data fuerit longitudo unius loci, & angulus positionis, cum itineraria distantia, capitur faciliter per sphærã solidam, ac etiam per numerales supputationes, quæ omnia infinem

huius libri docebimus. hic autem nonnulla sunt admonenda quod obseruator debet esse diligens, & si secundam uiam sequi uelit, oportet ut horologium sit optimum, quia paruus error in obseruando maximus est in longitudine regionis.

Per uerba huius Ptolemæi capitis satis manifesta relinquitur imperfectio geographiæ ante eius ætatem. Quoniam & si habebant historiam itinerarium ea erat tamen sine distantia & positione locorũ, cui historiæ nulla est danda fides. Habebant etiam historiam itinerariam alicuius partis terræ cognitæ, in qua sola distantia sine positione ostendebatur. quæ quidem inutilis erat. ac ab Hipparcho aliqua & pauca loca erãt relicta cum latitudine tantum sine longitudine. aliqui denique loca plura sub latitudine relinquerunt, sed sub oppositis parallelis & sine longitudine. hac omnia & si non inutilia sunt parum tamen afferunt adiumentum. Ptolemæus igitur fuit illuminator geographiæ; quia ipse loca sub longitudine & latitudine cum maximo labore supputauit, illustrauit & auxit, cui multa debet posteritas. reliqua huius capitis perse patent.

Quod historijs nouissimis magis sit adhærendum, propter mutationes, quæ per tempora accidunt in terra. Cap. V.

Gitur descriptionis aggressio, tali forsitan continetur proposito: ucrum quum in omnibus locis, quæ non penitus uel propter magnitudinis excessum, uel quia non semper eodem se habeant modo, deprehensa sunt, semper unumquodq; tempus historiam tanquam certiorem præferre solet: ita etiam in Geographia accidit. Constat enim per ipsas temporum traditiones, multas partes continentis terræ, quæ à nobis habitatur, nondum propter difficilem magnitudinis peragrationem ad notitiam peruenisse. Quasdam uero non tales ac fertur esse, eorum culpa qui historias exceperunt fabulosissimas. Nonnullas autem nunc longe aliter quàm olim habere, uel propter particulares earum deuastationes, uel etiam immutationes. Vnde necesse est, ut ibi nouissimis temporis nostri traditionibus, penitus quasi adhæreamus, obseruantes obiter & historiæ antiquæ expositionem, necnon prædictorum dijudicationem, ut liquere possit, quid fide dignum, quidue sit erroneum.

COMENTARIA in quintum caput.

INtentio Ptolemæi in hoc capite est declarare cui historiæ adhærendum sit. Quoniam postquam declarauit quod tota Geographiæ ueritas, pendet ab obseruatione, & quod obseruationes multis fiunt modis, ac etiam post quã ostendidit quod uera descriptio locorum fit per longitudinem & latitudinem, aut per latitudinem, positionem, & distantiam, aut per distantiam & positionẽ, ait

ait nũc quod recentioribus historiis danda est fides. Ratio igitur cur dãda est fides historiæ recentiori redditur ab eo. Regna inquit mutantur ac etiam regiones quæ olim inhabitatę erant nunc habitatæ existunt. hoc totum ab experientia comprobatur. Germania olim inculta & inhabitata erat, nunc cultissima & habitatissima. Græciæ Imperium euanuit, ac etiam Aegyptiorum, Carthaginensium & reliquorum. Imo ut uno uerbo dicam à tempore Ptolemæi usque ad hanc ætatem omnia Imperia & regiones mutatæ sunt. regiones enim quæ olim habitatissimæ floridissimæ & ciuitatum plenæ erant nunc uix nominantur, ut de Græcia, de Aegypto, de Iudæa & de pluribus Aphricæ & Asię partibus apparet. adde quod ubi nunc est terra, olim fuit aqua, & ubi aliquando fuit aqua nunc extant felicissimæ ciuitates, ut apparet de Venetia Vrbium regina. Priscæ ætatis Viris ignotus Nouus Orbis permansit, ac etiam totum Aphricæ residuum, simul cum insulis multis, & reliquum Asiæ. Iter Marci Pauli Veneti fabulosum existimatum fuit, at nunc compertum ueritissimum ob nauigationum obseruationem est. Multæ inuentæ sunt uersus Septentrionem regiones, antiquis ignotæ, imo antiqui uix quartam agnoscebant partem terrę, nunc uero totam notam esse nauigationes & itinera ostendunt. Hac de causa igitur historiis nouis quando à proficiscentibus doctis, & iudicio præditis scriptæ sunt, danda est fides & secundum eorum positionem describenda sub longitudine & latitudine & recta symmetria est terra, & ipsius partes regna Imperia & alia, ac mores ritus religiones habitus exercitia & reliqua.

De Geographica Marini enarratione. Cap. VI.

Arinus itaq; Tyrius, nouissimus eorum qui nostro fuerunt tempore, parti huic summo studio incubuisse uidetur. Patet enim plurimas eum historias euoluisse, ultra eas etiam quæ prioribus cognitæ fuerant temporibus ac scripta fere omnium qui eum præcessere, diligentissime percepisse. Quoniam ea quæ minus decenter, tam à priscis illis, quàm à semetipso credita fuerant, decenti primum rectificatione exornauit: quemadmodum ex æditionibus ipsius emendatioris tabulæ Geographicæ (nam plures sunt) considerare licet. At si cerneremus, nihil in ultima sua deesse compositione, posseimusq; ex solis monumentis illis, orbis designationem perficere, nullum ulterius in hac re laborem susciperemus: uerum cum manifeste liqueat, quædam eum cum minus fide digna perceptione collegisse, sæpius præterea in descriptionis institutione, nec facilitatis, neq; de dimensionibus debitam curam habuisse: iuste moti sumus, ut uiri huius negocium susceptum, quantum operæprecium arbitramur, ad rationabiliorem, & utiliorem reduceremus modum. Quod quidem quàm succinctius possumus, facere conabimur, considerantes, breuibus nos ea, quæ ad utranq; speciem conferunt, ratione quadam consequi posse. Ac primum quidem ab historia initium faciemus, secundum quàm existimat ipse, & longitudinem terræ cognitæ plus ad orientem, latitudinem uero

ad meridiem produci oportere. Merito enim uocabimus totius superficiei distantiam, ab ortu occasum usq;, longitudinem, eam uero quæ est ab arcto, meridiem uersus, latitudinem. Quoniam & parallelos, iuxta motum cœlestem, eodem appellabimus nomine. Sed & uniuersaliter quidem distantiæ maiori, recte longitudo est attribuenda: siquidem planè hoc ab omnibus concessum est, quòd orbis terrarum distantia, ob ortu uersus occasum, longe maior existit, quàm ea quæ à Septentrione est ad meridiem.

COMMENTARIA IN Sextum Caput.

POstquam Ptolemæus in præcedenti capite docuit quod recentioribus historijs geographus adhærendus sit, in hoc ostendit non solum ab errore historiæ, geographię imperfectionē oriri sed à Geographo: quoniā si male geographus interpretatus sit historiā, uel male situauerit loca ab historia assumpta, & descriptio inconcinna erit, & imperfecta. Vnus eorum qui male usi sunt historia, fuit Marinus Tirius, postremus omniū geographorum qui ante Ptolemęi tempus fuerunt. Marinus enim (ait ipse) plurimas legit historias, sed in colligenda ueritate, iudicio abusus est. quoniam etsi plurimas legit historias, eam tamen sequutus est, quæ minus erat fide digna. In Examinanda Marinus longitudine terræ errauit maxime, ac etiam in examinanda latitudine. deinde in terminandis regionibus & intrædenda regula describendi orbem in plano. quod igitur in his maxime allucinatus est Marinus, Ptolomæus inferius & rationibus, & demōstrationibus pluribus ostendit, principia tamen ab historia sumendo. primum igitur totam emendat latitudinem terræ statuitque terminos ipsius, deinde, examinat longitudinem, eamque terminat, in postremo loco emendat descriptionem Planam sphæræ terrestris Prouinciis & regiōibus terminos assignat in sequētibus libris. In calce huius capitis Ptolemæus rationem reddit cur ab ortu ad occasum longitudinem uocat, à meridie ad septētrionem latitudinem. Propterea (inquit) quod & Parallelū iuxta motum cælestem eodem appellabimus nomine, adde etiam quod lōgitudo stellarum sumitur ab occasu ad ortum, & latitudo à meridie ad septentrionem. ac etiam in omni superficie quadritatem denominâda, pars longior longitudo, & reliqua latitudo appellatur. & cum terra cognita longior sit ab occasu ad ortum, quam à Meridie ad septentrionem, ideo patet cur dicimus longitudinem ab occasu ad ortum, & latitudinem à meridie ad septentrionem. reliqua supra diximus.

Rectificatio distantiæ latitudinis terræ cognitæ, ex apparentibus secundum Marinum. Cap. VII.

PRimum igitur latitudinis terminum præsupponit ipse Thylen sub parallelo, qui borealissimam terræ nobis cognitæ partem segregat. Parallelum uero hunc demonstrat ab æquinoctiali distare ad summum partibus 63. qualium est circulus meridianus trecentarum sexaginta: stadijs uero milibus triginta, ac insuper mille quingētis, ita, ut pars una quingenta fermè comprehendat stadia. Deinde Aethiopum regionem quæ uocatur Agisymba, & Prassum promontorium sub eo ponit parallelo, qui australissimum terræ cognitæ finit terminum, quem etiam sub hyberno ponit tropico: ita ut secūdum ipsum, tota orbis latitudo, iuncto tropico hyberno partium fiat octuaginta septem, stadia uero compleat quadraginta & tria milia quingenta. Quinetiam rationabiliter finē australis demōstrare conatur, per apparētia quædā, ut ipse putat, necnō per itinera, quæ & terra et mari historijs sunt prodita. quæ singula quasi ex transcursu considerāda erunt. Sane in enumeratione apparentium, compositione sua tertia, ita ait.

Zodiacus in zona torrida totus super ipsam apparet, quapropter in ea transmutantur umbræ ac omnia astra occidunt & oriuntur. Sola autem Vrsa minor tota supra terram apparere incipit, in borealioribus Ocele, stadijs quinque milibus quingentis. Parallelus enim per Ocelem partibus eleuatur undecim ac quinta duplici. Ab Hipparcho autē traditur, minoris Vrsæ stellam borealissimam, ultimam autem caudæ, à polo distare partibus duodecim, quintisque duabus. Porrò ijs, inquit, qui ab æquinoctiali ad æstiuum progrediuntur tropicum, polus borealis semper plus supra horizontem attollitur, australis uero, plus sub horizonte deprimitur. Qui uero ab æquinoctiali ad brumalem pergunt tropicum, ijs polus australis supra horizontem eleuatur, borealis uero sub horizonte mergitur.

Igitur per hæc solum exponit quæ accidere debent locis, quæ sub æquinoctiali sunt, uel inter tropicos posita. At qui, si etiam ita se habeat historia, apparentia tamen in locis, æquinoctiali austr alioribus, nequaquam apposuit, ueluti quænam stellæ super uerticem fiant, in locis illis, quæ æquinoctiali sunt australiora, aut quā tum ad austrum declinent umbræ meridianæ in æquinoctijs, utrumúe Vrsæ minoris stellæ omnes oriantur & occidant: ac rursus quænam ex ipsis penitus non appareant, quum polus australis super horizontem eleuatur. In cæteris inde dicit, quædam obseruata esse apparentia, uerum nec illa propositum ullo pacto ostendere possunt.

Ait enim eos, qui ex India in Lymiricem nauigant (quemadmodum narrat

Diodorus Samius in tertio) Taurum in medio habere cœlo, Pleiades uero secundum antennas medias. Qui uero ex Arabia in Azaniam feruntur, nauigationem dirigere ad meridiem, & stellam Canobum, quæ ibi Equus uocatur, estque australissima. Cæterum astra quædam apud illos apparent, quæ apud nos ne nominantur quidem.

Canisque Anticanæ prior oritur, & Orion ante cõuersiones æstiuas totus. Ex his igitur stellis appparentibus, quædam manifeste ostendunt, quænam habitationes æquinoctiali sint borealiores, ueluti Taurus & Plias quæ super uerticem fiunt, nam astra hæc æquinoctiali sunt borealiora, quædam autem nihilo magis borealioribus australiores esse demonstrant. Canobus enim apparere potest etiã ijs, qui longe æstiuo tropico sunt septentrionaliores. Multæque stellæ, quæ semper apud nos sub terra sunt, in locis qui nobis sunt australiores, ac etiam ijs qui æquinoctiali sunt borealiores, uelut ijs, qui circa Meroem habitant, super terram fiũt. Quemadmodum Canobus ipse, qui nobis borealioribus hic minime apparet. Et hunc quidem meridionaliores, & nullum alium, qui nobis sit incognitus, Equum uocitant. Adjcit & ipse mathematicis rationibus deprehensum esse, Orionem totum ante conuersiones æstiuas apparere, ijs qui sub æquinoctiali habitant. At canis oriri incipit, priusquam Procanis, ijs qui sub æquinoctiali habitant, et ab ipsis Syenem usq;, ita, ut nec horum quoq; apparentium peculiare existat, ostendere habitationes aliquas, æquinoctiali esse australiores.

Eadem rectificatio ab emensione itinerum. Cap. VIII.

PRoinde in itinerum emensione, dum per terram singulatim profectionum computat dies, à Lepti magna usque ad regionem Agisymbam, hanc æquinoctiali australiorem esse stadijs uiginti quatuor milibus sexcentis octuaginta colligit. Rursusq; secundum dies nauigationis per mare, à Ptolemaide, quæ est in Troglodytica, ad Prassum promontorium, æquinoctiali id australius esse colligit, stadijs uiginti & septem milibus octingẽtis: ita ut & Prassum promontorium, & Agisymbam regionem, quæ Aethiopum est, & quæ, ut ipse dicit, nec dum Aethiopiam ab austro disterminat, ad oppositum eorum producat, qui gelidam inhabitant zonam. Si quidem uiginti septem milia & octingenta stadia, constituunt in æquinoctiali partes quinquaginta quinque & tertias quinque, quot & ab altera æquinoctialis parte distant, ac sub similis frigiditatis qualitate, Scythæ degunt & Sarmatæ, qui septentrionalia Mæotidis incolunt paludis. Contrahit igitur & ipse numerum expositorum stadiorum in summam dimidio minorem, hoc est, in stadia duodecim milia: quot fermè hyemalis tropicus distat.

distat ab æquinoctiali. Addit & contractionis huius solummodo diuersiones à uijs rectis, necnon irregularitates itinerum causas esse, omissis potioribus & prõptioribus, ex quibus non solum diminutio necessaria uidetur, sed etiam ut ad tam paruum redigatur uumerũ. Primum enim de itinere quo à Garama ad Aethiopiam itur, Septimium Flaccum, ait, qui in Libya militauerat à Garamantibus, ad Aethiopes, quũ ad meridiem perrexisset, trium mensium spacio peruenisse: Iulium uero Maternum à Lepti magna, quum Garamantes ex Garama Aethiopes inuasissent, mensibus quatuor ad Agisymbam Aethiopum regionem applicuisse, quum iter semper ad meridiem direxisset, quo in loco Rhinocerotes congregãtur. Quæ utraque etiam per sese incredibilia sunt, tum quia Aethiopes interiores, nõ tantum à Garamantibus segregantur, ut trimestri distent itinere: Quum iam ipsi potius Aethiopes existant, & eundem quem & illi habeant regem: Tum etiam penitus ridiculum est, incursionem regis contra subditos super unam distantiam solam factam fuisse, nempe à septentrione ad meridiem: quum gentes illæ, utrinq; & ad ortum & occasum latissime extendantur, ac nullibi eum moras relatu dignas fecisse. Quapropter certum est, uiros illos falsa nunciasse, aut sic ad meridiẽ dixisse, quemadmodum indigenæ dicere cõsueuerunt in Austrum, aut in Aphricũ pro certiori, eo quod magis notum est abutentes.

Eadem rectificatio à nauigationibus exactis. Cap. IX.

DOstea de nauigatione inter Aromata & Rapta, Diogenem quendam ait, qui in Indiam nauigarat, ac secundo fuerat reuersus, quum prope Aromata, nauigasset à Septentrione arreptum esse, quumq; Troglodyticam à dextra habuisset, diebus uiginti quinq; ad paludes, ex quibus Nilus fluit applicuisse, quibus Raptorum promontorium paululum est Australius. Theophilum autem quendam ex ijs, qui Azaniam nauigare consueuerunt, à Raptis soluisse, ac Austri flatu, die uigesimo ad Aromata peruenisse. Verum neuter horum, quot dierum nauigatio illa esset, aperuit, sed Teophilus se die uigesimo illac applicuisse, Diogenes uero diebus 25. Troglodyticam præternauigaße dixit, solum referentes quot diebus nauigassent, minime autem aduertentes, quot dierum nauigatio illa, propter uentorum in tanto tempore irregularitatatem & mutationem esset, neq; utrum tota nauigatio illa ad Septentrionem, aut meridiem facta fuisset. Verum Diogenes se tantum Septentrione impulsum esse. Theophilus autem solum austro nauigasse retulit: reliquam autem nauigationem, quòd eundem semper tenorem seruauerit, neuter dixit. Quod enim naues illæ tot diebus, eodem fuerint impulsæ uento, haud quaquam:

bula. ac extremum auſtralem terminum locat Agyſimbam, ſub Hyberno tropico, quæ quidem eſt regio æthiopiæ; colligitur ergo tota latitudo ex Marini ſententia gradus 87. & ſtadia 43500. & quod hæc latitudo ita ſe habeat, Marinus in citato capite, per cæleſtia phenomena pluribus & ineptis rationibus oſtendit. Quoniam ea quę ſupponit ipſe, non tantummodo ſuis conueniunt locis, ſed uel citra uel ultra. rectè igitur proceſsiſſet ipſe, ſi obſeruaſſet aſtra tranſientia per uerticalia puncta, aut quantum ad auſtrum declinent æquinoctiales umbrę, ſiue rationes gnomonis & Vmbræ: uel an aliquæ aut omnes ſtellæ cõſtellationis Vrſæ minoris oriantur, & occidant; cum polus auſtrinus eis appareat. Cum igitur nullam ex dictis rebus literis mandauit, ſed ea apparentia quę communia ſunt locis & auſtrinis, & Borealibus, ſequitur ipſe male examinaſſe totius cognitę terræ latitudinem. Ocele eſt in Sexta Aſiæ tabula, in Arabia felice, in lictore maris rubri, cuius latitudo eſt 12. gradus, longitudo 75. At quod hæc latitudo uera ſit, per declinationem ſtellæ polaris, ſiue caudæ urſæ minoris à polo, quæ quidē declinatio erat 12. ferè gradus, probatur. Quoniam æqualis eſt eleuatio poli latitudini regionis, ut ſupra demonſtrauimus. igitur parallelus deſcriptus diurna reuolutione ſtellæ, eſt idem cum parallelo deſcripto à ſectione meridiani, & horizontis ocelis, uerſus patentem polum. igitur cum ſtella fuerit in meridie, tetigerit horizontem. Sed per monumenta Hipparchi diſtantia ſtellæ à polo erat 12. ferè gradus, & per ea quæ Marinus, ſiue etiam Ptolemæus literis mandauit, ſtellæ omnes prædictæ vrſæ, accidunt Ocele præter caudam, quæ horizontem tangit. igitur & tanta eſt regionis latitudo, quanta eſt diſtantia huius ſtellæ a polo. quod eſt intentum. Hæc ſtella non tantum à polo diſtat nunc, quantum diſtabat; imo eſt nunc prope polum, diſtatq; ab eo per 4. tantumodo gr. eo quia eius declinatio eſt fere 86. grad. Quandocunque latitudo regionis tanta fuerit quanta & declinatio alicuius ſtellæ, tunc ſequitur ſtellam tranſire per uerticis punctum illius. Quoniam declinatio ſtellæ, ut diximus, eſt arcus meridiani inter æquatorem & ſtellam, & latitudo regionis eſt arcus meridiani inter æquatorem & Verticalem ipſius regionis punctum. igitur ſequitur quod cum declinatio ſtellæ eſt æqualis latitudini regionis, quod parallelus regionis eſt idem cum parallelo ſtellæ, ex eo quia à punctis æqualiter remotis ab æquatoris circunferentia, æquales deſcribuntur paralleli, & cum plura puncta in uno fuerint parallelo, diurno motu deſcripto, & aliquis erit locus uno illorum punctorum ſubiectus, quod omnia una reuolutione ſuper locum datum tranſibunt: quod eſt intentum. Vmbræ enim ut diximus ſub zona torrida, mutantur. Limiricæ regio in India ſita eſt, inter Pſeudoſtomum & Barium fluuiũ numeratur in tabula 10. Aſiæ, ſub longitudine grad. 118. & ſub latitudine 15. Azania regio eſt Aethiopiæ ſub Aegypto, in quarta Aphricæ tabula ſub æquatore, parum à Mari Rubro diſtans. Canobus eſt ſtella primæ magnitudinis in conſtellatione nauis, cuius longitudo eſt in grad. 6. & m. 30. ferè Cancri. latitudo meridionalis grad. 72. minu. 30. & eius declinatio eſt 49. grad. ferè meridiem uerſus. hæc incõſpicua manet Europæ. Dum Ptolemæus dicit Canis oritur ante Canem, per Canem intelligitur Canis maior ſiue Syrius, & per ante Canem intelligendus eſt Canis minor ſiue Procion. Canis maior diſtat ab æquatore 16. grad. meridiem uerſus. & anticanis 7. ferè pari modo meridiem uerſus. At cum Canis plus diſtat ab Ecliptica quam anticanis, Ortus igitur Chronicus Matutinus, eſt prius ortu Procionis, de hoc enim intelligit Ptolemæus. ſed hoc minime particulare accidit loco unius prouinciæ. ſed eſt commune multis partibus extra æquatorem meridiem uerſus, apparet igitur falſitas Marini. Hic aduertendum eſt, Quod habere taurũ in medio cæli, eſt eſſe in Zenit capitis ſecũdum Ptolemæi dicta. & Pleiades in media antenna, declinare à Vertice aliquantulum.

quantulum. Improbata latitudine Auſtrina, terminata à Marino ex Phænomenis, ſiue apparentibus obſeruationibus, non illi regioni particularibus; deſcendit Ptolemæus ad improbandam eandem latitudinem ex itineraria hiſtoria. Quoniam Marinus dum oſtendere conatur terminum auſtrinum latitudinis in maximũ errorem incidit. ait enim Lepti magna ad Agyſimbam regionem, eſſe 24680. ſtadia. Ait etiam aliquos nauigaſſe a Ptolemaide Trogloditica ad Praſſum promontorium & numeraſſe 27800. ſtadia. Si hæ diſtantiæ ita ſe habẽt ait Ptolemæus, Agyſimba & Praſſum promontorium ſub extremo ferè auſtralis temperatæ Zonæ ſunt quoniam 24680. ſtadia æquiualent 49. gradibus æquatoris & 27800. æquiualent gradibus 55. igitur cum hęc nauigatio & hoc iter ſint uerſus æquatorẽ, ſequitur latitudinem harum regionum eſſe ut diximus, uerſus meridiem, ſed ii qui habitant ſub latitudine 55. graduum & 49. in parte oppoſita ſcilicet uerſus Septẽtrionem ſunt ferè in extremis partibus temperatæ Zonæ & finis unius rei participat de natura alterius igitur habitatores harum regionũ ſubiectarum gradibus ſupradictis ſunt quaſi ſub gelida Zona. Sed quem admodum experientia docet habitatores ſub oppoſitis parallelis æquales ut plurimum habent & aeris temperiem, figuram corporis, & colorem, quia Sol tantum remouetur ab una parte quantum ab alia, & ab æquati Solis remotione æquales cauſant aeris temperaturæ, quoniam eius radii cum paribus angulis terram percutiunt, & ab æquatibus angulis æquales fiunt reflexiones, ab æquatibus denique reflexionibus æquales cauſantur auræ, & qualitates aeris, igitur manifeſtum reliquitur quod auſtralis terra Marini non eſſet diſſimilis terræ ſcytharum, Anglorum & reliquorum Septentrionalium Populorum. Sed ii qui habitant praſſum & Agiſymbam ſunt nigri, aſtenuati & contorti, & ſimiles Aethyopibus, igitur Praſsum & Agiſymba non ſunt ſub dictis latitudinibus. At quia Marinus hanc uiderat ſequelam, ideo ut oſtenderet, ueram ſuam opinionem eſſe, dimidiauit ſtadia ob uiarum obliquitatem, & ſic poſuit auſtralem terminum ſub hyberno tropico. Ptolemæus autem citat locum Marini in quo mentionem fecit de duobus aliis itineribus, quorum diſtantia intacta relicta fuit ab eo, hæc itinera confecta fuerunt à Septimio flacco, & a Iulio materno, quę itinera improbat Ptolemæus. unũ eorũ fuit trimeſtre, & aliud quadrimeſtre impoſsibile eſt ait autor, quod uerſus interiorem Aethiopiam, tantum conſumetur tempus in itinere, niſi manſiſſent in aliquo loco, igitur ridicula eſt Marini ſententia de latitudine terræ. Duo loca dicunt eſſe ſub oppoſitis parallelis, quãdo tanta extat unius latitudo, quanta alterius, ſed ad oppoſitas æquatoris partes, ac etiam duo loca ſibiinuicem opponi dicuntur, quando ſub æqualibus & oppoſitis ſunt latitudinibus, & ſub uno meridiano. Vt plurimum ſub oppoſitis Parallelis, æqualis extat aeris temperies ac etiam ſimilia naſcuntur animalia, & reliqua ut experientia docet de partibus noui orbis. Leptis magna eſt ea quæ Napolis dicitur in Aphrica minori, in ſecunda Aphricæ tabula, ſub longitudine 42. gradus & latitudine 31. Garama eſt metropolis Garamãtum, in interiori Lybia, in quarta Aphricæ tabula, ſub longitudine 43. grad. & latitudine 21. Ptolemais trogloditica, eſt in Aethyopiam, ſub ægypto, in quarta Aphricæ tabula, ſub longitudine 66. grad. & latitudine 6. Agiſymba eſt ſub longitudine 32. grad. & latitudine auſtrina, 10. grad. Praſſum promontorium habet in longitudine grad. 80. & in latitudine grad. 15. meridionales. reliqua capitis octaui ſunt clara.

Deſcendit Ptolemæus in nono capite ad improbãdas examinationes Marini circa latitudinẽ per nauigationes factas. Accepit ipſe Nauigationẽ cuiuſdã Diogenis, ab Aromatis ad Raptum promontorium confectam 25. diebus, aquilone ſpirante: ac etiam Theophili, qui nauigauit à Rapto uſque ad Aromata, flante auſtro,

ſtro,nauigationemque confecit in ſpatio,20,dierum.Hiſtoria autem harum naui gationum ſcripta,eſt ſine poſitione, ac etiam ſtadiorum enumeratione . per hanc igitur Marinus non recte potuit examinare latitudinem auſtrinam, & terminum illius ſtatuere.Quoniam impoſsibile eſt tantum conficere ſpacium, flãte uno uẽto. Ptolemæus igitur reprehendit Marinum de hac examinatione . examinauit enim rem per incertam & dubiã hiſtoriam,Adducit etiam aliam Marinus nauigationem, dicit ipſe Dioſcorũ quendam nauigaſſe à Rapto ad Praſſum promontorium,hæque nauigatio ſupponitur à Marino,5000,ſtadiorum,ac facta multis diebus . redit huius tarditatis rationem,dicens, quod fuit ob lentam Venti ſpirationem , quoniam ait ſub æquatore pauci generantur uenti,ob maximum ſolis calorem,hac de cauſa Velociora ſunt Itinera verſus æquinoctialem,itineribus ab æquatore factis. Ventus enim extra zonam torridam generatur ob eleuationẽ uaporum,& exhalationum,ſol enim ibi ob debilitatem radiorum,nõ poteſt conſumere exhalationes,ideo in uẽtum tranſeunt.Marinus,(ait Ptolemæus) locauit Agyſimbam ſub Capricorni tropico,propter inconuenientia maxima,quæ ſequebantur ſi ſecundum nauigationem eam locaſſet extra tropicum dictũ . Extra tropicum autem non ſunt Elephantes, neque Rhinoceretes ob frigiditatem aeris. cum ipſe ſciebat per hiſtoriam dictarum nauigationum,& itinerum,in Rapto & Agyſimba eſſe Elephantes,Rhinocerotosque iudicauit eam non extra tropicum eſſe,ut hiſtoriæ cogebant ẽum ponere Raptum & Agyſimbam. Igitur concluditur, Marinum nõ ab hiſtoria itineraria ſola,non a qualitate regionis ſola,Agyſimbam ſub Capricorni tropico locaſſe,ſed partim ab hiſtoria,partimque à regionis qualitate.Non igitur,concludit Ptolemæus,ita ſe habet latitudinis terminus ut Marinus poſuit.

Improbatis itineribus & Nauigationibus Marini, & per cõſequens terminis latitudinis,Ptolemæus deſcendit ad ferendam ſuam de huius rei negotio ſententiam. Dicit igitur Agyſimbam, & Praſſum promontorium,non ſub brumali tropico eſſe,ſed ſub oppoſito parallelo per Meroem hanc ſuam probat ſententiam . ſub oppoſitis Parallelis ſimilia generantur Animalia , & reliqua , ſed in Praſſo promontorio , & Agyſimba,ſunt homines,Animalia,Plantæ, & reliqua , ut ſunt ſub Parallelo per Meroem,igitur & eadem eſt latitudo Meroe,& Agyſimbæ. ſed Meroe latitudo eſt 16.gr.& m.25. igitur & latitudo Agyſimbæ eſt 16. gra. & m. 25.ferè.omnia ad mentem Autoris ſunt per ſe nota.diſtantia igitur Agyſimbæ & Praſſum promontorium ab æquatore eſt ſtadiorum, 8200. ferè.Ex his concludit deinde totius latitudinis quantitatem eſſe 79.gradus & m.25.& non 87.ut Marinus poſuit.quia additis 16. gradib.& 25. Minutis, 63.gradibus latitudinis Thylẽ inſulæ,conficiunt.79.gr.& m.25.qui ſunt gradus latitudinis cognitæ. Infert deinde ueram eſſe profectionem Flacci & Materni ſuperius dicti . quoniam dixerunt quod à Lepti ad Garamam erant5400,ſtadia,quæ quidem ſtadia bis fuerunt emẽſa,à Lepti ad Garamam,& a Garama ad Leptim.eſt igitur latitudo terræ non,87 gradus ut Marinus ſuppoſuit ſed 80.ferè. hocque fuit concludendum.

De

De ijs quæ ad longitudinem orbis non recte à Marino ſunt excogitata. Cap. XI.

IGitur ex his nobis plane factum eſt perſpicuum , quantum orbis latitudo extendi poſsit:longitudinem uero Marinus contineri facit ſub duobus meridianis, qui interualla horaria diſterminant quindecim:nobis uero uidetur & ea quoque diſtãtiæ menſuratio plus extendi ad ortum quã oporteat , etenim ſi hic quoque contractio facta fuerit rationabilis, tota longitudo non integris duodecim interuallis horariis conſtabit:quum inſulæ Fortunatæ occidentaliſſimo termino conſtituantur æquales , orientali autem immaniſſimæ partes Serę,ac Sinæ,nec non Cattigaræ.Porrò in diſtantia, quæ eſt ab inſulis Fortunatis ad Euphratis trãſitum,per Hieropolim,ſi parallelus, qui per Rhodum eſt,obſeruetur,quadrabit numerus ſtadiorum per ſingula loca ab ipſo relatus,nam id ex frequenti itineris uſu compertum eſt . Quin etiam ſi ex maioribus ratiocinatum fuerit diſtantiis,apparebit,eum in rectificatione illius , quod propter diuerticula & profectionum redundabat irregularitates,debitum aſſequutum eſſe.Sed & in hoc quoque recte ſentit,partem unam qualium eſt circulus maximus tricentorum ſexaginta,quingenta in terra conſtituere ſtadia,id enim confeßis dimenſionibus conſonum exiſtit.Circunferentiam autem ipſi ſimilem paralleli eius,qui per Rhodum tranſit,hoc eſt,qui ab æquinoctiali adeſt partibus triginta ſex,quadringenta ferè comprehendere ſtadia,nam id quod iuxta conſentaneam parallelorum rationem ſuperat , quum in exactiori deprehenſione modicũ exiſtat, obmittendum eſt . Cæterum diſtantiam eam,quæ à prædicto Euphratis trãſitu,uſq; ad turrim eſt lapideam, ac per ipſum eſſe colligitur ſchœnorum octingentorum ſeptuaginta ſex,ſtadiorum uero uiginti & ſex milium necnon ducentorum octuaginta:eam præterea quam ipſe à lapidea turri,uſque ad Seras,quæ Serum eſt metropolis ,uiæ ſeptimeſtris,eſſe,ſtadiorum autem triginta ſex milium et ducentorum aſſerit:utranque tanquam ſub eodem parallelo,ſecundum inſtitutũ noſtrum,in debitam contrahemus rectificationem: Quandoquidem conſtat , eum in ambobus itineribus nequaquam minuiſſe id quod propter diuerticula ſuperabundabat:quin in ſecundo etiam itinere in eoſdẽ incidiſſe errores,quibus et in itinere à Garamantibus uſque ad regionem Agiſymbam,lapſus eſt.Nam et ibi quoque collectum ſtadiorum numerum menſium quatuor , & dierum quatuordecim plusquam iu dimidiam partem contrahere fuit coactus. Quum incredibile ſit , tã longo tempore continuam peregrinationem factam fuiſſe , ut rationabiliter ſpacium ſeptem menſium attingere potuiſſet:& multo magis quàm in itinere à Garamantibus,nam illud à regionis illius Rege,cum prouidentia,ut par erat,& nõ

fortuito peragrari potuit, sed & perpetua ibi fuit tranquillitas: uia autem quæ est à turri lapidea ad Seras usque, uehementissimis obnoxia est tempestatibus. Nam ex ijs, quæ ipse supponit parallelis, illis per Hellespontum & Byzantium transeunt subiecta est. Quapropter multas etiam in eundo moras accidere necesse fuit. Nam & per negotiationis occasionem cognita est. Refert enim Marem quendam, qui & Titianus uocabatur, uirum Macedonem, ac patre mercatore natum, dimensionem hanc conscripsisse, licet ipse nunquam ad Seras accessisset, sed solum quosdam illac misisset. Atqui & ipse Marinus mercatorum historijs ne quaquam fidem adhibere uidetur. Nam Philemonis relationi, qua longitudinem solæ Hyberniæ ab ortu occasum usque uiginti dierum esse tradidit, haudquaquã astipulatur, quoniam uidebatur hoc à mercatoribus percepisse, quos mercatura occupatos, ueritatis indagationem haud curare ait: quin sæpius distantias arroganti quadam iactatione augere. Proinde de peregrinatione ista mensium septẽ, nil aliud memoratu dignum, quàm quanta fuerit, ab ijs, qui illam exegerant, relatum esse, monstro simile, ob temporis prolixitatem esse uidetur.

Emendatio longitudinis terræ cognitæ à peregrinationibus. Cap. XII.

Propter hæc itaq;, & quia iter non sub uno sit parallelo, sed turris lapidea posita sit circa eum, qui per Byzantium, Seræ autem magis australes, sub eo, qui per Hellespontum scribitur rationabile usum fuisset, & hic quoque multitudinem stadiorum, quæ ex septimestri collecta est itinere, triginta sex milliũ ac ducentorum, minus quam in semissem diminuere. Cæterum in dimidium, tanquam plenioris deprehensionis gratia, tantum contrahuntur, ita, ut exposita distantia esse computetur stadiorum decem et octo milium, ac centum, necnon quartæ unius, partium uero quadraginta quinque ac quarta una. Etenim absurdũ esset, & satis à ratione alienum, ut quis in utraque uia tantam supponeret diminutionem, ac in illa ab Garamantibus, quia argumenta resisterẽt hoc est, propter differentias animalium quæ per Agisymbam sunt regionem, ac loca naturalia transcendere nequeunt, ipsius sequeretur opinionem: in illa tamen uia, quæ est à turri lapidea, ea quæ rationi sunt consona acceptare nolet quoniam ibi nullum tale esset argumentum, ex quo simile quid sequeretur. Sed per totam distantiam, siue ea maior existeret siue minor, similem esse cæli qualitatem contenderet, ac si quis nequaquam recte per modum philosophiæ peculiarem coniectare posset, nisi in iis, quæ penitus manifesta essent. Proinde distantia prior, eã inquã, quæ ab Euphrate ad lapideam est turrim, octingentorum septuaginta sex schœnorum, propter uiarum diuerticula, ad octingentos schœnos

schœnos tantum, stadia uero uiginti quatuor milia contrahenda est. Credatur enim ei, quod in continuitate illa, & per partes commensuratas, iamque peragratas, ueram assequutus sit dimensionem. quod uero diuerticula habeat plurima, ex iis manifestum est, quæ Marinus ipse supponit. Concedatur enim uiam, quæ ab Euphratis traiectu per Hierapolim est ad Tigrim, et inde per Garameos Assyriæ & Medię in Ecbatanas, & portas Caspias, per Parthiamq; in Hecatonpylum, incidere circa parallelum, qui per Rhodum transit: nam ille secundum ipsum etiã per dictas scribitur regiones. Viam tamen, quæ ab Hecatonpylo in Hyrcaniam ciuitatem ducit ad septentrionem declinare necesse est, quum Hyrcania ciuitas, quodammodo in medio posita sit paralleli, qui per Smyrnam, & eius qui per Hellespontum est. Quapropter is qui Smyrnam trãsit, super ipsam Hyrcaniæ regionẽ scribendus est, qui uero per Hellespontum, per partes australes maris Hyrcani, quæ parum septentrionaliores sunt, quam eiusdem nominis ciuitas. Rursus uia ab hac in Margianam Antiochiam per Ariam, primo quidem ab Aria, quæ sub eodem parallelo sita est, qui per Caspias transit portas, ad meridiem declinat: inde ad Arctos, quum Antiochia illa collocata sit sub parallelo, qui per Hellespontũ transit, à qua, uia quæ ad Bactra ducit, protenditur ad ortum: quæ uero inde sequitur ad ascensum regionis montanæ Comedorum ad septentriones. At illa, quæ per montana ipsa est, usque ad uallem, quæ campestria excipit, ad meridiem tendit. Siquidem Borealia & occidentalissima montanæ regionis, ubi est ascensus, sub eo parallelo ponit, qui per Byzantium transit. Australia autem, & quæ ad ortum uergunt, sub eo qui per Hellespontum. Quapropter illam tradit reciprocam esse, ita ut modo ad ortum uergat, mox & ad austrum. Inde uiam, quæ ad turrim usque est lapideam schœnorum quinquaginta ad arctos declinare par est. Etenim uallem inquit, ascendentes lapidea excipit turris, à qua montes qui ad ortum tendunt, monti coniungit Imao, qui à Palimbrotis insurgit ad Arctum. Si igitur partibus sexaginta, quæ ex uiginti quatuor milibus colliguntur stadijs, quot à turri lapidea usque ad Seras sunt, partes adiiciantur quadraginta quinq; & quarta, interstitium ab Euphrate ad Seras usque per Rhodi parallelum partium erit centum quinque & quartæ unius. Quinetiam ex iis quæ ipse per particularem stadiorum numerum, tanquam sub eodem parallelo supponit colligitur distantiam, quæ est à meridiano insularum Fortunatarum, usque ad Sacrum Hispaniæ promontorium, partium esse duarum & semis. Hinc ad Bætis ostia, & Calpem utrinque pariter partes duas & semissem: quæ uero sequitur ab ostiis Bætis Carallim usque Sardiniæ, partes esse quinque & uiginti. A Carallis autem in Lilybæum Siciliæ quatuor & semissem, ac inde ad Pachynum tres, rursusque à Pachyno in Tenarum Laconiæ partes decem. Inde Rhodum octo & quartam, à Rhodo uero ad Issum undecim cum quarta. Ab Isso autem ad Euphraten duas ac semissem, ita ut tota hæc distantia partium esse septuaginta duarum colligatur.

Longi-

Longitudo uero totius terræ cognitæ à meridiano per insulas Fortunatas, usq; ad Seras partium centum 70. septem cum quarta una.

Eadem emendatio a nauigationibus. Cap. XIII.

Proinde quis talem esse longitudine etiam coniectare posset per interualla, quæ ipse in nauigatione ponit ab India, usque ad sinum Sinarum & Cattigarorum, si nauigationes secundum sinuationes & irregularitates, necnon positiones consideraret, iuxta appropinquationem, adiectionum. Etenim à promontorio, quod post Colchicum est sinum, Coryq; uocatur, Argaricum sinum suscipi ait, qui usq; ad Cururam ciuitatem tria milia & quadraginta contineat stadia: Corymq; Cururæ ciuitatem, quasi à Borea sitam esse. Colligitur ergo transfretationem hanc, si tertia pars iuxta consequens Gangetici sinus fuerit subducta, duorum milium ac triginta ferè stadiorum, unà cum cursus inæqualitatate existere, à quibus si continuitatis gratia iterum pars tertia dempta fuerit, stadia mille trecenta ac quinquaginta ferme deprehendentur, iuxta positionem ad Boream: quod spacium si ad parallelam æquinoctialis lineam, & tanquam ad Apiliotem traductum fuerit, per diminutionem medietatis congruenter intercepto angulo, distantiam, quæ inter duos meridianos est habebimus, & eius quæ per Cory promontorium, & quæ per Cururam est ciuitatem: stadiorum quidem sexcentorum septuaginta quinque, partes uero unius ferè cum tertia: propterea quod paralleli per loca hæc nil nota dignum à maximo differant circulo. Rursus nauigatio à Cururæ ciuitate, inquit, ad hybernum solis est ortum, Paluras usque stadiorũ nouem milium quadringentorum quinquaginta: à quibus si obcursus irregularitatem tertiam illam pariter detraxerimus partem, distantiam, quæ ex continuitate conflatur, & quasi uersus Eurum tendit, habebimus, stadiorum, ferè sex milium trecentorum. Porrò si ab his quoq; sextam dempserimus partem, ut distantia ad lineam parallelam æquinoctialis redigatur, meridianorum quoque horũm distantiam inueniemus, stadiorum esse quinque milium ducentorum quinquaginta, partium uero decem & semis. Inde uero sinum Gangeticum esse ponit, stadiorum decem & nouem milium, enauigationem uero illorum, à Paluris ad Sadam milia tredecim, quasi ad ortum æquinoctialem. Quapropter tertia tantum pars spacij huius propter nauigationis irregularitatem detrahenda est, ita ut & horum meridianorum distantia esse relinquatur, stadiorũ octo milium sexcentorum septuaginta, partium uero decem & septem cum tertia una. Reliquam uero nauigationem à Sada usque ad ciuitatem Tamalum stadiorum esse facit trium milium ac quingentorũ, quasi ad ortum hybernum: à quibus

quibus si iterum tertiam deduxerimus partem habebimus cursus continui, stadia duo milia trecenta triginta: quod si ob inclinationem ad Eurum sextam et. dempserimus partem, expositorum quoq; meridianorum inueniemus distantiã, stadiorum esse mille noningentorum & quadraginta, partium uero trium fere nenon semis & tertiæ. Deinde transfretationem à Tamala, ad Chersonesum auream, stadiorum esse ponit, mille sexcentorum quasi rursus ad ortum hybernum, ita ut si ibi quoque similes auferantur partes, relinquatur distantiã meridianorum stadiorum esse noningentorum, partis uero unius, cum quintis quatuor. Distantia autem, quæ à Cory promontorio, ad auream usque est Chersonesum, partium esse colligatur triginta quatuor cum quintis quatuor.

De nauigatione à Chersoneso aurea ad Cattigaram. Cap. XIIII.

Caeterum stadiorum numerum eius nauigationis, quæ est ab aurea Chersoneso ad Cattigarã, Marinus haud explicat: refert autem Alexandrum scripsisse terram inde contrariam esse meridiei, & qui iuxta illam nauigant diebus uiginti applicare ad ciuitatem Zabas: à Zabis uero nauigantes ad austrum, magisq; in læuam, diebus aliquot Cattigarã excipere. Adauget igitur distantiam expositam, dies aliquot pro multis excipiens: nam propter multitudinem, inquit, eos haud esse comprehensos numero, quod ego quidem ridiculum censeo: quis enim dierum numerus infinitus erit, etiam si totius terræ peragratæ ambitum contineat? aut quid prohibebat Alexandrum pro quibusdam dicere multos? quemadmodum Dioscorũ retulisse, inquit, nauigationem à Raptis ad Prassum multorum esse dierum. Atqui rationabilius est, ut quis dies aliquot pro paucis intelligat, nam talem dicendi modum reprehendere consueuimus. Verum ne & nos quoque multitudinem aliquam propositam, ad simplices tantum coniecturas adaptare uideamur, assumamus nauigationem à Chersoneso aurea usq; ad Cattigarã ex uiginti diebus. qui ad Zabam, necnon ex alijs quibusdam qui ad Cattigarã sunt compositam quemadmodum & nauigatio illa ab Aromatis ad Prassum promontorium, quæ & ipsa ex pari dierum numero uiginti, ad Rapta composita est secundum Theophilum, & ex alijs multis, quę secundum Dioscorum sunt ad Prassum, ut & Marinum pariter imitemur, qui dies aliquot comparat multis. Postquam igitur per certas rationes, necnon ex apparentibus ipsis ostendimus Prassium esse sub parallelo, qui ab æquinoctiali abest, meridiem uersus partibus sedecim tertia una et duodecima, parallelusque qui per Aromata transit, ab æquinoctiali uersus septẽ trionẽs partibus distet quatuor & quarta, ita ut si tota distantia, quæ ab. Aromatis

matis est ad Præsum, in unum contrahatur, partium uiginti & tertiarum duarum esse colligatur: forsitan non inepte totidem ab aurea Chersoneso ad Zabas ponemus, ac inde ad Cattigaram. Porrò distantiam, quæ est ab Chersoneso aurea ad Zabas, imminuere haud oportet, quoniam æquinoctiali parallela existit, & quia regio intermedia meridiano extenditur contraria: at etiam distantiam, qua est à Zabis ad Cattigaram, quia nauigatio uergit ad austrum & ad ortum, contrahere decet, ut positionem, quæ æquinoctiali est parallela, capiamus. Si itaque dimidium partium, utrique attribuamus distantiæ, propter incertum eorum excessum, & à partibus, quæ à Zabis ad Cattigaram sunt decem cum una tertia, iterum tertiam partem, propter inclinationem detraxerimus, habebimus distantiam quoque ab aurea Chersoneso ad Cattigaram, positione sua, æquinoctiali parallelam, partium decem & septem cum sexta quasi. Atqui ostensum est, distantiam à Cory promontorio, usque ad auream Chersonesum, partium esse triginta quatuor & quatuor quintorum: tota igitur distantia, quæ est à Cory Cattigaram usque, partium fermè quinquaginta duarum esse colligitur. Verum meridianus, qui & per Indi fluminis principia, Paulo secundum Marinum occidentalior est, boreali Taprobanes promontorio, quod ex opposito Cory situm est: at Taprobane distat à meridiano, qui per Bætis fluminis est ostia, horariis interstitiis octo, partibus uero centum uiginti, meridianus uero ille qui per Bætis transit ostia, ab eo qui per Fortunatas est insulas, partibus quinque: ita ut meridianus per Cory à Fortunatis distet insulis paulo plus partibus centum uiginti quinque: qui uero per Cattigaram ab eo, qui per Fortunatas transit insulas ad illud idem promontorium paulo plus partibus centum septuaginta septem, secundum eandem fermè distantiam partium, quæ per Rhodiensem colliguntur parallelum. Sed supponatur totam longitudinem usque ad Sinarum metropolim, partium esse integrarum centum octuaginta, horarum uero duodecim, quoniam omnes consentiunt eam Cattigaris orientaliorem esse, colligentur per Rhodiensem longitudinem stadia septuaginta duo millia fermè.

De ijs quæ in particulari expositione Marini dissentiant. Cap. XV.

Igitur distantias uniuersaliter in tantum contraximus, & longitudinis ad ortũ, & latitudinis ad meridiem, propter causas expositas. Cæterũ & particulariter ciuitatũ positiones multoties emendatione dignas putamus, in quibus pugnãtes, aut non consequentes expositiones fecit, propter compositiones diffusas & uarias, diuersis æditas commentariis, quemadmodum in iis quæ opposita esse credidit. Nam Tarradonem ait ex opposito Iuliæ Cæsare

sareæ sitam esse, meridianũ per hanc & mõtes Pyrenæos scribens, qui tamen nõ parum Tarracone sunt orientaliores: Pachynumq; Lepti magnæ, ac Theænis Himeram opponit, distantia à Pachyno ad Himeram quasi stadiorum quadringentorum collecta: ea uero quæ à Lepti ad Theænas est, supra mille quingentorum, quemadmodum ex ijs patet, quæ Timosthenes scribit: rursusq; Tergestum Rauennæ opponi inquit, & ab intimo sinu Adriæ, qui iuxta Tiliauemptum est fluuium Tergestum abesse uersus ortum æstiuum stadia quadringenta, Rauennam uero ad hybernum ortum stadijs mille. Similiter Chælidonæas refert Canobo oppositas esse, Acamantaq; Papho, Paphum autem Sebennito: uerum distãtia, quæ ab ipso à Chælidonæis in Acamantam mille stadiorum, necnon quæ à Canobo in Sebennitum, à Thimosthene ducentorum nonaginta esse ponitur, si sub eisdem iaceret meridianis, longe maior esse deberet, quoniam maioris paralleli subtendit circunferentiam. Rursus Pisam à Rauenna Libonotum uersus distare ait stadijs septingentis, per diuisionem tamen climatum, necnon horariorum interuallorum, Pisam quidem in tertio interstitio horario ponit, Rauẽnam uero in quarto, quin & quã Nouimagium Britannia australius esse dicit miliaribus quinquaginta nouem, Borealius tamen per climata ostendit: Athum quoque ordinãs sub parallelo, qui per Hellespontum transit, Amphipolim tamen & loca circuniecta, super Athum & Strymonis ostia sita, in quarto climate, ac infra Hellespontum ponit. Similiter quum Thracia ferè tota sub parallelo qui per Byzantium transit posita sit, uniuersas tamen ciuitates eius mediterrancas, in climate quod supra hunc parallelum est, constituit. Quinetiam Trapezuntem, inquit, statuemus sub parallelo qui per Bizantium transit, Sataliaq; Armeniæ ostendens à Trapezunte abesse meridiem uersus miliaribus sexaginta, secundum tamen parallelorum descriptionem, eum, qui per Byzantiũ transit, per Satalia, & non per Trapezuntem ducit. Sed & Nilum fluuium se ueritati consonum, descripturum inquit. ex quo primum à meridie ad arctos usq; Meroem accedere uidetur, pariter & Aromatum nauigatione ad paludes, ex quibus Nilus fluit, Aparctia persici. Veruntamen Aromata orientaliora sunt quam Meroe: nam & Ptolemais ferarum oriẽtalior est, quam Meroe & Nilus, decem dierum itinere aut duodecim: Ptolemaide item orientaliores existunt angustiæ Adulici sinus, quæ sunt iuxta Ocylem Chersonesum & Dyren, stadiis tribus milibus quingentis: illis uero adhuc orientalius est magnorum Aromatum promontorium, stadiis quinque milibus.

Quod eum latuere quædam in prouinciarum terminationibus. Cap. XVI.

QVinetiam circa regionum fines quædam eum latuere, quemadmodum quum totam Mysiam ab ortu, mari terminat Pontico. Thraciam uero ab occasu, Mysia superiori. Quin & Italiam à Septentrionibus solum Rhætia finit, ac Norico: sed & Pannoniam à meridie sola Dalmatia, & non etiam Italia terminari scribit. Sogdianos præterea mediterraneos, & Saccas, à meridie Indiæ conterminos esse duos insuper parallelos, & eum qui per Hellespontum transit, & qui per Byzantium, suntq; Imao monte, quia in India Septentrionalissimus est Boreales, nequaquam per dictas scribit gentes sed potius illum, qui per medium Pontum transit.

In quibus ipse dissentit ab ijs, quę nostro æuo historijs sunt prodita. Cap. XVII.

IN his igitur & talibus, minus sibijpsi Marinus constitit, siue ob multitudinem & diuersitatem compositionum, siue quia nondum etiam in ultima æditione (uelut ipse dicit) ad tabulæ descriptionem peruenerit: per quam solum climatum horariorum interstitiorum rectificationem facere potuisset. Quædam uero ne nunc quidem præsentibus conueniunt relationibus, uelut Sachalitis sinus, ab occasu Syagri promontorij ab ipso positus. Siquidem omnes plane, qui per loca hæc nauigarunt, unanimiter nobis astipulantur, ab ortu Syagri Sachaliten Arabiæ regionem esse, ac eiusdem nominis sinum. Rursusq; Simylla Indiæ emporium, non solum Mareo promontorio occidentalius ab ipso positum est, sed etiam flumine Indo: quum solum fluuij ostijs, meridionalius esse perhibeatur, etiam ab ijs, qui hinc illac nauigarunt, & qui multo tempore in locis illis uersati sunt, nec non ab ijs ēt qui illinc ad nos applicuere, uocariq; ab indigenis aiunt Timula: à quibus & alia circa Indiam, & eius prouincias, particulatius didicimus, etiam regionis illius interiora, usq; ad auream Chersonesum, ac inde ad Cattigaram usq;. Siquidem in hoc concordant, nauigationes eorum, qui illac tendunt ad solis ortum esse, rursusque inde redeuntium ad occasum: pariterque consentiunt nauigationis tempus irregulare & inordinatum existere. Quodque ultra Sinas, Serum iaceat regio, & metropolis, ac quod his orientalior terra sit incognita, stagna habens paludosa, in quibus calami nascuntur magni, & ita densi, ut homines

mines illi, cum ijs transfretare soleant. Et quod non solum inde ad Bactram iter sit per turrim lapideam, sed & in Indiam quoque per Palimbothra: uia autem, quæ à Sinarum Metropoli ad portum est Cattigaræ, occasum uersus ad meridiem tendit. qua propter nequaquam in eum cadit meridianum, qui per Sinas est & Cattigaram (ut Marinus refert) sed in aliquem, qui orientalior existit. Porrò & à mercatoribus, qui ab Arabia felici, ad Aromata & Azaniam, necnon Rapta nauigant (quæ cuncta proprie Barbaria uocantur) certiores redduntur, nauigationem illam non exactè ad meridiem esse, sed hanc quidem ad occasum & meridiem: ea uero transfretatio, quæ à Raptis ad Prassum est, ad ortum & meridiem. Paludes quoque, ex quibus Nilus fluit, non esse iuxta mare, sed multo interiores, ordinemq; littore Aromatum, & à Sinis ad Raptum promontorium alium esse quàm Marinus retulerit: ex nauigatione quoque ibi, diei unius ac noctis, non multa colligi stadia, ob mutationē uentorum sub æquinoctiali uelocem, sed ad summum, stadia quadringenta, aut quingēta. Primum autem sinum contiguum esse Aromatis, in quo post unius diei iter ab Aromatis Panorum esse uicum, Opponemq; emporium à uico distare itinere dierum sex: post hoc quoque emporium, alium coniungi sinum, principium Azaniæ, in cuius principio Zingina esse promontorium, & Phalangida montē trieipitē: solūque sinū hunc uocari Apocopa, qui duobus transfretari possit diebus & noctibus postea paruum sequi littus, in transitu distantiarū trium, & aliud quoque quod Magnum littus appellatur, distantiarum quinque, quæ distantiæ ambæ pariter diebus & noctibus quatuor enauigari possint: his quoque coniungi alium sinum, in quo emporium sit, quod uocatur Issina, post nauigationem dierum duorum & noctium. Inde Serapionis portum nauigatione diei unius, postea sinum auspicari, qui ad Rapta ducit, trium dierum & noctium transfretationem habentem, iuxta cuius principia emporium esse, quod uocatur Nici: apud Raptum uero promontoriū, fluuium Raptum ac Metropolim nominis eiusdē, parum distantem à mari, quod uero à Raptis ad Prassum usque est promontorium, sinum esse maximum, non tamen profundum, circum quem Barbari habitent Antropophagi.

COMMENTARIA IN vndecimum duodecimum decimumtertium decimumquartum decimumquintum decimumsextum & decimumseptimum caput.

CORrexit Ptolemæus in precedentibus capitibus latitudinem cognitam, eamque posuit 79. siue 80. gradus ferè. Nunc uenit ad examinandam & corrigendam longitudinem cognitam non rectè à Marino supputatam. Marinus enim in examinanda longitudine terræ, in aliquibus partibus rectè, ait Ptolemæus, operatus est: in aliquibus non. Quoniam totam cognitam longitudinem supputauit gradus 225. ab Insulis fortunatis ad Seras usque. at Ptolemæus tãtummodo 180. adinuenit qualium totus circulus maior terræ & cæli continet 360. partes 225. gradus æquatoris & cuiuscunque paralleli æquatori æquiualent 15. horis, quia, ut diximus totus æquator complet reuolutionem suam in horis 24. & dimidium æquatoris in 12. & 15. æquatoris gradus in hora una, & quilibet gradus in 4. horarum minutis. (Quomodo igitur reducendi sint gradus ad horas, horæque ad gradus inferius per propriam tabellam demõstrabitur.) Quemadmodum differentia inter latitudinem Ptolemæi & Marini, fuit 7. gradus, ita differentia longitudinis est grad. 45. in quibus enim partibus differt Ptolemæi supputatio, à supputatione Marini, Ptolemæus in capitum progressu ostendit. Conuenit igitur supputatio Ptolemæi cum supputatione Marini ab Insulis fortunatis, terminus longitudinis fixus & ultimus terræ cognitæ, ad Hierapolin ciuitatem quæ est in quarta Asiæ tabula, à Ptolemæo posita sub longitudine 71. grad. & minu. 15. & latitudine 36. grad. & 15. minu. Concordat Marinus cum Ptolemæo in stadiis uni gradui tribuendis, quoniam Marinus dat unicuique gradui æquatoris, siue maioris circuli 500. stadia, ac etiam Ptolemæus. Marinus etiam in examinando itinere ab Insulis fortunatis ad Hierapolim, & Euphratem, dat unicuique gradui 400. stadia, & hoc non sine ratione facit. quoniam Hierapolis est sub Parallelo Rhodio unius, gradus huius paralleli æquiualent 48. minut. qualium uni æquatoris gradui respondent 60. igitur qualium unus æquatoris gradus est, 5. talium unus Paralleli Rhodi est 4. qualia stadiorum debentur uni gradui æquinoctialis 500. talium ueri Paralleli Rhodi debentur 800. Cum igitur iter factum est per hoc Parallelum, rectè Marinus examinauit longitudinem ab Insulis Fortunatis ad Hierapolim grad. 71. hoc totum, a it Ptolomæus, concordat cum profectionibus, & recẽtioribus, & antiquis. Reprehenditur deinde Marinus à Ptolemæo, in examinatione duarum profectionum, quoniam examinat Marinus iter ab Hierapoli usque ad lapideam Turrim, quæ quidem est in septima Asiæ tabula, in regione saca, hoc igitur facit Marinus continere, funes uel schœnas 876. seu stadia 26280. (est enim schœna mensura continens 30. stadia. diuisa enim 26280. stadia per 876. ueniunt 30. spatium scilicet unius schœnæ) deinde citat aliam profectionem, à Turri, dicta usque ad Seram extremum longitudinis terminũ, quæ continet secundum Marinum stadia 36200. hæ due distantiæ à Marino relictæ sunt intactæ debebant enim contrahere ad minores quantitates, ob obliquitatem uiarum. reliqua in textu sunt clara.

Prosequitur Ptolemæus in duodecimo capite ad examinandam dictam longitudinem, & examinat prius profectionem factam, à Turri lapidea ad Seram, quæ quidem profectio Marinus statuit stadiorum 36200. Ptolemæus contrahit hanc distantiam in 22625. stad. quæ gradus faciunt 45. & quartam unius. dando unicuiq; gradui stadia 500. Ptolemæus deinde comparat iter factum ab Euphrate, ad Turrim lapideam, itineri facto à Terræ lapidea ad Seram usque. ait primum confectum esse sub parallelo per Byzantium, secundum autem sub eo per Hellespontum. Parimodo Ptolemæus, soluit difficultatem illam, cur non comparandum sit iter factum à Garamantibus, ad Agysimbam, itineri facto à Turre lapidea ad Seram. Postea examinat omnia loca concluditq; longitudine cognitam 177. graduum.

Que madmodum in præcedenti capite examinauit totam cognitæ terræ longitudinem, per Itinera terrestia, in hoc conatur eandem ostendere longitudinem, aliquibus nauigationibus. ostendit 5. distantias continere 34. grad. & minu. 48. quæ quidem distantiæ per se in textu notæ sunt & omnia operanti & legenti sunt perspicua.

Cory promontorium est India intra Gãgem, cuius longitudo est gr. 124. m. 40. latitudo gr. 13. & m. 40. continetur in, 10, Asiæ tabula. quæ quidem etiam cõtinet Palurum sub longitudine 136. gr, minutorum 40. & sub latitudine 11, gr. & minutorum 30. Sada ciuitas est in Vndecima Asiæ tabula in sinu Gangico cuius longitudo est 154. gr. m. 20. latitudo uero gr. 11, m. 20. In dicta tabula est Tamalum flumen Aureaque chersonesus.

Distantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor infert.

PEr ea quæ suppositа sunt in nauigationibus citatis à Ptolemæo, hæc nauigatio facta fuit per sinum ferè semicircularem, & quia nos quærimus rectam lineam, ideo si a distantia stadiorum inter Corym et Cururam subtraxerimus tertiam partem, remanet distantia horum locorum secundum lineam rectã. quoniam ratio circunferentiæ dimidij circuli ad diametrum est ut 11, ad 7. per regulam Archimedis, igitur 11. ad 7. se habent ut ferè 12. ad 8. ratio 12. ad 8. & ut 3. ad 2. igitur si à 3. subtraxerimus unum, remanet 2. igitur subtracta tertia parte à stadiorum numero, qui fuit, 3040. stadiorum remanent 2030. & quia in nauigatione semper adest inæqualitas uentorum, si ob uentorum inæqualitatem dempserimus etiam à 20.30. tertiam partem, remanent stadia 1350. ferè hæcq; erit recta distantia inter Corym & Cururam. horũ si dimidium sumpserimus, habebimus arcũ paralleli inter meridianũ Cory & Cururæ. ratio aũt dimidiationis ostenditur.

Qm̃ Nautæ antiqui duodecim utebãtur uẽtis, ut inferius demõstrabimus & diuidebant totũ horizontem in 12. partes æquales. cum igitur supponitur iter confectum esse uersus Boream; Borea autem differt à septẽtrione per gradus 30. igitur angulus positionis, ex Cory, & Cururа, est 30. graduum & tertia per consequẽs pars recti, quoniam unusquisque angulus rectus 90, continet gradus. & cum angulus factus a parallelo per Coruram cum meridiano (per ea quę diximus) est rectus, igitur si imaginetur triangulus constitutus ex parallelo per Corym & ex meridiano Cururæ, & distantia inter Cururã & Corym; hic triangulus erit orthogonius, cuius duo reliqui anguli sunt uni recto æquales. sed quia angulus positionis, diximus, Cory & Cururæ est 30. gradus siue tertia pars recti, & reliquus igitur erit duo tertia uni recto, cum omnis triangulus tres habeat interiores angulos duobus rectis æquales. per 32. primi Euclidis. ille igitur angulus tertia erit pars duorum

duorum rectorum,cum æquialet duobus sextis duorum rectorum. & quia æqui laterus triangulus est parimodo æquiangulus,per quintam primi Euclidis,igitur per 32.primi, si supra distantiam inter Corym & Cururam , faciemus per primũ primi Euclidis,triangulum æquilaterũ.assumpserit angulum qui æquialet duob. tertiis uni recto in unum suorum angulorum; & parallelum in alterum laterũ & quia ut diximus meridianus cururę,secat parallelum ad angulos rectos,si ab angulo unius æquilateri trianguli, perpendicularem ceciderit , diuidit trianguli latus bifariã,ac etiam angulum per ea quę demõstrantur in libris triangulorum planorum Regimontani,& per 47,primi sed cum latus assumptum in triangulo , quod quidem latus continetur in parallelo,est æquale distantiæ inter Corym & cururam,& hoc diuiditur bifariam à meridiano cururæ,igitur & arcus paralleli inter Corym & cururæ meridianum est dimidium distantiæ inter corym & cururam . quod demõstrasse oportuit.In hac demõstratione autor utitur lineis circularibus & curuis pro rectis,aiens,quod in hoc loco parua est differentia inter curuam & rectam.quo ad sectionem angulorum fateor sic esse sectiones linearum rectarum sicut sunt sectiones planorum circulorum adinuicem, ut in undecimo Euclidis demonstratur.

Quomodo demonstretur differentia longitudinis inter Paluram, & Cururam esse ut supputauit autor , inferius ostendetur,ubi differentia longitudinis quo pacto inuenienda sit docetur.

Postquã Ptolemæus probauit in superiori capite lõgitudinem inter Corym , & Sinarum metropolim;Probare intendit nunc longitudinem inter Auream peninsulam,& Sinarum metropolim.ostẽditur autem ab eo esse 17.graduum & 10. m.ferè.Sed antequam hoc ostendat.improbat,Marini sententiam , ostẽditq; eius inscitiam, ut omnia in capite clara sunt. Zabe est ciuitas maritima indiæ,cuius longitudo est gr.168.m.20 & latitudo gr.4.m.45.septentrionalis. Aromata emporium est in 4.Aphricæ tabula,eius longitudo est gr.83.latitudo gr.6.

In 15,capite Ptolemæus ostendidit Vniuersalem longitũdinem,& latitudinem & quomodo non recte examinatæ fuerunt à Marino;in hoc 15. capite probat imperfectionem Marini circam longitudinem,latitudinemque locorum particularium .ait enim autor marinum sibi ipso disconuenire, quoniam plura confecit cõmentariola geographica,sed quod in uno affirmauit , in altero negauit.in aliquo horum commentariorum loca per parallela disposuit , sub una latitudine , in alio per meridianos sub alia latitudine ac etiam sub oppositis latitudinibus , in alio per Climata uti uidere est in litera.Tarracon est Hispaniæ ciuitas,cuius longitudo est 16.gr.latitudo uero.40.gr. Iulia seu iol Cæsarea Vrbs est Mauritaniæ cæsariensis,in prima Aphricæ tabula,continet in longitudine gradus 17.in latitudine gr.37, Pyrenæi montes habent in longitudine,ex parte maris mediterranei , gra.20. Pachynus Promontorium est Siciliæ,continetur in 7. tabula Europæ, cuius longitudo est gr.40.latitudo 36.gr.m.30.Leptis ubinam sit,supra diximus. Himera est in Sicilia habetque in longitudine gradus 37.& tãta est eius latitudo. Theonæ sunt in Aphrica minori continenturque in secunda Aphricæ tabula, longitudo eorũ ẽ gra. 38. & latitudo 32.ferè.Tergestus , & Rauenna in Italia sũt in sexta Europæ tabula.Canobus est in Aegypto , cuius lõgitudo est gr.61.latitudo 31. gr.Chælidoniæ scopuli sunt iuxta Lyciã in prima Asiæ tabula,quorũ longitudo est 61.gr.ferè,latitudo uero 36.Acamas promontorium est in Cypro Insula , in quarta Asiæ tabula,habet longitudinem gr.64.latitudinem gr.35. Paphus quoque,est in dicta insula,habens gradus cuis dem fere latitudinis & longitudinis supradicto loco.Strymon fluuius est in macedonia,cuius ostia habent,50.gr.longinis, & 41. latitudinis . Athus est in eadem prouincia sub longitudine 51.grad.& latitudine 41.

Sextum-

Sextumdecimum caput per se manifestum est.

In decimoseptimo capite Ptolemęus demõstrat , postquam epilogat ea quæ dixit,Marinum dissentire ab historiis nauigationum,ac etiam itinerum, vt in textu apparet.Syagrus promontorium in Arabia felice est,sub longitudine 90. gr. & latitudine 40.Sachalitis vero sinus, habet in longitudine gradus 88. in latitudine 18. Marcum & Simylla, in decima Asię tabula reperiuntur, quorum primũ longitudinem habet 111.gra.& latitudinem . 7. gr. Secundum 110. longitudinẽ &,15. latitudinis. Chersonesus est in 11.Asię tabula, sub æquatore . Sinarum regio ẽ in 11.Asiæ tabula.Serarũ metropolis, continetur in 8. Asiæ tabula. Turris lapidea est in regione saca,in septima Asiæ tabula. Palimbrota est in 10.Asiæ tabula,cuius longitudo est gra.143.& latitudo gr. 27. Panus, Eponus emporium, & Zingina sunt in 4.Aphricæ tabula.in qua etiam est mons Phalangis, ibique inuenies etiam reliqua loca memorata, ut Isin1, Apocopa, Serapionisq; portus.

Hæc capita quæ a nobis in vnum expositа sunt quemadmodum & præcedentia , & si totum continent negotium Geographiæ Ptolemęi , tamen per se sunt clara,& non indigent uerbosa expositione.

Quam sint inutiles Marini cõpositiones ad designationem orbis. Cap. XVIII.

Quæ igitur cognitionem aliquam ab ipsa historia consequi debeant , hucusque annotata sint, veruntamen ne quibusdam contentionem potius quam emendationem suscepisse videamur, singula nobis per enarrationem particularem manifesta erunt : nunc vero restat, vt ea quæ ad descriptionis pertinent aggressionem, consideremus. Proinde quum duplex illius sit modus : primus qui orbis dispositionem in parte sphæricæ superficiei designat: secundus vero qui in plano : ambobus id conuenit , vt proponatur quædam operis vtilitas:hoc est,vt ostendatur,quonam modo,etiam si nullum propositum sit exemplar , ex sola ea , quæ per commentaria traditur doctrina descriptionem, quantum fieri potest commodissime facere possimus . Etenim traductio assidua à prioribus exemplaribus ad posteriora , propter variationem paruam, mutationes admodum dissimiles in rem hanc egregiam inducere solet:modus vero ille,qui per commentaria traditur , si non sufficiens ad demonstrationem expositionis esse contingit , impossibile erit iis , qui exemplari carent , rite consequi propositum . Quod & nunc quàm plurimis euenisse videmus , in tabula , quam Marinus composuit : quum enim exemplaria vltimæ eius æditionis assequi nequiuere , sed solum ex commentariis rem ruditer & quasi per coniecturam aggressi sunt, in plurimis quæ confessæ sunt collectionis errauerunt, propter inepti tudinem & confusionem institutionis , quemadmodum vnicuique experto considerare licet. Quum enim ad singula loca designanda necesse sit, & longitudinis, & latitudinis positionem habere,ei qui illa debito ordine collocare velit,non tamen confestim quis eam in compositionibus inueniet, sed separatim : hic enim la-

titudine

titudines tantum deprehendet, veluti in positione parallelorum, alibi autem longitudines solum, quemadmodum in meridianorum designatione. Vt plurimum tamen utraque hæc in eisdem commentarijs haud inueniet, sed in alijs quidem paralleli describuntur, in alijs uero meridiani: ita ut tales in positionibus semper alterius ope indigeant, penitusq; ad considerationem, quo loco cõstituenda sint singula omnium opus sit euolutione commentariorum: quoniam in omnibus aliter de eisdem dicitur. Et si non inquirimus, quæ secundum quamlibet speciem, de eodem exposita sunt loco, illa nos latebunt, aberrabimusq; in multis, quibus uero obseruatio contingere deberet. Proinde in ciuitatum dispositione, littorales aliquis facilius describere posset, si penitus ordinem quendam in ipsis obseruaret: mediterraneas uero non ita, quum nulla adhuc habitudo, siue inter ipsas inuicem, siue ad littorales illas sit signata, præterquam in paucis, in quibus euenit, ut non nunquam longitudinis meta, aliquando uero latitudinis locus sit definitus.

De commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis Cap. XIX.

Quapropter duplicem nos laborem suscipimus. Primum ut uiri opinionem per totam obseruemus compositionem, præterquã in ijs, quibus rectificatio quædam contigit. Deinde ut ea quæ ab ipso manifesta non sunt facta, per historias moderniores, uel ordinem tabularum magis accuratarum quàm commodissime aperiremus, quo descriptio debitum suum assequi posset decorem. Quinetiam facilioris modi gessimus curam: Nam super omnes prouincias singulatim proprias circunscriptiones, qualesq; tam secundum longitudinem quàm latitudinem positiones habeant diligenter ordinauimus, ac in super potissimarum gentium, quæ in illis degũt, adinuicem habitudines, necnon insignium urbium, ac fluminum, sinuumq; & montium, ac aliorum, quæ in orbis tabulam incidere possunt, exactas distantias: hoc est, quot distant partibus, qualium est circulus maximus trecentarum sexaginta: secundum longitudinem quidem, meridianus per locum descriptus, ab eo qui ocidentalem finem terminat super æquinoctiali: secundum latitudinem uero per eundem locum scriptus parallelus ab æquinoctiali super meridiano. Sic enim confestim uniuscuiusque loci positionem cognoscere poterimus, necnon per diligentiam locorum particularium, prouinciarum etiam inter se habitudinem, ac ad totum denique orbem.

De

De mensuratione inconcinna tabulæ Geographicæ à Marino compositæ. Cap. XX.

Vtraque autem designatio proprium quid habet. Nam descriptio in sphæra fienda, ex semetipsa similitudinem retinet figuræ terræ, nulliusque alterius ad opus hoc indiget artificio: nõ facile tamen magnitudinem præbet, quæ suscipere possit multa, quæ necessario suo collocanda sunt loco: neque descriptionem, ut unico momento cerni ualeat, toti figuræ adaptare potest: sed alterum ad alterius designationem transferre necesse existit: hoc est, aut uisum aut sphæram: quorum neutrum descriptioni, quæ in plano fit accidit, sed modum quendam ad similitudinem sphæricæ imaginis inquirit, ut distantias, quæ in ea statuendæ sunt, quàm maxime commensuratas faciat, ac secundum eam apparentiam, quæ cum uera conueniat. Quod Marinus scientiæ haudquaquã fortuitæ esse censuit, penitusque omnes descriptionum planarum modos reprehendit nihilominus tamen eo ipse usus esse uidetur, qui ex omnibus minime, commensuratas faciat distantias: nam pro cunctis circulorum, necnon parallelorum & meridianorum lineis, rectas substituit, ac etiam meridianorum æquidistantes inuicem, similes parallelis: solum autem parallelum, qui per Rhodum est, obseruauit meridiano commensuratum, secundum similium in sphæra circunferentiarum sesquiquartam ferè rationem, circuli magni ad parallelum, qui ab æquinoctiali distat partibus triginta sex. Aliorum autem nullam curam gessisse uidetur, neque symmetriæ, neque sphæricæ designationis gratia. Primum enim constituto uisu, ad medium borealis quadrantis sphæræ, in quo maxima pars orbis describitur, meridiani rectarum linearum imaginationem præbere possunt, quum unusquisque ex reuolutione contrarius statuitur, caditque planum ipsius per uerticem uisus: uerum non ita paralleli, propter appositionem poli borealis, circulorum autem segmenta manifeste ostendunt conuexitates suas ad meridiem conuertere. Præterea quamuis secundum ueritatem pariter & imaginationem ijdem meridiani similes quidem, inæquales tamen circunferentias in parallelis secundum magnitudinem differentibus, intercipiant, ac semper maiores, in ijs, qui æquinoctiali sunt proximiores, Marinus tamen omnes facit æquales: distantias autem climatum, quæ borealiora sunt, quam parallelus, qui per Rhodum transit, plus quam ueritas patiatur, extendit. Eas uero quæ australiores sunt in minus contrahit, ita, ut ille iam non amplius stadiorum numero, qui ab ipso positus est congruant: sed sub æquinoctiali quinta potissimum eorum parte deficiant, quota & parallelus, qui per Rhodum est deficit ab æquinoctiali. Distantias autem quæ sunt sub parallelo, qui per Thylem transit, quadruplici sua quinta adauget, quot & parallelus per

Rhodum excellit illum, qui per Thylem trãsit. Parallelus enim, qui per Rhodum scribitur, ab æquinoctiali distat partibus triginta sex, talium ferè est nonaginta trium, qualium æquinoctialis uel meridianus centum & quindecim: qui uero ab æquinoctiali distat partibus sexaginta tribus, scribiturq; per Thylem, prædicta rum æquinoctialis aut meridiani partium est quinquaginta duarum.

Quænam obseruanda sunt in designatione fienda in plano. Cap. XXI.

Quapropter bene ob hæc erit, ut lineæ quæ pro meridianis ponentur rectæ seruentur: quæ uero parallelis, ut in circulorum segmentis per unum & idem centrum scribantur: à quo per suppositum borealem polum meridionales rectas lineas ducere oportebit, quo præ omnibus similitudo secundum habitudinem ipsam, & forma sphæricæ seruetur superficiei: ita tamen, ut meridiani absq; declinatione ad parallelos remaneant, ac etiam in communem illum polum coincidant. Cæterum, quum possibile haud sit, ut per omnes parallelos proportio seruetur ad sphæram, satis erit ut hoc in eo, qui per Thylem est, ac in æquinoctiali obseruetur, quo latera, quæ latitudinem secundum nos complectuntur, ueris fiant commensurabilia. Qui uero per Rhodum scribitur, super quo in distantijs longitudinis plurimæ factæ sunt indagationes, per diuisionem proportionis ad meridianum, ueluti Marinus fecit, designari debet: hoc est, iuxta sesquiquartam ferè, similium circunferentiarum rationem, quo magis nota orbis longitudo recte cum latitudinis mensura conueniat. Huius uero instructionis modum deinceps manifestum reddemus, quum exponemus, quo pacto in sphæra descriptio fieri debeat.

Qualiter oporteat orbem in sphæra describere. Cap. XXII.

Magnitudinem igitur sphæræ, aut multitudine locorum designandorum, inuentio præparantis discernet, quo firmitudinem habeat simul & decorem: quanto enim hæc plus augetur, tanto etiam descriptio, sincerior pariter & manifestior fieri poterit. Quantacunq; igitur fuerit, poli ipsius sumantur, accurateq; eis semicirculum adaptemus, qui parum & nisi tantum à superficie distet, ut illam in reuolutione non atterat. Semicirculus uero tenuis sit, ne multa obumbret loca. Alterum uero latus examussim per ipsa signa, quæ per polos transeunt, habeat extensum, ut per illud

illud meridianos scribamus: quod & in centum octuaginta diuidemus particulas, numerosq; assignabimus, & à media, quæ per æquinoctialem futura erit sectione, initium facientes. Similiter & æquinoctialem describentes, alterum illius semicirculum in æquas centum & octuaginta diuidemus partes: huiusque numeri principium ab illius fine inchoabimus, per quem & occidentalissimum describemus meridianum. Descriptionem autem longitudinis & latitudinis, ex commentarijs, in quibus annotatæ sunt partes, secundum unumquemque locum signatum faciemus, necnon à diuisionibus semicirculorum æquinoctialis, & mobilis meridiani: huncq; ad ostensam longitudinis partem circunferemus; hoc est, ad numerum qui æquinoctialis continet sectionem, latitudinis uero distantiam, ab æquinoctiali, ex ipsa meridiani diuisione sumemus, & iuxta numerum ostensum, signationem ponemus eodem modo, quo & in locatione stellarum super sphæram solidam. Similiter & meridianos scribere licebit, per tot longitudinis partes, quot uoluerimus, pro norma utentes latere circuli diuisi. Parallelos autem per tot partes scribere poterimus, quot distantiarum erit commensuratio, si signum illud, quod eos describit (numero peculiarem distantiam lateris signante) apponamus, circumferamusq; cum ipso circulo usq; ad meridianos, qui terminos cognitæ telluris segregant.

Expositio meridianorum & parallelorum qui descriptioni sunt apponendi. Cap. XXIII.

Proinde isti interstitia horaria complectentur duodecim, demonstratis consequenter. Scribatur autem parallelus, qui australiorem terminat plagam, ut tantum distet ab æquinoctiali, meridiem uersus, quantum parallelus per Meroem uersus Septentriones. Cæterum meridianos per tertiam partem unius horæ æquinoctialis scribi debere, commensurabile nobis usum fuit, hoc est, per particulas quinq; earum quæ in æquinoctiali comprehensæ sunt: parallelos autem qui æquinoctiali sunt borealiores ita.

Primum quidem, ut ab ipso per quartam unius horæ differat, ac secundum meridianum, quemadmodum demonstrationes lineares ferè subijciunt, partibus distet quatuor & una quarta.

Secundum ut per dimidium horæ unius differat, pariterque distet partibus octo tertia & duodecima.

Tertium, ut per horam dimidiam & quartam horæ unius differat, partibus uero distet duodecim semisse.

Quartum, ut per horam differat unam, distetq; partibus sedecim ac tertia & duodecima, scriptumq; per Meroem.

Quintum, ut differat per horam unam & quartam, ac diſtet partibus uiginti, quarta una.

Sextum uero & ſub æſtiuo tropico, ut per horam unam & dimidiam differat, diſtetque partibus 23. dimidia & tertia, ſcriptumque per Syenem.

Septimum, ut hora una ac dimidia nec non quarta differat, ac partibus diſtet 27. dimidia ac ſexta.

Octauum, ut horis differat duabus, diſtet uero partibus 30. cum tertia, tranſit autem per Alexandriam.

Nonum uero, ut differat horis duabus cum quarta, diſtetque partibus 33. & tertia.

Decimum, ut horis duabus & dimidia differat ac diſtet partibus 36. ſcriptumque per Rhodum.

Vndecimum, ut differat horis duabus cum dimidia & quarta, diſtetq; partibus 38. cum dimidia ac duodecima.

Duodecimum, ut horis differat tribus, ac diſtet partibus 40. dimidia, tertia & duodecima, per Helleſpontum.

Decimumtertium, ut differat horis tribus cum quarta, diſtetque partibus 43. & duodecima, per Bizantium.

Decimumquartum uero, ut differat per horas tres cum dimidia, ac partibus diſtet 45. per medium Pontum.

Decimumquintum, ut horis differat quatuor diſtetque partibus 48. dimidia & per Boriſtenem.

Decimumſextum, ut differat horis quatuor & dimidia ac diſtet part. 51.

Decimumſeptimum, ut quinque differat horis, diſtetq; partibus 54.

Decimumoctauum, ut differat horis quinque cum dimidia, ac diſtet partibus 56.

Decimumnonum, ut ſex differat horis, diſtetq; partibus 58.

Vigeſimum uero, ut horis differat ſeptem, ac diſtet partibus 61.

Vigeſimumprimum, ut per octo differat horas, diſtetque gradibus 63. ac ſcriptum per Thylem.

Scribetur & alius ad meridiem ab æquinoctiali, qui horæ dimidiæ contineat differentiam, qui & per Raptum promontorium, & Cattigaram tranſibit, loca oppoſitione ſua ferè æqualia, ac diſtet ab æquinoctiali partibus octo tertia & duodecima.

Commen-

COMENTARIA IN octauumdecimum, nonumdecimum, uigeſimum, uigeſimumprimum. uigemſiumſecundum. & uigeſimumtertium Caput.

Ptolemæus in decimoctauo capite ait ſe noluiſſe omnia Marini errata examinare, quoniam infinita pene erant. hoc autem ipſe fecit ne uideretur potius non à ueritate ſed ab inuidia motus, & potius ſcribere contra Marinum inuectiuam quam errorum correctionem. oſtendit poſtea Marini errorem circa commentaria ſcribenda, ac confuſionem & irreſolutionẽ, immo potius contradictionem, quoniam in uno loco ponit loca per longitudinem deſcripta, in alio per latitudinem, & in alio ponũtur ab eo ſine longitudine & latitudine, ita quod ſiquis Marini commentariis ſtudebat, geographiam nunquam diſcebat. Quãtum poſtmodum ad planam deſcriptionem, ipſe ſcripſit orbem ſine Symmetria, neque aptam dedit deſcriptioni figuram. Deinde ſignis per eius ſcripta ſiue commentaria deſcribenda proponebatur terra, ex eo quia in aliquo loco per longitudinem, in aliquo per latitudinem, in aliquo per interualla horaria, in aliquo per Climata loca ſcripſerat, nunquam ob confuſionem ad ſcopum optatum peruenire cõcedebatur. Inutilia igitur erãt Marini cõmentaria, & deſcriptiones.

In nonodecimo Capite Ptolemæus narrat laborem aſſumptũ in geographia; quoniam inquit duplex fuit hic noſter labor, unus in corrigendis Marini erratis, alius in cõdẽda Geographica enarratione, ſiue ordinatim per loca orbem diuidere, & id quod à Marino ſub falſitate dictum fuerat, ſub uera & concinna Symmetria ponere ac inſigniores ciuitates, flumina, montes, & reliqua diſponere ſub lõgitudine & latitudine; nunquam ante nos ab alijs ita diſpoſita. Ita quod ex ſolo geographiæ noſtræ uolumine poteſt aliquis totũ, ſiue in plano, ſiue in Globo, orbem ſub longitudine & latitudine conſtituere, id quod nequibat ex Marini cõmentarijs fieri. reliqua Capitis per ſe ſunt manifeſta.

Sequitur Ptolemæus in uigeſimo capite ad reprehendendã Marini deſcriptionem terræ. quoniam inquit amplum de conficienda mappa ſcripſit commentariũ, ſed poſt maximum laborem nihil boni reliquit ſtudioſis. nullam enim in plana orbis deſcriptione, ſeruauit rationem inter meridianos & parallelos; omnesque Meridianos & parallelos rectis ſignauit lineis. nullam adhibuit opticam rationẽ, quæ maxime conuenit in plana deſcriptione. Comparat parimodo Globum ad Planam orbis deſcriptionem, ait Globum utilem eſſe ob ſimilitudinem, ſed nonnullas habere incommoditates, quia nullo pacto poſſumus tantæ Globum confi cere magnitudinis, ut omnia ſcribeantur in eo loca, ac etiam in ictu oculi non ſe totum oſtẽdit. oportet autem uiſa una partium vertere aliam. harum in Plana deſcriptione nulla accidit, totam ſe nobis ſub oculis oſtendit, ac etiam poteſt fieri qualiscunque placuerit magnitudinis. reliqua quæ per ſe nota nõ ſunt in litera, declarabimus in commentariis 24. Capitis.

Denique in xxi. capite ſuam fert ſententiam de plana orbis deſcriptione, ac id quod hic facit docet etiã in 24. capite, ibiq; omnia hic prætermiſſa declarabũtur.

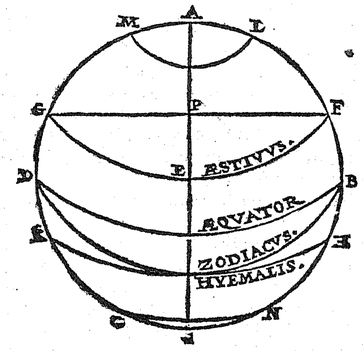
In xxij. capite oſtendit Viam conficiendi Globum pauciſsimis uerbis, nos aliqua præter Ptolemæi uerba non ingrata lectoribus dicemus inferius.

In xxiij. cap. Ptolemæus enumerat parallelos, qui ſcribendi ſunt in deſcriptione terræ.

ne terræ.at quia à temporibus Ptolemæi,usque ad tempestatem nostram, maxime uariati sunt,& quantum ad numerum,ac etiã quantum ad longitudinem maximi diei,ideo nos nouam adiungemus tabellam transitus parallelorum. sed ante quam hoc faciamus docebimus hoc problema.

Quomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque Paralleli ad maiorem circulum.

Sit sphæra,A,B,C,D,in qua sit Parallelus,G, E,F,cuius inuenienda proponatur ratio ad meridianum,siue ad maiorem circulum,nihil aliud est inuenire rationem paralleli,ad maiorẽ circulum,quam quot minuta æquatoris æquualent uni gradui paralleli,siue quot gradibus circunferẽtia paralleli æquatoris æquiualet.



Et Quoniam circulus ad circulum,se habet ut diametrum ad diametrum, siue ut semidiameter ad semidiametrum, igitur ut semidiameter A,E,maioris circuli A,B,C, D,ad semidiametrum G,P,Paralleli,G,E,F,ita circulus, A, B, C, D, parallelo G,E,F.si quatuor quantitates proportionales fuerint,& cõuersim quoq; proportionales erũt, per 16.quinti Euclidis. igitur quemadmodum semidiameter,A,E,circulo A,B,C, D, ita & diameter G, P.ad circulũ G,E, F, sed tria nota sũt circulus maior nẽpe A,B,C,D, & eius semidiameter,& semidiameterA,P,& quartus igitur per 19. septimi notus erit.quartus aũt erit parallelus, igitur & parallelus dabitur, & partes eius per consequens. quod inuenisse oportuit.

Et Qm̃ D.A quarta est pars circuli,& A,E sinus totus, G,D,distãtia paralleli ab æquatore.& G,A supplementũ,& G, P,sinus eius & semidiameter paralleli; igitur corollarie concluditur,sicut Sinus totus,ad circulum maiorem,sic & sinus complementi distantiæ paralleli ab æquatore, ad suum circulum. & quia partes eodem modo multiplices, eandem rationem habent sumptæ adinuicem.per 15 quinti Euclidis,& quemadmodum sinus totus,ad quartam circuli partem, sic sinus complementi distantiæ Paralleli ad quartam partem ipsius paralleli. & quemadmodũ sinus totus,ad quamlibet partem maioris circuli, sic sinus complemẽti distantiæ paralleli ad similem paralleli partem quod ostendisse oportuit.

Proponatur exempli gratia inuenienda ratio paralleli per Syenem æquatorẽ, qui quidem distat ab eo gradus 24,ferè secundum Ptolemæum.demo 24. ex 90, remanent 66.complementum scilicet distantiæ paralleli per Syenem. Ingredior igitur tabulam sinus Recti cum 66. gradibus,dãt 91355,sinus nempe rectus,complementi dicti,& semidiameter Paralleli.dico nunc per regulam proportionum, si sinus totus qui est 100000,dat 360, quid 91355. sinus complementi,duco 360. in 91355.proueniũt 32887800 1.partes quæ diuisæ per sinum totum,hoc est per 100000.uel reiectis sex figuris à dextris, remanent 328. partes pro gradibus paralleli

ralleli.igitur concluditur qualium æquator siue maior circulus est 360,talium parallelus per Syenem 328. At quia post diuisionem partium multiplicationis,remanent 878 000.hæ partes si ductæ fuerint in 60.& productũ diuisum iterum per sinum totum, partes quæ in quotiente proueniunt, erunt minuta. duco igitur 878000. in 607 ueniũt 526800000.a quibus reiectis sex literis à dextris, remanẽt 52.minuta, residuum ducas iterum in,60,& partire per sinũ totum ueniunt. 40, Secunda. & residuũ ductum in 60,& diuisum insinu toto ueniunt 48.tertia. & sic per multiplicationem residui per 60,& productum diuisum per sinum totũ, proueniẽt in quotiente m.2,3,4,5,usque ad infinitũ,& vsq;quo diuisio admittatur.

Regula igitur uniuersalis pro Astronomiæ Tyrunculis est.Ducas partes circuli maioris dati,in sinum complementi,& productum diuidas per sinum totum, & quod prouenit,erũt similes partes paralleli ad partes circuli maioris reductæ, & quod post diuisionem residuauerit multiplica per 60, & iterum diuidas per sinũ totum: & quot proueniunt erunt minuta, residuum post diuisionem iterum multiplica per 60.& productum diuide iterum in sinu toto, & exeunt secunda & sic in infinitum,vt apparet in superiori exemplo.gradus paralleli propositi qualium æquatoris sunt 360.existunt g.328.m.52.2.40.& 3.48.

Pro quadrante paralleli proportionando,ad quadrantem æquatoris, sic facito. ducas semidiametrum parralleli,siue sinum complementi, in 90, partes. proueniunt 822195000,à quibus detractis a dextris sex literis,remanent 82,partes. residuum productũ in 60,& operando ut supra,ueniũt 13.m.et sic de singulis.Qualium quarta æquatoris,siue maioris circuli,est 90.talium quarta paralleli est 82. minu.13 & 2.14

Pro uno maioris circuli gradu,ducas ut supra sinum complementi in 60,minuta,& diuidas productum per Syenẽ totum,ueniunt 54,m,48 2.& 46.3.igitur qualium unus gradus æquatoris est,60,talium vnus paralleli per Syenem, est 54. m. 48.2,& 46 3.& quia totum ad totum,se habet vt pars ad similẽ partem, igitur ut vnus gradus maioris circuli,ad vnum paralleli,ita & vnum minutum maioris circuli,ad vnum paralleli minutum.igitur & vnum paralleli minutum, qualium vnũ maioris circuli est 60,secunda,talium vnum paralleli,& 54.2.45.3.& 46.4

Hac arte cõditæ sunt hæ Tabellæ,quarum altera exprimit virtutem vnius quadrãtis paralleli, qualium quadrãs æquatoris siue maioris circuli est 90.alia,uirtutem vnius gradus paralleli,qualium vnius quadrantis est 60.minuta. Quæ quidẽ tabulæ non solum vtiles sunt ad inueniendas distantias duorum locorum,vt infra sed etiam necessariæ pro geographicis conficiendis tabulis.

Pro ratione paralleli ad maiorem circulũ,sic facito.capias minuta paralleli æquialentia vni gradui æquatoris,siue maioris circuli.deinde duo sunt dati numeri,numerus scilicet vnius paralleli gradus,& 60.m.æquatoris. Postea, numeris datis quotcunque,inuenias minimas easdem rationes habentium eis,per 35.septimi Euclidis. hoc fit eorum maximam communem mensuram inueniendo,per Secundam & tertiam citati libri.igitur capias minuta paralleli qui per 60, gradus transit,per tabulas hic positas, & inuenies qualium vnus gradus maximi circuli est 60.m.talium vnus eiusdem paralleli est 30.communis horum numerorũ.maxima mensura,est 30 diuidas 60,per 30,ueniunt 2,& 30.per 30,1, igitur qualis est ratio 2,ad,1,quæ quidem est dupla, talis est ratio maioris circuli, ad eum qui trãsit per 60.gradus.ex dictis patet quomodo Ptolemæus,inuenit rationem paralleli medii cuiuscunq; tabulæ suæ geographiæ,& cum hac arte poterat si uoluisset inuenire omnium aliorum parallelorum ad æquatorem absq; difficultate.

Tabula prima ostendens rationes maioris circuli, ad parallelos, in partibus qualium quadrans maioris circuli est 90.

Lat. par.	G. Ma. Cir. æquinalēs vni paral. quartæ			Lat. par.	G. Ma. Cir. æquinalēs vni paral. quartæ			Lat. par.	G. Ma. Cir. æquinalēs vni paral. quartæ		
G	G	M	2	G	G	M	2	G	G	M	2
1	89	59	11	31	77	8	52	61	43	37	58
2	89	56	42	32	76	19	28	62	42	15	8
3	89	52	37	33	75	28	49	63	40	53	3
4	89	46	52	34	74	36	49	64	39	27	59
5	89	39	29	35	73	43	25	65	58	2	9
6	89	30	25	36	72	48	42	66	36	36	23
7	89	20	16	37	71	52	39	67	35	0	56
8	89	7	27	38	70	55	15	68	33	42	54
9	88	53	31	39	69	57	54	69	32	15	12
10	88	37	59	40	68	56	37	70	30	46	54
11	88	20	45	41	67	55	38	71	27	18	47
12	88	2	0	42	66	53	0	72	27	48	42
13	87	41	36	43	65	49	17	73	25	18	48
14	87	19	37	44	64	45	2	74	24	48	27
15	86	56	1	45	63	37	23	75	23	17	38
16	86	30	48	46	62	31	10	76	21	46	22
17	86	4	4	47	61	22	48	77	20	14	44
18	85	35	43	48	60	13	18	78	18	42	43
19	85	5	48	49	59	2	43	79	17	10	22
20	84	34	20	50	57	51	4	80	15	37	43
21	84	1	20	51	56	38	20	81	14	4	43
22	83	26	47	52	55	24	34	82	12	31	31
23	82	50	54	53	54	9	49	83	10	58	6
24	82	13	28	54	52	54	4	84	9	27	27
25	81	34	4	55	51	37	20	85	7	50	40
26	80	53	27	56	50	19	37	86	6	16	12
27	80	14	27	57	49	1	3	87	4	42	6
28	79	27	55	58	47	41	34	88	3	8	28
29	78	52	57	59	46	21	13	89	1	37	16
30	77	56	34	60	45	0	0	90	0	0	0

Tabula secunda, demonstrans rationes Maioris circuli ad parallelos, in partibus qualium unus maioris circuli grad. est 60. minu.

Lat. par.	Min. Maioris circuli æquinalētia uni paral. graduil			Lat. par.	Min. Maioris circuli æquinalētia uni paral. gradui			Lat. par.	Min. Maioris circuli æquinalētia uni paral. gradui		
G	M	2	3	G	M	2	3	G	M	2	3
1	59	59	27	31	51	25	55	61	29	5	19
2	59	59	48	32	50	52	59	62	28	10	5
3	59	55	4	33	50	19	13	63	27	15	24
4	59	51	14	34	49	44	33	64	26	18	39
5	59	46	19	35	49	8	57	65	25	21	26
6	59	40	16	36	48	32	28	66	24	24	15
7	59	33	31	37	47	55	6	67	23	26	37
8	59	25	58	38	47	16	50	68	22	28	36
9	59	15	51	39	47	38	36	69	21	30	8
10	59	5	19	40	47	57	45	70	20	31	16
11	58	33	50	41	45	17	5	71	19	32	31
12	58	41	20	42	44	35	20	72	18	32	28
13	58	27	44	43	43	52	51	73	17	32	32
14	58	13	3	44	43	10	1	74	16	32	18
15	57	57	21	45	42	24	35	75	15	31	45
16	57	40	32	46	41	40	46	76	14	30	55
17	57	22	43	47	40	45	12	77	13	29	49
18	57	3	49	48	40	8	52	78	12	28	29
19	56	43	52	49	39	21	39	79	11	26	55
20	56	22	53	50	38	34	3	80	10	25	9
21	56	0	53	51	37	45	33	81	9	23	9
22	55	37	51	52	36	56	23	82	8	21	1
23	55	13	56	53	36	6	33	83	7	18	44
24	54	48	59	54	35	16	3	84	6	16	18
25	54	22	49	55	34	24	53	85	5	17	7
26	53	55	28	56	33	33	5	86	4	11	8
27	53	29	28	57	32	40	43	87	3	8	4
28	52	58	37	58	31	47	43	88	2	5	39
29	52	38	38	59	30	54	9	89	1	2	51
30	51	57	49	50	30	0	0	90	0	0	0

Tabulæ Sinus recti.

G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a
1	1745	29 5	31	51504	25 4	61	87462	14 19
2	3490	29 5	32	52992	24 48	62	88295	13 53
3	5234	29 4	33	54464	24 32	63	89101	13 26
4	6976	29 2	34	55919	24 15	64	89879	12 58
5	8716	29 0	35	57358	23 59	65	90631	12 32
6	10453	28 57	36	58779	23 41	66	91355	12 4
7	12187	28 54	37	60182	23 23	67	92051	11 36
8	13917	28 50	38	61566	23 4	68	92718	11 7
9	15643	28 46	39	62932	22 46	69	93358	10 40
10	17365	28 42	40	64279	22 27	70	93969	10 11
11	19081	28 36	41	65606	22 7	71	94552	9 43
12	20791	28 30	42	66913	21 47	72	95104	9 14
13	22495	28 24	43	68200	21 27	73	95631	8 45
14	24192	28 17	44	69466	21 6	74	96126	8 15
15	25882	28 10	45	70711	20 45	75	96593	7 47
16	27564	28 2	46	71934	20 23	76	97030	7 18
17	29237	27 53	47	73135	20 1	77	97437	6 47
18	30902	27 45	48	74315	19 40	78	97815	6 18
19	32557	27 35	49	75471	19 16	79	98163	5 48
20	34202	27 25	50	76604	18 53	80	98481	5 18
21	35837	27 15	51	77715	18 31	81	98769	4 48
22	37461	27 4	52	78801	18 6	82	99027	4 18
23	39073	26 52	53	79864	17 43	83	99255	3 48
24	40674	26 41	54	80902	17 18	84	99452	3 17
25	42262	26 28	55	81915	16 53	85	99620	2 48
26	43837	26 15	56	82904	16 29	86	99756	2 16
27	45399	26 2	57	83867	16 3	87	99863	1 47
28	46947	25 48	58	84805	15 38	88	99939	1 6
29	48481	25 44	59	85717	15 21	89	99985	0 46
30	50000	25 19	60	86603	14 46	90	100008	0 15

Prima pars Tabulæ Parallelorum & Climatum ac eorum Inceſſus, ſecundum recentiorum Geographorum obſeruationem.

Paralleli P.	Climata C.	Poli Borealis altitudo G	M	Maximus dies H	M	Loca Tranſitus.
1		0	0	12	0	Aequator tranſit per Inſulam S. Thomæ.
2		4	18	12	15	per Malacam, & Taprobanam, Sumatram hodie.
3		8	34	12	30	per Zeilam, & C. Cumerum.
4		12	43	12	45	per Inſulas Maldiuar, & Moluccas.
5	1	16	44	13	0	per Meroem
6		20	34	13	15	per Oſtia Indi, Napatã Ciuitatẽ, Cambaiamq; urbẽ.
7	2	24	11	13	30	per Syenem ciuitatem, Iſabellam Inſulam,
8		27	36	13	45	per Tolemaydem Thebaydis, ſinumque Perſicum.
9	3	30	48	14	0	per Alexandriam Aegypti.
10		33	46	14	15	per medium Fæniciæ.
11	4	36	30	14	30	p Cyprũ Inſu. Rhodũ, Babiloniã, & Drepanũ Siciliæ
12		39	3	14	45	p Mammertinũ fretũ, Lisbonã, magnumq; Quinſai.
13	5	41	23	15	0	per Romam, Corſycam, Helleſpontum, Toletumq;
14		43	32	15	30	per Byzantium, Florentiam, Ienuam, Catayumque.
15	6	45	31	15	45	p Venetias, Veronam, Mediolanũ, & Compoſtellã.
16		47	21	16	0	p extremas Hiſpaniæ partes, p Danubiũ, & p Budã.
17	7	49	1	16	15	p Tartariã minorẽ, Caucaſũ mõtẽ Viennã, Pannoniæ
18		50	34	16	30	p Cracouiã, Erfordiã, & Magũtiã. (& Pariſiorũ lutet.
19	8	51	59	16	45	per Mæotidem Paludem, Sericã, Coloniam agrippi-
20		53	17	17	0	per Pomeraniam, (nam, & Vuitemberg.
21	9	54	30	17	15	p Oſtia Rheni, Tanay, Lõdinũ, & Cripſualdũ ciuitatẽ
22		55	36	17	30	per Alaunũ monte Sarmatiæ, Holſatiã & montẽ Re-
23	10	56	38	17	45	per Oſtia Albis, Iberniã, & Moſcouiã. (gium Pruſiæ
24		57	34	18	0	p mediũ Scythiæ, S. Andreã Scotiæ, & Haſniã Daniæ
25	11	58	27	18	15	p Ripheos mõtes, Scandiã Inſu. & Bous Caſtrũ Nor- (uegiæ

Reſiduum primæ partis Tabulæ Parallelorum climatumque & eorum inceſſus.

Parallelli	Climata	Altitudo Poli		Dies maximus		Loca Tranſitus.
P	C	G	M	H	M	
26		59	15	18	15	Per extremum ſcotiæ, per Cymbiã, & Littora Liuoniæ
27	12	59	59	18	30	per Hyperboreos montes, Gotiamque.
28		60	40	18	45	per Stocholmiam regiam Suetiæ
29	13	61	18	19	0	per Bergiam Noruegiæ
30		61	53	19	15	per Veſpaliam Suetiæ, & Riualiam Liuoniæ.
31	14	62	25	19	30	per Frinburgum Friſlandiæ, & Orcades Inſulas.
32		62	55	19	45	per reſiduum Orcadum & per medium Friſlandiæ.
33	15	63	22	20	0	per Arociam Suetiæ.
34		63	47	20	15	per Nidroſiam.
35	16	64	10	20	30	per Oſtia Dalelæ Kalij.
36		64	31	20	45	Omnesque reliqui.
37	17	64	49	21	0	
38		65	6	21	15	Tranſeunt per
39	18	65	22	21	30	
40		65	35	21	45	Ruſſiam Albam,
41	19	65	47	22	0	
42		65	58	22	15	Noruegiæ reſiduum,
43	20	66	7	22	30	
44		66	15	22	45	Conuicinaſque Inſulas,
45	21	66	21	23	0	
46		66	25	23	15	Finitimoſque Populos.
47	22	66	29	23	30	
48		66	31	33	45	
49	23	66	31	24	0	Sub Arctico circulo.

Secunda pars Tabulæ climatũ parallelorũ nque, in quæ dies augentur per dies

Parall.	Clim.	Altitudo Poli		Arcus Ecliptica. Apparẽs ut oc.		Dieſcõtinuus		Nox continua		Loca tranſitus
P	C	G	m	G	m	D	H	D	H	
50	23	67	0	22	27	23	11	22	1	Per Rhollen Nouergiæ, & Lagana
51		67	30	32	15	33	17	31	13	Per Varſtal Inſulam, (Inſula.
52	24	68	0	39	46	41	14	39	2	Per Hollen ciuitatem Iſlandiæ.
53		68	30	46	8	48	6	45	8	Per Andanam Nouergiæ.
54	25	69	0	51	47	54	3	50	22	Per Nelganam Noruegiæ.
55		69	30	56	55	59	12	56	0	Per Rhodelon Noruegiæ.
56	26	70	0	61	41	64	11	60	16	Per Vuardum extremũ Noruegiæ
57		70	30	66	9	69	4	65	12	Per Hielſo Noruegiæ.
58	27	71	0	70	22	73	13	69	6	Per Viridem terram.
59		71	30	74	24	77	17	73	5	
60	28	72	0	78	15	81	17	77	1	Alias quæ ſub.
61		72	30	81	58	85	14	80	17	
62	29	73	0	85	34	89	8	84	6	Circulo arctico
63		73	30	89	3	92	22	87	18	
64	30	74	0	92	26	96	10	91	2	Partes.
65		74	30	95	44	99	21	94	9	
66	31	75	0	98	57	103	5	97	14	Reliquarum partium
67		75	30	102	7	106	11	100	17	
68	32	76	0	105	13	109	16	103	19	Nihil,
69		76	30	108	15	112	26	106	20	
70	33	77	0	111	14	115	22	109	20	Poſſumus

PARALLELORVM Climatumque explicatio.

DE Parallelorum numero, uaria apud antiquos fuit sententia. Quoniam Ptolemæus in magna Compositione 39. enumerat parallelos, & in Geographiæ libro, ut apparet in cap. præcedenti 21. tantum. Paralleli magnæ compositionis differunt, & quo ad transitum, & quo ad initium à Parallelis geographiæ. Paralleli enim magnæ compositionis sumunt initium ab æquatore, & Geographiæ à puncto distante ab æquatore 4. grad. & minut. 15. ita quod secundus magnæ compositionis, est primus Geographię, & sic de singulis. Ratio huius diuersitatis puto fuisse, quia in Geographiæ uolumine explicandi erant paralleli, qui per loca habitata transiebant, & totam ferè cognitã, ab eis, terram includebant. In Almagesto uero accommodati sunt paralleli secundum cæli situm, & non ut sunt, sed ut esse debent, & ratio Astronomica postulat. Paralleli Geographiæ augentur per quartam horæ, & maximus eorũ dies est horarum. Paralleli Almagesti augentur etiam per quartam horæ, usque ad Vigesimum quintum, ab eo usque ad 32. per horæ dimidium, à 32. autem ad finem usque per dies, & dies non per horas augentur, sed per dies. In nostra autem tabula parallelorum, positi sunt Paralleli secundum, ut plurimum, recentiorum obseruationem, & augentur omnes per horæ quartam, usque ad 49. parallelum, sub quo polus borealis eleuatus est grad. 66. & plusquam dimidio ab eo loco ad finem usque augentur per dies, quoniam aliqua pars Eclipticę degentibus ibi nunquam occultatur, huic, æqualis pars, semper occulta manet. Dies nostrorum parallelorum non conueniunt cum diebus parallelorum Ptolemæi; propterea quod alia est obliquatio Solis maxima nostra, & alia Ptolemæi: ab obliquatione enim Solis, augentur & diminuuntur maximi dies, cum maior declinatio fuerit, maior erit & differentia ascensionis, sub una poli eleuatione, & per consequens maior arcus semidiurnus, & dies totus. In tabulæ prima parte igitur nostræ inuenies numerum parallelorum, deinde climata, postea altitudinem poli respondentem parallelo, & maximum diem concordantem cum eleuatione poli, & è directo uersus dexteram loca transitus. In secunda parte inuenies etiam numerum parallelorum, climatum, eleuationem poli, arcum & eclipticæ, qui semper illi eleuationi poli apparet, ac etiam arcum qui semper occultatur, deinde numerum dierum æquialentem maximo diei, & numerum dierum æquialentem maximæ nocti, & è directo loca transitus. Dixi quod inuenies climata. aduertendum est, quod clima nihil aliud est, nisi spatium terræ, siue zona clausa inter duos parallelos, in principio & fine cuius dies maximus sensibiliter uariari uidetur. & dicitur (ait Vitruuius) clima, ab inclino, quoniam, quo magis tendimus Septentrionem uersus, magis inclinantur: ab antiquis enim septem tantum enumerata fuerunt Climata, quoniam cum eis, totam complectebatur terram habitatam, & putarunt quod terra quæ erat extra climata, aut inhabitata erat, aut à beluis & agrestis hominibus habitari. Nos autem quemadmodum totum quadrantem sub parallelis distribuimus, pari modo & sub climatibus locauimus. Paralleli enim distant inuicem per quartam horæ partem, & climata per dimidium, At ubi paralleli non per horaria spatia numerantur, & hoc est in secunda parte tabulæ, numerantur enim tunc per altitudinem poli, & uariantur per dimidium gradus, & climata etiam uariantur secundum

Parall.	Clim.	Poli.	Altitud.	Arcus Eclipticæ apparens vel occultus.		Dies cõtinuus		Nox continua		
P	C	G	M	G	M	D	H	D	H	
71		77	30	114	11	118	22	112	7	
72	34	78	0	117	15	121	22	115	14	Certè
73		78	30	119	56	124	21	118	21	Sed
74	35	79	0	122	46	127	19	121	7	
75		79	30	125	33	130	17	124	2	
76	36	80	0	128	19	133	13	126	20	Coniecturaliter
77		80	30	131	3	133	8	129	14	
78	37	81	0	133	45	139	3	132	7	Affirmare
79		81	30	136	26	141	21	135	0	
80	38	82	0	139	6	144	14	137	17	
81		82	30	141	45	147	7	140	9	
82	39	83	0	144	22	150	0	142	23	
83		83	30	146	59	152	16	145	13	
84	40	84	0	149	37	155	8	148	4	
85		84	30	152	9	158	0	150	18	
86	41	85	0	154	43	160	15	153	9	
87		85	30	157	17	163	5	155	22	
88	42	86	0	159	10	165	19	158	12	
89		86	30	162	22	168	9	162	2	
90	43	87	0	164	54	170	23	163	15	
91		87	30	167	26	173	13	166	4	
92	44	88	0	169	57	176	2	168	16	
93		88	30	172	28	178	10	171	6	
94	45	89	0	174	59	181	5	173	19	
95		89	30	177	29	183	19	176	9	
96	46	90	0	180	0	186	7	178	22	

dum poli altitudinem, & augentur per gradum unum, hac enim ſupputatione, paralleli ſunt 96. & climata 46. Initium enim climatum in tabula noſtra, eſt ferè commune cum initio antiquorum. Parallelus enim quid, diximus alibi quod eſt, circulus minor deſcriptus diurna reuolutione, a regionis uertice, uel ab aſsignato in cælo puncto. Etſi à parte auſtrina non numerantur climata, & paralleli per loca inſignia, poſſumus tamen æquales numero parallelorum, & climatum numerare ab æquatore ad polum auſtrinum, ſiue antarcticum, quemadmodum Ptolemæus in geographia facit, enumerat enim ipſe parallelum qui auſtralem terram terminabat ſuę ætati, oppoſitum per Meroem. parimodo & nos numerabimus addito uerbo oppoſito, uel ante, ut oppoſitum per Alexandriam, oppoſitum per Romam, oppoſitum per Rhodum, & ſic de ſingulis. Reſtat pro completa parallelorum ratione, addere tabulam quantitatis umbrarum meridianarum, Aequinoctialium, Aeſtiualium, & Brumalium, ad ſingulas poli ſublimitates.

Tabula quantitatis Vmbrarum Meridianarum, qualium Gno. eſt 60. Aeſtiualis, Aequinoctialis, & Brumalis puncti, ad ſingulas Poli ſublimitates.

Alt. poli	Aeſtiualis		Aequinoctialis		Brumalis		Alt. poli	Aeſtiualis		Aequinoctialis		Brumalis	
G	P	m.	P	m.	P	m.	G	P	m.	P	m.	P	m.
1	24	49	1	3	27	18	31	7	56	36	3	84	2
2	23	36	2	5	28	35	32	9	0	37	29	87	13
3	22	24	3	8	29	53	33	10	4	38	57	90	34
4	21	13	4	11	31	12	34	11	8	40	28	94	5
5	20	3	5	15	32	32	35	12	14	42	1	97	49
6	18	53	6	18	33	54	36	13	19	43	35	101	45
7	17	44	7	22	35	18	37	14	25	45	12	105	56
8	16	36	8	26	36	44	38	15	32	46	52	110	23
9	15	29	9	30	38	11	39	16	40	48	35	115	8
10	14	22	10	34	39	40	40	17	48	50	20	120	11
11	13	16	11	39	41	12	41	18	57	52	9	125	39
12	12	10	12	45	42	45	42	20	6	54	1	131	30
13	11	5	13	51	44	21	43	21	16	55	57	137	49
14	10	0	14	57	46	0	44	22	27	57	56	144	40
15	8	56	16	4	47	41	45	23	39	60	0	152	7
16	7	52	17	12	49	24	46	24	53	62	8	160	16
17	6	48	18	20	51	11	47	26	7	64	20	169	12
18	5	45	19	20	53	2	48	27	22	66	38	179	4
19	4	42	20	39	54	56	49	28	39	69	1	190	0
20	3	38	21	50	56	53	50	29	56	31	30	202	14
21	2	35	23	2	58	54	51	31	15	34	5	216	0
22	1	32	24	14	61	0	52	32	37	76	48	231	35
23	0	29	25	28	63	10	53	33	59	79	37	249	26
24	0	33	26	43	65	25	54	35	23	82	34	270	5
25	1	36	27	58	67	45	55	36	48	85	41	294	15
26	2	38	29	15	70	11	56	38	15	88	57	322	57
27	3	41	30	34	72	43	57	39	45	92	23	357	35
28	4	44	31	54	75	21	58	41	16	96	1	400	16
29	5	48	33	15	78	7	59	42	50	99	51	454	12
30	6	52	34	38	81	0	60	44	26	103	94	524	34

Reſiduum Tabulæ quantitatis Vmbrarũ meridianarum qualium Gno. eſt 60. Æſtiualis, Equinoctialis, & Brumalis puncti, ad ſingulis Poli ſublimitates.

Alti poli	Æſtiualis		Equinoctialis		Brumalis	
G	P	m.	P	m.	P	m.
61	46	5	108	14	620	17
62	47	46	112	50	758	8
63	49	30	117	45	974	1
64	51	17	123	0	1360	36
65	53	8	128	39	2253	44
66	55	1	134	45	6547	56
67	56	59	141	21	*Infinitum.*	
68	59	1	148	30		
69	61	6	156	18		
70	63	17	164	70		
71	65	32	174	15		
72	67	52	184	39		
73	70	18	196	15		
74	72	51	209	14		
75	75	29	223	55		
76	78	15	240	38		
77	81	9	259	53		
78	84	11	282	16		
79	87	23	308	40		
80	90	44	340	16		
81	94	16	338	49		
82	96	0	426	55		
83	101	58	488	39		
84	106	9	570	51		
85	110	37	685	48		
86	115	23	658	2		
87	128	28	1544	52		
88	125	56	1718	10		
89	131	48	3437	24		
90	138	9	*Infinitum.*			

PRÆCEDENTIS TABVLÆ *Vſus, & quomodo per eum facillime altitudo Poli deprehendatur.*

PRęcedentis Tabulę Iucundiſsimus eſt Vſus. Quoniam vbi datæ fuerint partes Vmbræ meridianæ æſtiualis, æquinoctialis, ſiue brumalis, prout Gnomõ ſupponitur partiũ 60, illico dabitur eleuatio Poli. Obſeruatio enim huius rei ſit hoc modo. Erige Gnomonem diuiſum in 60, partes æquales ad planum aliquem perpendiculariter, quemadmodum docuimus, deinde cum magnete, aut per regulas datas, deprehendatur meridiana linea, dum Sol obtinuerit ſolſtitia uel æquinoctia. Cum enim Vmbra, meridianam occupauerit lineam, menſuretur Vmbræ longitudo, cum qua ingrediatur præcedentem tabulam realiter, & e directo uerſus ſiniſtram inuenies eleuationem poli quæſitam. Si partibus Vmbræ adhæſerint minuta non præciſæ in tabula inuenta, partem ſumito proportionalẽ, & veniet eleuatio poli ad gradus & minuta. Vt ſi dum Sol ſolſtitium æſtiuum occupat, ſint inuentæ Vmbræ meridianæ partes 23. m. 50. ingredior tabulam cũ his partibus, easque non inuenio præciſæ, ſed proximæ minores ſunt 23. m. 39. & e directo dant gra. 45. pro gradibus integris eleuationis poli: deinde pattes 23. m. 39. detraho à partibus 23. m. 50. remanẽt m. 11. ſumo etiam partes vmbræ in tabula, cum gra. 46. eleuationis poli, quæ ſunt. 24. & m. 53. à quibus demo partes vmbræ 45. gradus, reſiduum erit unius partis, & minutorum 14. ſiue minutorum 74. dico nunc per regulam proportionum, ſi 74. dant 60. quid 11, duco 11, per 60, ueniunt 660, ſecunda, quæ diuiſa per 74. naſcitur quotiens minutorum 8. quæ quidẽ minuta addita 45. partibus prouenit eleuatio poli 45. graduum minutorumq; 8. quod quærebatur.

At ſi ſol neque æquinoctia, neque ſolſtitia occupauerit, ſed partes alterius ſigni, tunc opus eſt per regulas præcedentes, ſumere per vmbram altitudinem ſolis meridianam, & cum ea poſtea inuenire altitudinem poli; quemadmodum docuimus. Vel facilius, vbi prius conditæ fuerit tabulæ vmbrarum meridianarũ, ad ſingulas poli ſublimitates pro quolibet Eclipticæ gradu. quæ quomodo conficiẽda ſunt per te ipſum inuenies, ſi ea, quæ de vmbris dicta ſunt, recte intellexiſti quoniam facilis eſt uia, ſed aliquantulum longa. Reliquum eſt nunc aliqua de diminutione, & augmento dierum dicere.

De Diebus & Noctibus de augmento & diminutione dierum artificialium.

DIem duplicẽ eſſe uolunt Aſtrologi, & ratio poſtulat. Quoniã aut eſt naturalis, aut Artificialis. Naturalis dies eſt reuolutio primi mobilis ſolem rapientis, circa terrã ſemel, à pũcto dato ad eũ punctũ, hic ſemper eſt horarũ 24. de inæqualitate horum dierum, ac etiam de cæteris eorũ paſsionibus, alibi dicemus. Artificialis dies eſt mora ſolis ſupra terram, ſiue tempus menſurans motum primi mobilis, ab ortu ſolis ad occaſum eius. Nox artificialis eſt ſtatus ſolis ſub terra, Vel tempus menſurans motum primi mobilis, ab occaſu ſolis ad ortũ eius. Vnus dies artificialis cum eius nocte conficiunt diem naturalem. Sunt enim dies artificiales ſub uariis poli eleuationibus uarii, ac etiam in una poli altitudi-

ne inæquales. Ratio huius inæqualitatis tota pendere a ſectione ſphæræ uidetur. Quoniam enim quotidie ſol motu primi mobilis deſcribit parallelos æquatori, qui quidem omnes ſunt clauſi à tropicis, & Tropici omnibus minores exiſtunt. 11. Paralleli ab horizonte recto, qui per polos tranſit, diuiſi ſunt in partes, æquales, Quoniam ſi plures fuerint paralleli in ſphæra, & circulus maior per polos illorum tranſiuerit, 15. parallelos omnes bifariam ſecabit per ea quæ a Theodoſio propoſitione decima ſecundi ſphæricorum probantur. ob id igitur ſub æquatore dies artificiales ſunt æquales noctibus. in tanto enim tempore æquator complet reuolutionem ſuam, inquanto eius paralleli omnem: per ea quæ ſupra diximus. At 11. paralleli ab horizonte obliquo inæqualiter ſecti ſunt, ob id dies artificiales inæquales exiſtunt, & maiores exiſtunt dies ab æquinoctio uerno ad autumnale, minoresque ab autumnale ad vernum, nobis qui polum Boreum ſupra horizontem habemus. Quoniã ſi in ſphæra maximus circulus parallelos aliquot circulos in ſphærica ſuperficie deſcriptos ſecet quidem, non tamen per polos: in partes inæquales eos ſecabit excepto maximo parallelorum. De parallelorum autem ſegmentis in uno hemiſphæriorum interceptis, ea quæ ſunt inter maximum parallelorum & polum conſpicuum, ſunt maiora ſemicirculo: reliqua uero quæ ſunt inter maximum parallelorum & polum occultum ſunt ſemicirculo minora. Aequalium denique ac parallelorum circulorum altera ſegmenta, ſunt inter ſe æqualia. per 29. ſecũdi Theodoſii. ob id etiam dies artificialis unius paralleli in horizonte obliquo, eſt æqualis nocti artificiali paralleli oppoſiti ac etiam dies æquinoctialis, æqualis eſt nocti per ſuperius allegatam propoſitionem. Hinc ſequitur quod quanto magis obliquatur horizon, tanto magis dies ab æquinoctio uerno ad autumnale ſunt maiores diebus ab æquinoctio autumnale, ad uernale ac etiã horizon, cum vno horum parallelorum attingerit uerſus polum conſpicuum, & reliquum ſibi oppoſitum contingerit. ſed hic totus ſupra horizontem apparet, ille uero ſub. ob id illis quorum Zenith eſt in circulo arctico cõtingit habere diem maximum 24. horarum, & fit dum ſol primum punctum cancri obtinuerit: & nox ſub principio capricorni etiam 24. horarum erit. Ac etiam ſi plures circulorum parallelorum ſupra terram manſerint, vnus dies continuus ſine nocte, erit pluriũ dierũ: & nox ſub parallelis oppoſitis erit etiam plurium dierum ſine die. ex his etiam conſpicua fiunt reliqua dierum artificialium. Cuius quãtitatis ſub unoquoque parallelo ſit dies maximus, in tabula parallelorum apparet.

Cur Dies maximus dum fuerit dierum, maior eſt nocte maxima ſub eadem poli ſublimitate.

NOn ineptè dubitauerit quiſpiam, unde eſt quod dies maximus, dum eſt plurium dierũ ſub eadem poli eleuatione eſt maior nocte; cum tot ſint per ea quæ dicta ſunt paralleli diei, quot & noctis. uel cum arcus Eclipticæ apparẽs æqualis eſt occulto. Hæc dubitatio, ab eo qui recte intelligit motũ propriũ ſolis, faciliter ſoluitur. Dum enim ſol mouetur per cancrum, motus eius tardior eſt motu dũ mouetur per capricornum; quia dum deambulat per cancrũ, mouetur per augem, dum capricornũ per oppoſitum augis. per augem, tardior eſt eius motus, quam per oppoſitum: ut à Ptolemæo probatur. igitur cum arcus æquales tranſire debet ſol, & per vnum velocior quam per alium mouetur, fit perſpicuũ, per definitionem motus irregularis, in minore tempore trãſire ſolem, arcum ſub terra, quam arcum ſupra in regionibus iſtis ubi polus Boreus eleuatur. in parte oppoſita uerò, maior eſt nox maxima die quia dum ſol facit diem, tranſit Capricornum; dum noctem cancrum.

Solutio

Solutio cur dies non æqualiter cum altitudine poli creſcant.

DVbitauerit etiam aliquis, cur dies non ita augentur quemadmodum polus exaltatur. vt dum polus eleuatur 40. gradus, dies maximus eſt, 14 horarũ cum m. 52. dum exaltatur 45. eſt horarum 15, m. 26. dum exaltatur. 50. eſt horarum 16, m. 10. & dum 55. eſt horarũ 17. m. 8. altitudines poli æqualiter, & dies inæqualiter augentur. Hæc ſolutio pendet tota ab amplitudine ortus, & differentia aſcenſionis. Quoniam ſi imaginetur polus eleuatus 10, gradus, & ſectio horizontis & meridiani ſiue linea meridiana prima, deinde imaginetur etiam polus eleuatus per 10 alios gradus, imaginetur etiam linea meridiana ſiue ſectio horizontis & meridiani & dicetur meridiana ſecunda. Imaginetur deinde æquator & parallelus vltimus, qui quidem ſecatur a lineis meridianis dictis in duobus locis. Et quoniam ab axe ſphæræ & linea meridiana prima conſtitutus angulus æqualis eſt angulo facto à linea meridiana prima & ſecunda, Cum contineantur ab arcubus æqualibus, igitur totus angulus contentus ab axe ſphæræ & linea meridiana ſecunda, eſt bifariam diuiſus à linea meridiana prima; & quoniã per ea quæ demonſtrata ſunt à Theodoſio, propoſitione 10, primi ſphæricorum, axis mundi, perpẽdicularis eſt ad planũ paralleli, & ad omnes eius lineas ductas à puncto incidentiæ axis, per 4. & 5. vndecimi Euclidis, igitur angulus à ſectione plani paralleli, & meridiani, & axe, rectus eſt, igitur triangulus ab axe, linea meridiana, & parallelo, orthogonius exiſtit: & quia ut diximus, angulus ab axe & linea meridiana ſecunda, bifariam diuiſus eſt, Si recta linea, angulum trianguli biſariam ſecans ſecuerit & baſim erunt duo ſegmenta inter ſe, ſicut duo reliqua trianguli latera, per tertiam ſexti Euclidis ſegmentum, igitur meridianæ lineæ ſecundæ, inter centrum ſphæræ & parallelum, eam habebit rationem ad portionem axis inter centrum & parallelum uel ad ſinum maximæ ſoli declinationis, quam portio paralleli, inter ſecundam & primam lineam meridianam, ad portionem paralleli, inter primam lineam meridianam & axem. ſed portio lineæ meridianæ ſecundæ inter parallelum & centrum ſphæræ, maior eſt portione axis, inter centrum & parallelum, & quia eſt latus in triangulo oppoſitum angulo recto, & portio igitur paralleli inter meridianam lineam ſecundam, & primam, maior erit portione inter primam meridianam, & axem: ſed portio paralleli inter meridianam primam & axem eſt differentia aſcenſionis, ſiue dimidium, quo maximus dies ſuperat diem æquinoctialem; & portio paralleli inter lineam meridianam primam & ſecundã, eſt dimidium exceſſus, quo dies maximus ſecundæ eleuationis, excedit diem maximũ primæ; & cum ij exceſſus ſint inæquales, ſequitur igitur, quod dies non æqualiter cum altitudine poli creſcunt, quod fuit intentum. figuram huius demonſtrationis petas à Copernico libro ſecundo, capite ſeptimo, eſt enim figura ultima.

Quanti-

Quantitas diei, Noctis, Meridies, Arcus ſemidiurnus & ſeminocturnus quomodo inueniatur.

QVantitas maximi diei ſub omni eleuatione poli, in tabula parallelorum poſita eſt; At quomodo inuenienda ſit quantitas cuiuſcunq; diei ſub alijs ſignis ſole exiſtente, facilis eſt uia. Quoniam ſi per præcedentes, ſumas locum ſolis, & cum eo ingredere Tabulam temporis ſemidiurni, ſub data poli ſublimitate, inuenies in ar ea arcum ſemidiurnũ; qui ſi duplatus fuerit emergit diei artificialis quantitas; etſi à 24. arcum ſemidiurnum detraxeris, remanet meridies. ſi arcus diurnus dempſeris à 24, relinquetur quantitas noctis. ſi arcus ſemidiurnus ſubtraxeris à 12, relinquetur arcus ſemi noturnus. vt ſi libeat inuenire omnia dum ſol eſt in principio tauri, ſub altitudine poli 45. grad. ingredior tabulam temporis ſemidiurni, in ſignis borealibus (quia Taurus ſignum Boreale eſt) cum principio tauri, ſub, 45. gradu, & in angulo communi, inuenio, 6. ho. m. 47. oſtendunt enim hæ hore arcum Semidiurnum, dum ſol fuerit in principio tauri ſub 45. gra. eleuationis poli. has horas demo ex 24. relinquentur horæ 17. minut. 13. horæ ſcilicet meridiei. has etiam horas detraho ab horis 12. relinquentur horę 5. m. 13. pro medietate noctis, quam ſi duplauero, uenient horæ, 10. m. 26. pro quantitate noctis, has horas ſi à 24. dempſero, remanẽt, 13. horæ & m. 52, pro quantitate diei artificialis. reliqua per ſe patent. Hæ Tabulæ toti inſeruiunt Europæ, pro reliquis partibus ex Regimõtani tabulis particulares conficies tabulas. Reliquũ eſt tradere uiam, quomodo data diei artificialis quantitate, inuenienda ſit altitudo poli, & quomodo data amplitudine Ortus inuenienda ſit poli ſublimitas. ſed quia obſeruatio tam amplitudinis ortus, quam quantitatis diei perdifficilis valde exiſtit, & cum paruus error in obſeruatione committitur, totum ruitur opus, ideo conſulto prætermittuntur regulæ.

Tabula temporis Semidiurni in ſignis Borealibus.

Poli	36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		Alt.
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H M
♈ 0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	30
3	6	3	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	5	6	5	27
6	6	7	6	7	6	8	6	8	6	8	6	8	6	9	6	9	6	9	6	10	24
9	6	10	6	11	6	11	6	12	6	12	6	12	6	13	6	13	6	14	6	14	21
12	6	14	6	14	6	15	6	15	6	16	6	17	6	17	6	18	6	18	6	19	18
15	6	17	6	18	6	19	6	19	6	20	6	21	6	21	6	22	6	23	6	24	15
18	6	21	6	22	6	22	6	23	6	24	6	25	6	26	6	27	6	27	6	29	12
21	6	24	6	25	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	31	6	32	6	33	9
24	6	27	6	28	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	36	6	38	6
27	6	31	6	32	6	33	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	41	6	43	3
♉ 0	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	41	6	42	6	44	6	45	6	47	omp
3	6	37	6	39	6	40	6	41	6	43	6	45	6	46	6	48	6	50	6	51	27
6	6	40	6	42	6	43	6	45	6	47	6	48	6	50	6	52	6	54	6	56	24
9	6	43	6	45	6	47	6	48	6	51	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	21
12	6	46	6	48	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	2	7	4	18
15	6	49	6	51	6	53	6	55	6	58	6	59	7	1	7	4	7	6	7	8	15
18	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	7	5	7	7	7	10	7	12	12
21	6	55	6	57	6	59	7	1	7	3	7	6	7	8	7	11	7	13	7	16	9
24	6	57	7	0	7	2	7	4	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	7	20	6
27	7	0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	3
♊ 0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	7	26	o♌
3	7	4	7	7	7	9	7	12	7	14	7	17	7	20	7	23	7	26	7	29	27
6	7	6	7	9	7	11	7	14	7	17	7	19	7	23	7	26	7	29	7	32	24
9	7	8	7	10	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	31	7	35	21
12	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	7	27	7	30	7	33	7	37	18
15	7	11	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	15
18	7	12	7	14	7	17	7	20	7	24	7	26	7	30	7	33	7	37	7	40	12
21	7	13	7	15	7	18	7	21	7	25	7	27	7	31	7	34	7	38	7	41	9
24	7	13	7	16	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	7	42	6
27	7	14	7	16	7	19	7	22	7	25	7	29	7	32	7	35	7	39	7	43	3
30	7	14	7	17	7	19	7	22	7	26	7	30	7	32	7	36	7	39	7	43	o♋

Si arcus Semidiurnus ſubtrahatur ex horis { 12. Seminoct. / 24. Meridies } reſultabit

Tabulæ temporis Semidiurni in signis Boreadibus.

Poli	46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
♈	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	30
	3	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7		27
	6	6	10	6	10	6	11	6	11	6	11	6	12	6	12	6	13	6	13	6	14	24
	9	6	15	6	15	6	16	6	16	6	17	6	18	6	18	6	19	6	20	6	20	21
	12	6	20	6	20	6	21	6	22	6	23	6	24	6	24	6	25	6	26	6	27	18
	15	6	25	6	26	6	26	6	27	6	28	6	29	6	31	6	32	6	33	6	34	15
	18	6	30	6	31	6	32	6	33	6	34	6	35	6	37	6	38	6	39	6	41	12
	21	6	34	6	36	6	37	6	38	6	40	6	41	6	43	6	44	6	46	6	48	9
	24	6	39	6	41	6	42	6	44	6	45	6	47	6	49	6	50	6	52	6	54	6
	27	6	44	6	46	6	47	6	49	6	51	6	53	6	55	6	57	6	59	7	1	3
♌	0	6	49	6	50	6	52	6	54	6	56	6	58	7	0	7	3	7	5	7	8	♎ 0
	3	6	53	6	55	6	57	6	58	7	1	7	4	7	6	7	9	7	11	7	14	27
	6	6	57	7	0	7	2	7	4	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	21	24
	9	7	2	7	5	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	24	7	27	21
	12	7	7	7	9	7	12	7	15	7	17	7	20	7	23	7	26	7	30	7	33	18
	15	7	11	7	13	7	12	7	19	7	22	7	25	7	28	7	32	7	35	7	39	15
	18	7	15	7	18	7	21	7	24	7	27	7	30	7	34	7	37	7	41	7	45	12
	21	7	19	7	22	7	25	7	28	7	31	7	35	7	39	7	42	7	47	6	51	9
	24	7	23	7	26	7	29	7	32	7	36	7	39	7	41	7	48	7	52	7	56	6
	27	7	26	7	29	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	8	2	3
♓	0	7	30	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	7	57	8	2	8	7	♑ 0
	3	7	33	7	36	7	40	7	44	7	48	7	52	7	56	8	1	8	6	8	12	27
	6	7	36	7	39	7	43	7	47	7	51	7	56	8	0	8	5	8	10	8	16	24
	9	7	38	7	42	7	46	7	50	7	54	7	59	8	4	8	9	8	14	8	20	21
	12	7	40	7	44	7	48	7	53	7	57	8	2	8	7	8	12	8	17	8	23	18
	15	7	42	7	46	7	50	7	55	7	59	8	4	8	9	8	15	8	20	8	26	15
	18	7	44	7	48	7	52	7	57	8	1	8	6	8	11	8	17	8	23	8	29	12
	21	7	45	7	49	7	54	7	58	8	3	8	8	8	13	8	19	8	25	8	31	9
	24	7	46	7	50	7	55	7	59	8	4	8	9	8	14	8	20	8	26	8	32	6
	27	7	47	7	51	7	56	8	0	8	4	8	10	8	15	8	21	8	27	8	33	3
	30	7	47	7	51	7	56	8	0	0	5	8	10	8	15	8	22	8	27	8	34	♒ 0

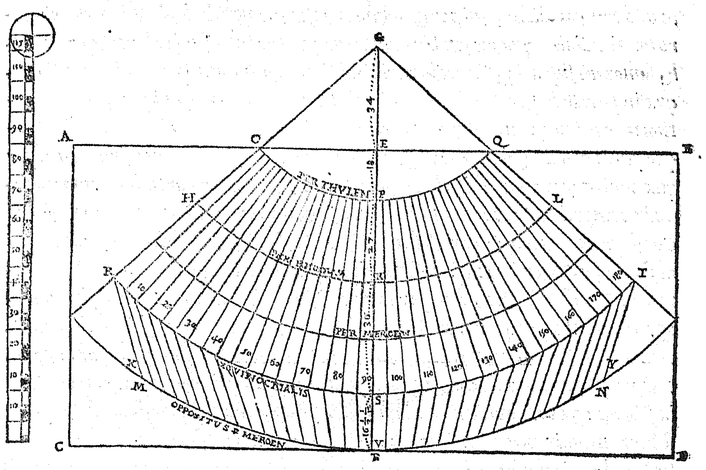
Si duplicetur arcus { Semid. / Seminoct. } producet. { Dies / Nox } artificialis

Tabula Temporis Semidiurni in signis Australibus

	36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
♑	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0	6	30
	3	5	57	5	56	5	56	5	56	5	56	5	56	5	56	5	56	5	55	5	55	27
	6	5	53	5	53	5	52	5	52	5	52	5	52	5	51	5	51	5	50	5	50	24
	9	5	50	5	49	5	49	5	48	5	48	5	48	5	47	5	47	5	46	5	46	21
	12	5	46	5	46	5	45	5	44	5	44	5	43	5	43	5	42	5	40	5	41	18
	15	5	43	5	42	5	41	5	41	5	40	5	39	5	39	5	38	5	37	5	36	15
	18	5	39	5	38	5	38	5	37	5	36	5	35	5	34	5	33	5	32	5	31	12
	21	5	36	5	35	5	34	5	33	5	32	5	31	5	30	5	29	5	27	5	27	9
	24	5	33	5	32	5	30	5	29	5	28	5	27	5	26	5	25	5	24	5	22	6
	27	5	29	5	28	5	27	5	26	5	24	5	23	5	22	5	20	1	19	5	17	3
♒	0	5	25	5	25	5	23	5	22	5	21	5	19	5	18	5	16	5	15	5	13	♓ 0
	3	5	23	5	21	5	20	5	19	5	17	5	15	5	14	5	12	5	10	5	9	27
	6	5	20	5	18	5	17	5	15	5	13	5	12	5	10	5	8	5	6	5	4	24
	9	5	17	5	15	5	13	5	12	5	9	5	8	5	6	5	4	5	2	5	0	22
	12	5	14	5	12	5	10	5	8	5	6	5	4	5	2	5	0	4	58	4	56	18
	15	5	11	5	9	5	7	5	5	5	2	5	1	4	59	4	56	4	54	4	52	15
	18	5	3	5	6	5	4	5	2	5	0	4	57	4	55	4	53	4	50	4	48	12
	21	5	5	5	3	5	1	4	59	5	57	4	54	4	52	4	49	4	47	4	44	9
	24	5	3	5	0	4	58	4	56	4	54	4	51	4	49	4	46	4	43	4	40	6
	27	5	0	4	58	4	56	4	53	4	51	4	48	4	45	4	43	4	40	4	37	3
♓	0	4	58	4	56	4	53	4	51	4	48	4	45	4	43	4	40	4	37	4	34	♈ 0
	3	4	59	4	53	4	51	4	48	4	46	4	43	4	40	4	37	4	34	4	31	27
	6	4	54	4	52	4	49	4	46	4	43	4	41	4	37	4	34	4	31	4	28	24
	9	4	52	4	50	4	47	4	44	4	41	4	38	4	35	4	32	4	29	4	25	21
	12	4	51	4	48	4	45	4	43	4	40	4	37	4	33	4	30	4	27	4	23	18
	15	4	49	4	47	4	44	4	41	4	38	4	35	4	32	4	28	4	25	4	21	15
	18	4	48	4	46	4	43	4	40	4	37	4	34	4	30	4	27	4	23	4	20	12
	21	4	47	4	45	4	42	4	39	4	36	4	33	4	29	4	26	4	22	4	18	9
	24	4	47	4	44	4	41	4	38	4	35	4	32	4	28	4	25	4	21	4	18	6
	27	4	46	4	44	4	41	4	38	4	35	4	31	4	28	4	25	4	21	4	17	3
	30	4	46	4	43	4	41	4	38	4	34	4	30	4	28	4	24	4	21	4	17	♉ 0

Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis { 12. Seminoct. / 24. Meridies } resultabit.

ſtantia, p, u, ſecundum latitudinem terræ cognitæ, ſeptuaginta nouem cum tertia & duodecima, aut integrarum octuaginta, talium erit & h, k, l, media ſecundum longitudinem diſtantia, centum ſcilicet quadraginta quatuor, ſecundum ea, quæ demonſtrationibus ſupponuntur: eandem enim rationem ferme habent, quadraginta milia latitudinis, ad ſeptuaginta duo milia longitudinis, in parallelo, qui per Rhodum tranſit. Porrò & reliquos ſcribemus parallelos, ſi rurſus centro, g, uſi fuerimus, & interſtitijs, quæ diſtant ab, s, æqualibus ſectionibus, ut expoſitum eſt, ab receſſibus æquinoctialis. Cæterum non oportet ut eas lineas, quæ pro meridianis ponuntur, ad parallelum uſque, m, u, n, rectas ſcribamus, ſed ſolum uſque ad æquinoctialem, r, s, t, ac poſtea circunferentiam, m, u, n, diuidemus in æqualia, & numero paria ſegmenta, quæ attribuemus meridianis illis, qui per Meroem ſumuntur, ſectionesque illas coniungemus, cum meridianis, qui recte ſuper æquinoctialem incidunt, ut appareat, qualis ex inuerſione tranſſumpta, ſit ab altera æquinoctialis parte & ad meridiem declinans poſitio, ueluti oſtendunt, r, x, & t, y, lineæ.

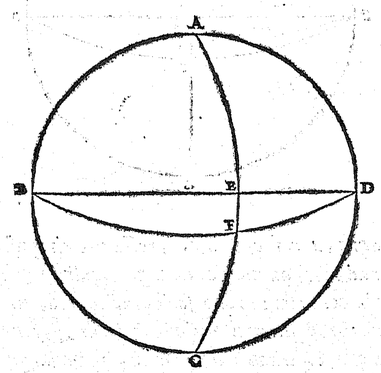


Demum propter facilem locorum ordinandorum adnotationem iterum regulamentum tenue faciemus, quod æquale ſit longitudini, g, f, tantum illudq; firmabimus in, g, ita, ut cum per totam longitudinem deſcriptionis circunferatur, exacte rectis alterius lateris congruat meridianis, quo ſectio eius per medium

medium cadat polum: latusque hoc in ſegmenta, ſi ad, g, f, pertinere debent, centum triginta & unam diuidemus, aut ſolum in ſegmenta centum quindecim, ſi g, f reſpiciant: numeroſque adnotabimus facientes initium à ſectione quæ per æquinoctialem eſt: à quibus & parallelos ſcribi intelligere poſſumus, nedum meridianum, qui in deſcriptione eſt, in omnia ſegmenta diuidimus, & ſignamus, inſcriptiones locorum, quæ ſuper ipſum caſuræ ſunt conſumdamus. Partiemur igitur æquinoctialem in duodecim horarum centum octuaginta partes, numeroſque apponemus, initium facientes à meridiano occidentaliſſimo, ac ſemper regulamenti latus ad oſtenſam longitudinis partem mouebimus donec per diuiſionem in regulamento factam, ad poſitionem ſecundum latitudinem ſignatam perueniamus, ibique ſuper unoquoque ſignationem debitam, eodem quo in ſphæra oſtenſum eſt, modo faciemus.

Pars ſecunda huius ultimi capitis.

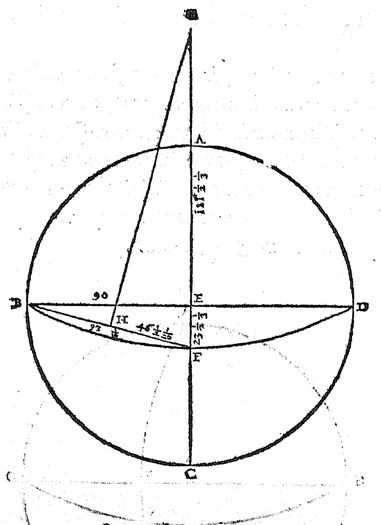
Porrò ſimiliorem etiam & magis commenſuratam deſcriptionem orbis, in tabula faciemus, ſi lineas meridianas imaginatione concipiamus, ad ſimilitudinem linearum meridianarum in ſphæra: ita ut aſpectus ſeu oculorum axis in ſphæræ poſitionem penetret, & per ſectionem, quæ ad aſpectum eſt meridiani, qui longitudinem terræ cognitæ in duas diuidit partes, & paralleli qui & ipſe bifariam ſecat eius latitudinem, necnon centrum ſphæræ, quo ex æquo termini oppoſiti uiſu comprehendantur & appareant.



Primum igitur propter quantitatem inclinationis parallelorum circulorum, & per inciſionem ſignatam, & centrum ſphæræ erecti ad medium longi-

tudinis

tudinis meridianum plani, circulus intelligatur maximus, qui hemisphærium terminet apparens, a, b, c, d, & semicirculus, qui hemisphærium meridianum bifariam dispertit sic, a, e, c, at sectio, quæ ad aspectum huius est, & paralleli, qui bifariam secat latitudinem sit signum, e, scribaturque per, e, circuli maximi iterum semicirculus rectus ad, a, e, f, c, qui sit, b, e, d, cuius planum per axim aspectuum seu uisus subijci constat. Inde circunferentiæ, e, f, partes sumantur uiginti tres & semis cum tertia, tot enim distat æquinoctialis ab eo qui per Sycnem est, qui maximus ferè constituitur latitudine: scribaturq; per, f, semicirculus æquinoctialis, b, f, d, & tunc inclinatum apparebit æquinoctialis planum, necnon reliquorum parallelorum, ad illud quod est per axem aspectuum seu uisus, quum circunferentia, e, f, partium existat uiginti trium semis cum tertia.



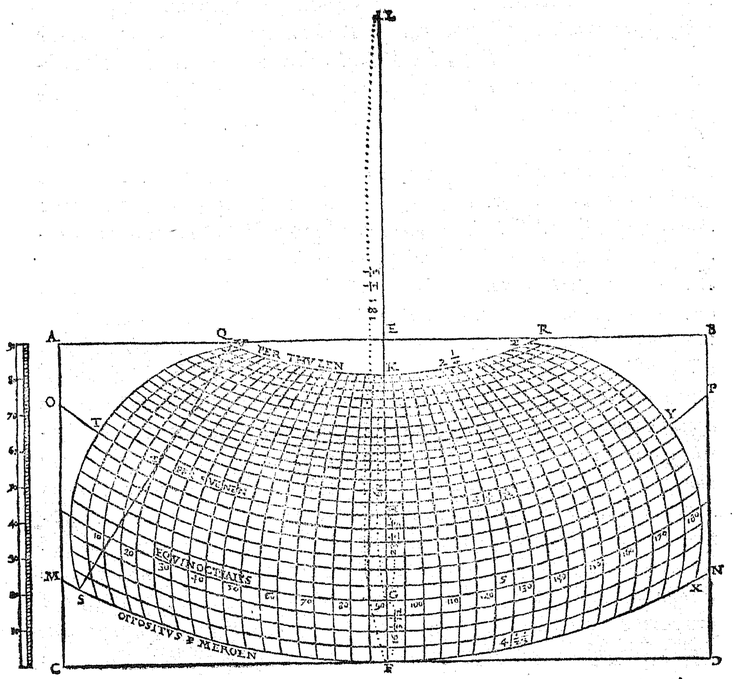
Intelligantur itaque, a, e, f, t, & b, e, d, rectæ pro circunferentijs, b, e, rationem habentibus ad, e, f, quam 90. ad 23. dimidium & tertium, & productæ, c, a, cadat in centrum: in quo scribatur, b, f, d, circuli segmentum, iuxta, g. Sitque nunc propositum ut ratio inueniatur, g, f, ad, e, b. Iungatur itaque, f, b, recta quæ bifariam diuidatur in, h, coniungatur etiam, h, g, nempe ut perpendicularis ad, b, f, fiat. Quoniam igitur qualium est b, e, recta nonaginta talium supponitur, e, f, uiginti trium & semis cum tertia, eorundem, erit &, b, f, subtensa nonaginta trium cum decima. Angulus uero sub, b, f, e,

b, f, e, talium centum quinquaginta cum tertia, qualium duo recti trecenta rum sexaginta: reliquus uero angulus sub, b, g, f, eorundem uigintinouem cum tertijs duobus. ac ideo ratio, g, f, est ad, f, b, eadem, quæ 180. semis cum tertia ad 46. & semis cum uicesima: & qualium est, b, f, recta 46. semis cum uicesima, talium, b, e, recta nonaginta: ita ut qualium est, e, b, recta 90. eorundem est, f, e, 23. semis cum tertia, ac ideo qualium est, e, b, recta nonaginta, talium habebimus &, g, f, rectam 181. semis cum tertia. Signumque g, in quo omnes scribantur paralleli in descriptione plana.

His præmissis accipiatur tabula, a, b, c, d, quæ iterum in duplo maiorem habeat, a, b, quam, a, c, sed æqualem, a, e, cum, e, b, & ad ipsas rectam, e, f: diuidaturque æqualis aliqua, e, f, recta in nonaginta quadrantis partes, accipianturq;, f, g, partes sedecim cum tertia & duodecima, g, h, uero partes 23. semis cum tertia. at, g, k, earundem 63. suppositoque, g, pro æquinoctiali, erit, h, nota, per quam scribetur qui per Syenem est, & medius fermè latitudinis parallelus. F, uero nota erit, per quam scribetur ille, qui australem terminat finem & oppositus illi qui transit per Merocm. k. autem per quam signabitur ille, qui positionē finit septentrionalem, caditq; per insulam Thylen. Deinde linea, e, f, producatur usque ad, l, ita quod tota linea, f, e, l, contineat earundem sectionum 181. dimidiam cum tertia, aut 180. tantum; nam propter hoc descriptio nil notatu dignum uariabit, in centro q;, l, & interuallis, f, &, h, &, k, circunferentias scribemus, q, k, r, & o, h, p, &, m, f, n, & sic propria ratio parallelorum, ad inclinationem per axim aspectuum seu uisus super planum obseruata erit. Quoniam & hic axis ad, h, declinare debet, & rectus esse ad tabulæ planum, ut rursus ex æquo oppositi fines descriptionis uisu comprehendi possint. Vt autem longitudo quoque commensurata sit latitudini (quoniam in sphæra qualium est maximus circulus quinq;, taliū fermè parallelus p Thylē esse colligitur duarū cū quarta, qui uero p Syenē est, quatuor cū dimidia & duodecima: at qui est per Meroē quatuor semis cum tertia) oportet ex vtraque parte, f, k, meridianæ rectæ decem et octo constituere meridianos, per tertiam partem unius horæ æquinoctialis, ad cōplementum eorum, qui sub tota longitudine comprehenduntur. Semicirculorum autem æquialentia accipiemus segmenta, secundum quemlibet trium expositorum parallelorum, tertiæ partis horæ unius partes quinq;. Et à, K, quidem per duas partes et quartam faciemus sectiones, qualium habebamus, e, f, rectam nonaginta: ab h, uero per quatuor & dimidiam cum duodecima, & ab, f, per quatuor dimidiam cum tertia super eisdem. Deinde per æquialentia tria signa, scribemus circunferentias, quæ erunt pro reliquis meridianis, tanquam quæ totam terminent longitudinem, s, t, u, &, x, y, z. Adimplebimus & eas quoque, quæ pro cæteris erunt parallelis, rursus centro, L, utentes, distantia uero pro fiendis sectionibus, super linea, f, k, iuxta distātias eorū ad æquinoctialem. Quod uero

tale

talis descriptio sphæricæ formæ similior sit quàm prior, per seſe patet. Quoniam si sphæra fixa maneat, & non circumuoluatur, quod & tabulæ contingit necessario, quum per medium descriptionis visus constituitur, unus quidem medius & meridianus per axem aspectuum seu visus in planum cadens, imaginationem rectæ præbet lineæ: qui uero ex utraque huius parte sunt omnes, ad ipsum secundū concaua conuersi apparent, & magis illi, qui plus ab eo distant: quod & hic obseruabitur, cum decenti conuexitatum analogia: pariter & commensuratio circunferentiarum parallelorum adinuicem seruabitur, non solum ut inter illos qui sub æquinoctiali sunt & eum, qui per Thylem transit, propria conseruetur ratio, sed & in alijs, vt quam rectissime quadrent, quemadmodum considerare licebit, ijs qui periculum sunt facturi. Quin & totius latitudinis ad totam longitudinem ratio seruanda est: & rursus, non solum in illo parallelo, qui per Rhodum describendus est, quemadmodum ibi, sed planè in omnibus fermè. Si enim & hic producamus ſ, t, u, rectam ueluti in priori figura, circunferentia, h, t, minorem uideli-



cet rationem

cet rationem faciet ad ſ, S, & k, V, quam conueniat rationi descriptionis huius: ita ut secundum totam, H, T, patiatur defectum. Si uero ipsam, H, T, commensuratam faciemus, k, F, latitudinis distantiæ, F, S, & k, V, maiores erunt Symmetrijs, ad F, k, Quemadmodum at, H, T. Si autem, F, S, & k, V, commensuratas ipsi, F, K, seruauerimus, H, T, minor erit commensuratione ad, k, F, quemadmodum ad, K, V, & H, T.

Ex his igitur modus iste priorem præcellit, à priori uero in facilitate descriptionis superatur. Quoniam illic quidem, ab regulæ circunductione & translatione, quum solum unus descriptus erit parallelus, ac diuisus, singula loca suo ordine collocari poterūt: quod in descriptione ista non tam facile fieri potest, propter meridianarum linearum ad medium inflexiones, & quia omnes circulos singulatim inscribere necesse est, necnon positiones, quæ inter laterculos cadunt, ad tota amplectentia latera, per partes signatas ratiocinatione coniecturare. Quæ quum ita sint mihi & hic, & vbiq; quod melius est, licet sit laboriosius, deteriori tamen & faciliori præferendum erit: ambos tamen simul ita ordinatos modos, obseruādos esse censeo eorum hominum gratia, qui propter facilitatem, ad expeditiorem modum sunt procliuiores.

Qualium est æquinoctialis quinq;, talium est qui per Meroem transit quatuor & semis cum tertia, vt rationem habeat ad eum, quam 30. ad 29.

Qualium est æquinoctialis quinq;, talium est, qui per Syenem transit quatuor & semis cum duodecima, ita vt rationem ad eum habeat, quam 60. ad 55. hoc est, duodecim ad vndecim.

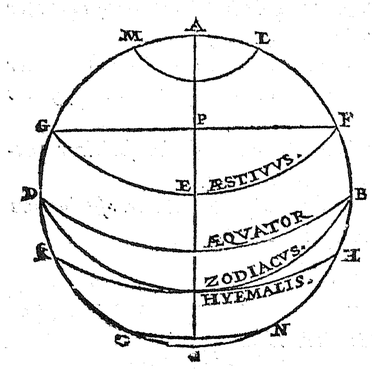
Qualium est æquinoctialis quinq;, talium est, qui per Rhodum scribitur quatuor, vt ad eum rationem habeat sesquiquartam.

Qualium est æquinoctialis quinq;, talium est, qui per Thylem transit duarum cum quarta, vt rationem ad eum habeat, quam 20. ad. 9.

COMMENTARIA IN vigesimumquartum Caput.

IN hoc capite Ptolemæus docere intendit Opticis rationibus, ac etiam Geometricis proiectionem sphæræ in plano; sed ea pars sphæræ tātummodo proicitur ab eo quæ recipere potest terram cognitam suæ tempestatis. Diuiditur hoc caput in duas partes, in quarum altera continetur descriptio terræ ex imaginatione sphæræ mobilis, & in reliqua ex imaginatione sphæræ quiescētis; eo quia in prima descriptione meridiani omnes rectæ imaginantur apparere lineæ. Pro igitur completa huius capitis expositione, nonnulla sunt admonenda, ac etiam à Perspectiuis, Astronomis, Geometrisque petenda. Nemo enim poterit rectas intelligere demonstrationes huius capitis, nisi qui introductus fuerit in mathematicis disciplinis. Nos enim principio necessaria huic demonstrationi, ac etiā demōstrationes ponemus, ad studiosorum utilitatem,

Supponit Euclidis in principio ſuæ perſpectiuæ, & Vetellio in principio ſecundi libri, quod omnis viſio fit per rectam lineam, & vbi radii proiecti uel à Viſibile, uel à Viſu, non tenderent in rectam lineam, res non ſpectatur. apparet enim hoc per ſenſum. Deinde (ſiue uiſio fiat extramittendo, ut ab Euclide ſupponitur, à Theone probatur, & Platonici omnes confirmant; ſiue extra mittendo ut Vitellio oſtēdit in 5. propoſitione tertij libri, & Peripateticis placet) Viſionē fieri certi ſumus per pyramidem radioſam, cuius baſis eſt in re uiſibile, & acumen ſiue ſummitas in oculo, hoc ſupponitur ab Euclide, & probatur à Vitellione propoſitione 18. libri tertii. Pari modo ſi ſuperficies aliqua fuerit in eo plano in quo & oculus, ſuperficies recta ſpectatur linea, hoc à Theone probatur. hinc fit quod circunferentia circuli in ea ſupficie in quo & oculus, recta ſpectatur linea, per 22. Theorema Opticis Euclidis, &, 50, propoſitionem 4. Vitellionis. Ex hoc ſequi uidetur, quod ſi ſphæra mobilis conſtituatur, & ſucceſsiue oculus in meridianis ponatur, meridiani omnes recte apparebunt lineæ. id quod autor in prima figuratione fecit. Deinde aduertendum eſt quod in ſphæra ponatur oculus inter æquatorem & polum, tali ratione, ut radius viſualis ſit oblique poſitus ad planum æquatoris, uel non ſit ſuper eum perpendicularis, tranſeatque per centrum ſphæræ: paralleli omnes inclinati apparebunt uerſus æquatorem, ac etiam æquator, & paralleli ultra æquatorem, inclinati apparebunt uerſus polum occultum. Hoc ſic probatur. Quoniam triangulus planus Pyramidis uiſualis, inclinatus eſt ad planum æquatoris, & ad planum omnium parallelorum æquatoris inclinatus neceſſario erit.



Et Quoniam ſi imaginetur ſphæra A,B,C,D, & ponatur oculus in P. cuius radius oblique ſitus ſit ad æquinoctialem, magis remotus apparebit punctus E, à puncto P, quam G, &, F, ob plani inclinationem. ob id & circunferentia paralleli inclinari uidebitur æquatorem uerſus. hoc totum ſequitur etiam de parallelis reliquis meridiē, quo ad oculum, ſpectantibus: ac etiam id ſequitur de Parallelo M.L. quoniam pūctus medius huius paralleli, eſt propinquior puncto P, quam M. L. hoc totum per ſe notum eſt, & unicuiq; patet. At de Meridianis alia eſt ratio. Meridiani enim omnes inclinati apparebunt ad meridianum medium, qui recta linea ob ſitum, in eo viſus ſupponitur. ij etiam qui orientem ſpectant, ad eam partem curuam circunferentiam uertunt. ac etiam ij qui occidentem aſpiciunt verſus eam partem incuruantur, vt in præcedenti figura patet. hoc etiam per ſe notum eſt ex quieſcente ſphæra. His oſtenſis ueniendum eſt ad particulares expoſitiones capitis. In prima enim Figuratione Ptolemæus numerat ab æquatore ad centrum 115 partes, à centro ad parallelum per Rhodum 93. partes qualium ab æquatore ad centrum ſunt, 115. & à parallelo per Thylem ad centrum 52. quæritur ratio huius diuiſionis ſemidiametrū æquatoris cur ſuppoſuit 115. autor, nō ſatis apud me notum eſt ſed ab ea ſuppoſitione omnia plana ſunt. Quoniam per ea quæ de proportione parallelorum concluſimus, qualium una pars æquatoris eſt 60, talium qui per Rhodum tranſit eſt, eſt 48.m. & 32. ſecunda ſiue 34. ſecunda ferè. igitur qualium æquator eſt

tor eſt 10, talium qui per Rhodum tranſit eſt 9. per 35. & 2. ſeptimi Euclidis. & quia circulus ad circulum eſt vt diameter ad diametrum, igitur & ſicut 10, ad, 9. ſic 115. ad alium numerum. ſi igitur 10. dant 115. quid, 9. ducas igitur 9, in 115. uenient 935. qui numerus per 10, diuiſus naſcitur quotiens 93. & eſt ſemidiameter paralleli per Rhodum. igitur qualium ſemidiameter æquatoris eſt 115, talium diameter per Rhodum eſt 93. tantum etiam poſuit autor. & quia qualium una pars æquatoris eſt 60.m, talium una pars paralleli per Thylem eſt 27, m. & 15. Secunda ſiue 27.m. tantummodo. igitur eam rationem quam habent 60. ad 115. habent & 27.m. ad alium numerum, qui quidem, operando per regulam, eſt 52. ferè. igitur recte autor explicauit ſemidiametros parallelorum ſupradictis numeris. & hoc erat oſtendendum. & quia ab æquatore, ad eum per Meroem, ſunt 16. partes & aliqua minuta, igitur additis his partibus, 115, naſcitur numerus 131. & aliqua minuta quantitas lineæ V,G, in prima figuratione plana.

Præterea qualium diſtantia P,V, ſecundum latitudinem terræ cognitæ.

Tota latitudo terræ eſt 79, partes, ut ſupra diximus, qualium igitur tota latitudo eſt 79. partes ſiue 80, talium, in eo per Rhodum eſt lōgitudo 144, quod ſic oſtenditur. Quoniam qualium una pars æquatoris eſt, 5, talium una pars paralleli Rhodiēſis eſt 4. ferè, igitur eam proportionem quem habent, 5, ad 4. habent 180 gradus paralleli Rhodiēſis ad alium numerum, qui quidem per regulam eſt 144. quoniam ſi duxeris 4. in 180, ueniunt 720, partes, quæ diuiſæ per 5, dant 144. igitur qualium tota latitudo eſt 80. ferè partes, talium in eo per Rhodum tota longitudo eſt 144. & qualium tota latitudo eſt 40000, ſtadia, talium tota longitudo in eo per rhodum, eſt 72000. quemadmodum enim ſe habent 80. partes ad 144. ita 40000. ad 27000. quoniam magnitudines inter ſe, eandem habent rationem quā earum multiplicia inter ſe, per 15. quinti Euclidis. reliqua quæ ad primam planam deſcriptionem attinent, per ſe ſunt manifeſta.

In altera huius capitis parte Ptolemæus docet modum deſcribendi terram in plano ita, quod deſcriptio aliquam habeat ſimilitudinem cum ſphæra, ponit enim viſum in puncto inciſionis illius paralleli, & meridiani, qui totam latitudinem & longitudinem cognitam bifariam diuidunt, Viſus enim per hunc punctum, & per centrum ſphæræ ſupponit ut tranſeat. deinde ſupponitur ab eo horizon qui habet polum in oculo, ita quod meridianus huius horizontis, eſt ille qui totam diuidit cognitam longitudinē bifariam; in plano enim huius horizontis deſcribit terrā cognitā hac rōne. p centrū huius duos ducit diametros ſeſe ad angulos rectos ſecantes, unus eorum meridianum denotat, & alius parallelus per Syenem, rectè enim, per rationes ſuperius dictas, hi diametri intelliguntur rectæ lineæ, quoniam ij circuli in eo plano ſunt in quo oculus. deinde ſumit punctum auſtraliorem oculo, ſiue centro horizontis, 23. partium & minutorum 50. hic punctus erit per quē tranſire debet æquator. igitur tria ſunt in plano data puncta, & non indirectum, ſed triangulum conſtituunt, vt ſunt, B,F,D, (tertiæ huius capitis figuræ) per quin tum problema Euclidis deſcribatur circa ea circulum, centrum huius circuli eſt, G, igitur erit centrum omnium parallelorum inſcribendorum. Labor igitur in hac deſcriptione, eſt in inuenienda linea, F, G, Ptolemæus uiam tradit laboriosam, quoniam & per angulos, & tabulas arcus & cordæ, diu in hac inuētione laborat, inuenit enim ipſe prius lineā B,F, per radices quadratas ut 47. primi Euclidis docet. & poſtmodū per triangulorum ſimilitudinem ſm doctrinam 4. ſexti Euclidis. inuenit F,G, Nos quoque breuiorem trademus uiam. Quoniam B, D, & F, G, in circulo ſe ſecant, igitur per 35. tertii Euclidis, rectangulum comprehensū ſub ſegmentis unius, æquale eſt rectangulo ſub ſegmentis alterius. & quia linea B,D, diuiſa eſt bifariam in puncto, E, igitur quadratum lineæ B,E, æquale erit re

ctangulo lineæ F,E, & reliquum diametri, igitur si diuiseris quadratum, B, E, per 23. gr. & 50. min. ueniet quantitas residui diametri, cui si 23. grad. & min. 50. addideris, totum ueniet diametrum, cuius si dimidium sumpseris, habebis lineam, F, G, quæsitam. quadratum igitur, B, E, est 8100. hæ partes diuisæ per 23. grad. & 50. minut. ueniunt 339. & minut. 58. his additis 23. partibus & minut. 50, ueniunt 363. & minut. 40. quarum dimidium est 181. minut. 50. quod est quæsitum. Sed siquis exercitationis gratia uoluerit inuenire ualorem anguli, B, F, E, per Tabulam fœcundam faciliter eum enumerabit. Quoniam si posuerit, B, E, 100000. & dicat si 90. essent 100000. quid 23. par. & min. 50. uenient enim 26481. quæ partes quæsitę, arcaliter in tabula fœcunda, capiendo proportionalem partem, uenient in latere sinistro 14. partes & min. 50. quæ quidem partes duplatæ dant ualorem anguli E, B, F, 29. partium & minut. 40. talium qualium duo recti continent 360. hi gradus si subtracti fuerit à 180. relinquitur angulus, B, F, E, 150. partium & minutorum 20. quod fuit quæsitum. reliqua huius capitis, & quo ad meridianos, & cætera, per se sunt manifesta. hoc restat admonendum, quod cum particularia loca in hac secunda figuratione, describenda se offerunt, oportet per distantiam unius partis, meridianos & parallelos deletiles describere, deinde inter eos figurare terram, sub longitudine, & latitudine. Proportiones parallelorum per se patent, & per ea quæ supra de parallelis diximus. hæc enim sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hoc capite. Siquis enim recte intellexerit ea quæ diximus, facilis ad reliqua erit ingressus.

Vniuersalis terræ descriptio in plano quomodo conficienda.

MOdi omnes Ptolemæi descriptionis planæ, inutiles sunt nostræ ætati, quoniã tota cognoscitur terra, ob id igitur alios oportet docere modos. Indescribenda enim terra, ea descriptio quæ est in hoc uolumine optima mihi uidetur, quoniam duobus circulis continetur, habentibus intra eos totam cognitam terram, in quarum altero continetur Europa, Aphrica, & Asia, in reliquo America. Horum descriptio facilis est. describas circulum in plano, cuiuscunque magnitudinis uolueris, deinde ducas per centrum duos diametros sese ad angulos rectos dirimentes: postea diuidas semidiametrorum unum, in 90. partes æquales; primum in 3. & unamquanque harum in tres, & unamquanque iterum in 10. pari modo hac ratione diuidas reliquum semidiametrum, diuiso respondentẽ. in extremis huius diametri, signa ventos, siue partes mundi, Septentrionem scilicet & meridiem. diuidatur etiam alter diameter, in 36. partes æquales, & in extremis huius signa uentos, orientem scilicet & occidentem. ille denotabit meridianum, hic æquatorem. Ducas postmodum per sectiones primi diametri parallelos, reliquo diametro, & hæ lineæ erunt loco parallelorum. Pro meridianis, per sectiones diametri transientis, per ortum & Occasum, siue æquinoctialis uicem gerentis, ducito circulos per tria data signa, per polos scilicet, siue per extremia diametri meridiani uicem gerentis, & per sectiones diametri, & post operationem habebis dispositionẽ meridianorum & parallelorum in plano. pro medietate terræ describenda, dispone etiam hoc modo aliam medietatem, pro ut in tabula descriptionis uniuersalis huius libri apparet. in his descriptionibus, pro terra locanda, describito per singulos gradus distantes parallelos, & meridianos deletiles, postmodum

dum secundum longitudinem, & latitudinem, disponas terram, & eius habebis descriptionem. At si placet in una tantũmodo parte describere terram, hac tamen rãtione, ut totam figura recipiat, quemadmodum est ea quæ in Ptolemæis Basileæ impressis reperitur; sic facito. describe circulum ut supra, cum meridianis & parallelis, deinde ducas in directum diametrum æquinoctialem denotantem, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, ad libitum. post hęc cum ea circini apertura cum qua descripsisti circulum completum, describas reliquos meridianos hac arte. ponas pedem circini immobilem ad meridianum proximum, meridiano medio & circina semicirculum, deinde perge ad alterum meridianum, & circina semicirculum, & sic facias usque fueris ad circunferentiã primi circuli cum pede circini immobilis, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & descripta figura, erit ea quæ totam continebit terram. præter hos modos alii quã plurimi apud me extant; sed laboriosiores istis.

Tabulæ Geographicæ quomodo erigendæ sint.

DVcas in materia aliqua siue sit papirus, siue tabula, siue tela, duas lineas parallelas, & tantum interse distent, quanta est futuræ tabulæ latitudo, siue eiusdem latitudinis sint, qualis futura tabula ut sit, uis. una harum parallelum australissimum, alia Borealissimum tabulę ostendit. deinde ducas per medium harum linearum perpendicularem lineam. Postea uideas extremos huius tabulę parallelos, quot inter se gradus distent, & in tot partes perpendiculares diuidatur. sumatur postea una harum partium, & diuidatur in 60. æquales partes, & ad partem seruetur. Considera postmodum extremos huius tabulę meridianos, & quot gradus distent inter se. Deinde ingredere cum latitudine paralleli australissimum tabulæ, tabulam secundam rationes parallelorum ad æquatorem ostendentem & subito minuta æquiualentem uni paralleli gradui, & quot sunt, tot à linea diuisa in 60. partes cum circino accipias. Postea dimidia gradus inter meridianos extremos tabulæ, & quot sunt unitates in medietate numeri dicti, tot cum apertura circini æquiualente uni gradui paralleli, tam uersus orientem quam ocridentem à perpendiculari numera, & ubi terminabitur numerus ibi fac notam. Sumas etiam latitudinem paralleli Borealissimi tabulæ, cum qua intra tabulam parallelorũ supradictam, & capias minuta ut supra, hæc semper sunt pauciora primis, his æqualia sumantur in linea diuisa, & cum hac circini apertura, tot numera partes in parallelo boreali, quot numerasti in parallelo australi, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & ubi numerus terminabitur, fac notas. ducendæ sunt nunc lineę, a punctis signaturarum paralleli australissimi, ad puncta signaturarum borealissimi, & hæ lineæ erunt loco meridianorum, orientalissimi, & occidentalissimi tabulæ. Postea ducas lineas, à punctis reliquarum signaturarum parallelorum, & erunt meridiani intermedii. Per puncta denique diuisionum lineæ perpendicularis, ducantur parallelæ, parallelis extremis, & erunt loco mediorum parallelorum tabulæ. Hæ lineæ omnes, cum meridianis craticulatam reddunt figuram, quæ quidem semper arctior erit à parte Septentrionis, quam à parte meridiei. aduertendum tamen est, quod meridiani intermedii, ac etiam paralleli, signandi sunt deletiles. postea signa numeros, tam longitudinis, quam latitudinis, in extremis parallelis & meridianis, & in medio tabulę describe loca terræ, siue illius prouincię, cum finitimis illius regionis partibus. Exemplum huius rei ostendunt Tabulæ huius operis omnes antiquæ.

Carta

Carta Marina quomodo erigenda, & ab alia extrahenda ſit.

QVamuis modus conficiendi cartas Hydrographicas, non ſit omnino rationabilis, tamen quia inſeruit nauigationi, uolumus eum oſtendere. Pro deſcriptione littoralis terræ, conficiatur parallelogramum, altera parte, longior, & rectangulum, ita tamen ut longitudo ſit latitudine dupla. Diuide poſtea latitudinem bifariam, ac etiam longitudinem, & extremæ lineæ latitudinis diuidantur in 180. partes æquales, taliſuia ut 90. ſint à ſectione media ad finem uſque, & aliæ 90. a medio ad finem alium, & in medio ſectionis incipiant partes ab uno, & in 90. definant. deinde diuidas longitudinem in 360. partes æquales, initium partes ſumant à medio longitudinis, & in 180. in finem definant, incipientes tamen in medio ab uno, & in orientis parte in 180. definentes. pari modo à medio ſectionis pro reliqua medietate incipiant 360. & ad finē uerſus occidentē definãt in 180. & ſic erit tota tabula ſub longitudine & latitudine diſpoſita. Poſtea per puncta ſectionis tam lõgitudinis quã latitudinis, ducas lineas parallelas, deletiles, & ductæ erunt meridiani & paralleli omnes. Verum poſt linearum ductiones, erit figura graticulata, per cuius quadrata, imponas loca ſub longitudine & latitudine, cum ſcopulis, & ſinibus, ac reliquis neceſſariis marinæ cartę. Poſt deſcriptionem iſtam ſignandi ſunt uenti hac arte. punctum inter ſectionis linearum, quę bifariam figuram ſecant, fac centrum, & circina circulum tantæ magnitudinis, quanta eſt cartæ amplitudo. hic diuiſus erit à diametris cartæ in quatuor partes æquales, quæ quidem partes denotant uentos principales. deinde diuidas unamquanque quartam bifariã & habebis circulum in octo diuiſum partes æquales. deinde unamquamque octauam iterum bifariam diuidas, & ſic erit circulus diuiſus in 16. partes æquales. Deinde punctum uniuſcuiuſque diuiſionis fac centrum, & circina paruum circulum, quem diuidas parimodo in 16. partes æquales, hac ratione, fac ut lineę orientis, & occidentis horum circulorum, ſint parallelæ lineæ orientis, & occidentis cartæ, & lineæ Septentrionis & meridiei horum circulorum, ſint parimodo parallelę lineæ Septentrionis, & meridiei cartæ. & ſic unusquiſque horum circulorum diuiſus erit in quatuor æquales partes. at nunc quemadmodum diuiſus eſt circulus maior in 16. partes æquales, ita diuidendus eſt unuſquiſque horum paruorum. Per puncta ſectionum ducendæ ſunt lineæ uſque quo in extremum cartæ definãt. In centro pari modo maioris circuli deſcribendus eſt circulus paruus, qui quidē diuiſus ſtatim à diuiſione maioris circuli in 16. partes ſe offert, & per puncta ſectionum ducendæ ſunt lineæ ad finem cartæ, & poſt hæc erit fabricata marina carta. Venti à nautis coloribus ſignãtur, & quibus coloribus ſignandi ſint inferius dicetur. Solent etiam nautę in carta ponere ſcalam miliarum, quæ ſic conficitur. ducunt lineam in aliquo cartæ latere, habent poſtea diſtantiam notam inter unum & alium locum, eam diſtantiam ſumunt cum circino, & in linea ducta æqualem huic diſtantiæ ſecant. poſtea hanc inter capedinem ſecant, in tot partes, quot miliaria ſunt inter loca. capiunt deinde ex hiis miliaribus quinque uel decem & cum eorum circini apertura totam diuidunt lineam, ita quod contineat 50. 100. uel 200. miliaria. Cum poſtea uolunt ſcire intercapedinem duorum locorum, cum circino ſumunt diſtantiam inter eos, eamque ſuper ſcala miliarum imponunt, & quot miliaria inter pedes circini intercipiuntur, tot ſunt inter loca, at ſi ſcala non eſt tantæ magnitudinis quanta eſt diſtantia locorum, ſumunt prius miliaria ſcalæ, & cum hac circini apertura

apertura menſurant diſtantiam locorum. exemplum huius cartæ eſt in hoc uolumine, poſt nouum vniuerſale.

Pro extrahenda ſiue tranſcribenda carta, hoc aduertẽdum eſt. Quoniam carta futura, aut æqualis, aut maior, aut minor erit conſtructa. ſi uis ut ſit æqualis uia facilis erit, quoniam ſi cartam futuram impoſueris ſupra confectam, & cum ſtylo ligneo ſignaueris in futuram lineamenta confectæ, habebis in futura carta ichnographiam conſtructæ, quæ iudicio eſt poſtmodum ad finem uſque reducenda, & quo ad nomina & reliqua, quæ in conſtructa ſunt. At ſi futura debet eſſe maior aut minor conſtructa, oportet craticulam tantæ magnitudinis conficere, quantæ eſt carta conſtructa, ac etiam aliam oportet conficere craticulam tantæ magnitudinis, quanta futura carta eſt: ſiue futura carta lineis occultis reddere craticulam ad uertendum ut lineæ graticulæ cartæ conſtructæ, æquales ſint numero, cum lineis Craticulæ futuræ cartæ, ita tamen ut craticula futuræ cartę, ſit ſimilis craticulę cartæ conſtructę, quæ quidem quomodo conficienda ſit 18. ſexti Euclidis te docet. Quoniam, ſi unum e lateribus futuræ cartæ (ſemper enim craticula conficitur uel quadrata, uel altera parte longior, quam uis carta aliam tamen habeat figuram) diuidatur in tot partes, inquot diuiſum eſt latus Craticulæ conſtructæ cartæ, deinde reliquum latus diuidatur ſecundum proportionem alterius lateris craticulæ cartę conſtructæ, ad reliquum. Poſtquam confecta fuerit craticula ſupraponatur ea quæ conſtructa eſt, pro marina carta, ſupra eam, & ea quæ facta & pro futura carta, ſuper cartam futuram, deinde loca cartæ conſtructæ intercepta à quadratis Craticulæ, imponantur eo ordine in futuram cartam quo diſpoſita ſunt, ſecundum ſimilium numerũ quadratorum, & ſic tranſcripta erit carta. hac uia utuntur ii qui uenales cartas marinas conficiunt, ac etiam aliqui Geographi noſtri temporis in tranſcribendis cartis, typisque dandis. Si hæc omnia quæ diximus rectè intellecta ſunt, ad multa, & picturæ, & architecturæ neceſſaria, hominem ducunt. Non nego alias extare uias, pro cartis marinis conficiendis, quæ quidem & mihi ac aliis notæ ſunt: prætermittuntur tamen breuitatis gratia.

Si quis hiſtorias legerit, quomodo deſcribere poterit loca in eis contenta.

HOc problema ſpero gratiſsimum fore ſtudioſis hiſtoriarum, quoniam non ſolum eos ducit ad completam hiſtoriæ intelligentiam, ſed ad geographiæ cognitionem. uia ad hoc faciendum facilis eſt. Quoniam, loca in hiſtoriis numerata, aut ſunt ſecundum longitudinem & latitudinem diſpoſita, aut ſecundum latitudinem & diſtantiam itinerariam, aut ſecundum diſtantiam itinerariam tantum. ſi fuerint diſpoſita ſecundum primum modum, facilis erit uia, per ea quæ diximus ſupra de conficiendis tabulis. Si ut ſecundus modus diſponit, para tibi cartam, eam quæ diuidas lineis rectis ad modum craticulæ, deinde in unum è lateribus imponas numeros latitudinis, poſtea cape unum è gradibus latitudinis cartæ, eumque diuidas in 60. partes æquales, hãc lineã duplabis triplabis aut quadruplabis ad maiorem futuræ deſcriptionis commodum. hæ partes aquiualent 60. miliariis italicis, quoniam uni gradui maioris circuli ſecundum recentiorum obſeruationem, æquiualet 60. italica miliaria deinde cum habueris duo loca quorum nota fuerit latitudo, & diſtantia iteneraria, imponas unum horum in carta ſub ſua latitudine, deinde numerum miliarium uertas ingradus, a quibus miliaribus ſemper detrahenda eſt quarta, uel tertia, uel quinta pars, pro obliquitate uiarum. deinde ſumas cum circino miliaria reliqua

Quomodo ſine meridiana linea, & compaſſo nautico, deſcribenda ſint loca.

HAbeas circulum diuiſum in 360. partes cum ſua diopta, pro ut in Aſtrolabiis, deinde loca inſtrumentum, & capias angulos poſitionis omnium apparentium locorum, poſtea perge aliquãtulum per unam linearum obſeruatarum, & ſuper eam loca iterum centrum inſtrumenti, ita tamen, ut initium gradus, ſit in linea dicta, ſtante Inſtrumento ſic, capias iterum angulos poſitionum locorum prius obſeruatorũ. Poſt hæc fac ſimilem modum in carta, & ubi lineæ ſeſe ſecuerint, ibi erunt loca, aduertendum tamen eſt, ne error committatur in lineis capiendis. Ex hac uia ſequitur, quod ſi data fuerint plura loca, quorum diſtantia ſit ignota, ſtatim nota uenient. Quoniam ſi menſuretur diſtantia inter primam & ſecundam ſtationem, & quot ſunt paſſus, pedes, uel cubiti, in tot partes diuiſerimus diſtantiam inter primam & ſecundam ſtationem in carta, habebimus ſcalã, qua dimetiendæ ſunt omnes locorum deſcriptorum diſtantiæ. Ab omnibus his rebus dictis, ſequitur, quod cum hac arte deſcriptæ fuerint regiones, poſſumus eas ſub debitis longitudinibus latitudinibusque locare, cum notæ fuerint longitudines, & latitudines duorum tantum locorum in carta deſcriptorum dũmodo loca fuerunt in cartæ extremis partibus, vnus eorum occidentalis & auſtralis, alter orientalis & borealis, uel è conuerſo. Q̃ ductis duobus lineis parallelis per loca data, deinde capta eorum longitudinis differentia, per ea quæ diximus, dum docuimus modum conficiẽdi tabulas particulares locorum, quoniam cum tabula Craticulata fuerit, per lineas occultas, ſtatim omnia loca, ſe ſub debita eorum longitudine, & latitudine offerunt. At pro concluſione huius operationis reſtant aliqua dicenda. Si ea quæ hucuſq; dicta ſunt rectè intellecta fuerunt, apparebit uia manifeſtiſsima, quomodo ſit de nouo tota geographia condenda, & clarius apparebit per ea quæ dicenda ſunt inferius.

Data duorum locorum longitudine & latitudine, quomodo eius intercapedo itineraria inuenienda ſit.

DIſtantiam locorum triplici uia inuenire docebimus, per numeralem ſupputationem ſecundum Ptolemæum, per numeralem ſupputationem artificio ſinuum rectorum, & per quoddam inſtrumentum in Ptolemæis latinis poſitum. omnibus certior modus & laborioſior eſt per ſinum rectum.

Data loca aut habebunt eandem latitudinem, aut eandem longitudinem, aut ſub alijs longitudinibus & latitudinibus erunt. ſi data loca ſub eodem fuerint parallelo, cum latitudine paralleli intra tabulam ſecundam rationis parallelorum ad æquatorem, ſumaſque minuta æquiualentia, uni paralleli gradui, & ſerua ad partem. deinde ſumas differentiam longitudinis duorum locorum datorum, & ſubtrahe longitudinem unius à longitudine alterius, & quod remanet multiplica per minuta ſupra ſeruata, & diuidas per 60. & habebis gradus differentiæ longitudinis paralleli, reductos ad gradus æquatoris. hos gradus ſi per 60. duxeris, naſcẽtur miliaria diſtantia itinerariæ duorum locorum. Vt ſi liceat explorare diſtantiam itinerariam inter Venetias, cuius longitudo eſt 33. grad. & minut.

minut. 30. latitudo uero 45. grad. ferè. & Lugdunum Galliæ, cuius longitudo eſt grad. 23. min. 25. latitudo uero 45. gr. ferè ſubtraho 23. grad. & 15. minu. à 33. grad. & min. 30. remanent 10. grad. & min. 15. deinde cum 45. grad. latitudinis harum ciuitatum, ingredior tabulam dictam, & è directo 45. graduum inuenio 42. minut. & 24. 2. hæc minuta duco in 10. grad. & 15. minu. & ueniunt 7. & minu. 14. pro gradibus ęquatoris inter Lugdunum & Venetias. hos multiplico per 60. & ueniunt 434. miliaria, hæc enim ſunt miliaria diſtantiæ inter Lugdunum, & Venetiam, ſed eſt directa diſtantia eorum. & hac de cauſa nos diximus ſupra, quod diſtantia data, oportebat minuere tertiam uel quartam diſtantiæ partem. at nunc ſi huic diſtantiæ addideris quartam partem pro obliquitate uiarum, quæ quarta eſt, 108. miliariorum ferè, inſurget uera horum locorum diſtantia, quæ eſt miliariorum 542. & hæc eſt quæ quærebatur.

Dum loca extiterint ſub uno meridiano.

AT ſi data loca fuerint ſub eodem meridiano, facilior tamen erit operatio. quoniam ſi ſubtracta fuerit latitudo unius, à latitudine alterius, remanet differentia latitudinis, quæ ſi erit ex minutis, quot ſunt minuta, tot ſunt miliaria inter loca data. ſi ex gradibus, ducas gradus per 60. & ueniunt minuta, quæ indicabunt miliaria diſtantiæ. his ſi addideris quartam, uel tertiã partem, habebis ueram duorum locorum elongationem. Vt de Venetiis & Bononia apparet, quæ per Ptolemæi tabulas ſub eodem ſunt meridiano, differunt tamen ſecundum latitudinem: quoniam latitudo Venetiæ eſt 45. gra. & Bononię gra. 43. m. 30. demo igitur latitudinem Bononiæ, ex latitudine Venetiæ, remanent 1. gra. & min. 30. uel 90. minuta, pro miliarijs, rectæ harum ciuitatum diſtantiæ. his addo quartam partem, quæ ſunt 22. miliaria, cum dimidio inſurgunt 112. miliaria, pro uera harum ciuitatum diſtantia.

Dum loca extiterint ſub Parallelis & meridianis alijs.

AT ſi loca ſub aliis extiterint parallelis, & meridianis, operatio aliquantulum difficilior exiſtit præcedentibus operationibus. Quoniam diſtantia locorum, cum meridianis & parallelis, conſtituit triangulum orthogonium, anguli enim parallelorum cum meridianis recti ſunt, ideo itineraria diſtantia eſt ferè diagonius parallelogrami facti, ex meridianorum, & parallelorum ſegmentis. Si igitur ſuppoſueris circunferentias huius parallelogrami, eſſe rectas lineas, habebis in eo latera cognita, & per cõſeques ex 47. primi Euclidis, diagonius notus erit. Subtrahe igitur lõgitudinẽ unius, à longitudine alterius, & reſiduum erit differentia longitudinis. deinde addas latitudinẽ unius latitudini alterius, & habebis arcum meridiani ex duabus latitudinibus aggregatũ, hunc dimidiabis, & cum latitudine medietatis, ſiue cum numero medietatis, (hæc enim vocatur medietas latitudinis, ſiue latitudo dimidiata). Cum hac igitur medietate ingredere tabulam rationis parallelorum, ad æquatorem ſecundã & capias minuta reſpondentia vni gradui paralleli latitudinis dimidiatæ; per hęc minuta multiplica differentiam longitudinis, & habebis arcum æquatoris, reſpõdentem arcui paralleli, ſiue gradus æquatoris, æquiualentes gradibus paralleli.

hos gradus multiplica in se ipsos, & quadratum serua ad partem. deinde gradus differentiæ latitudinis, multiplica etiam in se ipsos, & quadratum addas quadrato supra seruato, & quod post aggregationem venerit, erit quadratum lineæ distantiæ itinerariæ. huius si radicem extraxeris quadratam, habebis gradus æquiua lentes itinerariæ distantiæ, hos gradus si per 60. duxeris, venient miliaria rectæ distantiæ, quibus si quartam addideris partem, veniet vera locorum distantia. Vt si libeat explorare distantiam inter Venetias & Romam longitudo Venetiarũ est grad. 33. & m. 30. & latitudo 45. grad. Romæ longitudo est gr. 36. & m. 40. latitudo vero est 41. gradus. & minutorum 40. subtraho minorem latitudinem a maiori, remanent 3. grad. & m. 20. quorum quadratum per sequentem tabulam radicũ quadratarum est 10. gra. & m. 2, post hæc addo latitudines simul, veniuntque 86. grad. & m. 40, quorum dimidium est 43. grad. & m. 20, cum his gradibus intro tabulam secundam rationis parallelorum, & inuenio cum 43. gradibus, 43. m. 32, 23 & 3, 51. & quia præter gradus adsunt minuta, ideo capienda est pars proportionalis, quæ sic inuenitur. capias etiam minuta cum 44. gr. latitudinis, & sunt 43. m. 20. 2. & 1. 3. horũ, pauciora subtraho à pluribus remanẽt 42. 2. & 50. 3. Dico nũc per regulam proportionũ, si 60. dant 42. 2. & 50, 3. quid 20? quæ sunt præter gradus dimidiatæ latitudinis, laboro secundum regulam, reducendo 2. ad 3, & hoc fit multiplicando 42. 2, per 60, & producto additis tertiis, veniunt 2570. tertia quæ ducta per 20, veniunt 51400. quarta. hæc postmodum diuisa per 60. veniũt 850. tertia, quæ iterum diuisa per 60. dant. 14. secunda, & 20. tertia, & quia numerus descendendo minuitur, ideo hæc secunda, & tertia, subtrahenda sunt, a m. 2, & 3, inuentis cum, 43, gradibus, & remanet post subtractionem 43. m. 38. 2. & 41. 3. Et quia differentia longitudinis est 3. gra. & m. 10. ideo duco hos gradus, per minuta supra inuenta, reducendo omnia ad vnam denominationem, scilicet 43. mi. 38. 2, & 41. 3, ad tertia multiplicando per 60, veniunt 157121. tertia. Iterum duco 3. gr. & 10, m. per 60, veniunt 190. m. duco igitur tertia supra dicta, per hæc minuta, veniunt 29853990. quarta, quæ diuisa per 60. veniunt tertia. hæc diuido per 60, & quæ veniunt sunt secunda, quæ diuido per 60, & quæ proueniunt sunt min. quæ sunt, 138. hæc diuisa per 60, dant 2. gr. & m. 18. pro gradibus æquatoris æquialentibus gradibus paralleli. quadratũ horũ, est per tabulas sequentes; 4. grad. & m. 1. huic quadrato, si addideris quadratũ supra seruatũ, habebis 14. grad. & m. 3. quorum radix, est 3. grad. & m. 47. ferè hi sunt gradus distantiæ inter Romam & Venetias, hos ducas per 60. dant 227, miliaria, his addas quartam partem, quę est 56. miliariorũ, cum tribus miliarij quartis, ueniunt 283, miliaria, cum tribus quartis pro uera distantia inter Romam & Venetias. Pro quadratis, & radicibus, per sequentes tabulas inueniendis, sic facito. si tabulam intraueris, cum radicibus, siue cum gradibus simplicibus, antequam sint multiplicati, habebis e directo ipsorum, quadratum. sed si cum quadrato, in lineis quadratorum intraueris, habebis e directo versus sinistrum ipsius quadrati radicem. Si gradibus adhæserint minuta, sumas uelim partem proportionalem, hoc modo. si cum simplicibus gradibus erit ingressus in lineis radicum, vt dum vis quadratum trium graduum, & m. 20. sumas prius quadratum trium graduum quod est 9. postea quadratum 4. graduum, quod est 16. horum quadratorum demas à maiori minorem remanent, 7. quæ partes sunt, pro differentia vnius gradus, siue 60. m. nunc dicas si 60. dant 7, quid 20? opera per regulam & habebis duo m. quæ addita 9. gradibus, constituũt quadratum trium partium & m. 20. ex 9. partibus & minutis 2. At si ingressus erit cum quadrato, vt cum 14. grad. & m. 3. sumas radicem quadrati proximi minoris huic & est 3. deinde subtrahe quadratum trium, à quadrato tuo, scilicet à 14. remanent 5, & minuta 3. deinde subtrahe 9. à 16. quod quadratum est proximum maius tuo, remanent 7. nunc dicas, si 7. dant 60. quid 5. gra. & 3. m? opera per regulã

& venien-

& venient 47. m. quæ addita tribus gradibus, conficiunt radicem trium partium, & minutorum 47. & est vera radix 14. gr. & m. 3.

At si volueris has tabulas in infinitum extendere, sic facito. Dupla radicem quadrati vltimi, & duplato adde, 1. hoc addas vltimo quadrato, & erit aggregatum, quadratum numeri sequentis, vt volo inuenire quadratum 3. numerus radicis vltimi quadrati, quod est 4. est 2. duplo veniunt 4. addo 1, veniunt 5, his addo quadratũ vltimũ, scilicet 4. faciũt 9. quadratũ scilicet triũ. pro quadrato quatuor, addas duplato vt supra tres, & totũ addas quadrato triũ, & facit 16. pro quadrato 4. pro quadrato 5. dupla 4. & addas vnum, faciunt 9, addas 16. faciunt 25, pro quadrato de 5. vel sic. addas duplato duorũ, vnũ, deinde quot sũt numeri inter duo & radicem, cuius quadratum inueniendũ est, toties addas binarium numerum, & quod prouenerit, addas vltimo quadrato, & numerus maior erit quadratum radicis inueniendæ. vt si 4. addideris vnum, 5. & quia volo radicum de 5. inter duos & 5, duo sunt numeri inter medij, ideo addo 5. ad 4. faciunt 9. addo deinde 9. ad quadratum 4. quod est 16. facit 25. quadratum scilicet 5. quod quærebatur.

Tabula

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
2	4	36	1296	70	4900	104	10816	138	19044
3	9	37	1369	71	5041	105	11025	139	19321
4	16	38	1444	72	5181	106	11236	140	19600
5	25	39	1421	73	5329	107	11449	141	19881
6	36	40	1600	74	5476	108	11664	142	20164
7	49	41	1681	75	5625	109	11881	143	20449
8	64	42	1764	76	5776	110	12100	144	20736
9	81	43	1849	77	5929	111	12321	145	20125
10	100	44	1936	78	6084	112	12544	146	20316
11	121	45	2025	79	6241	113	12764	147	21609
12	144	46	2116	80	6400	114	12996	148	21904
13	169	47	2209	81	6561	115	13225	149	22201
14	196	48	2304	82	6714	116	13456	150	22500
15	225	49	2401	83	6869	117	13689	151	22801
16	256	50	2500	84	7056	118	13924	152	23104
17	289	51	2601	85	7225	119	14161	153	23409
18	324	52	2704	86	7396	120	14400	154	23716
19	361	53	2809	87	7569	121	14641	155	24025
20	400	54	2916	88	7744	122	14884	156	24336
21	441	55	2025	89	7921	123	15129	157	24649
22	484	56	3136	90	8100	124	15376	158	24964
23	529	57	3249	91	8281	125	15625	159	25281
24	576	58	3364	92	8464	126	15876	160	25600
25	625	59	3481	93	8679	127	16129	161	25921
26	676	60	3600	94	8836	128	16384	162	26244
27	729	61	3721	95	9025	139	16641	163	26569
28	784	62	3844	96	9216	130	16900	164	26896
29	841	63	3969	97	9409	131	17161	165	27225
30	900	64	4096	98	9604	132	17424	166	27556
31	961	65	4225	99	9801	133	17689	167	27889
32	1024	66	4356	100	10000	134	17956	168	28224
33	1089	67	4489	101	10201	135	18225	169	28561
34	1156	68	4624	102	10404	136	18496	170	28900
35	1225	69	4761	103	10604	137	18769	171	29241

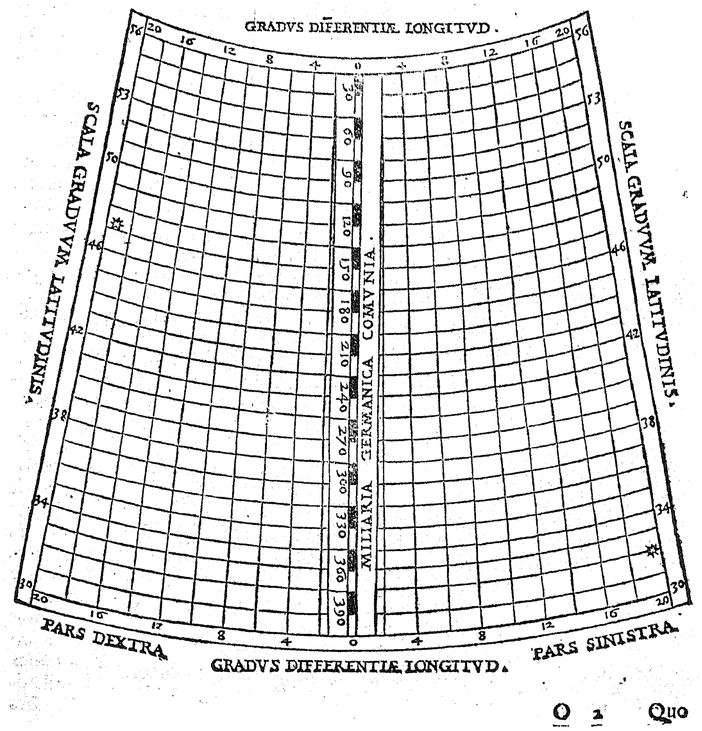
Tabula Radicum & Quadratorum.

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
172	29584	206	42436	240	57600	274	75076
173	29929	207	42849	241	58681	275	75625
174	30276	208	43264	242	58564	276	76176
175	30625	209	43681	243	59049	277	76729
176	30976	210	44100	244	59536	278	77284
177	31329	211	44521	245	60025	279	77841
178	31684	212	44944	246	60516	280	78400
179	32041	213	45369	247	61009	281	78991
180	32400	214	45796	248	61504	282	79524
181	32761	215	46225	249	62001	283	80089
182	33124	216	46656	250	62500	284	80656
183	33489	217	47089	251	63001	285	81225
184	33856	218	47524	252	63504	286	81796
185	34225	219	47961	253	64009	287	82369
186	34596	220	48400	254	64516	288	82944
187	34969	221	48841	255	65025	289	83521
188	35344	222	49284	256	65536	290	84000
189	35721	223	49729	257	66049	291	84681
190	36100	224	50176	258	66564	292	85264
191	36481	225	50625	259	67081	293	85849
192	36864	226	51076	260	67600	294	86436
193	37249	227	51529	261	68121	295	87025
194	37636	228	51984	262	68644	296	87616
195	38025	229	52441	263	69169	297	88609
196	38416	230	52900	264	69996	298	88204
197	38809	231	53361	265	70225	299	89401
198	39204	232	53824	266	70756	300	90000
199	39601	233	54289	267	71289	301	90901
200	40000	234	54576	268	71824		
201	40401	235	55225	269	72361		
202	40814	236	55696	270	72000		
203	41209	237	56196	271	73341		
204	41416	238	56644	272	73984		
205	42025	239	57121	273	74529		

Data longitudine & latitudine duorum locorum, quomodo eorum diſtantia itineraria inſtrumenti artificio, deprehendenda eſt.

INſtrumentum hoc appoſuimus, pro illis qui laborem fugiunt numerorum. Cum igitur per hoc inſtrumentum inuenienda eſt diſtantia locorum, quorũ longitudo & latitudo ſit nota; nil aliud agendum eſt niſi ſumere ex Ptolemæo, longitudinẽ & latitudinẽ eorum, & ſi non inueneris loca data, ſumas uelim loca propinquiora illis. deinde ſubtrahere minorem longitudinem ex maiori, & reſiduum dimidiare, & cum medietate, & latitudine unius loci, ingredere latus dextrum inſtrumenti, & ubi numeri concurrunt fac ibi occultam notam. Poſtea cum latitudine loci reliqui ac etiam medietate longitudinis differentię, intra latus ſiniſtrum inſtrumenti, & ubi numeri concurrunt, ibi enim fac notam occultam. deinde ponas pedem unum circini in ſignaturarum una, & reliquum in aliqua, cum hac circini apertura ſumas miliaria, quæ intercipiuntur inter unum & alium circini pedem, in ſcala miliariorũ, imponendo circinũ ſuper eam. & quot erunt miliaria intercepta inter unum & alium circini pedem, tot erunt miliaria diſtantiæ inter loca quęſita. aduertendum tamen eſt, quod hęc miliaria ſunt germanica, quorum unum æquiualet quatuor italicis, igitur ſi numerum inuentum, duxeris per quatuor, natus numerus indicabit miliaria italica diſtantiæ, inter loca data. aduertendum etiam, quòd quando apertura circini maior fuerit longitudine ſcalæ, ad inueniendam diſtantiam ueram, lineam occultam in aliqua materia extendere oportet, & in ea ſigna aperturam circini. deinde ſumas totam ſcalæ longitudinem, eamque ſigna in linea ducta, deinde ſumas quod reliquum eſt lineæ, & æqualem huic longitudini ſumas à ſcala, & uideas quot miliaria intercipiuntur inter circini pedes, & addas miliarii s totius ſcalę, & numerus aggregati, erunt miliaria germanica inter loca data, quæ (ut diximus) ſi per quatuor duxeris, erit numerus miliariorũ italicorum. Aduertendum eſt etiam, quod ſi dimidium longitudinis differentię, maior fuerit quam numerus inſtrumenti longitudinis, in hoc caſu, nil aliud agendum eſt, niſi ſumere quartam differentiæ partem eamque ſerua. deinde ſubtrahe minorẽ latitudinem à maiori, & reſidui ſumas quartam partem, hanc quartam addas minori latitudini, ac demas à maiori, & poſt operationem erunt latitudines rectificatę his latitudinib., & quarta differentiæ longitudinis parte, opera ut ſupra, & miliaria quę prouenerit dupla, & erunt miliaria germanica diſtantiæ, inter data loca, quæ ſi duxeris (ut diximus) erunt miliaria italica. Vt ſit exempli gratia inuenienda diſtantia inter Venetias, & Byzantium. Longitudo Venetiarum eſt 33. grad. & 30. minut. & latitudo 45. Byzantii longitudo eſt 56. grad. & latitudo 43. & m. 6. ſubtraho igitur longitudinem Venetiarum à Byzantii longitudine, quia minor longitudine Venetiarum eſt, remanent 22. grad. & 30. mi. quorum dimidium eſt 11. grad. & 15. min. cum 11. igitur gradibus, & 15. min. erit ingreſſus in latere dextro, uel ſiniſtro cum latitudine Venetiarum, & cum iiſdem gradibus, & minutis, erit etiam ingreſſus in reliquo latere cum latitudine Byzantii. at poſt hæc cum intercapedine harum notarum, inueniuntur in ſcala miliariorũ 225. miliaria ferè, hæc ſunt miliaria Germanica diſtantiæ, inter Byzantium & Venetias, quæ ſi per quatuor duxeris uenient miliaria italica 900. quæ oſtendunt rectam lineam inter Byzantium, & Venetias, his miliaribus

bus ſi addideris quartam partem, propter inæqualitatem uentorum, & aquæ motum, cum hęc profectio fiat per nauigationem, uenient 1125. miliaria pro uera inter Venetias & Byzantium diſtantia. Sed quia in inſtrumento duo ſunt ſignata aſtra, unum à parte dextra, & alium a ſiniſtra, hoc animaduerte quod unum horum denotat Hyeruſalem, aliud Baſileam, Hyeruſalem autem à parte ſiniſtra, (quæ dextra debebat eſſe, error cauſatus eſt inſcibendo, ab eis qui primum hoc appoſuerunt geographiæ inſtrumentum) & Baſileã à parte dextra. quoniam longitudo Baſileæ eſt grad. 28. minu. 0. & latitudo 47. grad. & min. 10. Hieroſolymæ longitudo eſt 66. grad. & min. 0. latitudo eſt 31. grad. & min. 40. differentia longitudinis harum urbium eſt 38. gra. medietas huius differentię 19. grad. opero ut ſupra, & inuenio diſtantia inter has ciuitates maiorem eſſe ſcala, ideo duco aliquam rectam lineam, & ab ea ſeco diſtantiam inter puncta, poſtea ſumo totius ſcalæ longitudinem, & reſeco à linea ſignata, deinde ſumo cum circino reſiduum lineæ, & cum extendo in ſcalam, & intercipiuntur inter circini pedes 110. miliaria, ferè hæc additã miliariis totius ſcalæ, uenit aggregatum ex 500. miliaribus, pro diſtantia inter Hieroſolymam & Baſileam, & quia miliaria ſunt germanica, ideo ducta per 4. ueniunt 2000. miliaria italica, his addo quartam partẽ pro itineris & nauigationis inæqualitate, & ueniunt 2500. miliaria pro uera diſtantia inter Baſileam & Hieroſolymam. Quomodo, conficiendum eſt hoc inſtrumentum alibi docetur.



Quo modo per Vniuerſale nouum, in tabulis huius uoluminis poſitum, ſi nota fuerit longitudo & latitudo duorum locorum, inuenietur itineraria diſtantia.

AD inuentionem itinerariæ diſtantiæ, vbi cognita fuerit longitudo & latitudo facili via, nos ducit vniuerſale nouum, in principio tabularum locatum. Quoniam ſi latitudinem locorum in parallelis poſueris, & longitudinem in meridianis, & quod inter notas intercipitur cum circino accipies, & in æquinoctialem locaueris, gradus æquinoctialis inter circini pedes, erunt gradus reſpondentes itinerariæ diſtantiæ: hos ſi per 60. duxeris veniet diſtantia duorum locorum quæſita. Vt ſi, verbi gratia inuenienda eſt diſtantia inter Venetias, & Alexandriam ægypti, longitudo Venetiarum dicta eſt ſupra, Alexandriæ autem lõgitudo ẽ 60. gr. & m. 30. latitudo. 31. g. ſituo Venetias ſub ſuo parallelo & meridiano, parimodo & Alexandriam, deinde capio inter capedinem cum circino, eãque pono inæquatore, & in uenio gradus inter circini pedes interceptos eſſe 25. ferè, quos duco per 60, veniunt 1500. miliaria Italica. quibus addo quartã partem, ob nauigationis inæqualitatem, veniunt 1875, miliaria, pro vera inter Venetias, & Alexandriam ægypticam, diſtantiam.

Quo modo ex data longitudine & latitudine vnius loci, cum latitudine alterius, & itineraria diſtantia, inuenienda ſit, inſtrumenti artificio, longitudo alterius loci.

HAec operatio facilime fit per vniuerſale nouum, at ſi vniuerſale maximum fuerit præciſior erit operatio. Pro huius rei inuentione, reducas miliaria diſtantiæ, ad gradus, deinde loca aſsignatum locum, cuius longitudo & latitudo nota ſit, ſub ſuo meridiano & parallelo, & ponas ſuper eum vnum circini pedem, acceptis prius cum eo, gradibus æquatoris reſpondentibus itinerariæ diſtantiæ, & alium pedem extende in parallelum alterius loci, verſus eam partem ad quam vnus locus ab alio declinat, & vbi circinus ſignauerit parallelum loci alterius, computa longitudinem à meridiano extremo & erit quæſita longitudo loci. Vt ſi inuenire libeat ex longitudine & latitudine Alexandriæ data, & latitudine Venetiarum, cum eorum diſtantia, longitudinem Venetiarũ reducas 1500. miliaria diſtantiæ, in gradus, ueniunt 25. gr. ferè, tot capias cum circino in æquatore, deinde loca Alexandriam ſub ſuo parallelo & meridiano, & ponas in eã vnũ pedem circini, extende alium ad parallelum Venetiarum, & fac circunferentiam circuli occultam, & vbi circunferentia ſignat parallelum Venetiarum eumque ſecat in 33. gradu longitudinis ferè, ibi erit Venetiarum longitudo quæſita.

Hinc apparet, quod ſi gradus itinerariæ diſtantiæ æquales fuerint gradibus differentiæ latitudinis, quod loca data, ſub eodem erunt meridiano.

Apparet etiam, qũo per inſtrumentũ, dũ maximũ fueris ſi nota erit longitudo & latitudo vnius loci, & latitudines omniũ locorũ cũ itinerariis diſtãtiis ab inuicẽ, cõdẽda ſit tota geographia, imo rectificãda. Id quod forſan deo fauẽte nos faciemus. qũo nunc per ſinus recte tabulã inueniẽda ſit diſtantia locorũ docebimus.

Diſtan-

Diſtantia itineraria duorum quorumcunque locorum, dum cognita erit longitudo & latitudo eorum, quomodo per Tabulam ſinuum inuenienda eſt.

HAec via aliquantulum laborioſior erit præcedentibus, ſed certior omnibus, quoniam hic elaboratur per triangulos ſphæricos, ibiq; ſuppoſiti ſunt trianguli ſphærici, plani. & qualis eſt differentia inter planos triangulos, & ſphæricos, iudicanda relinquitur ſtudioſis aſtronomiæ. Sed vt ad rem veniamus dico, quod data loca aut ſub vno erunt meridiano, aut ſub vno parallelo, aut ſub parallelis & meridianis aliis. Si ſub vno erũt meridiano, ſubtrahe latitudinem minorem à latitudine maiori ſi ab eadem parte fuerint, relictumq; ducas per 60, & veniet diſtãtia itineraria recta, inter duo data loca. at ſi latitudo vnius fuerit Borealis, & latitudo alterius auſtralis, ſimul has addas latitudines, & quod poſt additionem prouenerit, multiplica per 60. venietque diſtantia quæſita. hic non indigemus exemplo, ſi ea quæ ſupradicta ſunt fuerint intellecta.

Dum loca fuerint ſub una latitudine, & diuerſis longitudinibus.

CVm loca fuerint ſub una latitudine, & ſub diuerſis longitudinibus, ſubtrahe longitudinem minorem à maiori, & relinquitur longitudinis differentia. deinde dimidia arcum differentiæ longitudinis, & cum reſiduo ingredere tabulam ſinus recti, & ſinum acceptum dupla, & erit corda differentiæ lõgitudinis. poſt hæc, duæ ſunt uiæ inueniendi arcum circuli magni itinerariæ diſtantiæ, una eſt per tabulas proportionis arcuum parallelorum ad æquatorem, alia eſt per cordas tantummodo, ſemidiametrum paralleli, & ſinum totum. & Quoniam ut demonſtrauimus, vbi docuimus inuenire proportionem paralleli ad æquatorem, ſimiles arcus circulorum, proportionales habere cordas, igitur quemadmodum arcus æquatoris, ad ſimilem arcum paralleli, ita corda arcus æquatoris, ad cordam arcus paralleli, nota eſt enim per tabulas, proportio 60. m. æquatoris, ad 60. paralleli, & corda arcus æquatoris differentiæ longitudinis; & corda paralleli nota erit, & per conſequens arcus Itinerarius. Præterea cum proportio ſinus totius, ad ſinum arcus differentiæ lõgitudinis, ſiue ad cordam eiuſdem, ſit ut ſemidiameter paralleli, ad cordam ſimilis arcus, arcui æquinoctialis: & cum tria data ſunt, & quartum datum erit per 19. ſeptimi, ſiue 16. ſexti. ſi igitur duxeris cordam datæ longitudinis differentiæ in ſemidiametrum paralleli ſiue quod idem eſt in ſinum complementi latitudinis paralleli: & productum diuiſeris per ſinum totum, naſcetur corda arcus itinerariæ diſtantiæ quæſitus. Vt exempli gratia, ſint duo loca ſub parallelo 60. grad. latitudinis, & differentia longitudinis horum ſit 20. gra. igitur cum 10. gra. intro tabulam ſinus, & inuenio. 17365. pro ſinu arcus 10. graduum, hunc duplo veniunt 34730. & quia vni gradui paralleli dati reſpondẽt 30. m. æquatoris, ideo dico ſi 60, dant 34730. quid 30. duco cordam per 30. veniunt 1041900, hic numerus diuiſus per 60. dant. 17365, & eſt corda arcus itinerariæ diſtantiæ, huius dimidium eſt 8682. arcus huius ſinus eſt 4. gr. m. 59, operãdo cum

do cum parte proportionali.quoniam in tabula sinus nō inuenio, 8682.sed 6976 hūc sinum demo est 8682.residuum est 1706.demo etiam sinum 6976. & est 4.gr. ex 8716.sinu Scilicet,5 ,gr.residuum est 1740, d c ; nunc si sic dat 60. quid 1746. opero secundum regulam , & inuenio 59. m. quæ addita quatuor gradibus,venit arcus dimidij distantiæ itinerariæ,4.gr.& 59.m.quem arcum si duplauero, erit arcus itinerariæ distantiæ,9.gr.& 50.minutorum,hos si duxero per 60,veniet distãtia in miliaribus italicis,reducta operatio alterius partis per se nota est.Nil aliud est dicere data duorum locorum longitudine,nisi est triangulus sphæricus,ex circulorum maiorum segmentis,cuius duo latera sunt nota,cum uno angulorũ, quæritur reliquum latus,& reliqui anguli per 11.triangulorum sphæricorum Nicolai Copernici omnia redduntur nota.

Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus , & latitudinibus .

SI data loca fuerint sub diuersis longitudinibus & latitudinibus , sic operandum est . Subtrahe minorem longitudinem à maiori , & residuum serua . deinde per præcedentem operationem, inuenies cordam arcus unius & alterius paralleli , harum demas minorem à maiori, & residui sumas medietatem, quam à corda maiori subtrahas , & residuum quadra & serua ad partem , deinde quadra hanc medietatem , & quadratum serua sumas postea cordam differẽtiæ latitudinis, & eam quadra , ab hoc quadrato detrahe quadratum medietatis, & residuum addas quadrato supra seruato , & aggregati sumas radicem quadratam , & hæc erit corda itinerariæ distantiæ,cuius sumas medietatem , cum qua ingredere tabulam sinus , & arcum cum ea inuentu dupla , & erit arcus itinerariæ distantiæ . hunc ducas per 60. & prouenerit distantia itineraria in miliaribus reducta. Ad clariorem doctrinam apponemus numeralem supputationem . sint duo loca , & longitudo unius sit 30. grad. & latitudo 46. grad. longitudo alterius sit 50. grad. & latitudo 20. sub traho minorem longitudinem à maiori remanent 20. grad. quorum medietas est 10. grad. sinus horum est 17365. huius duplum est 25730. cordia scilicet differentię longitudinis. subtraho nunc 46. ex 90. residuum est 44. quorum sinus est 69466. semidiameter scilicet paralleli 46. gradus latitudinis . hunc sinum duco in sinum differentiæ longitudinis,& productum diuido in totum , uenit 17874. corda scilicet arcus paralleli 46. gra. differentiæ longitudinis . Subtraho etiam 20. gra. à 90. residuum est 70. grad. quorum sinus est 93969. hic est semidiameter paralleli 20. gra. hunc duco etiam per cordam differentiæ longitudinis , & diuido per sinum totum , uenit 24178. hæc erit corda arcus paralleli 20. grad. differentiæ longitudinis . ab hac demo cordam differentiæ longitudinis 46. grad. remanet 6304. cuius numeri medietas est 3152. hunc quadro , & quadratum quod est 9935104. seruo ad partem . deinde hanc etiam medietatem subtraho à corda maiori differentiæ longitudinis paralleli , quæ est 24178. residuum erit 21026. par. huius residui sumo quadratum, estque 442092676. & seruo ad partem . deinde subtraho minorem latitudinem à maiori , residuum est 26. grad. horum medietas est 13. grad. sinus horum grad. est 22495. harum partium duplum est 44990. corda differentiæ latitudinis harum quadratum est 2024100100. ab hoc quadrato demo quadratum primum, supra seruatũ scilicet 9935104. & relinquuntur 2014164996. cum hoc quadrato addo quadratum residui differentiæ longitudinis secundæ , quod est 442092676. ueniunt 2466192776. radix harum partium est 49660. hæc est corda

corda distantię itinerariæ . huius cordæ medietas est , 24830. sinus harum partiũ est 14. grad. & 28. minutorum capiendo proportionali parte . hos gradus duplo ueniunt 28. & 56. min. pro gradibus distantiæ itinerariæ , si hos gradus per 60. duxeris habebis distantiam locorum in miliaribus italicis quæsita . Sed si loca fuerint sub latitudinibus diuersis hoc est sub australi & septentrionali, & tanta fuerit latitudo unius loci ab una parte, quanta alterius ab altera,operatio erit facilior , quoniam multiplicaueris cordam differentiæ longitudinis unius paralleli in se ipsam , & cordam aggregatorũ latitudinum in se ipsam , & quadrata simul aggregabis , ab aggregato sumas radicem quadratam , & ea erit corda distantiæ itinerariæ , cuius si medietatem sumpseris , & cum ea tanquam sinus acceperis arcum , & arcum illum duplaueris , duplatum erit arcus circuli magni distantiæ itinerariæ locorum . Verum cum loca non fuerint sub æqualibus & oppositis latitudinibus , alia uia operandum est . Quoniam oportet addere latitudines simul,australem scilicet & borealẽ,& postea sumere cordam huius latitudinis , deinde operabis ut in præcedentibus . & hęc de distantiis locorum sufficiant . Reliquum est docere hæc problemata sequentia .

Si data fuerit latitudo vnius loci , cum angulo positionis & distantia itineraria quomodo Globi artificio capienda sit latitudo alterius & differentia longitudinis.

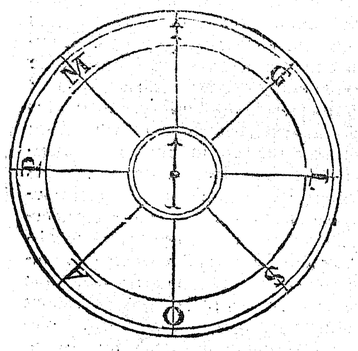
HVius problematis solutio facilis erit,si prius docebimus quomodo Glob. conficiendus est. Materia Globi erit carta confusa, & glutine immista. Habeas igitur Globum ligneum peroptime tornatum, deinde Gypsum , & gypsetur Globus hic tali modo,vt quantitas gypsi supra globum,sit duorum digitorum crassitudinis,deinde secetur gypsum,& extrahatur ligneum globum ab eo,& relinquetur forma,siue typus globi . & erunt duæ semisphæræ excauatæ . Post hæc accipiatur carta contusa,& glutine iniuncta, & paulatim imponatur in cauitatibus hemisphæriorum,ad magnitudinem digiti, imponantur hemisphæria radijs solaribus ut ex siccentur.postea extrahatur carta à ab hemisphæriis,& erunt duo hemisphæria excauata, hæc simul conglutinentur forti glutine,& in commissura tenuis tela imponatur,& erit materia globi parata. Post hæc globo figas suũ axem per polos,& habeatur semicirculus excauatus ferreus, siue calibeus , ita ut eius diameter paulo maior sit diametro globi.imponatur axis Globi super duas furculas,vt libere vertatur cum globo,& gypsetur globus cum gypso optime triturato, & glutine imixto , & eradetur cum semicirculo ferreo , vt ab omni parte perfecte sphæricus sit:post hæc vt Ptolemæus docet,signentur in eo meridiani & paralleli , cum Ecliptica , & imponatur in suo meridiano diuiso in 360. gradus & in suo horizonte pari modo diuiso in 360.gradus;habeat etiam quartam altitudinem,& post hæc erit globus paratus.describas in eo terram ac etiã aliquas stellarum fixarum. Cum per globum propositum sit inuenire latitudinem alicuius ciuitatis,lociue dati,reducas distantiam itinerariam ad gradus,deinde eleua polum globi secundum eleuationẽ poli alterius,postea à Zenit istius loci, fac ut cecidat quarta altitudinis super gradum anguli positionis , & in quarta altitudinis numerentur gradus distantiæ itinerariæ,incipiẽdo à Zenit , & vbi numerus finiuerit,ibi verte meridianum globi,siue mobilem globi,postea numera gradus meridiani mobilis inter æquatorem & quartam altitudinis, & ij gradus indicabunt latitudinem alterius loci.numera etiam gradus æquatoris inter meridianum mobilem (stante globo sic) & meridianum fixum,& erunt gradus differentiæ longi-

tudinis

tudinis inter data loca. At ſi latitudines duorum locorum datæ fuerint cum diſtãtia itineraria,& inuenienda ſit differentia longitudinis, cum angulo portionis, facilis erit etiam operatio. imponas diſtantiam itinerariam in quarta altitudinis, deinde ad finem huius numerationis imponas meridianum mobilem, cum pũcto latitudinis loci dati; aſpicias poſt modum gradus æquatoris inter meridianos, & erunt gradus differentiæ longitudinis. poſtea aſpicias punctum quartę altitudinis in horizonte,& quot erunt gradus inter punctum iſtum, & ſeptentrionem globi, tot erunt gradus amplitudinis anguli poſitionis. reliqua globi, per ſe ſunt manifeſta. Et ex omnibus dictis concluditur, quam facilis eſt uia, qua poſsimus, de nouo condere geographiam, ac etiam corrigere conditam. Reliquum eſt nunc ducere, ſolutionem ſupradictorum problematum, artificioſiſsime rectorum, ſed quia omnia docẽtur in hiſtoria vniuerſali Clariſs. Nicolai Zeni, in qua etiã extat tota geographia fideliſsima, ob id prætermittuntur hic.

De ventis.

VEntus eſt exalatio Terreſtris, quæ cum aſcendit uſque ad mediam aeris regionem, ob loci frigiditatem, vnitur,& cum deſcendere conatur, à Vaporibus, ab aqua & terra eleuatis impeditur; cũ igitur neq; aſcẽdere neq; deſcendere hæc exhalatio poteſt, ut ne cõſumetur lateraliter mouetur, & cũ mouetur aer,& ſic cauſatur ventus. De numero enim uentorum varia eſt ſententia, Philoſophi enim duodecim numerant Ventos. Nautæ enim octo: nomina & numerus Ventorum ſecundum philoſophos, in fine ſeptimi libri huius uoluminis circa ſphæram armillarem inuenitur. Nomina & numerus ſm nautas eſt hic. is qui ab ortu Leuans, qui ab occaſu Ponens uocatur. is qui a ſeptentrione Tramontana, qui a meridie Oſtro nuncupatur. inter leuantem & Tranſmontanam Græcus & inter Ponentem & Meridiem ſiue Oſtrum Garbinus locatur, inter Ponentem & Tramontanam Maeſtrum, inter Leuantem & Oſtrum Siroccus ſituatur. præter hos, diuidunt vnumquemque bifariam, ita quod totus horizon diuiſus eſt ab eis in 16. partes æquales. Quatuor primi vocãtur principales, reliqui medii aliiq; quarti. diuiduntq; etiam unumquẽque quartum bifariam, ita quod totus horizon diuiſus ẽ in 32. partes æquales,& hoc ordine diuiditur etiã in 64. partes æquale. Quarti ventorum nominãtur à ventis in medio quorum ſunt, vt Græcus Tramõtana inter Græcum & Tramontanam, & ſic de ſingulis. figura octo uentorũ hæc eſt, ac etiam cum compaſſo in medio.



Quomodo cõpaſſus Nauticus conficiendus eſt.

PRo compaſſo conficiendo, habeas ferru m a fabro factum, habeas etiam magnetem, & in ea parte lapidis quæ ſeptẽtrionẽ aſpicit, affricetur ferrũ, uſq; quo nõ facile a lapide ſeparet, & poſt hæc, ferrum paratum erit pro Compaſſo. Imponas ſuper eum cartam per vẽtos diuiſam ita ut ſeptentrio ſic in acumine ferri cum matre,& centro, ut in cõpaſsis nauticis apparet, his confectis paratus erit cõpaſſus. Reliqua quæ ad artem nauigatoriam, & Geographiã pertinent alibi dicentur.

Finis primi libri.

CL. PTOLOMAEI GEOGRAPHICAE ENARRATIONIS, LIBER II.

Hæc in ſecundo continentur Libro.

Prologus particularis enarrationis.

Expoſitio occidentalioris Europæ partis, ſecũdum ſubiectas ſedecim prouincias uel præfecturas.

Hyberniæ inſulæ Britanicæ. } *Tab.1*
Albionis inſulæ Britanicæ. }

Hiſpaniæ Beticæ. }
Hſpaniæ Luſitaniæ. } *Tab.2*
Hiſpaniæ Tarraconenſis. }

Celtogalliæ Aquitaniæ }
Celtogalliæ Lugdunẽſis. }
Celtogalliæ Belgicæ. } *Tab.3*
Celtogalliæ Narbonẽſis }

Germaniæ magnæ. Tab.4

Rethiæ & uindeliciæ. }
Norici. }
Pannoniæ ſuperioris. }
Pannoniæ inferioris. } *Tab.5*
Illiridis Liburniæ. }
Dalmatiæ. }

Et hæ prouinciæ explicantur quinque tabulis.

IN TABVLIS AVTEM HAEC POTISSIMVM obſeruantur.

Definitio.
Promontoria.
Inſulæ.
Fluuiorum ſitus.
Littoralis deſcriptio.
Pelagorum nomina.
Montes.
Flumina.
Paludes.
Prouinciarum nomina.
Regiones ſeu gentes.
Inſcriptiones.
Supraſcriptiones.
Ciuitates inſignes.
Ciuitates ſecundæ.
Ciuitates tertiæ.

CAPVT PRIMVM.

Prologus.

QVAE igitur uniuersaliter circa geographiam sint obseruãda, consequenterq;, quo pacto descriptio ex historia, vsq; huc cognitarum terræ partium emendari possit, hoc est nostri orbis, tam in Symmetria locorum inuicem, quàm figura, ut quàm maxime descriptioni in similitudine & modo conueniant, hucusque nobis sit præfiguratum. Nunc vero particularem inchoabimus expositionem, illud præmittentes: Censendum esse, particulares exploratorum locorum descriptiones quum in longitudine tum in latitudine, quàm maxime propter cognitionis assiduitatem ad veritatem accedere, ac ideo etiam, quod ita omnes concordent traditiones. Quæ vero non eodem modo, propter raritatẽ, peragrata sunt, nec ob incertitudinem historiæ cognita exactissime considerari debere, secundum propinquitatem positionum, et figurationem eorum locorum, quæ certiori fide sunt deprehensa, quo nihil nobis ex ijs quæ ad complementũ totius orbis ordinanda sunt, imperfectum habeat modum. Quapropter & partium positiones super singulis locis in exterioribus spaciorum apposuimus particulis, modo regulari: longitudinem tamen latitudini præposuimus, ut si emendationes aliquæ, ab historia certiori inciderint, in reliquis spaciorum paginis ascribi possint. Porrò & eum in descriptione elegimus ordinem, ut ubiq; facilitatis curam gereremus, hoc est, ut à dextra transitum faceremus, ab ijs quæ iam ordinata sunt, ad ea quæ nondum sub manum uenerũt. Hoc autem fiet, si borealiora prius quàm australiora describantur, occidentalioraq; antequam orientaliora. Quoniam ad describentium oculos, in superiori nobis loco, borealiora constituuntur, in dextra uero orientaliora orbis, tam in sphæra quàm in tabula: ac ideo quæ in Europa sunt, prius collocauimus, quam & nos à Lybia, Herculeo diuidimus freto, ab Asia uero pelago interiacenti, & Palude Mæoti, nec non flumine Tanai, ac eo meridiano, qui ad terram protenditur incognitam. His reliqua quæ per Lybiam sunt adnectimus, quam etiam ab Asia diuidimus, post maria quæ iuxta Prassum Aethiopiæ sunt promontorium, vsque ad sinum Arabicũ, ipso sinu Arabico ac Isthmo, qui ab eius secessu, iuxta Heroum ciuitatem ad nostrum vsque pertingit mare, Aegyptumq; disterminat ab Arabia & Iudæa, ne Aegyptum distrahamus, si Nilum statuerimus terminum. Et quia commodius est, continentes, cum ita euenit, fretis potius quàm fluminibus terminari. Reliqua uero quæ per Asiam sunt, eodem subiungemus proposito, tam per cõtinentem vnumquemq; in partibus eius ad terram totam, quàm orbem vniuersum, quo ad partes ipsas, hoc est, vt iterum regiones borealiores & occidentaliores,

taliores, primo scribamus, necnon adiacentia eis maria ac insulas, cum specie vniuscuiusq; digniori, sed & partes illas prouinciarum, seu præfecturarum, discernemus circumscriptione, expositionem iuxta promissionem, quàm ab initio fecimus continuantes, solum tamen quantum ad cognitionem localem, & ordinem profuerit, diffusam circa singulares gentium mores, historiam prætermittentes: præterquam si ea, de quibus antea nobis sermo fuit, breui & necessaria indiguerint adnotatione. Proinde talis expositionis modus, cuilibet facultatem præstabit, ut uel unam seu plures prouincias, aut præfecturas describere possit, secundum quod tabularum congruerint dimensionibus, cum decenti ratione, & figuratione eorum quæ sub unaquaq; tabula comprehendi possunt, ad inuicem, iuxta eundem fiendi ordinis modum. Præterea nil admodum referet, si æquidistantibus usi fuerimus meridianis lineis, rectis quoq; parallelorum, dummodo solum partes distantiæ meridianorum eam rationem sumant ad distantias parallelorum, quam maximus habet circulus ad illum parallelum, qui in tabula hac medius erit. His itaq; definitis, particularem iam inchoabimus expositionem.

Prologi finis.

HIBERNIAE INSVLAE SITVS CAP. II

Tabula prima Europæ.

Iuernia, Plinio Iuuerna, nunc Irlandia dicitur: cis vulgo Irelond, Anglorum regi paret.

SEPTENTRIONALIS *lateris descriptio, quod ab hyperboreo Oceano alluitur:*

Boreum Promontorium. [*Cabo ligra*	11	.61	0
Venicnium promont. [*Cabo libara*	12	50.61	20
Viduæ flu.ostia	13	.61	
Argitæ flu.ostia Lobran fl.	14	30.61	30
Robogdium promont. [*Capo uersoda*	16	20.61	30

Occidentale latus incolunt Vennicnij, Deinde reliquum & Orientale Robogdij. Descriptio autem lateris Occidentalis, quod ab Occidentali Oceano alluitur.

Post Boreum promontorium quod est		11	61
Rauii flu.ostia [*Abram fl.*	11	20.61	20
Nagnata urbs insignis [*Magnata legimus in codice manu scripto* [*Cormadella ciu.*	11	15.60	15
Libnii flu.ostia [*Lacaris flu.*	10	30.60	
Ausobæ flu.ostia [*Ororium flu.*	10	30.59	30
Seni flu.ostia [*seni flu.*	9	30.59	30
Dur flu.ostia [*Ledung fl.*	9	40.58	40
Ierni flu.ostia [*Drosci fl.*	8	.58	
Notium promont. [*Cabo de Mar.*	7	40.57	45

Post Venicnios idē habitant latus Erdini, sub quibus Nagnatæ, Cormadelli fl. Deinde Autini, [*Auteri, si uerus est Græcus codex.*

Post quos Gangani [*Lamerchij.*

Sub quibus Vellagori

Meridionalis reliqui lateris sequitur descriptio, cui Verginius adiacet Oceanus.

Post notium promont.

Dabronæ flu.ostia [*Darabor fl.*	11	15.57	0
Birgi flu.ostia. [*Suir.fl.*	12	30.57	30
Hieron vel Sacrum promontorium	14	.57	30

Habitant idem latus post Vellabros Vterni supra quos Vodiæ, & qui Orientalissimi sunt Brigantes. [*Vbi hodie Ganaforda ciuitas.*

Orientalis lateris descriptio, cui adiacet Oceanus, qui uocatur Hibernicus.

Hoc sacrum promontorium [*Salanga, mons domini* [*Monasterium à S. Dominico constructum, quod est*	14	.57	30

Modoni

Modoni flu.ostia [*Visalt fl.*	13	40.58	40
Manapia vrbs (vuaterford)	13	30.58	40
Obocæ flu.ostia [*Arcellij fl.*	13	12.59	
Eblana ciuitas [*Dubliana ciu.*	14	.59	30

[*Dublina hodie Hiberniæ Metropolis, vulgo Deuillin.*

Bubindæ flu.ostia [*Slayne. Bie fl.*	14	49.59	40
Isamnium promont. [*Cabo stat.*	15	.60	
Vinderii flu.ostia [*Drodagh ciuitas*	15	.60	15
Logiæ flu. [*Bone flu.*	15	20.60	40

Post hæc Robogdium est promont. [*Cabo versoda.*

Idem habitat latus post Robogdios Darni [*Estanforda ciu.*] *Sub quibus uolũtii* [*Vsluntii.* [*Arglis ciu. Deinde Blani* [*Ebdani.*] *Post cauci Sub quibus Manapii* [*Vofordi po. Post Coriondi supra Brigantes.*

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt

Regia [*Rigia.*	13	.60	20
**Rhæba* [*Reib ciu.*	12	.59	45
Laberus [*Ampresiom.*	13	.59	15
Macolicum	11	30.58	40
Regia altera [*Tors*	11	.59	30
Dunum [*Nouam*	12	20.58	45
**Iuernis* [*Ganaforda*	11	.58	10

Hiberniæ superiacent quinq; Insulæ Ebudæ [*Sylueſtris insu.*] *nomine* [*Hæbudes Plinio.*] *Quarum occidentalior uocatur.*

Ebuda [*Iedros Inſ.*	15	.62	

Deinde quæ ad ortum magis extenditur similiter

Ebuda	15	40.62	0
Posteæ Ricina [*Ricnea Plinio.*	17	.62	
Post Maleos [*Digari ins*	17	30.62	10
Post Epidium	18	30.62	0

Iuxta orientalem plagam Hiberniæ, Insulæ hæ sunt

Monaœda [*Monarina*] *Bra Ins.*	17	40.61	30
Mona insula [*Man vulgo*	15	.57	40
Edri quæ deserta est [*Andros Plinio*] *Liſter Inſ.*	15	.59	30
Limni quæ deserta est [*Silimnus Plinio*] *Ragri. Inſ.*	15	.59	

ALBIONIS INSVLAE BRITANNIAE SITVS
CAP. III.

Tabula prima Europæ.

Anglia nunc dicitur vulgo Englond, prius Loengria. Deinde Scotia, vulgo Schotland, Albania prius & Caledonia, Ruſo Britannia ſecunda.

SEptentrionalis lateris deſcriptio, quod alluitur Oceanus, qui uocatur Deucalledonius. [Mar calender. Nouantum Cherſoneſus & eiuſdem nominis promontorium. 21 .61 40

Rerigonius ſinus	20	30.60	45
Vidogara ſinus	21	20.60	30
Clota æſtuarium [Glota Tacito.] CloK.	22	15.59	40
Lelannoius ſinus [Lamannonius in antiquo exemplari	24	.60	
Epidium promont.	23	.60	40
Longi flu.oſtia	24	30.60	40
Itys flu.oſtia	27	.60	40
Volſas ſinus	29	.60	30
Nabæi flu.oſtia	30	60	30
Taruedum quod & Orcas promontotium [Finis Scotiæ dicitur	31	20.60	15

Occidentalis lateris deſcriptio quòd Ibernicus ac Vergiuius alluit Oceanus

Poſt Nouantum Cherſoneſum [CocKermonth ibi.] quæ habet	21	.61	40
Abrauanni flu.oſtia	19	20.61	
Iena æſtuarium	19	.60	30
Deuæ flu.oſtia [Dee vulgo	18	.60	
Nouii flu.oſtia [Cloit	18	20.59	30
Ituna æſtuarium	18	30.58	45
Moricambe æſtuarium	17	30.58	20
Setantiorum portus	17	20.57	45
Beliſama æſtuarium	17	30.57	20
Seteia æſtuarium	17	.57	
Tiſobis flu.oſt.Conwey.	15	40.56	29
Ganganorum promont. [Bangar.	15	.56	
Stucciæ flu.oſtia [Seint.	15	20.55	30
Tuerobis flu.oſtia [Abedeuy	15	30.55	10
Octapitarum promont. [S.Dauid, Menenia	14	20.54	30

Tobii flu.oſtia [Touue oppidum	15	30.54	30
Ratoſtathybii flu.oſtia [Vſta, VsK	16	30.54	30
Sabriana æſtuarium [Sabinam fluuium Cor. Tacitus lib. 12. alij Sabrinã, vulgo Seuerne.	17	20.54	30
Vexalla æſtuarium [Molts	16	.53	30
Herculis promont. C. Hertolond.	14	.53	
Antiueſtæum promõtorium, quod etiam dicitur Bolerium [Belerium Diodoro, vulgo S. Eurien, in Cornubia ſiue Cornualla.	11	30.52	30
Damnonium quod etiam dicitur Ocrinum promont.	12	.51	30

Reliqui Meridionalis lateris deſcriptio, quod Britannicus Oceanus alluit.

Poſt Ocrinum promontorium. [Mons S. Michaelis			
Cenionis flu.oſtia	14	.51	45
Tamari flu.oſtia [Tone] Siue Tay	15	40.52	10
Iſacæ flu.oſtia [Ex vulgo	17	.52	20
Alaunij flu.oſtia	17	40.52	40
Magnus portus [Portiſmonth, uel portus Hamonis, vbi ciuitas Somthamptõ, [Portamon	19	.53	0
Triſantonis flu.oſtia [Atabra fl.	20	20 53	0
Nouus portus	21	.53	30
Cantium promont. [Cantia regio, vulgo Kent. vbi ciuitas Cantuaria, vulgo Cãterbury & Cantelburg.	22	.54	

Orientalis deinde ac auſtralis plagæ latera, quæ Germanico alluuntur Oceano deſcribuntur.

Poſt Taruedum quod & Orcas promont. quod iam dictum eſt			
Virvedrum promont. [C. Abroth	31	.60	
Verunium promont. [C. S. Andreæ	30	50.59	40
Ille flu.oſtia	30	.59	40
Ripa alta [Roxenburg	29	.59	40
Loxæ flu.oſtia [Fyrth flu.	28	30.59	40
Varar æſtuarium [Dunbor.	27	30 59	30
Tuæſis æſtuarium [Tueſis flu. Tuuede iuxta quem Beruicia muntiſſimum oppidum regis Anglorum, in finibus Scotiæ, vulgo BervvycK.	27	.59	0
Celnij flu.oſt. [Ale vulgo	27	.58	45
Taizalum promont. [C. Dorado	27	30.58	30
Duæ flu.oſtia vvanſpecK	26	.58	40
Tauæſtuarium [Tynemouth	25	.58	30
Tinæ flu.oſtia [Tyne vulgo	24	.58	30
Boderia æſtuarium [Bodotria Tacito.	22	30.58	45

Alauni flu. oſtia [Northtyne.	21	40.58	30
Vedræ flu. oſtia [vvere vulgo	20	10.58	30
Dunum ſinus [Doram ciuitas,] & ſinus.	20	45.57	30
Gabrantuicorum portuoſus ſinus [Geſboro	21	.57	0
Ocelum promont. [C. ſpron	21	15.56	40
Abi flu. oſtia [Humber flu. vulgo dictus, totius Angliæ maximus.	21	.56	30
Metaris æſtuarium [Boſton	20	30.55	40
Garieni flu. oſt. [Grent.	21	.55	20
Extenſio	21	15.55	6
Idumanij flu. oſtia	20	.55	10
Iameſa æſtuarium [Tameſis flu. Cæſari: hodie Thamis. Rotheſtre, ſiue Roſēſis ciuitas in eius eſt ripa poſt Londinum.	20	30.54	30
Poſt quam Cantium eſt promont.	22	.54	0
Iuxta Septentrionale latus ſub Cherſoneſo eodem appellati nomine Nouantæ habitant apud quos urbes hæ.			
Lucopibia [Locaber	19	.60	20
Retigonium	20	10.60	40
Sub ijs Selgouæ, apud quos urbes hæ.			
Carbantorigum [Carrigæ	19	.59	20
Ooxellum	18	30.59	20
Vxellum alijs dicta, hodie Ceſtria, vulgo Cheſtre vvecheſtre, Caerlegion, Caerthleon, Legeceſtria, urbs legionum caerchle.			
Corda	20.	59	40
Trimontium [Adrianopolis Ab aliis eſt dicta. [Treue	19	.59	0
His uerſus ſolis ortum magis ſeptentrionales Damnii, ſunt in quibus urbes hæ			
Colania	20	30.59	10
Vanduara	21	40.60	0
Coria	21	30.59	20
Alauna	22	45.59	20
Lindum	23	.59	30
Victoria [Vuigton	23	30.59	0
Gadini uero magis ſeptentrionales,			
Otadeni autem magis auſtrales ſunt in quibus urbes hæ			
Curia	20	10.59	0
Bremenium [Breuith	21	.58	45

Poſt Damuios uerſus ſolis ortum magis Septentrionales, quaſi ad ortum uergentes ab Epidio promontorio, Epidii ſunt. Poſt quos Cerones. Poſt orientaliores Creones. Deinde Carnonacæ. Deinde Carini. Et Orientaliores ultimiq; Cornabii

Cornabii [Cornoualii. A Lelannonio autē ſinu vſq; ad æſtuarium Varar, ſunt Caledonii.] Caldar Et ſupra eos Caledonia [Saldar ſylua, Quibus magis orientales ſunt Cantæ. Poſt quos Logi, coniuncti Cornabiis. Et ſupra Logos Mertæ ſunt. Sub Caledoniis autem Vacomagi.] Locabria.

Apud quos hæ ſunt urbes.

Banatia	24	.59	30
Tamia	25	.59	20
*Alata caſtra [Caſtrum puellarum, vulgo Edenburgh Scotiæ regia.	27	15.59	20
Tueſis Bervvyk	26	54.59	10
Sub iis, qui magis occidentales ſunt habitant Vennicones, In quibus urbs,			
Orrea, Neucaſtel, Moncaſtre, vbi carbonum copia	24	.58	45
Deinde qui magis orientales ſunt, Tæxali			
Et urbs			
Deuana [Vrbs Bebbe, Banburg, Bebanburg, Bobcite	26	15.59	45
Rurſus autem ſub Elgouis & Otadinis, ad vtraq; maria habitant Brigantes. [Nortumbri.			
In quibus vrbes			
Epiacum [Neubur	18	30.58	30
Vinnouium	17	30.58	0
*Caturactonium [Caerleil, Caerdulia, Lugubalia	20	.58	0
Calatum [Erbael	19	.57	45
Iſurium [Schicton	20	.57	40
Rigodunum [Richmondia	18	.57	30
Olicana [Kirkbi.	19	.57	30
*Eboracum [YorKuulgo, Eboracenſis metropolis, Caerbranck.	20	.57	20
Et Legio ſexta Nicephorica			
Camunlodunum [Camulodunum Tacito.] Doram	18	15.57	0
Apud hos penes ſinum portuoſum Pariſi			
Et urbs.			
Petuaria	20	40.56	40
Sub iis & Brigantibus habitant, magis ad occaſum tendentes, Orduices			
Penes quos urbes			
Mediolanium [Mancheſter.	16	45.56	40
Brannogenium [Bangar	16	.56	15
His vero magis orientales ſunt Cornabii			
In quibus urbes			
Deuana [Duana caſtra, vulgo Doncaſter	18	30.55	0

Et

Et legio uigesima Nicephorica

Viroconium	16	45.55	45

Post hos Coritani, in quibus urbes

Lindum [*Lincolnia, Lindecolinum, vulgo Lyncoln.*	18	40.55	45
Rage [*Notingham*	18	.55	30

Deinde Catyeuchlani. in quib. urbes

Salinæ [*Sanctus Albon.*	20	10.55	40
Vrolanium [*Verulanum Vueruuich*	19	20.55	30

Post hos Simeni. Apud quos urbs

Venta [*Cenuenne*	20	30.55	20

Et magis orientales penes Iamesam æstuarium. Trinoantes sunt. Trinobates Cæsar appellat.

In quibus urbs.

Camudolanum [*Vuichnestre*	21	.55	0

[*Colchestre, Caercolden. Est hodie Angliæ ciuitas Vincestria, vulgo Vuinchestre, quæ Camulodunum, eadem & Venta olim uocata est, sed sita est ad meridiem iuxta Magnum portum.*

Iterum sub dictis populis maxime occidentales sunt Metæ, [*aliter Dimetæ.*

In quibus urbes

Luentinum [*Powesland.*	15	45.55	10
Maridunum [*Caermarden.*	15	30.54	40

His magis orientales Sylires sunt [*Sylurę.*

In quibus urbes

Bullæum [*Vuitlan.*	16	20.55	0

Post quos Dobuni, & vrbs

Corinium [*Claudiana castra, Claudiocestria, Glouce stre.*	18	.54	10

Post Atrebatii & urbs

Caleua Oxonia, vulgo Oxforde, Oxenford.	19	.54	15

Post quos maxime orientales Cantii

In quibus urbes

Londinium [*Londinum, Londres, London.*	20	.54	0
Daruernum	21	.53	40

[*Douer portus unde in Galliã traiicitur, iuxta eum in mediteraneis Cantuaria metropolis, vulgo Canterbury, Canterburg, Caerkent.*

Rutupiæ	21	45.54	0

[*Rutepi portus, Rutipe, Reptacestre, Sandicus portus, vulgo Sandvvich.*

Rursus Atrebatiis & Cantiis subiacent Regni

Et urbs

Nęomagus [*Chichestre, Cissancestre, Caerrei.*	19	43.53	46

Dubonis

Dobunis uero subiacent Belgæ

Et urbs

Ischalis [*Ilchestre*	16	40.53	30
Aquæ calidæ [*Bathe.*	17	20.53	40
Venta [*Bristoum*	18	40.53	30

Deinde versus occasum & austrum Durotriges sunt.

In quibus urbs

Dunium [*Dorkinga, Dorcestre.*	18	.52	40

Post quos maxime occidentales Domnonii [*Dunmonii, Denouia prouincia, De non hi e.*

In quibus urbes

Voliba [*Bodman*	14	45.52	20
Vxella Krekhornvvel.	15	.52	45
Tamare [*Tanerstok.*	15	.52	25
Isca [*Excestre.*	17	30.52	45
Legio secunda augusta [*Les Kerd.*	17	.52	30

Insulæ autem adiacent Albioni iuxta Orcada promont.

Ocitis insulæ	32	40.60	45
Dumna insula	30	.61	0

Supra quam Orcades insulæ sunt, numero triginta circiter, [*Earum Hetlandia maxima, in qua ciuitas episcopalis Orcada.*

Quarum medium gradus habet	30	.61	40

Et super ipsas Thyle est, [*Islandia hodie dicitur, sub rege Daniæ. duo in ea episcopia Holen & Schalholtem,*] *cuius insula pars quæ maxime ad occasum tendit gradus habet* 29 .63 0

Quæ maxime ad ortum	21	40.63	0
Quæ maxime ad arctos	30	20.62	15
Quæ maxime ad austrum	30	20.62	40
Medium insulæ	30	20.63	0

Iuxta Trinoantes uero insulæ hæ sunt Toliapis insula [*Teno insula, vulgo Tenet*

	23	.54	20
Counos insula [*Shepey.*	24	.54	30

Sub magno vero portu insula est

Vectis [*Vuyht incolæ vocant, in qua oppida Calbork & Neuport.*] *cuius medium gradus habet*	19	20.52	20

HISPA-

HISPANIAE SITVS CAP. IIII.

Tabula secunda Europæ.

Hesperia vltima seu Hesperia occidentalis, & Iberia siue Ibera dicta. Amnes in Hispania Marineus Siculus 150. numerauit, & pontes septingentos.

HIspaniæ, quæ apud Græcos Iberia dicitur, tres prouinciæ sunt, Bætica, Lusitania ac Tarraconẽsis, Et Bæticæ. [Regnũ Granatæ hodie, Strabone Turdetania,] quidẽ latus, quod versus occasum atq; Septẽtrionem est, termi natur à Lusitania, & pro parte à Tarraconensi, cuius lateris descriptio sic se habet.

Os orientalius Anæ flu. [*Guadiana vulgo flu. dicitur*	4	20.37	30
Flexio flu. ad ortum	6	20.39	0
Pars flu. iuxta finem Lusitaniæ	9	39	0

Hinc descripta linea iuxta Tarraconensem Hispaniæ, tanquam uersus Baleari cum pelagus finem habet

Fontes Anæ flu. partes habent	12	.37	15

Australe autem latus Bæticæ terminatur in exteriori pelago Oceano & Herculeo, in interiori autem fretomari Iberico pelago: huiusq; lateris descriptio sic se habet, post Anæ fluuij ostia in exteriori mari sic

Turditanorum [*Turdetanorum.*] *Audaluzia.*

Onobalisturia [*Onobæ lusturia.*] *Gibralcon.*	4	40.37	20
Bætis flu. ostia orientalia [*Guadalquevir, Scicen dictu*	5	20.37	0
Fontes flu.	12	.38	30
Quod iuxta Astan est æstuarium [*S. Lucas.*] *vel Barameda*	6	.36	45

Turdulorum

Menesthei portus [*Besippo portus Plinio*] *Portus S. Mariæ*	6	.36	20

Promontorium à quo fretum, in quo

Iunonis templum [*nunc S. Mariæ. Portus Beger*	4	45.36	4
Bælonis flu. ostia	6	10.36	10
Bælon ciuitas [*Tarifa.*	6	15.36	40

Bastulorum [*Basistanorum. qui dicuntur Pini*

Menralia [*Mellaria Begerra de Melana*	6	30.36	30
Transducta	6	40.36	20
Barbesola [*Berbesul.*] *Guadiaro*	7	15.36	10
Carteia [*Cartaiena*	7	30.36	10

Calpe

Calpe mõs & columna in interiori mari [*Mons Gibaltar vbi strictum de Zibla tar, & ciuitas eiusdem nominis*	7	30.36	15

In Iberico autem marì

Barbesole flu. ostia [*Guadiero fl.*	7	40.36	40
Suea [*Suel Plinio, vulgo Chipiona*	8	.36	6
Saducæ flu. ostia [*Fl. Viridis.*	8	30.37	0
Malaca [*Malaga*	8	50.37	30
Manoba [*Bezmiliana*	9	15.37	15
Sex. [*Velez Malaga*	9	45.37	45
Selambina [*Sellobreya, Salobregna*	10	15.37	15
Extensio	10	50.37	6
Abdara [*Vrgi dicta, Abdera, Hispanicè Almeria*	10	45.37	10
Portus magnus [*Albufereta*	11	20.37	6
Charidemi promont. [*Cabo de gata vulgo*	11	30.36	20

Reliqua pars prouinciæ, versus hyemalem solis ortum, penes Balearicũ pelagus, fines habet linea ea, quæ à dicto Charidemi promõtorio extenditur vsq; ad ex positum finem, in quo

Balaria ciuitas [*Baria Bara*	11	45.37	10

Oram vero littoris à Menralia vsq; Barias vrbem, ij, qui Bastuli vocantur, tenent. Supra quos mediterranea versus Tarraconensem incolunt Turduli [*alias Turdi.*

In quibus vrbes mediterraneæ

Setia	9	10.38	50
Illurgis [*Illora vulgo, Iliturgi, forum Iulium Plinio*	9	30.38	40
Vogia	9	.38	30
Calpurniana	9	45.38	10
Cœcila [*Esigia*	9	15.38	30
Biniana [*Baniana Cantillana*	10	.38	15
**Corduba (patritia olim) Cordoba*	9	40.38	6
Iulia [*Velia Belia vulgo*	9	38.30	0
Obulcum [*Vbeda hodie, Obulco Plin. & Straboni, Vlla Cæsari*	10	10.38	0
Arcilacis [*Alcalahorra*	8	45.37	45
Detunda [*Ronda*	8	40.37	6
Murgis [*Murcia.*] *Lasagilas*	8	15.37	40
Salduba	8	45.37	56
Tueci [*Tucis Straboni, Augusta gemella Plinio.*] *Mastos nunc*	8	.37	10
Sala [*Loia*	7	30.37	0

Balda

Balda	7	·36	40
Ebora [Rotta oppidum	6	15.36	56
Onoba	6	10.36	20
Illipula magna [Ilipa, Ilpa. [Purchena	9	40.38	6
Selia [Soro	9	40.47	45
Vescis [Vesci & Fauentia Plinio	9	30.37	30
Escua [Eruelo	9	10.37	30
Artigis [Alhama	9	40.37	26
Calicula	10	10.37	45
Lacibis	10	15.37	30
Sacilis	10	26.37	50
Laccippo [Lapecia, nunc F. auengirola	10	45.37	45
*Illiberis (Liberia dicta) Granada, caput regni Granatæ.	11	·37	40

Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turditani, In quibus urbes
[Turdulorum pars hæc inter Granatam & Portugalliam Turditania primo, de inde à Vandalis Vandalia siue Vandalusia, hodie Andaluzia.

Canaca	4	20.38	0
Seria [Fama Iulia Plinio, Seres nunc	4	40.37	45
Osca [Huescar vulgo	5	·37	15
Cæriana [nunc cazeres	5	10.38	20
Vrium [Aurienſis. nunc Iuzen	5	40.38	20
Illipula	6	38	20
Setida	6	30.37	45
Ptucci	5	30.37	30
Sala	5	20.37	30
Nabrissa [Nebrissa, hodie, Veneria cognominatà. hodie Grogno	5	·37	30
Vgia [Oguijar	5	30.37	45
Asta. [nunc xereæ	6	·37	20
Corticata	6	40.38	40
Lælia	6	30.38	40
Italica [nunc Vtrera	7	·38	0
Maxilua [ſaben	6	20.37	20
Vcia [Vria Plinio nunc Anduiar	7	·37	40
Carissa [Carisa, cognomine Aurelia nunc Cazorla	6	30.37	30
Calduba [Calzalla	6	40.37	15
Pesula [nunc S. Domindos de Silos	7	·37	10
Saguntia [Sarguntia Plinio	6	30.37	20

Asindum	6	30.37	20
Nertobriga	7	·38	50
Contributa	9	10.38	0
Regina [nunc Renia	7	10.37	50
Cursus [nunc Curita	8	·38	40
Mirobriga	7	·38	26
Spoletinum	7	20.38	20
Læpa magna [nunc Leppe	7	40.37	30
*Ispalis [Romulea cognominata, vulgo Semilla.	7	15.37	40
Obucola [Obucula	8	·37	45
Calicula [Calucula Plinio. nunc Cabra	7	40.37	45
Oleastrum [Oleatro Osuna	7	20.37	10
Vrbona [nunc Lebriza	7	30.37	26
Bæsippo	7	15.37	6
Fornacis	8	30.38	30
Arsa [nunc Arcos	8	40.38	36
Asyla. [nunc Medina Sidonia	8	36.38	20
Astygis [Augusta firma olim clarissima, Astygi alijs dicitur, vulgo Ecija	8	15.38	20
Charmonia [Carmo Strab. nunc Carmona	8	10.38	0

Bæticorum Celticorum [nunc Alcudia

Aruci	5	50.38	0
Arunda	6	30.38	30
Curgia	6	·38	40
Acinipo	6	30.38	50
Vama	6	15.38	26

Montes in Bætica nominantur

Mari anus [Sierra morena, saltus Castulonensis.]	6	20.37	40
Cuius medium	7	30.37	45

Et qui Illipula dicitur [Sierra uermeia.] habet
Adiacet & Bæticæ Insula in exteriori mari, in qua ciuitas [Gadira Gades

	5	10.36	6

[Gaditurã legit Hermolaus apud Plinium, Cotynusa Dionysio, alijs Erythrea, hodie Calix, vulgo Caliz.

HISPANIAE LVSITANIAE SITVS
CAP. V.

Tabula secunda Europæ

Portugallia dicta à Gallis, quasi portus Gallorum, qui in Hispaniam nauigantes Portugallo ciuitati & toti regno nomen dedere.

LVsitaniæ australe latus, quod idem est cum septentrionali latere Baticæ, dictum, Latus uero Septentrionale Lusitaniæ coniungitur cum Tarraconensi Hispania, iuxta occidentalē plagam Dorij fluuij [Portus, ibi & ciuitas vulgo Portugallo.] cuius hostia ad exterius erūpunt mare, gradusq; habēt

	5	20.41	45
Pars autem fluuij iuxta terminū Lusitaniæ gradus tenet	9	10.41	50
Fontes autem flu.	12	40.41	40

Orientale autem latus coniungitur & ipsum Tarraconensi: finis uero prædictæ iunguntur ad Anam flu. atq; Dorium

Latus autem eius occidentale, quod occiduus alluit Oceanus sic se habet.

Post Anæ flu. ostia

Turditanorum

Balsa [Tauila	3	40.37	45
Ossonaba (Syluensis episco.) Siluera, nunc Siluas	3	.37	45
Sacrum promont. [Caput S. Vincentij hodie dicitur ubi Cuneus ager.			
	2	30.38	15
Calipodis flu. ostia [Schebal fl.	5	.39	
Salacia [nunc Setubal	5	6.39	26
Cætobrix [Cezimbra nunc pitxes	4	26.39	30

Lusitanorum

Barbarium promont. [C. Picheles	4	45.39	45
** Olioſipon [Vlyßipona, vulgo Lisbona, Salatia Plinio, Vlyſſea Strab.*			
	5	10.40	15
Tagi flu. Ostia [nunc Taios	5	30.40	10
Pars ipsorum usq; ad Tarraconenses	9	.40	30
Fontes flu.	11	40.40	45
Lunæ montis promōt. [Ponte de luna, nūc C. de Centra	5	.40	40
Mondæ flu. ostia Coembre F.	5	10.40	45
Vaci flu. ostia [Vacua Strabon.	5	10.41	20
Post quæ Doriæ flu. ostia [Durius, vulgo Duero	5	20.41	50
Fontes flu.	11	30.41	50

Quæ

Quæ vero circa sacrum promont. sunt Turditani occupant

In quibus vrbes in Lusitania mediterraneæ hæ

Pax Iulia (Pace, Pacensis episc.) Badaioz vulgo	5	20.39	0
Iulia Myrtilis [Babena	5	15.38	45

Interiora his habitant Celtici In quibus urbes in Lusitania hæ

Lancobriga [Coymbra	5	45.40	15
Piana [Cepiana, nunc Pignel	5	20.40	0
Bretolæum [Britium est nunc Bretullæ	6	.40	0
Mirobriga, nunc Ciuda drodrigo	5	20.39	45
Arcobriga [Alcazor nūc Briga prisca Hispanorum linguæ oppidum dicitur, vt Tracibus Bria; Germanis, burg: ideo hæ plurium locorum sunt terminationes	5	40.39	0
Merebriga [Abnedara nunc	6	30.39	40
Catraleucos [nunc Guimeranes	5	40.39	20
Turres albæ [Castiel Blanco nunc	6	10.39	20
Arandis [Torre Vedra nunc	6	30.39	0

Quæ supra hæc sunt, tenent Lusitani, in quibus urbes mediterraneæ hæ

Lauara [nunc Auero	5	30.41	0
Aritium	5	40.41	30
Selium [nunc Sellir	6	.41	20
Elbocoris [Barcos	6	30.41	15
Araducta [Lamarante	6	40.41	30
Verurium [nunc Visco	7	15.41	6
Velladis [Valdasta	6	40.41	0
Aeminium	7	20.41	30
Chretina [Corban	5	30.40	40
Arabriga	5	40.40	30
Scalabiscus [Scalabis, antea Iulium præsidium siue turris Iulia, hodie Trosilū vulgo Trugillo,	6	.41	0
Tacubis [Tamar nunc	6	20.40	45
Concordia	6	40.40	30
Talabriga	7	30.40.	45
Rusticana [Ciudad Rodrigo,	7	10.40	30
Mendeculia [Matotius	6	50.40	15
Caurium [Caura, vulgo Coria	6	40.40	0
Turmogum	8	.40	15
Burdua [Bonilla	7	20.40	0

Colarnum	6	50.39	45
Sallæcus	6	40.39	30
Ammæa	7	.39	20
Ebura [Ebora hodie	7	.39	6
*Norba Cæsarea [Alcantar	7	50.39	56
Licinniana [Luzen	7	20.39	40
*Augusta emerita [Merida vulgo, olim altera Roma	8	0.39	30
Euandria	7	20.39	15
Geræa [Cáceres vulgo	7	40.39	6
Cecilia Gemillina [S. Maria de Guadalupe	8	30.39	30
Capasa	8	40.39	10

Maxime Orientales sunt Vergones, [aliàs Vettones, qui non Portugalliæ, sed Castellæ nauæ sunt hodie populi

In quibus urbes hæ

Lancia oppidana [Aldealonga nunc	8	30.41	40
Cattagobriga [Cottæobriga, nunc Bonilla	8	.41	30
Salmantica [Salamanca	8	50.41	50
Augustobriga	8	.41	10
Ocellum	8	20.41	15
Capara [Capera, vulgo Caparræ	8	30.41	5
Manliana [Mons maior.	8	20.41	0
Laconimurgi [Lamego	8	20.40	40
Deobriga	8	40.40	40
Obila	8	50.40	26
Lama	8	30.40	6

Adiacet Lusitaniæ insula

Londobris [Barlingas hodie uocant paruas insulas	3	.41	

HISPANIAE TARRACONENSIS SITVS CAP. VI.

Tabula secunda Europæ

Aragoniam, Valentiam, Cataloniam, Nauarram & Castiliæ partem continet Tarraconensis.

Hispaniæ Tarraconensis occidentale latus, quod occiduus alluit Oceanus, sic se habet,

Post Dorij flu. ostia Callaicorum Bracariorum [aliàs Galleci, vulgo Gallegos dicunt, Gallecia regio vulgo Gallicia.

Aui

Aui flu. ostia (Auo Melæ)	5	30.42	15
Auarum promont. [C. de Viana	5	40.42	30
Nebis flu. ostia [Benis Strab.	5	40.42	45
Limij flu. ostia (Durio miscetur) Liniâ vulgo vel Limia	5	30.43	15
Minij flu. ostia [Minno vulgo	5	20.43	40
Fontes fluuij	11	30.44	15

Callaicorum Lucensium [Hæc est hodie Galicia, nam priores ad Portugalliam spectant.

Orubium promont. [C. de Baiona	5	30.44.	0
Viæ flu. ostia [Rio Iere	5	40.44	20
Tamaræ flu. ostia [Tamuris Melæ. Tamura nunc	5	40.44	40
Artabrorum portus [Porto de zia	5	20.45	
Nerium promont. [Artabrorum promont. nunc C. Finis Terræ	5	14.45	10

Septentrionale uero latus, supra quod Oceanus Cantabricus est situs, sic describitur.

Post Nerium promontorium, Aliud promont. in quo Solis aræ, C. de Mongia.	5	20.45	10
Vir flu. ostia Rio Ars.	6	15.45	30
Promontorium deinde proximum C. della Crunna	6	30.45	30

Gallaicorum Lucensium in magno portu

Flauium Brigantium [Compostella, ubi S. Iacobus, Mela Ianasum uocat, nunc Portus Crunnorum	7	15.45	
Lapatia Cory promontorium, quod & Trileucum dicitur nunc C. di ortiguerra	8	15.45	50
Metari flu. ostia	9	.45	45
Nabij flu. ostia [Narium dicit Mela.	10	20.45	40
Nauillouionis flu. ostia [Rio Astaria	11	20.45	50

Pæsicorum

Flauionauia nunc S. Andr.	11	45.45	26
Næli flu. ostia [E. S. Andr.	12	4.5	30

Cantabrorum

Nægauciæ flu. ostia [Sanga Plinio, nunc Viscaini	13.	45	40

Autrigonum

Neruæ flu. ostia [nunc Aio Oructo	13	10.44	40
Flauiobriga [Bilbao	13	30.44	15

Caristorum

Diuæ flu. ostia [Deua apud Pom. Melam	13	45.44	26

Vardullorum

Menosca. [Giutaria nunc	14	20.45	0
Vascorum [nunc uasconi dicti			
Manlasci flu.ostia. [Magrada Melæ] Rio Oruca nunc	15	.45	0
Easo ciuitas [S.Sebastianus	15	10.45	6
Easo promont.Pyrenei	15	.45	50
Latus autem æstiui ortus solis,terminum habet Pyrenem, à dicto promontorio vsq; montes,qui ad nostrum mare attingunt,quo loco erectum est Veneris templum,cuius positio est	20	20.42	20
[Aphrodisium promontorium,Cabo de cruz ab indigenis hodie uocatur iuxta Colliure.			
Curuatur uero mons paululum,quasi Hispaniam uersus. Vnde sinuationis medium in Tarraconensi gradus habet	17	.43	0
Reliqua vero Tarraconensis latera,alia circa Lusitaniam Bæticam dicta sunt, at reliquum,& quod circa Balearicum pelagus est,uergitq; ad ortum hyemalem,talem habet descriptionem,post Bæticæ finem	12	.37	15
Bastianorum littoralis ora. [Bassetani.			
Vrce [Aquilæ] Muxacar nunc	12	.37	20
Contestanorum littoralis ora.			
Lucentum [Susana.] nunc Macaron	13	30.37	30
*Carthago noua [Quæ & Spartaria,Cartagena.	12	15.37	56
Scombraria promont. [Cabo de perales.	12	56.38	6
Terebris flu.ostia [Tuder Plinio.] nunc Rio del mondo	12	30.38	30
Alonæ [Alonem uocat Mela,vulgo Alicante	12	40.38	36
Sætabis flu.ostia	13	.38	45
Illicitatus portus	13	30.38	45
Sucronis flu.ostia	14	.38	20
Edetanorum			
Pallantiæ flu.ostia	14	40.38	56
Turulis flu.ostia [Turia vulgo Claudiano & Hermolao apud Plinium, Põponius Duriam corrupte nominat.	15	.39	0
Dianium. [Denia vulgo.	15	40.39	30
Ilercaonum			
Tenebrium promont. [C.de oropesa	15	56.39	20
Tenebrius portus [Portus Regalis	15	30.40	0
Iberi flu.ostia [Ebro flu.vulgo dicitur.	16	.40	30
Medium ipsius fluuij	14	.42	0
Fontes fluuij	12	30.44	0

Coseta-

Cosetanorum			
*Tarracon [Tarragona	16	20.40	40
Subur [Cubells. Tamari nunc	16	50.40	45
Leætanorum			
*Barcinon [Fauentia Plin.Barselona nunc	17	15.41	0
Rubricati flu.ostia [Lobregat fl.nunc	17	30.41	0
Bætulon [Betholon flu.est,Beson vulgo	17	50.41	20
Lunarium promont. [Mons Iouis,Scalæ Annibalis,Mela,Moniui Scale aquæ frigidæ nunc	18	30.41	30
Diluron [Palemos	18	.41	45
Blanda [Blanes	18	15.42	0
Indigetorum			
Sambrocæ flu.ostia [Rio Ridercus	18	30.42	30
Emporiæ [Castellon de purias	18	45.42	20
Clodiani flu.ostia [Alba Plinio. nunc Ampurias Rhozes	19	.42	30
Rhoda ciuitas,] Rhodopen oppidulum uocat Strabo.	19	30.42	30
Post hanc dictum [Veneris templum Coliure.	20	20.42	20
Montes in Tarraconensi insignes sunt Vindius, cuius fines habent partes	9	.45 & 11	30.44 15
Et Edulius mons [nunc Moncaius Mon. cuius fines habent partes	14	40.42	15 & 16.43
Et Egdubeda mons [Idubeda in antiquo & Græco codice legitur & apud Strabonem,vulgo Iubalda,nunc Sierm Balbanera.cuius fines habent gradus	14.41	30 & 14.	14 20.39
Et Ortospeda mons [Orospeda.nunc Sierra disegonia] cuius fines habent	12.37.40 & 14.39.40		
Tenent autẽ circa Neriũ promõt. Artabri [Arotrebas uocitatos ait Strabo.			
In quibus ciuitates			
Claudiomerium[Cormes	5	45.45	10
Nouium [Noia	6	10.44	45
Iis hærent Callaici Lucensii [Gallegos.			
In quibus ciuitates			
Burum [Muro nunc	8	15.45	0
Olina	8	30.45	30
Væca	9	20.45	20
Libunca [Le Gonde nunc	10	10.45	40
Pintia [Portus Marinus	10	10.44	56
Caronium [Cheroga.] Corunna nunc	7	.44	45

Turuptiana [*Tuitana hodie Tuy vulgo.*	6	20.43	45
Glandomirum, [*Mondannedo*	7	·43	30
Ocelum [*Otero de rey.*	8	20.44	26
Turriga [*Tras nunc*	8	50.44	36
Cæpororum			
Iria flauia [*nunc el Padron*	6	36.44	30
Lucus Augusti [*Oluca, Lugo vulgo, Olucense episcopium, aras Sextianas Plinius, Augusti turrim Mela nominat.*	7	26.44	26
Cilinorum.			
Aquæ calidæ [*Orense vulgo*	6	20.44	20
Lemauorum			
Dactonium	7	30.44	0
Bædyorum			
Flauialambris	7	20.44	45
Seburrorum, [*Scurorrum*			
Talamina [*La uega*	8	30.44	30
Aquæ quintianæ [*aquæ caldes nunc*	8	30.45	10
His uero ab ortu adiacet Asturia			
Et in ea urbes			
Lucus Asturum [*Ouiedo Ciu.*	11	·45	0
Laberris[*Pegnahor*	11	·44	30
Interamnium [*Castropoli*	10	15.44	30
Argenteola [*Medules*	9	20.44	45
Langiati [*Pranica*	9	20.43	30
Maliaca [*Malgrado dicta, Benauente.*] *nunc Malina.*	10	20.44	0
Gigia	11	30.43	45
Bergidium flauium	8	30.43	45
Interamnium flauium	9	·44	0
Germanica legio septima [*Leon Hispanice, Legionẽsis episcopus, Sublãcia olim.*	9	6.44	20
Brigæcinorum			
Brigætium [*Brigentium.*] *Briuiescia nunc*	10	·44	45
Bedunensium			
Beduna [*Vrenna*] *nunc Bencunre*	10	50.43	56
Orniacorum			
Intercatia	11	10.44	15
Lungonum			
Pelontium	11	40.44	50
Salinorum [*Salenos, vbi apud Pomponium est Salia fluuius, ut existimat Hermolaus.*			

molaus	10	20.43	45
Nardinium			
Superatiorum			
Petauonium	9	30.43	40
Amacorum			
**Asturica Augusta* [*Astorga vulgo, olim Roma.*	9	30.44	0
Tiburorum			
Nemetobriga [*Valdenebro.*	7	30.43	45
Egurrorum			
Forum Egurrorum [*Medina de Ruiseco.*	8	·43	45

Quæ ad mare protenduntur, inter fluuios Minium, & Doriam, tenent Callaci Bracarij.

In quibus Ciuitates hæ sunt

Bracara augusta [*aliàs Brachara, Metropolis Portugalliæ, dicta vulgo Braga*	6	·43	40
Caladunum	6	30.43	30
Pinetus	7	50.43	30
Complutica [*Alcalauicia*	8	20.43	26
Tuntobriga	8	30.43	26
Araduca [*Araducta legimus in codice regio, in græco deest, Arzua vulgo.*	6	·41	50
Turodorum			
Aquæ Læ	6	30.43	40
Nemetanorum			
Volobriga	6	·42	36
Cælerinorum			
Cæliobriga	6	·43	20
Bibalorum			
Forum Bibalorum [*Fomillam.*	7	20.43	20
Limicorum			
Forum limicorum	6	42	15
Gruiorum [*Grauij, Gronij.*	8	20.42	45
Luancorum			
Merua	7	30.42	40
Cuacernorum			
Aquæ Cuacernorum	7	20.42	20
Lubænorum			
Cambetum	8	10.42	20

Narbaſorum

Forum Narbaſorum	8	.42	0
Horum interiora tenent Vaccæi			
In quibus hæ ſunt urbes			
Bargiacis	9	45.43	56
Intercatia	10	15.43	26
Viminacium	11	.43	30
Porta auguſta [Torquemada	9	40.43	20
Antraca	10	6.43	15
Laccobriga	10	45.43	20
Auia [Liuia græco & regio codici, hodie Villalon.	10	20.43	20
Sepontia paramica	9	30.43	0
Gella	9	40.42	40
Albocela	9	40.42	36
Rauda [nunc Guerta del Rey	9	30.42	30
Segiſama Iulia [Sepulueda	9	50.42	40
Pallantia [Pallentia	10	30.42	30
Eldana [Donia, Duennas.	9	.42	20
Cougium [Cabezon.	9	20.42	26
Cauca [Conca, Quenca.	10	.42	20
Octodurum [Campus Gothorum, Toro.	9	40.42	10
Pintia [Vallis Oletana, Valladolit.	10	10.42	0
Sentica [Simancas.	9	.41	50
Sarabris [Zamora ibi.	9	30.42	40
Orientalia autem Aſturiæ tenent Cantabri [Viſcaia regio.			
In quibus ſunt ciuitates mediterraneę.			
Concana	12	30.44	40
Ottauiolca [Ordinno	12	40.44	45
Argenomeſcum [Arnani	12	.44	30
Vadinia [Victoria nunc	11	20.44	40
Vellica [Victoria. Odicam	12	30.44	15
Camarica [Onna	11	40.44	15
Iuliobriga [Logronyo.	12	10.44	0
Moræca [Miranda	11	45.43	50
Sub iis Murbogi, In quibus ciuitates.			
Brauum [Burgos clara ciuitas, olim Masburgi, Alijs Auca,] nunc Beouia.	12	.43	40
Siſaraca	11	15.43	30
Deobrigula	11	50.43	20

Ambiſ-

Ambiſna	11	10.43	6
Setiſacum	12	.43	10
Orientaliores autem iis & Cantabris			
Sunt Autrigones,			
In quibus ſunt Ciuitates mediterraneę.			
Vxamabarca [Lara nunc	13	.44	15
Segiſamonculum	13	.43	30
Virueſca [Virdubeſca in antiquo codice, vulgo Briuieſca,	12	.43	0
Antecuia	13	43	0
Deobriga	13	15.43	30
Vendelia	12	40.43	15
Salionca [Sammo ſierra	13	.43	40
Et ſub murbogis Pelendones ſunt			
In quibus ciuitates			
Viſontium [Viſeum, Vileo.	11	10.42	0
Auguſtobriga [Medina cæli	11	30.42	40
Sauia	12	30.42	40
Sub Autrigonibus vero Beroncs habitant, in quibus ciuitates			
Tritium metallum [Tritio nunc	13	.42	50
Oliba [Olit	13	.42	40
Varia	13	30.42	45
Sub Pelendonibus uero ac Beronibus Areuacæ ſunt,			
In quibus ciuitates			
Conſloenta	11	.42	50
*Clunia Colonia [Ciudad Real	11	.42	0
Termes [Terzaniza	11	50.42	26
Vxama argelæ [Vxuma Plinio, Oſmes	11	50.42	15
Segortia lacta [Segouia	12	30.41	40
Veluca [Vzeda nunc	11	50.41	50
Tucris [Tudela	12	40.42	10
*Mumantia [Soria hodie, Romanis olim acerrima	13	30.42	45
Setubia [Sepulueda	13	30.42	56
Noudauguſta [Aticuza	13	15.42	30
Iterum Auſtraliores Vaccæis & Areuaccibus ſunt Carpetani, [Regnum Toletanum. In quibus urbes			
Ilurbida [Maulaonde	9	40.41	0
Steleſta [Pinto	10	30.41	40
Ilarcuris [Caros dellos infantes nunc	11	.41	30

Varada

Varada [Vericon'	11	30.41	30
Thermeda [Raias	12	.41	50
Tituacia [Xetafe	13	.41	20
Mantua [Viferia olim, Madrid.	11	40.41	10
*Toletum [Serezola dicta, Toledo nunc	10	.41	0
Complutum [Alcala de enares.	10	30.41	40
Caracca [Guadalaiara, Xarama	11	20.40	45
Libora [Elbora olim, Talabrica hodie vulgo Talauera.	9	40.40	50
Iſpinum [Spinarius	10	15 40	45
Mentercoſa [Pedraza de la Sierra.	10	20.40	36
Barnacis [Cabieza del Griego	11	.40	30
Alternia [Alcanzer di conſiegra	10	30.40	56
Paterniana [Paſtrana.	9	50.40	45
Riguſa [Orgas nunc	10	40.40	15
Laminium [Alambra	10	20.39	45

Iis magis orientales ſunt Celtiberi, [Celtiberi à Celtis Gallis & Ibero amne.

In quibus ciuitates

Belſinum [Borgia.	13	40.41	10
Turiaſſo [Tiriaſſona, Tarazona.	13	50.41	40
Nertobriga [Tocca	14	.41	45
Bilbis [Bilbilis, Calataiud	14	45.41	30
Arcobriga [Arcon nunc	13	20.41	40
Ceſada [Singra	12	10.41	0
Mediolum [Mancaio	13	.41	0
Attacum [Alagon	13	30.41	40
Ergauica [Erganicium hodie, Alcamiz	12	20.40	45
Segobriga [Seguntia, Siguenza, alijs Segorbe,	13	30.40	50
Condabora	13	20.40	30
Burſada	12	45.40	50
Laxeta [Ita nunc	13	30.40	30
Valeria [Concha, Valeria	12	30.40	40
Iſtonium	11	30.40	15
Alaba	12	.40	20
Libana	12	20.40	10
Vrceſa [Arcos	11	40.39	45

Iis ac Carpitanis auſtraliores ſunt Oretani. [Germani cognominati Plin.] nũc la Mancan.

Et ciuitates.

Salaria	9	20.40	0

Siſapona

Siſapona [Saclizes	10	.39	56

[Siſapona dicta eſt, quæ nunc Zamora ad Durij ſeptentrionalem ripam. Ptolemæi uero ſitus non congruit, cum ſita ſit potius Zamora, ubi ipſe Sarabrim deſcripſit.

Oreton Germanorum, [Oria Straboni, hodie Calatrana, olim Oreto.

	9	10.39	40
Aemiliana [Ios poplos de Alcazer	10	.39	30
Mirobriga [Medelino	9	30.39	30
Salica	10	40.39	20
Libiſoca	11	20.39	30
Caſtulon [Caslona hodie.	9	30.39	0
Lupparia	9	45.39	30
Mentiſa [Menteſa, Iaen vulgo,	10	20.39	0
Ceruaria [Ceruera	11	.39	40
Biatia [Baeza hodie.	10	.38	45
Laccuris [Andiuar	10	50.38	20
Tiua [Eſigia	10	40.38	30

Et ſub maxime orientalibus Celtiberorum ſunt Lobetani, Quorum ciuitas,

Lobetum	13	30.40	20

Sub ijs & penes Oretanos ſunt Baſtitani, [Baſtetanos alij, alij Baſſetanos, alij Baſitanos.] *In quibus urbes mediterraneæ*

Pucialia	13	20.39	50
Salaria [Seſſa	13	.39	20
Turbula [Toara	13	30.39	15
Saltiga [Sauaniglia	12	.39	30
Bigerra [Colmenarium olim, Beiar,	12	30.39	40
Abula [Abila vulgo,	11	40.39	15
Aſſo [Oſſea nunc	12	.39	20
Bergula [Beruſa. Albazet	11	20.39	45
Carca [Cartalona	11	.38	36
Ilunum	11	30.38	40
Arcilacis [Archiſana	11	20.37	45
Segiſa [segura	11	30.38	30
Orcelis [Origuela,	11	30.38	20
Vergilia [Veſte	11	10.38	0
Acci [Acci olim dicta, Guadix hodie	11	45.38	20

Poſt hos uerſus mare habitant Conteſtani [nunc Regnum Valentiæ] *Et ciuitates mediterraneæ*

Menlaria [Murcia	13	45.39	15

*Valentia

*Valentia [Coyanca olim.Valenza nunc	14	·39	
Sætabis [Augusta Valeria,Sectanis olim,nunc Xatiua	13	10.39	0
Sætabicula [xixonia	13	40·38	56
Illicias [Illicis,Lucena.Ecla	12	20.38	30
Iaspis [Aspo nunc	12	20.38	56
Iis & Bastitanis atq; Celtiberis magis orientales sunt Edetani [Sedetani à reliquis dicti.Et ciuitates mediteraneæ			
*Cæsaraugusta [Saragoza, metropolis & caput regni Aragonum, Salaiba prius dicebatur.	14	15.41	30
Bernaba [Benauarri Batea	14	10.41	15
Ebora	14	40.41	0
Belia [Bolea Belchit	14	10.40	45
Arsi [Ariza.xerica	14	40.40	40
Damania	14	30.40	30
Leonica [Oliua	14	40.40	15
Osicerda [Ossigerdenses populi Plinio Ossera nunc	14	15.40	10
Etobesa [Ondara	14	20.39	45
Lasira]Sarione	14	50.39	20
Edeta,quæ etiam Leria dicitur [nunc Adeinum	14	26.39	26
Saguntum [Ab Annibale destructa,cuius hodie loco Mor uetrum vulgo Mõuiedro	14	36.39	40
Et ciuitates mediterraneæ,			
Carthago vetus [Destrui	16	40.41	20
Biscargis	14	40.41	10
Theaua [Traichera	15	15.40	40
Adeba [Aradilla	15	40.40	30
Tiariulia [Teruel.	15	30.40	20
Sigarra [Segorbe	15	6.40	15
Dertosa [Tortosa hodie,Straboni,Dertosa,Dertusani populi Plinio.	15	15.40	0
Inter Iberum fluuium, & Pyrenes parte Autrigonibus, quos medios interluit fluuius,adiacent uersus solis ortum Caristi,			
Et ciuitates mediterraneæ,			
Suestasium [Sarguessa	13	40.43	45
Tullica [Tusala	13	40.42	45
Velia [Vallierra	13	56.43	20
Iis etiam magis orientales sunt Varduli,			
[Et ciuitates mediterraneæ,			
Gebala	14	·43	36

Gabaleca

Gabalæca	14	30.43	36
Tullonium	13	56.43	45
Alba [Bianna.	14	36.43	10
Segontia paramica [Petusa	14	20.43	30
Tritium tubouicum [Naiera, dicta Trucio, fallit tamen situs.	14	40.43	45
Thabuca	14	·42	50
Post hos Vascones [Nauarra siue quos Vascos appellant] uel Guascones.			
Et ciuitates mediterraneæ,			
Iturissa [Sangueſſa.] Tolosèta	15	36.43	56
*Pompelon [Martua dicta,Pampilona,Hispanice Pamplona, Pampeiopolis: caput regni Nauarræ	15	·43	45
Bituris	15	30.43	40
Andelus [Arguedas	15	30.43	30
Nementurissa [Aierbe	15	6.43	6
Curnonium [Zuerra	14	50.43	15
Iacca [Iaca etiam vulgo.	15	30.43	26
Gracuris [Zartosa	15	·43	0
Calagorina [Calagurium,vulgo Calahorra,episcopium.	14	40.42	50
Bascontum [Bara	15	·42	45
Ergauia [Igulada	14	·42	36
Tarraga [Tarrega.	14	45.42	30
Muscaria [Mallarn	14	20.42	26
Setia	14	40.42	15
Alauona	14	40.43	20
Et post hos etiam Ilergetes [Ilerdetes,Ilerdensis dioceſis.			
In quibus ciuitates mediterraneæ,			
Bergusia [Bellaguer	16	30.43	0
Celsa	16	·42	45
Bergidum [Vrgel.	15	30.42	30
Erga	15	45.42	15
Succosa	15	10.42	30
Oscha [Isca dicta,Huesca Guesca.	16	·42	30
Burtina [Barbastro.	15	10.41	56
Gallica flauia [Fraga.	15	30.41	40
Orcia [Alcazar	15	·41	30
Ilerida [Lerida & Léyda uernàculis dicitur.	15	56.41	26
Sub iis maxime orientales sunt Cerretani, Quorum ciuitas,			
Iulia Libyca	17	20.42	45

Iis

Iis ab occasu hærent Authetani
Et ciuitates,

Aquæ calidæ [*Vicus aquarius,Vich,Vique.* [*Balon Veque.*	16	40.42	10
Bæcula [*Bunnola*	17	.42	15
Ausa [*Vlet.*	16	10.42	30
Gerunda [*Girona vulgo,episcopalis.*	16	50.42	40

Et post hos Castellani [*Ducatus Cardonæ.*
Quorum ciuitates mediterraneæ,

Sebendunum [*Tamp*	17	56.42	15
Bassi [*Basiera*	17	56.42	30
Egosa [*Gandena*	17	20.41	56
Beseda [*Cabredo*	17	30.42	30

Iis magis etiam occidentales sunt Accetani; [*Iacetani Strab. Lacetani Plinio.*
In quibus ciuitates,

Lesa [*Lissa.*	16	20.42	0
Vdura	16	30.41	45
Ascerris [*Ceruera*	16	.41	40
Setelsis [*Sterlich*	16	40.41	36
Telobis [*Torella*	16	.41	10
Ceressus [*Sesaguis*	15	40.41	20
Bacasis	16	45.41	56
Iesdus	15	30.41	0
Anabis [*Agramant*	16	20.41	20
Cinna	15	50.40	50

Sunt & Indigetum ciuitates mediterraneæ,

Deciana	18	40.42	36
Iuncaria	18	30.41	26

Læitanorum vero ciuitates mediterraneæ,

Rubricata, [*Iobregat*	17	20.41	36

Insulæ vero adiacent Tarraconensi,in Cantabrico quidem Oceano, quæ nominãtur Trileuci scopuli tres.Quarum medium gradus habet,

	9	.46	45

In occidentali autem Oceano insulæ decem,Cattiderides dictæ [*nunc Insolæ Baionæ quæ in Galitia est Cassiterides ceteri uocant à plumbi stanniq; copia.quod κασσιτερὸς dicitur:hodie altera S.Michaelis,altera Gratiosa, &c.*] *Quarũ medium gradus habet* 4 .45 30

Præterea Deorum insulæ duæ.Quarum medium habet	4	40.43	20

In Balearico uero pelago insulæ duæ Pytiusæ nomine. Harum minor [*quæ nũc formen-*

formentera uel Ophiusa dicitur gradus habet	14	50.38	20
Quæ uero maior,Ebyssus dicta siue Ieuiza ciuitatem habet eiusdem nominis gradum	14	.38	6

Et Balearides insulæ duæ,Quæ Græce appellantur Gymnesiæ. [*Gymnasiæ Diod.*
In quarum maiori ciuitates sunt duæ, [*Maiorica,Minorica*

Palma [*Maiorica nunc*	16	30.39	15
Polentia [*Alcudia nunc*	17	45.39	15

In minori uero hæ sunt ciuitates [*Minorica,Menorca*

Iamna [*Cittadella nunc*	17	10.39	50
Mago [*Minorica nunc*	17	30.39	30

CELTOGALATIAE SITVS
CAP. VII.

Tabula tertia Europæ

Gallia Comata,Aquitaniam,Lugdunensem & Belgicam habet,excepta Narbonensi,quæ Braccatæ Togata est Lombardia,Aquitania,Aremorica antedicta,hodie Guiennæ ducatus,Gascongne.

CEltogalatia in quatuor diuisa est prouincias,Aquitaniam,Lugdunensem, Belgicam,& Narbonensem.
Aquitania fines habet,
Ab Occidente Aquitanicum Oceanum,& iuxta littus descriptionem talem

Post occasum Pyrenes promont.quod continet gradus	15	.45	50
Aturij flu.ostia [*Le Dou.*	16	45.44	45
Curianum promontorium [*S.Maria*	16	30.46	0
Sigmani flu.ostia	17	.45	20
Garumnæ flu.ostia [*la Garona*	17	30.46	30
Media ipsius longitudo	18	.45	20
Fontes fluuij	19	30.44	15
Santonum promont. [*Blaye.*	16	30.47	45
Santonum portus [*La Rochelle*	16	30.46	45
Canentelli flu.ostia	17	15.47	45
Pictonium promont. [*Poicton*	17	.48	0
Sicor portus [*Luson.*	17	30.48	15
Ligiris flu.ostia [*Loere.*	17	40.48	30

A Septentrione autem terminatur parte Lugdunensis prouinciæ,iuxta prefatũ fluuium Ligiris usq; quo flectitur ad Meridiem,ubi gradus habet

	20	.48	30

Orientale

Orientale autem latus Lugdunensi coniungitur parti apud Ligirem, usq; ad caput eius: cuius situs gradus habet 20 .45 0
Et parti Narbonensis usq; ad terminum in Pyreneo, cuius situs habet 19 .43 10
Meridionale uero latus parti Pyrenes coniunctum est, & Narbonensis. Narbonensi quidem à Capite Ligiris fluuij usq; dictum in Pyreneo monte terminũ, ab occasu uero Pyreneo secundum Partem, quæ hinc est ad Ocassum promont. Quæ autem Aquitaniæ maxime Septentrionalia sunt, & penes mare, & penes fluuium, tenent Pictones, [Pictauenses

Quorum ciuitates,

Augustoritum [Poictiers 17 50.48 20
Limonum [Limon 19 .47 50
Sub ijs Santones [Xanctones, Xantonge

Quorum ciuitas,

*Mediolanium [Xainctes 17 40.46 45
Sub quibus Bituriges Vibisci, [Bituriges Iosci Straboni, Vbisci Plin. nunc Burdegalenses

Quorum ciuitates,

Nouiomagus 17 40.46 15
Burdigala [Burdeus 18 .45 30
Et sub ijs usq; ad Pyrenem montem Tarbeli [Tarienses, a Tarba urbe nunc

Quorum ciuitas,

Aquæ augustæ [Baiona 17 .44 40
In mediterranea autem Pictonibus subiacent Limuici [Lemouices, Limosin

Et ciuitas,

Ratiastum [Limoges 17 40.47 45
Sub ijs Cadurci, [Cadurcenses.

Et ciuitas,

Ducona Cahors. 18 .47 15
Sub ijs Petrocorij [Periagorij .Et ciuitas
Vesuna [Perigort. 19 50.46 50
Hi omnes ab ortu solis habitant.
Participant & post Ligirim flu. Biturges Cubi. [Vituriges, Bourges. Et ciuitas
Varicum [Viaron nunc 20 15.46 40
[Auaricum legendum, Cæsar olim munitissimum, hodie vulgo Catheau, neuf, siue Viaron in Berri
Iterum sub Petrocorijs habitant Itiobriges Et ciuitas,
Aginnum [Angolesme & Agen 19 50.46 20
Sub ijs Vassarij [Vassatenses. Et ciuitas,

Cossium

Cossium 18 30.46 10
Sub ijs Stabali Et ciuitas,
Anderædum [Anderido 19 45.45 30
Et sub Stabalis Datij Et ciuitas,
Tasta [Dax. 19 .44 45
Sub ijs autem Auscij [Auxitani, Et ciuitas,
Augusta [Auchx. 18 .45 30
Horum ab ortu partem habent Auerni, [Auuergne In quibus ciuitas
Augustonemetum [Nemosum Strab. Neuers. 19 .45 0
Et sub Auscijs Velauni Velaye.

Quorum ciuitas,

Ruessium [S. Flour. 18 .44 30
Sub ijs Rutani [Rutheni Et ciuitas,
Segodunum [Rodes 17 15.44 10
Contigui monti Pyreneo sunt Cumueni [Bigorrenses & Biernenses

Quorum ciuitas,

Lugdunum Colonia [Oloron 17 .44 0

CELTOGALATIAE LVGDVNENSIS SITVS. CAP. VIII.

Tabula tertia Europæ.

Gallia Celtica, Celtogallia.

LAtera Galliæ Lugdunensis, quæ contigua sunt Aquitaniæ, dicta sunt. Ex reliquis quæ ad occasum spectant, & Oceano alluuntur, sic describuntur. [Britannia hæc est.
Post Ligiris flu. ostia
Briuates portus [Virane hodie ciuitas. 17 40.48 45
Erij flu. ostia. [Flefour 17 .49 15
Vidiana portus [Portus Vindana 16 30.49 40
Gobæum promont. [C. S. Matthei 15 15.49 45
Latus aũt, quod Septẽtriones aspicit iuxta Britannicum Oceanum sic se habet.

Post Gobæum promontorium.

Saliocanus portus [S. Paulus 16 30.50 15
Titi flu. ostia 17 20.50 40

Biducensium [Normandia.

Argenis flu. osti. 18 .50 30

Venelorum [Vuelli ex Cæsaris commentarijs,nulla horum ciuitas extat.
Crociatonum 18 50.50 50
Olinæ flu.ostia 18 45.51 0

Lexubiorum

Nœomagus ciuitas [S.Saluatoris 19 30.51 10
Calletorum [Caux vulgo,Caletes hodie remotius agunt sub rege Angliæ
Sequanæ flu.ostia 21 .50 30
Orientale autem latus coniũctum est Belgicæ ad Sequanam fluuium,cuius caput habet gradus 24 .47 20
Et adhuc lineæ quæ ei recta est usque terminum, cuius situs 25 15.45 20
Meridionale autem latus hinc terminatur parte Narbonensis usque ad dictum Aquitaniæ finem,montibus Cemmenorum [Cebena mons alijs dicitur,Gebenna Plinio & Hermolao [nunc les mont Dauluergne. [Quorum medium partes habet 23 .44 30
Latus uero Septentrionale littorale a Sequano fluuio tenent Calletæ

Quorum ciuitas,

Iuliobona [Honfleu. 20 15.51 20
Post quos Lexubij [Lexouij,Lisieux. [Post Veneli.Post hos Biducenses.Et ultimi usque ad Gobæum promont.Ossismij

Quorum ciuitas,

Vorganium 17 40.50 10
Occidentale autem littorale latus sub Ossismijs tenent Veneti.

Quorum ciuitas,

Dariorigum [Vanes 17 20.49 15
Sub quibus Samnitæ appropinquantes Ligiri fluuio
In mediterranea autẽ Venetis magis orientales sunt Aulircij Diabolitæ [Diablinthres

Quorum ciuitas,

Nœodunum [Leondoul 18 .50 0
Post quos Arubij,

Et ciuitas,

Vagoritum 18 40.50 0
Post quos usq; ad Sequanam flu.Veneliocasii [Bellocassi,Baiocenses

Quorum ciuitas,

Rothomagus,Bayeux 20 10.50 20
Et iterum Samnitis orientaliores sunt Andicani [Andes,Andegauenses [nũc Gauoti

Quorum ciuitas,

Iuliomagus [Angiers 18 50.49 20
Reliquum post hos ad ortum Auliorci,qui & Cenomanni [Maine [dicuntur habitant

Quorum ciuitas,

Vindinum

Vindinum [Lemans 20 45.49 20
Post quos Namnitæ [Nannetes.

Quorum ciuitas,

Condiuincum [Nantes 21 15.50 0
Postea usq; Sequanam flu.Abrigcatui

Quorum ciuitas,

Ingena 21 45.50 30
Sub præfatis omnibus protenduntur a Ligire flu.ad Sequanam Aulircij [Aurelianenses, [qui Eburaici appellantur

Quorum ciuitas,

*Mediolanium [Orleans 20 40.48 0
Sub quibus iuxta Ligirem fluuium Rhedones

Quorum ciuitas,

Condate [Renes 20 40.47 20
Ex ijs magis orientales Sennones

Quorum ciuitas,

Agedicum [alias Agendicum,Sens. 21 15.47 10
Septentrionaliores autem Carnutæ [Carnutes

Et ciuitates,

Autricum [Chartres 21 40.48 15
Cenabum 22 .47 45
Ad ortum uero & iuxta Sequanam Parisij

Et ciuitas,

*Parisium Lucotecia [Lutecia,Paris 23 30.48 30
Sub quibus Triccasij.

Et ciuitas ipsorum,

Augustobona [Angustomana 23 15.47 45
Iterum sub præfatis gentibus iuxta Ligirem sunt Turupii

Et ciuitas eorum,

Cæsarodunum 20 45.46 30
Sub quibus finitimi Aruernis sunt ii,qui Cemmenos montes incolunt Segusiati [Segusiani,Bresse

Et ciuitates ipsorum,

Rodumna 24 .45 50
Forum Segusianorum [Bourg. 23 30.45 30
Præfatis orientaliores sunt Meldæ [Meldenses

Et ciuitas,

Latinum [Meaulx. 23 .47 30
Post quos ad Belgicam Vadicassii

Et ciuitas,

Nœomagus [Nemours 24 20.46 30

Ab ortu autem Aruernorum usque ad diuertigium Rhodani fluuii ad Septẽtrio
nes Aeduorum [aliàs Hæduorum habitat gens.

Et ciuitates eorum,

Augustodunum [Austunth.	23	40.46	30
Cabullinum [Chatalaunum, Challon.	22	50.45	40
**Lugdunum Metropolis [Lyon, alii leon*	23	15.45	50

GALLIAE BELGICAE SITVS CAP. IX.

Tabula tertia Europæ.

Occidentale latus Galliæ Belgicæ, & quod Lugdunensem attingit, dictum est. Eius Septentrionalia, & qua Britannicum spectant Oceanum, sic se habent.

Post Sequanæ flu. ostia			
Phrudis flu. ostia	21	45.52	20
Itium promont. [Ictius portus	22	15.53	30

Morinorum. [Nunc Flandria

Geſoriacum nauale [Cales Anglorum.	22	45.53	30
Tabudæ flu. ostia [Scaldes Plin. Schelde uulgo	23	30.53	30
Mosæ flu. ostia [Masz, Meuſe	24	40.53	20

Batauorum

Lugodinum [Hanc existimat Stoflerinus esse hodie Traiectum, uulgo Vtrich.	26	30.53	20
Rheni flu. occidentalius ostium	25	45.53	20
Medium flu. ostium	27	.53	10
Orientalius eius ostium	28	.54	0
Latus autem, quod ad Solis ortum spectat, à Rheno fluuio terminatur iuxta magnam Germaniam, cuius caput gradus habet.	29	20.46	0
Diuertigium autem quod iuxta Obrincum fluuium est ad occasum	28	.50	0
Ac etiam terminus, qui à fonte est ad alpes, qui uocatur mons Adulas [S. Gothardi mons	29	30.45	15
Iurassus mons [Iura mons & Vogesus Cæsari & aliis.	26	15.46	0
Latus uero meridionale coniungitur cum reliqua parte Galliæ Narbonẽsis. Protenditur autem à præfato communi termino Galliæ Lugdunensis & Narbonẽsis usque ad communem finem alpium & Adulæ montis, qui gradus habet	29	30.45	15
Tenent autem maritima [Picardia [multum etiam in mediterraneis occupãtes iuxta Sequanam fluuium Atrebatii [Atrebates, regio Artois			

Quorum

Quorum ciuitas,

**Rigiacum [Alexia aliis, Arras*	22	30.51	0

[Alexiam appellat Diodorus Siculus lib. 5. ab Hercule conditam, omnis Celticæ metropolim meminit Cæsar in cõmentariis, à quo primum lilii florum insignia initium ibidem habuere. uulgo hodie ciuitas dicitur Arras, alii pro Alexia supponunt hodie oppidum in Burgundia, uulgo Auxerre

Post hos quasi ad ortum vergentes Bellouaci [Bellouacenſes

Quorum ciuitas,

Cæsaromagus [Beauuois	22	30.51	30

Post hos similiter Ambiani [Amiens

Et ciuitas eorum,

Samarobriga	22	15.52	10

[Samarobrina Cæsari in cõmentarijs dicitur, hodie Cameracẽsis, vulgo Cãbray.

Post quos Morini, ad ortum [Flandres

Quorum mediterrànea ciuitas,

Taruanna [Terouenne	23	20.52	50

Deinde post Tabudam flu. Tongri [Brabant

Et ciuitas ipsorum,

Atuacutum [Antuuerpia, Antuers, Andorff.	24	30.52	50

Deinde post Mosam fluuium Menapij [Gheldrenſes. Et horum ciuitas.

Castellum [Iuliacenſis, Iuliach & Iulch.	25	.52	15

Sub prædictis autem gentibus habitant maxime septentrionales Neruij Tornacenſes.

Quorum ciuitas,

Baganum [Tornacum, Tornay.	25	15.51	40

Sub his Subanecti [Aulenci] ab oriente Sequanæ flu.

Quorum ciuitas,

**Rothomagus [Roan.*	22	40.50	0

Sub quibus Romandues [Veromandi, Vermandois.

Quorum ciuitas,

Augusta Romanduorum [Lutzelburg.	25	30.50	0

Sub iis Veſſones [Sueſſiones. Campania, Champaigne.

Quorum ciuitas ſimiliter ab oriente Sequanæ fluuii.

Augusta Veſſonum [Soiſſon.	23	30.48	50

Post quos iuxta fluuium Sequanam Remi [Rhemenſis dioceſis.

Et eorum ciuitas,

Durocottorum [Rems.	23	45.48	30

Orientaliores uero Remis, ſed magis ſeptentrionales Trueri ſunt [Treuerenſis metropolis.

Quorum ciuitas,

Augusta Triuerorum [*Treues, Trier.*	26	.49	10
Iis magis meridionales sunt Mediomatricci [*Metenses, Vuesterichi.*			

Quorum ciuitas.

Diuodurum [*Metis Metz.*	25	30.47	20
Sub his & remis sunt Leuci [*Tullenses Lotharingiæ.*			

Et ciuitates eorum,

Tullum [*Tulle, Toll.*	26	30.47	0
Nasium [*Nanse, Nancy.*	25	50.46	40

Regio uero quæ circa Renum fluui um est, à mari usq; Obrincum fluuium [*Mo sella flu.* [*inferior Germania appellatur. in qua ciuitates ab occidentali parte Rheni hæ sunt,*

Batauorum mediterraneæ [*Holandia.*			
Batauodurum [*Aquis granum Aes Ach.*	27	15.52	10
Sub hac Veterra ciuit.	27	.51	50
Legio trigesima Vlpia	27	30.51	50
Postea Agrippinensis [*Colonia, Coln.*	27	40.51	30
Post Bonna [*Bonne.*	27	40.50	56
Legio pri. Inde Traiana legio [*Confluentia.*	27	30.50	36
Post Mocontiacum [*Maguntia.*	27	20.50	15

Quod autem ab Obrinco fluuio ad meridiem tenditur, Germania superior appel latur, In qua ciuitates sunt, ab Obrinco incipiendo,

Nemetorum [*Spira, horum & Vangionum transpositio situ.*			
Nœomagus [*Spira*	27	40.49	50
Rusiniana	27	45.49	10
Vangionum [*Vormati Po.*			
Borbetomagus [*Vormacia, Vuorms.*	27	50.48	50
Argentoratum [*Argentina, Straßburg.*	27	50.48	45
Legio octaua augusta. [*Elsatia regio.*] *Tribocorum autem*			
Breucomagus [*Brump.*	27	50.48	20
Elcebus [*Schletstat.*	28	30.48	0

Rauricorum

**Augusta Rauricorum* [*Basilea, Basel.*	28	.47	10
Argentuaria [*Columbaria, Colmar.*	27	50.47	40

Sub his autem & Leucis habitant Longones [*Lingones, in ducatu Burgundiæ, Langres.*

Quorum ciuitas,

Andomatunum [*Langres*	26	15.46	20

Et post montem qui ipsis subiacet, appellaturq; Iurassus, sunt Eluetij, iuxta Rhenum [*Heluetij, Suizeros uocant siue Suisos.*

Quorum

Quorum ciuitates,

Gannodurum [*Constantia.*	28	30.46	30
Forum Tyberij [*Svvitz.*	28	.46	0

Sub ijs Sequani [*Comitatus Burgundiæ.*

Quorum ciuitates,

Dittatium [*Hasenburg.*	25	30.45	40
Visontium [*Besuntio, Besanson.*	26	.46	0
Equestris [*Neufchastel.*	27	.45	40
Auanticum	28	.45	30

[*Caput olim gentis Heluetiorum, in cuius ruinis hodie pagus Auenche, inter Losanam & Friburgum.*

NARBONENSIS GALLIAE SITVS CAP. ✱

Tabula tertia Europæ.

Hæc est Gallia Braccata, Prouincia olim Romanorum.

NArbonensis Galliæ latera, quæ iuncta sunt tribus regionibus, iam sunt dicta. Ex reliquis vero lateribus id quod ortum spectat, tangitq; occidentalia Alpium terminatur Adula monte vsque ad Vari fluuij ostia, quorũ gradus

	27	30.43	0

Latus autem meridianum terminant reliqua Pyrenei montis ab Aquitania nẽ pe usq; ad iuga, quæ in nostrum mare prouehuntur, super quibus Veneris templum est. Et inde mare Gallicum usq; ad Vari fluminis ostia. Cuius littus sic describitur, Post Veneris templum, [*Colliure,*] *quod gradus habet*

	20	20.42	20
Illeris flu. ostia [*Illibyrris Strab.*	21	.42	40
Ruscionis flu. ostia [*Ruscenas Strab.*	21	15.42	45
Atagis flu. ost. [*Atax flu.*	21	30.42	45
Orobij flu. ostia [*Obris.*	21	45.42	45
Araurij flu. ostia [*Rhauraris Strab.*	22	.42	50
Agathapolis [*Monspessulanus: Montpellier.*	22	15.42	50
Setius mons [*Sigius Strab.*	22	30.42	30
Fossæ Marianæ [*Aygues mortes.*	22	45.42	40
Rhodani occidentale ostium [*le Rhosne.*	22	50.42	30
Rhodani orientale ostium	23	.42	40
Flexio fluuij, quæ sub Lugduno uersus alpes fit	23	.45	15
Pars ipsius iuxta paludem Lemanum appellatam [*Gebennæ lacus, lac de Ge-*			

neua Gallis dicitur: Germanis, Losanæ lacus	27	15.45	15
Fons fluuij	28	20.44	20
Fluuiorum autem, qui eidem admiscentur, à septentrionali parte Lugduni influunt, Arar est, ac Dubis, qui inuicem admiscentur.			
Fontes autem Araris ab alpibus fluentes gradus habent, [*Sagona, la Sone.*	28	40.44	40
Fontes vero Dubis super eundem fluentis gradus habēt, [*Le duox, aliis dictus Alduasdusius.*	28	30.44	30
Cum autem ab alpium montibus fluxerint, uersus septentriones, ipsi quoq; ad occasum flectuntur, & eorum commixtio gradus habet	25	20.45	30
Eorundem commixtio cum Rhodano	24	.45	30
A meridiana plaga similiter à montibus alpium uersus Viennam ciuitatem fluunt Tisara [*Hisara legendum.* [*& Druentia.*			
Tisaræ fontes	28	.44	0
Druentiæ caput	28	30.43	45
Iterum Tisaræ commixtio cum Rhodano	22	20.44	30
Druentiæ similiter commixtio	22	20.43	50
Post Rhodanum mari iterum adiacent Anatilorum [*Prouincia, Prouence*			
Maritima ciuitas Colonia [*Martegue.*	23	30.43	0
Post Cæni flu. ostia	23	45.43	0
Post Comonnorum			
**Massilia ciui.* [*Marseille*	24	30.43	6
Et Tauroentium [*Tollon.*	24	50.42	50
Et Citharistos promont.	25	.42	30
Olbia ciuitas [*Eres.*	25	20.42	45
Argentii flu. ostia [*Argenton.*	25	40.42	45
Forum Iulium Colonia [*Freius, Pacensis Plin.*	26	30.42	45
Inde Deciatiorum.			
Antipolis [*Ragni*	27	.43	0
Et uari flu. ost. [*Le Var.*	27	30.43	0
Tenent autem maxime occidentalia Galliæ Narbonensis Volcæ, & Tectosaces [*Languedoc.*			
[*Tectosages Plin. & Melæ, Tolistobogi Floro. Tholosani hodie*			
Quorum ciuitates			
Illiberis Hispanorum, Salsas,	19	45.43	15
Ruscinum [*Rosellon, Perpignan.*	20	.43	30
**Tolosa Colonia* [*Tholouse.*	20	30.44	15
Cessero [*Castres*	21	51.44	0
Carcaso [*Carcasio Procopio, Carcassona*	21	.43	30

Batiræ

Bætiræ [*Biterrensis, Besiers.*	21	30.43	30
**Narbon Colonia* [*Narbona.*	21	.43	0
Post hos usq; Rhodanum fluuium sunt uolcæ & Aricomii.			
Quorum vrbes mediterraneæ,			
Vindomagus [*S. Thubere.*	21	30.44	30
Nemausum Colonia [*Nimes.*	22	.44	30
Postea à parte orientali Rhodani fluuii maxime Septentrionales sunt Allobryges [*Allobroges, Delphinatus, Daulphine.*] *sub Medullis.*			
Quorum ciuitas Mediterranea,			
Vienna [*Vienne*	23	.45	0
Sub quibus magis occidentales sunt Segalauni *Quorum ciuitas*			
Valentia colonia [*Valence*	23	.44	20
Orientaliores autem Tricasteni,			
Quorum ciuitates			
Næomagus [*Nion prope Gebennam.*	26	30.45	0
Postea sub Segalaunis Cauari [*Cataros Strabo, Cauares Mela.*			
Quorum ciuitates Mediterraneæ,			
Accusiorum Colonia [*Granoble.*	23	.44	40
Auenniorum col. [*Auignon*	23	.44	0
Arausiorum [*Aurasicecensis, Aurengè.*	24	.44	0
Cabelliorum Colonia [*Cauaillon, Cauallicensis*	24	.44	0
Et sub iis Salies *Quorum ciuitates,*			
Tarusium [*Taracon.*	23	.43	40
Glanum [*Glandantensis, Gap.*	23	30.43	30
Arelatum Colonia [*Arles vulgo.*	22	45.43	20
Aquæ Sextiæ Colonia [*Aix, Aquensis ciuitas.*	24	30.43	40
Ernaginum	24	.43	45
Sub Tricastenis autem Memini			
Quorum ciuitas,			
Forum Neronis	25	40.44	45
Sub quibus Vocontii, & ciuitas			
Vasiorum [*Vasio, ad Subaudiam spectans.*	26	.43	30
Sub quibus Elycoci [*Eluii Et ciuitas eorum, Albaugusta* [*Albii*	26	30.43	40
Plinius ab Augusta Tricastinorum Albam Heluorum discernit, quā & nos hodie Eluensem, vulgo Alby, sed longe semota, nempe in Aquitania inter Ruthenos & Cadurcos, quos igitur Elucocos Ptolemæus, nos Eluios dicemus.			
Vocontiis autem & Meminis magis orientales sunt Sentii			

Quorum

Quorum ciuitas Mediterranea,

Dinia [*Digne*	27	10.44	20
Insulæ autem subiacent Narbonensi Agatha, cum ciuitate eiusdem nominis cuius situs continet gradus	22	30.42	10
Stephanus ἀγαθατύχην, id est, bonam fortunam appellat.			
Post quam Blascon	22	30.42	20
Stychades autem sub Citharistem quinque numero. Quorum medium gradus habet	25	.42	15
Stœchades tres ait Strabo, quas Themistam Pomponianam & Hypæam nominat Martianus. Sunt qui per Citharistem intelligunt Cistertium, unde Cistertiẽsium monachorum ordinis origo			
Sub Varo fluuio Lerone insula, cuius situs est	27	15.42	15

GERMANIAE MAGNAE SITVS
CAP. XI.

Tabula quarta Europę

Germanorum uocabulum recens ait Tacitus. Diodorus lib. 6. eos omnes sub Galatarum nomine comprehendit. item Alemani & Teutones dicuntur.

GErmaniæ latus occidentale Rhenus terminat. Septentrionale uero Germanicus Oceanus. Cuius descriptio sic se habet,

Post Rheni flu. ostia quæ habent gradus	28	.54	0
Manarmanis portus	28	.54	45
Vidri flu. ostia	28	30.54	20
Amasii flu. ostia [*Amisius Plin. Amisium Mela, vulgo Ems*	29	.55	0
Fontes fluuij	32	.52	30
Visurgis flu. ostia [*Vueser vulgo uisera*	31	.55	15
Fontes fluuij	34	.52	.30
Albis flu. ostia [*Elb.*	31	.56	15
Fontes fluuij	39	.50	0
Cymbricæ Chersonesi [*Dacia vocatur, rectius Dania, Dennamarch, Christianum proprium habet regem Ibi & Iucia, & Holsatia regiones.*			
Extensio quæ post Albim flu. est	32	.56	50
Extensio quæ subsequitur	35	.58	20
Quæ etiam subsequitur	38	50.58	50
Quæ etiam sequitur, & maxime Septentrionalis est	39	.59	30

Pars

Pars eius maxime orientalis	40	15.59	30
Post extensionem prima extensio uersus occidentem	39	20.58	15
Quæ deinde subsequitur	37	.57	0
Quæ ad ortum flectitur	35	.56	0
Cobalusi flu. ostia [*Draucnna F.*	37	.56	0
Suetui flu. ostia [*Spre.*	39	30 56	0
Viadi flu. ostia [*Odera*	42	10.56	0
Vistulæ flu. ostia [*Visula Melæ dicitur, aliis Iustula. Vistillus Plinio: in eius ostio Gedanum oppidum, vulgo Dantzg.*	45	.56	0
Fluuii caput	44	.52	30
Quæ ab occasu ipsius ad Albim flu. ducit	40	10.52	40
Meridianum autem latus terminatur à parte occidentali fluuii Danubii sic			
Danubii caput [*Donauu, le Danube, Ister.*	30	.46	20
Quod apud diuertigium est in Germaniam primi fluminis	32	.47	15
Quod iuxta diuertigium est ad meridiem ferentis fluminis, qui appellatur Aenus	34	.47	0
Quod penes diuertigium est ad Arctos ferentis secundi flu. quasi ad syluam Gabretam [*Bohemiæ Sylua*	36	.46	40
Quod penes subsequens est diuertigium apud Lunam syluam [*nunc Bohemicam ad arctos fluente flu.*	39	20.47	20
Reliqua conuersio, apud quam est diuertigium fluminis ad meridiem fluentis qui vocatur Narabon	41	.47	40
Flexio quæ apud Curtam est [*Buda*	42	.47	0
Reliqua conuersio per Carpin, & omnium borealissima est	42	30.48	0
[*Quæ sequuntur vsque ibi, Orientale autem latus, in Græco codice non habẽtur*			
Flexus alius	43	.48	0
Alia flexio	44	40.45	40
Alia conuersio	45	.45	
Alia	45	.44	30
Diuertigium Abisti flu. cum Danubio	46	.44	15
Postea Danubius flectitur ad Austrum			
Diuertigium Catarabonis fluuii, qui ad Daciam fertur	49	.43	30
Pars quæ iuxta diuertigium est, Adlutam amnis, qui ad Septentrionem cũ impetu uectus Daciam diuidit	50	.44	0
Flexio iuxta Oestum	51	.44	0
Flexio iuxta Axium ciuitatem, & ab hinc usq; ad ostia, uocatur			
Ister	54	20.45	45
Flexio iuxta Diogeniam ciuitatem	43	.46	40

Ostia

Ostiá vero quo ordine se habeant, infra dicetur, ubi agitur de Misia inferiore
Orientale autem latus terminat distãtia quæ fit a flexu præfato ad superiacẽtes Sarmatarum montes [Cremnitz & Zemnitz nunc Quorum finis australis gradus habet 42 30.48 30
Septentrionalis vero 43 30.50 30
Præterea distantia, quæ est post montes ad dictum caput Vistulæ fluuij, & ipse etiam fluius usq; ad mare.
Montes autem, qui Germaniam cingunt notissimi sunt hi, qui iam sunt dicti, & Sarmatici proprie appellati, & idem cum alpibus nomen habẽtes, & qui supra caput Danubij sunt.
Quorum extrema gradus habent 29 .47 & 33. 48 30
Præterea qui uocantur Anobæ. Quorum extrema gradus habent, [Abnobij, hodie Hassiæ montes. 31 .49 & 31 .52
Ac mons Melibocus nunc Hartz cuius fines 33 .52 30 & 37.52 30
Sub iis Semana est sylua [Picearia, in Turyngis sylua. [& Asciburgiũ cuius fines habent 39 .54 & 44 .52 30
Ac Motes Sudetæ appellati [Bembergesii nunc quorum extrema gradus habent 34 50 & 40 50
Sub quib. est Gabreta sylua [Bohemica nunc inter quam & Sarmatarum montes Hercynia est sylua. [Orcinũ nemus, iuxta Danubium vsq; ad Sarmatiã.] Tenent autem Germaniam, quæ circa Rhenum fluuiuu incipit à parte Septentrionali Busactori parui appellati [nunc Leberdem Po. ac Sycãbri. [Ghel drenses hoc loco degunt. Sycambri uero uictis Alanis uocati sunt Franci siue Frãcones, quorum hodie situs est ubi Chatæ & tubanti: eos etiam ex Chatis Rhenanus deducit.] Sub quibus Sueui Longobardi. Postea Tenceri & Criones [Hassia regio. [Inter Rhenum & montes Abnobos. Præterea intuergi, [Hidelbergi palatini Pp. & Vargiones, & Carithni [Ducatus Vuitenbergæ Sub quibus Vispi [Vsipii Tacito] Prisgacidia prouincia] & Eluetiorum eremus [Nigra sylua,] usq; ad dictos alpiũ montes. Partem uero quæ secus Oceanum est, habitant supra Busactores, Phrisii [Frisios nostri dicunt Bremenses, usq; ad amasum fluuium. Post hos Cauchi, qui appellãtur parui, usq; ad fluuiũ Visurgim [nũc saxonia prouincia. Deinde Cauchi maiores dicti, usq; ad Albim fluuium. Deinde supra dorsum Cimbricæ Chersonesi Saxones. Ipsam autẽ Chersonesum supra Saxones ab occasu habitant Sigulones. Postea Sabalingii. Post Cobandi. Supra quos Chali. Et super iis quoq; qui magis occidentales sunt Phũdusii. Qui uero magis orientales sunt Charudes. Omnium autem maxime septẽtrionales Cimbri. Post Saxones uero à Chaluso fluuio usq; ad Sueuum fluuium tenent Pharodini [Meckelburgenses.] Post Sidini, usq; ad Viadum fluuium. Sub ipsis Ruticlii, usq; ad fluuium Vistulam. Interiores autem atq; mediterraneæ

neæ gentes maxime sunt Sueui angili, qui magis orientales sunt quam Longobardi, protensi ad septentrionem vsq; ad medium Albis fluuii. [Sueuorum nomen durat, situs ad Danubii ortum translatus, de quibus & eo in loco meminit Strabo. [Et uersus Sueuos Sennones qui habitant post Albim à præfata parte uersus ortum usq; ad Sueuum fluuium. Præterea protenduntur ad Bugĩtas [Ducatus Pomeraniæ. [qui cætera tenent, quæ inde subsequuntur usque ad Vistulam. Minores autem gentes, & quæ inter Cauchos paruos atque Sueuos iacent, sunt Busactori, qui maiores nominantur [nunc Vuestphalij quorũ ciuitates uocantur Padeburna, Munistero & partes, Mechelburgesi [Bructeri tacito, Isthæuones Plinio, hodie Vuestphalia: cuius ciuitates Padeburna & Monasterium, & Mechelburgensium pars.
Sub quibus sunt Chæmæ. Inter Cauchos autem maiores ac Sueuos adiacent Angrinarij. Post Lancobardi [Marchia uetus [Sub quibus Dulgumnij. Inter Saxones autem & Sueuos Teutonari & Viruni. Inter Pharadinos uero & Sueuos Teutones & Auarpi. Inter Ruticleos uero & Buguntas Aeluæones. Iterum sub Semnonibus habitant Lincæ. Sub Buguntis autem Luti [Stagardia [Omanni. Sub quibus Lugi Diduni usq; ad Asciburgium montem. Sub Lincis vero Calucones [Hertzperg parmissiæ, sub quibus Cherusci, & Camani ex utraq; Albis fluuij parte Chamani, Tacito, Misnia prouincia usq; Melibocum Montem quem [Catti, Catzenelebogij habitant. [Quorum oriẽtalia circa Albim fluuium tenẽt Bonochemæ. Supra quos Batini Bressem & Cotouitz Sagensi p. [Supra quos etiam sub monte Asciburgio Corconti & Luti, Buri dicti, [Marchia noua [Scleſia prouincia [usq; ad vistulam fluuium. Sub ijs uero primi sunt Sidones [Ducatus oppolentis Poloniæ pars. Post Cogni [Ducatus Teschensis, Post Visburgij supra Hercyniam sylua [Morauiæ pars [Iterũ ab ortu Abnoborum montium habitant super Sueuos Casuari [Turingia. Post Nertereanæ, Post Danduti. Sub quibus Turoni & Maruingi [Schlesia regio Poloniæ uicina, & Vratislauia [Sub Camanis uero Chate & Tubanti [Hastii po. [Et supra Sudetos montes Teuriochæmæ. Sub montibus uero Varisti. Postea Gabreta sylua. Sub Maruingis autem Curiones [Austriæ pars Postea Chætuori. Et usq; danubium fluuium Parmæ campi. Sub Gabreta uero sylua Marcomanni [Morauia Mererlãd. [Sub quibus [Sudeni. Et usq; ad danubium fluuium Adrabæ campi.
Sub sylua autem Hercynia Quadi. Sub quibus ferri minera & Luna sylua. Sub qua gens magna Bæmi usq; Danubium. [Bohemiæ regnum, Boiohemum Velleio, Bubiemum Straboni, Boiemum Tacito. [Quibus contigui sunt iuxta fluuium Teracatriæ, & penes campos Racatæ.
Ciuitates vero in Germania in climate magis septentrionali sunt hæ.
Phileum [Frisiæ regionis, Groningen. 28 45.54 45

Siatutanda	29	20.54	20
Tecclia	31	.55	0
Phabiranum [*Bremen.*	31	30.55	20
Treua [*Hamburg.*	33	.55	40
Leuphana [*Hanofer*	34	15.54	40
Lirimiris [*Mulheim.*	34	30.55	30
Marionis [*Lunenburg.*	34	30.54	50
Marionis altera [*Sberir.*	36	.55	36
Coenoenum [*Lebenburg.*	36	20.55	30
Aſtuia [*Bodenhuſen.*	37	20.54	30
Aliſus [*Parthen.*	38	.55	0
Laciburgium [*Pomerani,Roſtockium.*	39	.55	36
Bunitium [*Sund.*	39	30.55	30
Virunum [*Iudenburgk*	40	30.55	0
Viritium [*Grieſnagen.*	41	.54	30
Rugium [*Holmburg.*	42	30.55	40
Scurgum [*Schmeben.*	43	.55	0
Aſcaucalis [*Svvetz.*	44	.54	15
In climate uero quod ſub hoc eſt,Ciuitates hæ ſunt			
Aſciburgium [*Emerich.*	27	45.52	30
Nanalia [*Schvvol.*	27	40.53	15
Mediolanium [*Monaſterium,Munſter.*	28	10.53	46
Teuderium [*Padeburna,Badlborn.*	29	20.53	20
Bogadium [*Forſtler.*	30	15.52	0
Stercontium [*Caſſilium,Caſſel.*	31	.52	10
**Amaſia* [*Marcpurgium.*	31	30.51	30
Munitium [*Gottingen.*	31	40.52	30
Tuliphurdum	32	.54	0
Aſcalingium [*Hildeſzheim.*	32	30.53	45
Tuliſurgium [*Prunſuiga,Brunſchvvig.*	32	40.53	20
Pheugarum [*Halberſtat.*	32	40.52	15
Canduum	33	.51	20
Trophœa Druſi	33	45.52	45
**Lupia*	34	30.52	45
Meſiuum [*Maydburg.*	35	30.53	45
Argelia [*Torga.*	36	30.52	20
Calegia [*vvittenberg.*	37	30.52	20
Lupfurdum [*Myſna,Meiſſen.*	38	10.51	40
Suſudata [*Bilſznach.*	38	30.53	50

Colancorum

Colancorum [*Fridvvald.*	39	.53	30
Lugidunum [*Glogauia,Glogavv.*	39	30.52	30
Stragona [*Poſſenavv.*	39	20.52	40
Limioſalcum [*Gniſna.*	41	.53	39
Budorigum	41	.52	40
Leucariſtus	41	45.52	40
Arſonium [*Pryſintza.*	43	30.52	20
Caliſia [*Noua ciuitas hodie dicitur in Poloniæ regno.*	43	45.52	50
Setidaua	44	.53	30
In climate uero,quod ſub ijs eſt Ciuitates hæ ſunt,			
Aliſum [*Harnſtein.*	28	.51	30
Budoris [*Palatini comitis,Heidelberg.*	28	.51	0
Mattiacum	30	.50	45
Artaunum [*Herbipolis Vuitzburg.*	30	10.50	0
Nuæſium	31	.51	10
Melocabus [*Choburgk.*	31	30.50	20
Grauionarium [*Gamberg.*	30	45.50	10
Locoritum [*Trutauia Forcheim.*	31	30.49	20
Segodunum [*Nurenberg.*	31	30.49	0
Denona [*Neuumarck.*	32	30.48	40
Bergium	36	.49	30
Menoſgada [*Egra,Eger.*	34	.49	30
Bicurgium [*Turyngiæ Erfordia,Erffort.*	34	30.51	15
Marobudum	35	.49	0
Redintuinum	38	30.50	30
Nomiſterium	39	.51	0
Meliodunum	39	.49	0
Caſurgis [*Praga regia Boemiæ.*	39	15.50	10
Streuinta	39	15.49	30
Hegitmatia [*Lignitz.*	39	40.51	0
Budorgis [*Schleſiæ caput,Vratislauia Preßlavv.*	40	.50	30
Eburum [*Moraviæ regia,Olmuntz.*	41	.49	30
Arſicua [*Brunna Prynn.*	41	40.49	0
Tarienna [*Frideck.*	42	.49	30
Setuia	42	30.50	0
Carrodunum [*Poloniæ regia,Cracouia,Cracauu.*	42	40.51	30
Aſanca [*Cleppern.*	43	.50	30
In reliquo uero & penes Danubium Ciuitates hæ,			

Tarodunum

Tarodunum [Riedling	28	20.47	50
Aræflauiæ [Nordlingen.	30	40.48	0
Riuſiaua [Gengen.	31	.47	30
Alcimoennis [Vlma.	32	30.47	30
Cantiœbis [Amberga Amberg.	32	40.48	40
Bibacum [Bibrach.	33	.48	0
Brodentia	33	45.48	0
Setuacotum	34	.48	20
Vsbium	35	.47	0
Abilunum	35	20.47	20
Phurgiſatis	36	.48	0
Coridorgis	37	15.48	30
Medoslanium	38	.47	30
Phelicia	39	.48	30
Rhobodunum	39	.48	0
Anduætium	40	30.47	40
Celmantia	41	.47	40
Singone	41	30.48	15
Anabum	41	56.47	30

Inſulæ Germaniæ adiacent iuxta Albis fluuij oſtia tres, Saxonum appellatæ.

Quarum medium gradus habet	31	.57	40

Supra autem Cimbricam Cherſoneſum Dacia nunc aliæ tres Alociæ dictæ. Quarum medium gradus habet 37 .59 20

Ab orientali parte Cherſoneſi quatuor Scandiæ nuncupatæ, tres quidem paruæ, ex quibus ea quæ media eſt, partes habet 41 30.58 0

Codanonia Pōponio, Scandinauia Plinio, nobis Scandia, nec eſt inſula, ſed Cherſoneſus ingens, Iornandes Scantiam uocat, officinam gentium & uaginam nationum, unde Gothorum ſiue Getarum gens, & eorum coniuges Amazones prodierunt.

Vna uero, quæ maxima earum eſt, & maxime orientalis, iuxta Viſtulæ fluuij oſtia, cuius quidem occidentaliſſima partes habet	43	.58	0
Eius maxime orientalis pars.	46	.58	0
Pars maxime ſeptentrionalis.	44	30.58	30
Pars eius meridionalis.	45	.57	40

Vocatur autem & hæc proprie Scandia, & tenent ipſius occidentalia Chædini. [Hodie Nortuegij occidentales, orientales Suetii: Gutæ ſunt Gothi, tametſi eorum originem Ptolemæo ignotā pleriq; affirment. Dauciones ex Dania hoc ſolū occuparūt. Leuoni in medio ſunt Oplandiæ ducatus. [Orientalia uero Phauonæ & Phiræſi. Meridionalia Gutæ & Dauciones. Media aūt tenēt Leuoni.

RAETIAE SITVS CAP. XII.

Tabula quinta Europæ

Sueuia nunc hanc cum Vindeliciæ parte habet. Vide B. Rhenanum lib. 1. de Germania

Raetiæ occidentale latus terminatur monte Adula, & linea quæ eſt inter capita Rheni atque Danubii. Latus vero Septentrionale ea Danubii terminatur parte quæ à fontibus eſt vſq; ad Aeni fluuii diuertigium [Salſa F. [Oenum flu. vocat Arrianus Nicomedienſis libr. 8. & nos etiam. quod

gradus habet.	34	.47	20

Orientale autem latus ipſo Aeno flumine terminatur. Cuius maxime auſtralis

finis continet gradus	34	.45	15

Meridionale vero alpium montibus hinc ſupra Italiam extenſis. Quorum quæ apud Græas ſunt, [Graias vocat Cornel. Tacitus, gradus habent

	30	.45	20

Quæ autem verſus Pœnas ſunt iuxta principium Lici amnis, qui in Danubium exit, qui & Rætiam à Vindelicia diuidit, gradus tenent	31	30.45	30
Quæ vero ad Ocra ſunt montem, gradus habent	33	30.45	30

Habitant autem magis ſeptentrionalia Rætiæ Brixantæ. Magis vero auſtralia Suanitæ, & Rigueſcæ [Ringouuer P. Quæ autem inter hæc ſunt, Calucones & Venes [Venetes, Venetus lacus, Mela: Plinio Vennotes & Venonetes

Ciuitates uero eorum ſub ipſo Danubio fluuio hæ ſunt

Bragodurum [Rockenburg.	30	.46	40
Dracuina [Ehingen	30	20.46	40
Viana [Vucyſenhoren	31	.46	40
Phæniana [Phebiana caſtra, Behenhuſium. [Laubiang	31	45.46	50

Iuxta caput Rheni fluuii

Taxgætium [Stulingen	29	50.46	15
*Brigantium [Pregnitz.	30	.46	0
Poſt has vicus	30	15.45	20
Ebodurum	30	40.45	20
Druſomagus [Campidona, kempten	31	30.46	6
Ectodurum	31	20.45	20

VINDELICIAE SITVS CAP. XIII.

Tabula quinta Europæ.

Rætia secunda vocatur, eoq; duas legimus Rætias lib. de perfect. Ro. & apud Amianum lib. 18. & Tacitum lib. 19. hist. Aug.

QVæ magis septentrionalia sunt Vindeliciæ tenent Runicatæ. Sub his vero Leuni & Consuantæ. Post Benlauni. Post Breuni. Et iuxta Licum fluuium Licatii

Ciuitates autem sunt in Vindelicia penes Danubium

Artobriga [*Ratisbona. Regenspurg.*	32	15.47	10
Bœodurum [*Patauia, Passavv*			
Sub iis uero	33	50.47	15
Augusta Vindelicorum [*Augspurg.* [*Augusta*	32	30.46	20
Carrodunum [*Renmburg*	33	50.46	45
Abudiacum [*Burckhausen*	33	30.46	15
Cambodunum [*Monacum, Munchen.*	32	50.46	0
Medullum [*Melding.*	33	50.45	40
Inutrium [*Inspruck*	32	50.45	30

NORICI SITVS CAP. XIIII.

Tabula quinta Europæ.

Bauaria hanc & Vindeliciam continet, quæ & Boiaria, Tauriſci populi Straboni.

NOricum terminatur ab occasu, Aeno fluuio. A septentrione, Danubii parte, quæ est ab Aeno vsq; ad Cetium montem [*Calenberg mons eorum lingua dicitur. cuius situs habet partes* 37 30.46 50

Ab ortu uero solis, ipso monte Cetio, A meridie vero parte Pannoniæ superioris, quæ sub dicto est monte. Cuius finis maxime occidentalis, habet partes 36 .45 20

Quod vero in medio est 37 .45 40

Et quod inde est supra Istriam, eo monte, qui Caruancas appellatur [*nunc Cargnæ montes* [*Cuius medium habet* 35 .45 20

Tenent autem occidentaliora prouinciæ a septentrionibus incipientes, Seuaces, & Alauni, qui & Ambisontii dicuntur. Magis vero orientalia Noriei, & Ambidra

Ambidrani & Ambilici.

Ciuitates autem in Norico sub danubio sunt.

**Aredate* [*Lintz*	35	.47	0
Claudiuium [*Claudia Plin. Closternevvburg.*	36	.46	40
Sub iis autem Cabanodurum. [*Braunau*	36	40.46	40
Gesodunum [*Saltzburg*	35	40.46	30
Bedacum [*Burcausen*	34	15.45	15
Aguntum [*Nouenstant*	36	30.46	20
Vaçorium [*Villacum*	36	.45	45
Pœdicum [*Pruck supra muram Fl.*	37	.46	0
Virunum [*Iudenburgum*	36	40.45	45
Teurnia [*Pernau supra Reusem, lacum*	34	40.45	40
Idunum	35	10.45	30
Sianticum	36	.45	30
Celia [*Celeia Plinio, Cilia vulgo*	37	.46	30
Inter Italiam vero & Noricum. [*Carinthia regio*			
**Iulium Carnicum* [*Golitia, Austriæ*	34	30.45	30

PANNONIAE SVPERIORIS SITVS CAP. XV.

Tabula quinta Europæ.

Austriæ archiducatus, Pannonios à Græcis dictos Pæones scripsit Apianus.

PAnnoniæ superior terminatur ab occasu monte Cetio, & pro parte Caruanca. A meridie, parte Istriæ ac Illiridis, iuxta lineam parallelam, quæ à præfato fine occidentaliori per Albanum montem exit, vsq; ad Bebios montes, & limites inferioris Pannoniæ, qui gradus habent 41 30.45 20

A septentrione uero iam dicto Norici termino, & ea Danubii parte, quæ est à Cetio monte usq; ad diuertigium Narabonis fluuii [*Rab Fl. nunc* [*cuius positio gradus habet* 41 .47 40

Ab ortu vero solis, inferiori Pannonia, linea quæ per prædictos transit fines.

Tenent autem prouinciam à parte septentrionis Azali, qui magis occidentales sunt, & qui magis orientales sunt Cytni. A meridie vero Latobici, sub Norico. Versus ortũ autem Varciani. In medio autem versus occasum Bœi. Et sub iis Coletiani. Iassii vero ad ortum, sub ipsisq; Osseriates

Ciuitates autem sub Danubio hæ sunt

Iulio bona [*Vienna Austriæ, quam Sabellicus vult dictam Flauianum*	37	45.46	20

Legio Germanica decima

Carnus [*Passouia*	39	.47	0
Phlexum	40	.47	15

Legio Germanica quarta decima.

Chertobalus	40	30.47	30
Bregætium [*Iaurin Alii Rab.*	41	.46	40

Legio prima auxiliaria.

At procul à fluuio ciuitates hæ sunt.

Sala	38	20.46	15
**Petouium* [*Petouionem Tacitus lib. 19. alii Petouiam, uulgo Betta.*	37	40.45	30
Sauaria [*Gretz vulgo*	38	20.46	40
Rhispia [*Vesperin*	38	40.46	30
Vinundria	38	30.45	20
Bononia	38	40.45	40
Andautonium	38	10.45	30
Nouidunum [*Laybach*	37	20.45	50
Sacarbantia	39	30.47	0
Muroela [*Moreck vulgo*	39	15.46	10
Lentudum	39	10.45	45
Carrodunum	39	40.46	0
Siscia Lablatum [*Lublana*	39	.45	20
Olimacum	39	20.45	30
Valina [*Gran vulgo*	40	30.46	45
Bolentium [*Rachelspurg*	40	10.46	0
Soroga [*Daueza*	40	10.45	20
Sisopa [*Zabaria*	40	.45	45
Visontium [*Caproniza*	40	45.45	26
Prætorium [*Prodauich*	40	45.46	15
Magniana	41	.46	0

Inter Italiam vero sub Norico, Pannoniæ iterum ciuitas,

**Emona* [*Amona Plinio.* [*Clemona nunc*	36	30.45	20

PANNO-

PANNONIAE INFERIORIS SITVS
CAP. XVI.

Tabula quinta Europæ.

Vngaria hodie quæ etiam ultra Danubium ad Poloniam vsq; tenditur.

Pannonia inferior terminatur ab occasu, superiori Pannonia, à diuertigio Narabonis flu. iuxta præfatos limites. A meridie parte Illiridis, quæ à dicto limite vsq; ad flexum est Danubij, iuxta quem diuertitur Saus fluuius, [*Hodie Sauus, vnde Sauia & Sauiensis regio, vt est apud Sex. Rufum, Solinum, Claudianum Arrianum, &c. qui gradus habet*	45	.44	30
A septentrionibus autem & ab oriente terminatur ea parte Danubij, quæ est à diuertigio Narabonis fluuii vsq; ad Sai diuertigium & situm habet talem. Post Narbonem fluuium. Flexus qui fit iuxta Curtã [*Biuda nũc*	42	.47	0
Maxime septentrionalia Danubii	42	30.48	0
Quod iuxta diuertigium est fluuii ad occasum extensi, qui per geminas Pannonias fluit scinditurq; iuxta Carrodunum ciuitatem, quasi ad montem Cetium, uocaturq; ille, qui iuxta septentrionalissimam partem est Sauarias, qui uero iuxta meridionalissimam Daros, qui nunc à barbaris Dara vocatur [*Drauus nuncupatur, vulgo Mora.*			
Danubii conuersio iuxta Cornacum	44	26.45	15
Eiusdem conuersio iuxta Acumincum	45	.45	30
Eiusdem conuersio iuxta Ritium	45	30.45	0
Quod iuxta diuertigium Sai fluuij est, qui & ipse per duas extensus Pannonias Cetio monti iungitur, prius ad septentrionem, postea ad occasum versus	45	.44	30

Tenent autem & ipsam prouinciam in partibus quidem occidentalibus Amanti ni [*Amantes Plinio.* [*magis septentrionales. Sub quibus Hercunitates. Postea Andiantes* [*Andizetij Straboni dicuntur.* [*Postea Breuci. In partibus vero orientalibus, qui maxime septentrionales sunt Arauisci* [*Atrauisci Plinio.* [*Et qui magis meridionales sunt Scordisci*

Ciuitates autem sub Danubio sunt.

Curta [*Buda Offen, Hungariæ regia*	42	.47	0
Salua [*Segedin*	42	30.47	30
Carpis [*Coloda*	42	30.47	45
Aquicum	43	.47	30
Salinum	43	30.47	0
Lussonium	43	45.46	45

Lugionum	44	.46	30
Teutoburgium [Quinq; eccleſienſis	44	15.45	40
Cornacum	44	20.45	15
Acumincum legio	44	50.45	20
Rittium [Orſau	45	30.45	0
Taurunum [Taurunum. Plinio Alba Græca, Belgradum, vulgo kriechiſch weyſſenburg, à Turca nuper expugnata	45	.44	30

A fluuio procul ciuitates hæ ſunt,

Berbis	42	.46	0
*Serbinum [Zegzard	42	20.46	30
Iuollum [Zez	42	20.46	0
Certiſſa [Oſech	42	20.45	20
Murſella [Monſtor	43	.46	0
Biballis [Berczlo	43	.45	30
Marſonia [Mialonze	43	.45	0
Vacontium	43	30.46	30
Muſia Colonia [aliàs Murſia. [ſiue Mitrouiza	43	30.45	45
Sallis [Sabat	44	.44	40
Baſſiana [Bachia	43	30.44	50
Tarſium [Tiſidil	44	30.44	36
*Sirmium [Simade	44	50.45	0

ILLIRIDIS DALMATIAE AVT LIBVRNIAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula quinta Europæ.

Sclauonia hodie, Germanis vvindenlandt. Verſus Vngariam eſt Croatia, ex Ruſi deſcriptione dicta Valeria. Sabellicus pro Valeria hodie ponit Stiriam, qui & Illirios dicit hodie Boſinenſes.

Illiris terminatur à ſeptentrionali plaga utraq; Pannonia iuxta terminos expoſitos. Ab occaſu uero Iſtria per lineam, cuius medium uerſus ſinem ſuperioris Pannoniæ gradus habet

	36	30.45	30

Quod vero verſus ſinum eſt Hadriaticum

	36	30.44	50

Ab ortu uero ſuperiore Myſia per lineam, quæ à dicto diuertigio Sai flu. vſque ad finem, qui iuxta montem Scardum eſt extenditur [Sardonici montes, Mazuri vulgo. [cuius gradus

	47	.41	40

A meridie

A meridie autem terminatur parte Macedoniæ, iuxta lineam quæ eſt à præfato ſine, & vſq; ad Adriam pertingit. Cuius gradus ſunt

	45	.41	0

Et hinc latere Hadriatici vſq; ad dictum Iſtriæ limitem. Cuius lateris deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Iſtriam Italiæ, reliqua Liburniæ, quæ in Illiride eſt maritima ſequitur ora.

Aluona [Albon vulgo	36	50.45	0
Flauona [Fianona	37	.44	45
Tarſatica [Arſia. [S. Maria de Tranſiarch	37	40.44	36
Oenei flu. oſtia [Tarſia F.	38	.44	45
Velcera [Bocharino	38	30.44	45
Senia [Signia, vulgo Signa	39	.44	40
Lopſica Ioſpica Plinio [nunc Scliſſa	39	15.44	40
Tedanii flu. oſtia	39	20.44	30
Ortopla [Ortopula	40	.44	30
Vegia [Vegium Plin. [nunc Veia	40	20.44	30
Argyrutum [Argyruntum [nunc Nouengradi.	40	45.44	10
Corinium Corninium [Carino nunc	41	10.44	0
Enona [Nona hodie	41	30.44	0
*Iadera Colonia [Biara ſiue Zara vulgo	42	.43	45
Titi flu. oſt. [Titius Plin. [nunc Cercha F.	42	20.43	20
Scardona [Scardo hodie	42	40.43	20
Dalmatiæ autem ciuitates iuxta littus Sicum Sibinicum, [Sebenico	43	.43	20
*Salonæ colonia [Salona [Aruinata	43	20.43	10
Epetium [Spalatum nunc	43	40.43	0
Piguntium [Cinchio	44	.42	45
Onæum	44	15.42	30
Naronis flu. oſtia [Nar Melæ, Narcuta flu. nũc Narẽta	44	30.42	20
*Epidaurus [Raguſia	44	40.42	20
Riſinum [Rhiſinium	44	40.42	15
Aſcruium [Catharo nunc	44	45.42	0
Rizonicus ſinus [Golfo di Catharo nunc	45	.42	0
Bulua [Butua Plin. Budoa.	45	.41	45
Vlcinium [Olchimium Plin. Dulcigno	45	.41	30
Drilonis flu. oſtia [Drino Lodrin.	45	.41	20
Liſſus [Alexium	45	.41	10

Fluit autem Drilon fluuius à monte Scardo, & ab altero monte ſito, iuxta medium ſuperioris Myſiæ, cuius gradus

	45	40.42	40

Ab eodem etiam alius amnis defluit Drinus nomine, qui in Saum flu. exit ab occiden-

cidentali parte Tauruni ciuitatis. Tenent autem prouinciam, qui Istriæ hærent lapydres [Iapodes Strabo. Iapidia est, quam nunc Stiriam vocant. [Supra uero Lyburniam magis occidẽtales Mæzæi. Post Derriopes & Derij. Supra Derriopes autem Dyndarii. Supra quos Ditiones. Supra autem Derios Ceraunij. Interiora autẽ Dalmatiæ tenent Daursij. Supra quos Comenij & Vardei. [Ardiæos primo, deinde Varalios dictos ait Strabo. [Supra hos Narensij & Sardiotæ. Et iterum supra hos Siculotæ & Ducleatæ, & Piruſtæ, & Scirtones versus Macedoniam.

Ciuitates mediterraneæ Liburnorum quidem hæ sunt,

Tediastum [Modrussa	38	40.44	50
Arucia [Otasach	39	30.44	45
Ardotium [Vergouegna	40	.44	50
Stlupi [Ostnobiza	39	45.44	40
Curcum [Chomich	40	30.44	45
Ausancali	41	20.44	45
Varuaria	41	10.44	20
Saluia	41	40.44	20
Adra [Odria	42	30.44	40
Arauzona [Suonigra	42	30.44	20
Assesia [Zominicho	42	15.44	50
Burnum	42	45.44	20
*Sidrona [S. Hieronymi patria Ioanni Cabilonensi, Stridona, Sdrigna vulgo. [alij Strigo	43	30.44	30
Blanona [Laurana	42	30.44	30
Ouporum [Obrouazo	43	.44	0
Nedinum [Nadin	44	30.44	15
Dalmatiæ autem ciuitates mediterraneæ.			
Andecrium [Andretrium Straboni [Mostar nunc	43	30.43	30
Aleta	44	.43	10
Herona [Narcata	44	20.43	45
Delminium [Tolienan	44	45.43	49
Aequum, colonia [Cluci	44	40.43	20
Saloniana [Zerniza	45	.43	20
*Narbona colonia [Narona alijs, nunc Gabella	44	20.42	45
Enderum	45	30.42	50
Chinna	45	40.42	30
Doclea [Drina	45	20.42	15

Rizana

Rizana [Rudine	45	15.42	0
Scodra [Scutaram vocant, sub Venetorum dominio	45	30.41	30
Thermidana [Dagno	46	.41	45
Siparuntum [Selatina	46	30.42	10
Epicaria	45	30.41	15
Erminacium	46	.41	20
Insulæ autem adiacent Liburniæ. Apsorrus, in qua ciuitates duæ			
Crepsa [Crexa Plinio [nunc Cherso	36	40.44	30
Apsorrus [Osaro	36	50.44	30
Et Curicta Curita Plinio, [nunc Pago insula . *In qua ciuitates etiam duæ,*			
Fulfinium	38	10.44	20
Curicum [Pago	38	20.44	15
Et Scordona insula [Arbe insula nunc . *In qua ciuitates duæ,*			
Arba [Vulgo Arbi	40	40.43	40
Colentum	41	40.43	30
Insulæ vero adiacent Dalmatiæ.			
Issa insula [& ciuitas	42	20.43	0
[Lissam nos hodie prope Lissum urbẽ ad ostia Drilonis ponimus, quod Marinus Barletius testatur.			
Tragurium insula & ciuitas [Buia insula & Trau ciuitas	43	.42	45
Pharia insula & ciuitas [Lesena nunc	43	.42	20
Corcyra nigra [Curzola hodie	44	.41	45
Meligene insula [Melitusam Polybius, nos Meliten uocamus	44	10.41	20

Finis secundi libri

LIBER TERTIVS

HAEC HABET.

Expositionem partis orietalis Europæ, iuxta subiectas prouincias aut satrapias
Italiam totam, *Cyrnum insulam*
Sardiniam insulam, *Siciliam insulam*
Sarmatiam quæ in Europa est
Tauricam Chersonesum
Iaziges Metanastas, *Daciam*
Mysiam superiorem

Mysiam inferiorem
Traceam Chersonesum
Macedoniam. *Epirum*
Achaiam, *Peloponnesum*
Cretam insulam, *Eubœam insulam*

ITALIAE SITVS CAP. I.

Tabula sexta Europæ.

Hesperia, Latium, Ausonia, Oenotria, Saturnia dicta est Italia. Vrbes. 264. Blondus in ea esse tradit episcopales.

Talia terminatur ab occidente alpium iugis iuxta lineam quæ extenditur à monte Adula, vsque ad Vari fluuij ostia, quorum gradus 27 30.43 0

Præterea littore Tyrrheni pelagi à Neapoli vsq; Leucopetram promont. A septentrionibus autem terminatur Alpium iugis quæ Rhetiæ imminent.

Præterea Pœnis, et Ocra, et Carusadio montibus qui sub Norico sunt, quorum gradus dicti sunt

Præter hæc littore Hadriatici sinus, quod est à Tilauempto flu. [*Tagliamento nunc F. Forum Iulii* [*vsq; Garganum montem, Ab ortu uero maritimis Adriatici maris, à Monte Cargano Hydruntem vsq.* [*Adriaticum, à Romanis olim Superum mare, nunc mare Venetum.*

A meridie autem littore Hadriatici pelagi à Tilauempto flu. vsq; ad Illiricam metam. Præterea Liguslico littore atq; Tyrrheno, à Vari scilicet ostiis usque Neapolim, ac à Leucopetra vsq; Hydruntis maritima.

Describitur autem in hunc modum

Post Vari fluuij ostia in Ligustico pelago quæ habent	27	30.43	0
Varus, nomen retinet, ab Italia Galliam disterminans	*Massilienſium.*		
**Niceæ Massilienſium* [*Nisa, Niza.*	28	.43	26
Herculis portus [*Villa Francha.*	28	15.42	45
Trophæa Augusti [*Torbia, Orbia.*	28	30.42	30
Monœci por. [*Monacho.*	28	40.42	40
Liguriæ, apud Græcos Ligusticæ, iuxta Ligusticum pelagus [*Genuensis regio.*			
Albiniminium [*Vintimilium Vintimia.*	29	10.42	45
Albigaunum [*Albinga, Arbenga.*	29	30.42	45

Genu

**Genua* [*Genoua.*	30	.42	50
Entellæ flu. ostia [*Lauania flu.*	30	30.42	50
Tigullia [*Segesta, Sigestro, Sextri.*	30	36.42	56
Veneris portus [*Lunæ portus, S. Venerius.* [*Portus Venereus nunc.*	31	6.42	50
Ericis portus [*Delphini Plin. Finus port.* [*Portus Speziæ.*	31	15.42	50
Ericis sinus intima [*Rapalli.* [*Golfus speziæ.*	31	15.42	56
Macralla flu. ostia, [*Macra flu.*	31	45.42	45
Diuertigium Boacti fluuij [*Serclus, Serchio.*	31	30.43	0
Tuscorum, secundum Græcos autem Tyrrhenorum, iuxta Tyrrhenum pelagus [*Etruria, Toscana,*			
Luna [*Vastata est, Sarazana iuxta.*	31	45.42	45
Lunæ promont. [*C. Ventiæ.*	32	.42	40
Lucus feroniæ promont. [*Metrone*	32	20.42	40
Herculis fanum [*Libra facta*	32	40.42	45
Arni flu. ostia [*Arno.*	33	20.42	40
Populonia	33	30.42	30
Populonium promont. [*C. Campana*	33	30.42	0
Liburnus portus [*Liuorno, Pisæ portus arx.*	33	30.42	30
Traianus portus [*portus Frangozus.*	34	.42	30
Telamon promont. [*C. montis argentei*	34	15.42	0
Telamone vulgo oppidum est, promontorium uero dicitur incolis monte argentato, mons argenteus in quo fuere Cossæ: proximus Straboni Herculis portus.			
Hosæ flu. ost. [*Martha flu.*	34	30.42	0
Cossæ [*à muribus perditæ, Orbitellum.*	35	.41	56
Grauiscæ [*Castellum est, Mons altus.*	35	20.41	45
Castrum nouum [*Cornetum.*	35	40.41	40
Pyrgi [*Ciuitas uetus, Pyrgo sacellum.*	36	.41	40
Alsium [*diruta est S. Seuerina.*	36	15.41	40
Latinorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [*Campania maritima, Latium.*			
Tiberis flu. ostia [*Albula prius, vulgo Teuero.*	36	30.41	30
Flexus eius ad occasum	36	30.42	0
Ostia ciuitas. & port. Romæ, Hostia	36	30.41	30
Antium [*Neptunium*	36	50.41	20
Clostra [*Ansa, Astura.*	37	10.41	20
Circeum promont. [*Cercegli, sancta Felicitas.*	37	30.41	10
**Tarracinæ* [*Terrachine, Anxur Plinio dictum.*	37	45.41	15
Caieta siue Gaieta est hodie media, inter fortissimas Italiæ ciuitas Plinio & aliis			

alijs commemorata,unde & Caietanus sinus qui Formianus.			
Formæ Phormiæ alijs,	38	10.41	15
Campanorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Neapolis regnum, terra laboris.			
Liris flu.ostia [Garilianus flu.	38	20.41	15
Soessa [Synope dicta,Sessa.	38	30.41	30
Vulturnum [flu.castellum,Vilturno	38	45.41	6
Cumæ [Sybilla cumana.	39	20.41	30
Liternum [Scipionis uilla,Baiæ,	39	10.41	30
Misenum [nunc diruta	39	30.41	0
Puteoli [Dicæarchia prius,Pozolo.	39	50.41	0
*Neapolis [Parthenope,Virgilio.	40	.40	36
Picentinorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Hodie costa di Melfi.			
Sarni flu.ost. [Sarno fl.	40	6.40	40
Surentum [Soriento	40	10.40	30
Mineruæ promont. [Capo Minerua.	39	30.40	40
Salernum [Salerno,A mineum dictum Macrobio.	40	.40	30
Lucanorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Nunc Basilicata			
Silari flu.ostia [Silaris	40	6.40	15
Pæstum [Possidonia Græcis, [nunc diruta	40	10.40	0
Velia [Helia Pli.Hyela Stra. [Illastre nunc	40	20.39	45
Buxentum [Pixus Græcis, [Policastro hodie.	40	.39	30
Brutiorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Calabria alta nunc			
Lai flu.ostia [Laus Plin. Talaus Strab. [hodie Sapri flu.	40	.39	15
Tempsa ciuitas [Temesa Melæ. [nunc Scalea.	40	.39	0
Taurianus Scopulus Teriana,	40	20.38	45
Ipponiates sinus [nunc Golfo della Mantia	40	20.38	45
Scylæum promont. [Brutium Melæ,vulgo Sciglio, ubi scylla & Charybdis.	39	40.38	20
Regium Iulium [Reggio	39	50.38	15
Leucoeptra extrema [Capo delle armi	39	50.38	0
Magnæ Græciæ iuxta Hadriaticum pela. [nunc Calabria bassa			
Zephirium promont. [Cauo [Borsano hodie.	40	45.38	26
Locri ciuitas [Roccella	40	50.38	36
Locani flu.ostia [Sagra.	40	56.38	36
In sinu qui iuxta Scyllacium est			
Scylacium ciuitas [Sciletium,Schilazo.	40	45.38	45

Intima sinus Scyllacei	40	45.38	45
Lacinium promont.Colone	41	30.39	10
In Tarentino uero sinu [sic nunc etiam			
Croton ciuit. [Cutrone	41	10.39	30
Turium Sibaris ante. [nunc Neco fl.	41	56.39	30
Metapontium [Metapontus,Pelicor.Nacsaphia	41	56.39	56
Tarentum [Taranto	42	10.40	0
Salentinorum [Terra Hydrunti.			
Iapygium promont.quod & Salentinum dicitur [Salen Melæ.S.Maria Delleque,de Leuca.	42	20.38	45
Calabriæ iuxta Ionium Pelagus			
Hydrus Hydruntum, [Otronto.	43	.39	6
Luspiæ [Lupia Plin.Leccio,Lezo	42	40.39	30
*Brundusium, [Brendesium,Brandditio.	42	30.39	40
Apulorum Peucetiorum in Ionio pelago			
Egnatia [Iuuenatium	42	30.39	50
Barium [Barri	42	30.40	6
Ausidii flu.ost. [lo Fante.	42	30.40	15
Apulorum Daunicrum in Ionio pelago [nunc Apulia plana			
Salpiæ [Salapia Plin.Sapri spalpe	42	50.40	20
Sipus [Sipontum,Siponto.	42	50.40	30
Apeneste [Manfredonia.	42	50.40	45
Garganus mons [S.Angelo.	42	20.41	0
Et iuxta sinum Hadriaticum			
Hyrium [Tirium,Lesina [Beste nunc	42	30.41	15
Frentanorum similiter [Francauilla			
Phiterni flu.ostia [Tipherni [Fortore fl.	42	.41	30
Buba [Buca Strab.& Plin. [Tremole nunc	41	40.41	40
Istonium [Guasto	41	30.41	45
Pelignorum similiter Abrucini			
Sari flu.ostia [Sagri	41	20.42	0
Ortun [Ortona,pietra de pirati	40	45.42	15
Marucinorum similiter			
Aperni flu.ostia [Aterni Pescaria flu.	40	30.42	30
Matrini flu.ostia [Plumba flu.	39	20.42	45
Picenorum similiter [Marca Anconitana			
Castrum [Flauianeo	38	30.43	0
Cupra maritima [le Grotte	38	.43	45
Truenti flu.ostia [Tronto	37	40.43	20

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA GRANADA

Potentia interiit. S. Maria de Loret.	37	15.43	30
Numana interiit	36	50.43	20
Ancona	36	30.43	40

Semnonum similiter [Sennones.

Asii flu. ostia [Aestum, Esino.	36	20.43	40
Sena gallica [Senogallia. Sinigaglia vulgo.	36	.43	40
Fanum fortunæ [Fano vulgo	35	40.43	45
Pisaurum [Farnazanum, Pesaro.	35	20.43	45
Ariminum [Rimino.	35	.43	50

Gallorum Boiorum similiter [Romandiolá, Romagna

Rubiconis flu. ostia [Fiumesino	34	56.43	50
*Rauenna	34	40.44	0

Padi flu. ostia [Eridanus, poetis celebris, vulgo Po. nunc Pirotolo portus

	34	45.44	0

Fluuij caput, quod iuxtà Larium paludem est nunc Lago di Como à quo nõ Po, sed Adda exit. Po autem originem ducit à monte Mannizo, apud salasses, qui in ea regione, est quæ sub alpibus iacet nunc il Piamonte dicta.

	29	20.44	45
Commixtio ubi admiscetur Doriæ fluuio	30	40.43	45

Caput Doriæ fluuij iuxta Pœninam lacum Duria Plin. le doere.

	28	45.43	45
Vbi diuertitur ad lacum Benacum [Gardæ lacus	31	45.43	30
Huius lacus situs	30	30.45	0

Post ostia Padi flu.

Venetiæ similiter

Atriani flu. ostia [nunc Adige	34	.44	30

Carnorum similiter post inflexionem [Marcha Taruisina, Foroiulienses.

Hadriatici sinus

Intimus sinus, in quo est Tilauempti fluuij ostium [Tagliamento flu. Fanaticus prius

	33	50.44	50
Natisonis flu. ostia [Lisontio, & etiam Nadisonis	34	.44	50

Histriæ similiter post flexum intimi Hadriatici sinus [Sclauoniæ pars, olim Iapigia. [nunc Carso.

Tergestum Colonia [Trieste vulgo.	34	45.44	56
Formionis flu. ostia [Cisanus, Cesano. [nunc Rezam fl.	35	.44	56
Parentium [Parenzo.	35	20.44	56
Pola [nomen retinet, Iulia pietas Plinio	36	.44	40
Nesactum [Finis Italiæ	36	15.44	56

Vltra hoc oppidum in manu scripto Italico codice Arsiæ flu. finis Italiæ describitur.

bitur, longitudinis. 36. & dimidium, Latitud. 45. & sextam partem cui Plin. astipulatur, Nesactium hoc oppidum appellans.

Ciuitates autem sunt mediterraneæ Histriæ quidem

Pucinum [Pizin	34	45.45	0
Piquentum [Pinguento.	35	30.45	6
Aluum [Albona	36	.45	0

Carnorum mediterraneæ

Forum Iulium Col. [Friuli	32	50.44	56
Concordia col. [Concordia	33	15.44	56
*Aquileia Colonia [Aquilegia nunc	34	.45	0

Venetiæ ciuitat. mediterraneæ hæ sunt.

Vicentia [Vicenza	32	10.44	30
Belunum [Ciuidal di Belluno	32	30.44	40
Acedum [Ceneda Opp.	32	30.44	30
Opipergium [nunc Vderzo	32	40.44	45
Atestæ [Este	32	40.44	15
*Patauium [Padua.	32	50.44	30
Alginnum [Alinum, Torcello	33	20.44	26
Atria [Adria. [Ari Opp.	33	10.44	6

Cænomannorum qui sub Venetia sunt citates hæ sunt, [Lombardia.

Bergomum [Bergamo	32	.44	20
Forum Diuguntorum [Percigeton	31	45.44	0
Brixia [Bressa, Brescia	32	30.44	10
Cremona Colonia	32	.43	40
Verona	33	.44	0
Mantua	32	45.43	40
Tridentum [Trient, Trento	33	40.43	45
Butrium [Rauennæ castellum à Strabore cognominatur	34	.43	50

Bechunorum qui sunt ab occasu Venetiæ ciuitates hæ sunt, [Geradadda

Vaunia [Louino.	31	.44	40
Carraca [Carauaggio	31	20.44	40
Brecena [Brindes vulgo Brintum Plinio.	31	40.44	45
Anaunium [Anonium	31	30.44	30

Insubrum [Mediolanenses, [qui sunt ab occasu Cænomannorum ciuitates hæ sunt,

Nouaria [Nouara, Navver.	30	40.44	30
*Mediolanæ, quæ & Mediolanium [Milano	30	40.44	15
Comum [Como.	31	.44	20
Ticinum [Papia, Pauia.	31	.44	0

Salassorum,

Salaſiorum,qui ſub Inſubribus ſunt ciuitates hæ, [nunc Valde Oſta.
Auguſta prætoria colonia [Oſta 30 .44 0
Eporedia [Hyporigienſis,Hyurca. 30 15.43 50
Taurinorum qui ſub Salaſiis ſunt [nunc Piamonte ciuitates hæ,
Auguſta Taurinorum [Taurinum.Turin. 30 30.43 40
Auguſta Baticnorum [Baſſinianum oppid. 29 30.43 20
Ira [Trira Plin.Satirana op. 30 .43 20
Dertona [Derto,Tortona 30 40.43 30
Lybicorum,qui ſub Inſubribus ſunt [nunc Vercelleſi ciuitates hæ,
Vercellæ [Vrceil,Vercelli 31 .43 30
Gaumellum [Biella 31 30.43 40
In græcis uero Alpibus Centronorum [Mons cineſius, mont cinis. [Ciuitates hæ,
Forum Claudij [Naualeza ducis Sabaudiæ 29 .44 56
Axima [Lanſixa 29 45.44 56
In Scutijs Alpibus Lepontinorum S.Gothardi mon.
Oſcela [Secuſa [Suſa 29 .44 40
Caturgidorum in Græis alpibus, [Mons S.Bernardi
Eburodunum [Octodurus [Ambrum 29 40.44 30
Seguſianorum in Græis Alpibus, [Scduſii,Seduni. [nunc Sconuallis Perozæ.
Seguſium [Cottiæ alpes, [Colle della Croce 28 30.44 56
Brigantium [Brianſon. 29 .44 6
In Alpibus litoreis Neruſiorum [Mont viſol,Veſulo monte.
Vintium [Verzol 28 30.43 40
Suctriorum in litoreis Alpibus. [Marchia Salubij
Salinæ [Saluzo 28 30.43 20
Vendiontiorum in Alpibus litoreis [Vallis granæ & collis Argenteriæ.
Cemeneleum [Cairaſco 28 30.43 6
Sanitium [Seruerre 28 30.42 50
Appennini autem [Appennini montes iuga Liguriæ ferè imminẽt, & ab Alpibus incipiunt.deinde uſq; ad Anconam protenduntur,hincq; conuerſa,& magis Adriæ propinquant uſq; ad montem Garganum. poſt ad meridiem conuerſa in Leucopetra fines habent.
Liguria itaque Appenninis ſuppoſita eſt montibus, habet mediterraneas ciuitates has,
Sabata [nunc Ceua ciuitas & Como 29 20.43 0
Polentia [Polenza 29 40.43 0
Aſta Colo [Aſtæ ciuitas 30 20.43 6
Alba pompeia [Alba 30 30.43 20

Libarnum

Libarnum,Libarna Plin. [Lauagnolla nunc 30 45.43 10
Gallia uero togata [Romagna nunc [ipſis ſubiacet montibus, Rauennam uſq; producta,habetq; ciuitates has,
Placentia[Piacẽza 31 20.43 30. Fidẽtia[Fiorẽzola, 31 40.43 30
Brixellum [ars oppid.Brixillum,Breſſello 32 .43 10
*Parma 32 .43 30
Regiũ Lepidum Colonia[Rezo, Regio, [Ferrariæ ducis 32 30.43 30
Nuceria[Luceria 32 30.43 20 Tanetum[Tenedo 33 20.43 40
Mutina [Modena, 33 .43 40
Bononia [Bologna nunc, Felſina olim 33 30.43 30
Claternæ [Quaderna 33 50.43 30
Forum Cornelij [Imola 34 15.43 30
Ceſena[nomẽ retinet 34 40.43 40 Fauentia[Faenza 35 20.43 30
Forum Liuij [Forliuio,Forli 33 30.43 40
Tuſcorum [Toſcana. [mediterraneæ ciuitates hæ ſunt,
Biracellũ[Vulſinello 31 45.43 10
Foſſæ papyrianæ [Lacus Bietineæ 31 .42 50
Bõdelia[Bauone op. 32 30.42 50. Luca[nomẽ retinet. 33 .43 20
Lucus feroniæ [Colonia Bietina 32 26.43 50
Piſtoria [Piſtoia 33 20.43 0
*Florentia [Fluentia prius, Firenze. 33 56.43 0
Piſæ Colonia[Piſa 33 30.42 45. Volaterræ[Volterra 33 45 42 40
Ruſellæ [Roſſia diruta ad Alenoi mon. 33 30.42 20
Feſulæ [euanuerunt. [Fieſole 34 .43 0
Peruſia [Peruſium, hodie Perugia 35 20.42 30
Aretium[Arezo 34 40.42 45. Cortona [Cortona 35 .42 40
Aucula [Aquula, Aquapendens 34 20.43 .0
Biturgia, [ſancti ſepulchri Burgus 35 .42 56
Manliana[Mallianũ 34 30.42.40 Vetuloniũ[Viterbo 34 .42 30
Sena[Siena vulgo. 34 20.41 30 Suana[Senẽſiũ eſt 34 50.42 26
Saturniana Colonia [Saturnia 34 .42 40
Eba [Diruta eſt 34 30.42 15
Volci [Volcæ, [Caparbio 34 40.42 10
Cluſium [Chiuſi 34 40.42 20. Volſinium[Bolſena 35 .42 20
Sudernum[Soriana 35 30.42 0
Ferentia [Faliſcorum fuit, [nunc Feniano 35 30.42 30
Vicus Elbij [Lacus [Vici 35 50.42 6
Sutriũ[hodie Sutri 36 .42 10. Tarquina[Deſolata 35 20.42 0
Blera [oppidum eſt. [Bede 35 40.41 56

Coricum [Canino	35	45.41	45
Forum Claudij [Tolfa [ibi Minera Aluminis	35	40.41	56
Nepeta [Nepi	36	.41	50
Falerinum [Faliſcorum, Monte Fiaſcone	36	30.41	50
Cære [agylla prius, Cera	36	20.41	56
Semnonum [Anchonitanæ Marchiæ nunc Mediterraneæ [ciuitates hæ ſunt			
Suaſa [diruta 35 30.43 20 .Oſtra [diruta	36	.43	30
Picennorum mediterraneæ [Picentes Plin. & Stra. nunc Marchia.			
Ciuitates hæ ſunt.			
Traiana [interita	36	30.43	26
Vrſa Baluia [Verchiano	36	56.42	56
Septempeda [deſtructa, S. Seuerinus	36	56.43	10
Cupra montana [Curiualdo	37	30.43	10
Firmium [Fermo vulgo, Firmum Strab. & Melæ. Firmanorum caſtellũ Plin.	37	30.42	56
Aſculum [Aſcoli 38 20.42 50 .Hadria [euanuit	38	45.42	45
Vmbrorum ciuitates qui ſunt ſupra Tuſcos, [Ducatus [Vrbini			
Pitinũ [Pietra molina 34.40.43 15 .Tifernũ [Ciuitas caſt.	34	40.43	26
Forum Sempronij, [Foſſembrone	34	50.43	30
Iſiium [La Chieſia 35 .43 6 .Aeſis [Eſium vulgo	35	20.43	20
Iuſicum [Saſſoferrato 35 30.43 6 .Pertia	35	30.43	50
Centinum [Sentinum	36	30.42	50
Aeſiſium [Aſſiſia Patria S. Franciſci	35	20.42	45
Camarinum [Camertes, Camerinum	36	.43	0
Nuceria Colonia [Nocera	35	50.42	20
Vilumbrorum qui Vmbris magis orientales ſunt, [Sabina olim, & cultores.			
Oenotri. [Nunc Spoletanus Ducatus			
Arna [Arnates Pli. diruta	35	20.42	40
Iſpolum [Iſpellum [Spele	35	40.42	20
Turde [Tuder Silio, Tudertum [Todi	35	50.42	50
Forum flaminij [exciſum, Fulgineum ibi	36	.42	40
Spoletium [Spoleto vulgo	36	20.42	45
Meuania [Euanuit 36 15.42 30 .Ameria [Melia	36	30.42	15
Nagnia [Nequinum prius, Narnia, uulgo Narni	36	30.42	30
Ocriculum [Ariete	36	45.42	30
Sabinorum ciuitates, qui ſunt magis orientales Vilumbris,			
Nurſia [Norſia nunc	36	45.42	50
Aequiculorum ciuitates, qui ſunt magis orientales Sabinis, [Ceculi dicti.			
Obricolum [diruta 37 .42 20 Cliternũ [Celano vulgo	37	30.42	40

Calſioli

Calſioli [Carſeoli Plinio, Taliacozo	37	20.42	20
Marſorum ciuitates, qui ſunt magis orientales Aequiculis, [Aprutium cum ſequentibus dicitur			
Aex ſeu Capra [Caſſana 37.40.42.30 Alfabucelis [Perijt	38	.42	20
Prægutiorũ ciuitat. qui ſunt magis oriẽtales Marſis, [Præcutini, Abruzi vulgo			
Beretra [Biſignano	38	30.42	39
Interamnia [deſolata, Teramum	38	20.42	20
Veſtinorum, qui ſunt magis oriẽtales Prægutijs,			
Pinna [Pena hodie 39 .42 40. Aula [Perijt	39	.42	30
Amiternum [diruta eſt, Aquila nunc	39	.42	15
Angolus [Augula Plinio. Sanctus Angelus	39	30.42	30
Marucinorum [nunc chitenorum ciuitates mediterraneæ			
Teatea [Theate, Tieti [nunc ciuitas chieti	39	45.42	30
Latinorũ, [Volſcorũ, & Rutulorũ, [nũc Cãpania Romæ [mediterraneæ ciuitates			
*Vrbs Roma 36 40.41 40. Tibur [Tyboli, tiuoli	36	50.42	0
Præneſte [nunc Preneſtina 37.30.41.56 Tuſculũ [Torice	36	50.41	45
Aricia [perijt, Ricia caſtellum	37	.42	20
Ardea [oppidulum eſt, Turni fuit & Rutulorum	36	45.41	30
Nomentum [derelicta, Turres ibi	37	30.42	10
Treba [Tibur 37.30.41.45 Vẽpſum [Valle montone	37	30.41	30
Velitre [aliàs Velitrum, Velitre vulgo	37	10.41	30
Lanubium [Lauinium op. [deſolata	37	15.41	36
Alina [Diruta 38.15.42. 0 Fidenæ [euanuerunt	38	.41	56
Fruſinum [Fruſinona.	37	50.41	45
Ferentinũ [Hernicorũ olim, Romæ opp. [Florentino nunc	38	.41	40
Priuernum [Volſcorum, Piperno	37	45.41	36
Secia [Setia [Cicei 38 .41 30 Aquinum [nunc Sonino	38	30.41	56
Sora [Sorenſis ducatus [Ponte coruo	38	20.41	40
Minturnæ Colonia [perijt, Taiectum caſtellum	38	20.41	56
Fundi [Fondi vulgo	38	10.41	30
Pelignorum mediterraneæ ciuitates hæ ſunt, [Valuenſes, ubi Pelenum			
Curfelinium [Corfinium erat, Pratula nunc caſtellum	40	.42	20
Sulmo [Ouidij patria [Sulmona	40	30.42	10
Ferentanorum mediterraneæ ciuitates hæ ſunt [Ferentani, ubi Villa franca.			
[nunc Lanzanenſes			
Anxanum [Anxum Plin. Lancianum	41	30.41	20
Larinum [renouatum [hodie Villa franca	41	30.41	30
Caracenorum qui ſub Ferentanis ſunt			
Anſidena [durat, oppid. [Anſidena nunc	40	40.41	45
Samnitum [qui & Sabelli [ciuitates, qui ſub Pelignis & Caracenis ſunt,			

Boianum [Bouianum. [Beneuiorlo 39 10.42 0
Aefernia[Sergna 39 .41.20. Sæpinum[Sanguine Opp.39 30.41 50
Allifa[Alipha 40 .41 45. Tuticum [Triccetto 40 10.41 40
Telesia [ciuanuit 40 30.41 20
*Beneuentū uel Beneuentus[Maleuentū quondā nunc Beneuento 41. 41 20
Clusium [conza 41 20.41 26
Campanorum mediterraneæ ciuitates, [nunc Terra dilauoro
Venafrum [Campi Venafrani 38 40.41 40
Teanum [Thiano 39 .41 50
Suessa [dicta Pometia,Sessa nunc 38 40.41 26
Cales [Calenum,Carinula hodie 39 40.41 30
Casilinum [Castellucium 39 15.41 40
Trebula [Mutiscæ Virg. [nunc Trepergole 39 56.41 30
Forum Poplij [Desolatum. 39 45.41 15. *Capua 40 .41 10
Abella [Vellino 42 20.41 10
Atella deleta fuit,Auersa ibi 40 10.41 0
Picentinorum mediterraneæ, [nunc Principato di Melfi
Nola [Nola nunc 40 15.40 50
Nuceria colonia [Nucera 40 30.40 40
Lucanorum mediterraneæ [Lucania Basilicata,Calabriæ pars
Vlci [Laurina 40 40.40 20. Compsa [Caziano 40 30.40 20
Potentia [Lapola 40 40.40 15
Blanda [Castello à mare della Bruca 40 20.40 10
Grumentum [Gropoli 40 36.39 45
Irpinorum ciuitates mediter. qui sunt orientaliores Picentinis & Lucanis
Aquilonia [Perijt 41 .41 0. Abellinum [la Barba 40 50.40 45
Aeculanum [Ecana,nunc loconian o 41 20.40 45
Fratuolum [Palo 41 .40 20
Appulorum Dauniorum [nunc Puglia Piana [Qui & Dauni Plin. & Festo [mediterraneæ ciuitates,
Teanum [Sidicinum cognominatum Plinio [nūc Cedonia 41 40.41 26
Nuceria Appulorum [Luceria nunc 41 30.41 0
Vibarnum [Boncettino 42 .41 0 Arpi [Ascole 41 40.41 15
Erdonia [desolata 41 20.40 26
Canusium [Cannæ,ubi Romani Ab Annibale deleti. Procopius 3.mil.à Canusio diuidit Cannas 42 6.40 30
Apulorum Peucentinorum mediterraneæ ciuitates
Venusia[Venosa 41 40.40 30. Celia[Celia 42 10.40 15
Brutiorum [nunc altæ Calabriæ [mediterraneæ ciuitates
Nemistrū[euanuit 40 20.39 10. Consentia[Cōsenza 40 40.39 30

Vion

Vion ualentia [Biuona hodie,Hippo Plinio 40 15.38 56
Magnæ Græciæ [nunc Bassa Calabria dicta [mediterraneæ ciuitates,
Petilia [Petelia Strab. Altamura oppidum. 40 45.39 0
Abystrum [Ciliano 40 45.39 36
Salentiorum [nunc Terra di Otranto dicta [mediterraneæ ciuitates,
Rudiæ Rudiæ Pomponio, Rhodiæ Straboni. [Rotiliano nunc
Nerium [Leortaia 40 50.39 45
Aletium [Valetium Melæ, Balesium Plinio, [Lecce nunc 41 .39 36
Baubota [Basardo 41 15.39 0
Vxentum [Vgenti 42 15.39 15
Veretum [Vetrana 41 30.39 40
42 20.39 0

Calabriæ mediterraneæ ciuitates,

Sturni [Stiliano 42 30.39 20
Vretum [Vsano 42 30.39 30
Insulæ adiacent Italiæ in Ligustico quidem pelago
Gorgonis insula [La Gorgona 32 30.42 0
Aethala insula [non reperitur 30 40.42 0
Capraria insula [Caprara nunc 32 .42 0
Ilua insula [Elba nunc 33 .42 0
In Tyrrheno autem pelago hæ sunt insulæ
Planasia insula [Pianosa 34 .41 0
Pontia insula [Pontius Pilatus,Ponce vulgo 37 20.40 45
Pandatoria insu. [Palmaria 37 50.40 45
Parthenope insula [Bentelien Procida 38 20.40 45
Procyta insula 38 45.40 40
Pithecusa insula [Inarime Homero, Aenaria Plinio, hodie Ischya
Caprea insula [Capri 39 20.40 30
Syrenusæ insulæ [Galle 39 20.40 10
Sirenes tres fuere meretrices & totidem insulæ, Parthenope, Leucosia, Ligya, id est Virgo Alba Canora, inde prouerbium de Sirenum uocibus & blandicijs,
In Ionio mari insulæ, quæ uocantur Diomedeæ [Tremiti insula, [quinq; quarum situs 39 30.39 56
40 40.43 0

Boianum [Bouianum. [Beneuiorlo 39 10.42 0
Aefernia[Sergna 39 .41.20. Sæpinum[Sanguine Opp.39 30.41 50
Allifa[Alipha 40 .41 45. Tuticum [Triccetto 40 10.41 40
Telesia [euanuit 40 30.41 20
*Beneuentū uel Beneuentus[Maleuentū quondā nunc Beneuento 41. 41 20
Clusium [conza 41 20.41 26
Campanorum mediterraneæ ciuitates, [nunc Terra dilauoro
Venafrum [Campi Venafrani 38 40.41 40
Teanum [Thiano 39 .41 50
Sueſſa [dicta Pometia,Seſſa nunc 38 40.41 26
Cales [Calenum,Carinula hodie 39 40.41 30
Caſilinum [Caſtellucium 39 15.41 40
Trebula [Mutiſcæ Virg. [nunc Trepergole 39 56.41 30
Forum Poplij [Deſolatum. 39 45.41 15. *Capua 40 .41 10
Abella [Vellino 42 20.41 10
Atella deleta fuit,Aucrſa ibi 40 10.41 0
Picentinorum mediterraneæ, [nunc Principato di Melfi
Nola [Nola nunc 40 15.40 50
Nuceria colonia [Nucera 40 30.40 40
Lucanorum mediterraneæ [Lucania Baſilicata,Calabriæ pars
Vlci [Laurina 40 40.40 20. Compſa [Caziano 40 30.40 20
Potentia [Lapola 40 40.40 15
Blanda [Caſtello à mare della Bruca 40 20.40 10
Grumentum [Gropoli 40 36.39 45
Irpinorum ciuitates mediter.qui ſunt orientaliores Picentinis & Lucanis
Aquilonia [Perijt 41 .41 0. Abellinum [la Barba 40 50.40 45
Aeculanum [Ecana,nunc loconian o 41 20.40 45
Fratuolum [Palo 41 .40 20
Appulorum Dauniorum [nunc Puglia Piana [Qui & Dauni Plin. & Feſto [mediterraneæ ciuitates,
Teanum [Sidicinum cognominatum Plinio [nūc Cedonia 41 40.41 26
Nuceria Appulorum [Luceria nunc 41 30.41 0
Vibarnum [Boncettino 42 .41 0 Arpi [Aſcole 41 40.41 15
Erdonia [deſolata 41 20.40 26
Canuſium [Cannæ,ubi Romani Ab Annibale deleti.Procopius 3.mil.à Canuſio diuidit Cannas 42 6.40 30
Apulorum Peucentinorum mediterraneæ ciuitates
Venuſia[Venoſa 41 40.40 30. Celia[Celia 42 10.40 15
Brutiorum [nunc altæ Calabriæ [mediterraneæ ciuitates
Numiſtrū[euanuit 40 20.39 10. Conſentia[Cōſenza 40 40.39 30

Vion

Vion ualentia [Biuona hodie,Hippo Plinio 40 15.38 56
Magnæ Græciæ [nunc Baſſa Calabria dicta [mediterraneæ ciuitates,
Petilia [Petelia Strab.Altamura oppidum. 40 45.39 0
Abyſtrum [Ciliano 40 45.39 36
Salentiorum [nunc Terra di Otranto dicta [mediterraneæ ciuitates,
Rudiæ Rudiæ Pomponio, Rhodiæ Straboni. [Rotiliano nunc
Nerium [Leortaia 40 50.39 45
Aletium [Valetium Melæ, Baleſium Plinio, [Lecce nunc 41 .39 36
Baubota [Baſardo 41 15.39 0
Vxentum [Vgenti 42 15.39 15
Veretum [Vetrana 41 30.39 40
42 20.39 0

Calabriæ mediterraneæ ciuitates,

Sturni [Stiliano 42 30.39 20
Vretum [Vſano 42 30.39 30
Inſulæ adiacent Italiæ in Liguſtico quidem pelago
Gorgonis inſula [La Gorgona 32 30.42 0
Aethala inſula [non reperitur 30 40.42 0
Capraria inſula [Caprara nunc 32 .42 0
Ilua inſula [Elba nunc 33 .42 0
In Tyrrheno autem pelago hæ ſunt inſulæ
Planaſia inſula [Pianoſa 34 .41 0
Pontia inſula [Pontius Pilatus,Ponce vulgo 37 20.40 45
Pandatoria inſu. [Palmaria 37 50.40 45
Parthenope inſula [Bentelien Procida 38 20.40 45
Procyta inſula 38 45.40 40
Pithecuſa inſula [Inarime Homero, Aenaria Plinio,hodie Iſchya
Craprea inſula [Capri 39 20.40 30
Syrenuſæ inſulæ [Galle 39 20.40 10
Sirenes tres fuere meretrices & totidem inſulæ,Parthenope,Leuceſia,Ligya, id eſt Virgo Alba Canora,inde prouerbium de Sirenum uocibus & blandicijs,
In Ionio mari inſulæ,quæ uocantur Diomedeæ [Tremiti inſula, [quinq; quarum ſitus 39 30.39 56
40 40.43 0

Boianum [Bouianum. [Beneuiorlo	39	10.42	0
Aeſernia[Sergna 39 .41.20. Sæpinum[Sanguine Opp.	39	30.41	50
Allifa [Alipha 40 .41 45. Tuticum [Triccetto	40	10.41	40
Teleſia [euanuit	40	30.41	20
*Beneuentũ uel Beneuentus[Maleuentũ quondã nunc Beneuento	41.	41	20
Cluſium [conza	41	20.41	26
Campanorum mediterraneæ ciuitates, [nunc Terra di lauoro			
Venafrum [Campi Venafrani	38	40.41	40
Teanum [Thiano	39	.41	50
Sueſſa [dicta Pometia, Seſſa nunc	38	40.41	26
Cales [Calenum, Carinula hodie	39	40.41	30
Caſilinum [Caſtellucium	39	15.41	40
Trebula [Mutiſcæ Virg. [nunc Trepergole	39	56.41	30
Forum Poplij [Deſolatum. 39 45.41 15. *Capua	40	.41	10
Abella [Vellino	42	20.41	10
Atella deleta fuit, Auerſa ibi	40	10.41	0
Picentinorum mediterraneæ, [nunc Principato di Melfi			
Nola [Nola nunc	40	15.40	50
Nuceria colonia [Nucera	40	30.40	40
Lucanorum mediterraneæ [Lucania Baſilicata, Calabriæ pars			
Vlci [Laurina 40 40.40 20. Compſa [Caziano	40	30.40	20
Potentia [Lapola	40	40.40	15
Blanda [Caſtello à mare della Bruca	40	20.40	10
Grumentum [Gropoli	40	36.39	45
Irpinorum ciuitates mediter. qui ſunt orientaliores Picentinis & Lucanis			
Aquilonia [Perijt 41 .41 0. Abellinum [la Barba	40	50.40	45
Aeculanum [Ecana, nunc Ioconiano	41	20.40	45
Fratuolum [Palo	41	.40	20
Appulorum Dauniorum [nunc Puglia Piana [Qui & Dauni Plin. & Feſto [mediterraneæ ciuitates,			
Teanum [Sidicinum cognominatum Plinio [nũc Cedonia	41	40.41	26
Nuceria Appulorum [Luceria nunc	41	30.41	0
Vibarnum [Boncettino 42 .41 0 Arpi [Aſcole	41	40.41	15
Erdonia [deſolata	41	20.40	26
Canuſium [Cannæ, ubi Romani Ab Annibale deleti. Procopius 3. mil. à Canuſio diuidit Cannas	42	6.40	30
Apulorum Peucentinorum mediterraneæ ciuitates			
Venuſia[Venoſa 41 40.40 30. Celia[Celia	42	10.40	15
Brutiorum [nunc altæ Calabriæ [mediterraneæ ciuitates			
Numiſtrũ[euanuit 40 20.39 10. Conſentia[Cõſenza	40	40.39	30

Vion

Vion ualentia [Biuona hodie, Hippo Plinio	40	15.38	56
Magnæ Græciæ [nunc Baſſa Calabria dicta [mediterraneæ ciuitates,			
Petilia [Petelia Strab. Altamura oppidum.	40	45.39	0
Abyſtrum [Ciliano	40	45.39	36
Salentiorum [nunc Terra di Otranto dicta [mediterraneæ ciuitates,			
Rudiæ Rudiæ Pomponio, Rhodiæ Straboni. [Rotiliano nunc			
	40	50.39	45
Nerium [Leortaia	41	.39	36
Aletium [Valetium Melæ, Baleſium Plinio, [Lecce nunc			
	41	15.39	0
Barbota [Baſardo	42	15.39	15
Vxentum [Vgenti	41	30.39	40
Veretum [Vetrana	42	20.39	0

Calabriæ mediterraneæ ciuitates,

Sturni [Stiliano	42	30.39	20
Vretum [Vſano	42	30.39	30
Inſulæ adiacent Italiæ in Liguſtico quidem pelago			
Gorgonis inſula [La Gorgona	32	30.42	0
Aethala inſula [non reperitur	30	40.42	0
Capraria inſula [Caprara nunc	32	.42	0
Ilua inſula [Elba nunc	33	.42	0
In Tyrrheno autem pelago hæ ſunt inſulæ			
Planaſia inſula [Pianoſa	34	.41	0
Pontia inſula [Pontius Pilatus, Ponce vulgo	37	20.40	45
Pandatoria inſu. [Palmaria	37	50.40	45
Parthenope inſula [Bentelien Procida	38	20.40	45
Procyta inſula	38	45.40	40
Pithecuſa inſula [Inarime Homero, Aenaria Plinio, hodie Iſchya			
	39	20.40	30
Caprea inſula [Capri	39	20.40	10
Syrenuſæ inſulæ [Galle	39	30.39	56
Sirenes tres fuere meretrices & totidem inſulæ, Parthenope, Leucoſia, Ligya, id eſt Virgo Alba Canora, inde prouerbium de Sirenum uocibus & blandicijs,			
In Ionio mari inſulæ, quæ uocantur Diomedeæ [Tremiti inſula, [quinq; quarum ſitus	40	40.43	0

CYRNI INSVLAE SITVS SEV CORSICAE CAP. II.

Tabula sexta Europæ.

Corsica sub Genuensium dominio, uini optimi ferax, Terapne Ouidio nuncupata.

INsula Cyrnus, quæ & Corsica appellatur, cingitur ab occasu quidem & septentrionibus mari Ligustico
Ab ortu autem Tyrrheno mari. A meridie pelago, quod inter ipsam atq; Sardiniam interiacet. Eius littus sic describitur, à medio lateris septentrionalis

Valerij flu. ostia. [Riggi flu. C. Reuelar	30	40.41	0
Tilox promont. [Calui ciu.	30	.41	30
Cæsiæ littus	30	30.41	20
Occidentalis lateris descriptio			
Actium promont.	30	.41	40
Casalus sinus [S. Firenzo	30	15.40	26
Viriballum promont.	30	.40	30
Circidij flu. ostia	30	.40	26
Rhætius mons [Monte di mezo	30	.40	20
Rhium promont.	30	.40	15
Vrcinium ciuitas [Aiazo	30	10.40	10
Arenosum littus	30	15.40	0
Locræ flu. ostia	30	10.39	56
Pauca ciuitas [Pauonia	30	15.39	45
Ticarij flu. ostia	30	15.39	40
Titanis portus	30	20.39	36
Fisera ciuitas [Figari	30	30.39	30
Pitani flu. ostia	30	15.39	20
Marianum promontorium & ciuitas	30	50.39	30
Meridionalis lateris descriptio			
Palla ciuitas [Polo	31	20.39	20
Syracusanus portus [Bonifacium hodie	31	26.39	26
Rubra ciuitas	31	26.39	36
Graniacum promont. [S. Amansæ	31	30.39	40
Alista ciuitas [Istria ciui.	31	20.39	45
Philonij portus [Phauona locus desolatus	31	45.39	56

Orientaliis

Orientalis lateris descriptio			
Hieri flu. ostia [Salensata flu.	31	30.40	0
*Valeria Colonia [Aleria legendum, à Dictatore Sylla facta colonia [Leria nunc	31	30.40	6
Rotani flu. ostia [Aleria Fl.	31	30.40	20
Dianæ portus [nunc ostrifer sinus	31	20.40	20
Tutela Ara [Calonega	31	30.40	30
Tuole flu. ostia [Gallus Flu. ab alijs Porage	31	30.40	36
*Mariana ciuitas A Mario deducta colonia. [Marano nunc	31	20.40	40
Vagum promont. [explanatus est	31	36.40	45
Mantinum ciuitas [diruta	31	20.41	0
Clunium ciuitas [euanuit	31	20.41	10
Septentrionalis lateris descriptio			
Sacrum promont. [C. Sgri	31	36.41	30
Centurinum ciuitas [Centuri Ciu.	31	15.41	30
Cenclata ciuitas [le Cannelle	31	.41	6
Tenent autem insulam populi uicatim habitantes hi. Ceruini occidẽtale latus sub aureo monte, qui gradus habet	30	45.40	45
Sub quibus Tarrabeni	30	15.40	45
Postea Titiani. Postea Balatoni.			

Maxime autem septentrionales fines tenent Vanacini. Sub quibus Celebensii, Post Licnini & Macrini. Sub quibus Opini. Post Simbri & Coymaseni. Sub quibus, qui maxime meridionales sunt Subasani

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt

Ropicum [Rogela	30	15.41	0
Cersunum [Nebio	30	30.41	0
Palanta	30	20.40	45
Lurinum	31	.40	45
Aluca	30	20.40	30
Osincum	30	30.40	30
Sermitium	30	20.40	20
Talcinum	30	45.40	30
Venicium	30	50.40	30
Cenestum	31	.40	15
Opinum	31	20.40	26
Mora	30	30.40	0
Matisa	30	45.39	36
Albiana	31	.39	30

SARDINIAE INSVLAE SITVS CAP. III.

Tabula VII. Europæ:

Sandalyotis & Ichnuſa priſcis eſt uocata: Hiſpanici dominantur. Ioalos eius colonos nuncupat Diodorus Siculus lib. 5. & 6. Plinius Ilienſes, quos poſtea Diatesbes, uocitatos ait Strabo.

SArdinia inſula circundatur ab Oriente Tyrrheno pelago. A meridie Aphrico, Ab occaſu Sardoo. A ſeptẽtrionib. mari quod ipſam et Cyrnũ interluit Eius littora ſic deſcribuntur. Ab occidentali latere.

Gorditanum promont.	29	50.38	45
Tilium ciuitas [*S. Reparata*	30	.38	40
Nymphæus portus	30	10.38	30
Hermæum promont.	30	.38	15
Temi flu. oſtia	30	15.38	0
Coracodes portus	30	20.37	36
Tarræ ciuitas	30	20.37	20
Thyrſi flu. oſtia ...	30	30.37	10
Vſellis ciuitas colonia	30	30.36	56
Sacri flu. oſtia	30	30.36	40
Oſæa ciuitas	30	30.36	30
Sardopatoris fanum	30	30.36	20
Neapolis	30	40.36	30
Pachia extrema	30	40.36	0

Meridionalis lateris deſcriptio,

Pupulum ciuitas	30	50.35	40
Solci portus	31	15.35	50
Cherſoneſus	31	30.35	45
Bioea portus	31	40.35	50
Herculis portus	32	.35	50
Nora ciuitas	32	.35	26
Littus anneum	32	6.35	56
Cuniocharium promont.	32	15.35	36

Orientalis lateris deſcriptio.

**Carallis ciuitas & promont.* [*Calaris Plinio, Calaris Strab. Ioanni uero Cabilũ. Calarita, uulgo Caller metropolis: ubi & eius nominis promont. Boccatio.*	32	30.36	0
Carallitanus ſinus	32	10.36	20

**Suſalei uilla*	31	56.36	40
Supicius portus	31	50.37	10
Sæpri flu. oſtia ...	32	.37	0
Cædri flu. oſtia	32	.38	0
Feronia ciuitas	31	45.38	10
Olbia ciuitas	31	40.38	30
Olbianus portus ..	31	40.38	45
Colymbarium promont.	31	45.39	0
Arii promontoria	31	45.39	30

Septentrionalis lateris deſcriptio,

Errebantium promont.	31	30.39	30
Plubium ciuitas	31	30.39	6
Iuliola ciuitas	31	10.39	0
Tibula ciuitas	30	40.38	50
**Turris Biſſonis ciuit.* [*Sardos hodie Turris Lybiſonis Plinio.*	30	15.38	50

Tenent autem plagam inſulæ magis ſeptentrionalem Tibulatij & Corſii. Sub quibus Coracenſii & Carenſii. Poſtea Cunuſitani. Sub quibus Solcitani [*Sulchitani Plinio. & Luci Idoneſii. Poſt Aeſaronenſii. Sub quibus Cornenſii. qui Acbilenſii dicuntur, Poſt Ruacenſii. Sub qnibus Celſitani & Corpicenſii Poſt Scapitani, & Siculenſii. Sub quib. Neapolitæ, & Valentini. Ei qui maxime meridionales ſunt Solcitani*

Ciuitates uero mediterraneæ hæ ſunt,

Ericenum	31	.38	30
Eræum	31	30.38	40
Gurullis uetus	30	30.38	30
Boſa ...	30	30.38	15
Macopſiſa	31	15.38	15
Sub quibus Mænomeni montes	31	.38	0
**Gurullis noua*	30	30.37	20
Saralapis	31	15.37	45
Cornus [*Galeæ* ...	30	30.37	45
Aquæ Hypſitanæ	30	40.37	15
Aquæ Leſitanæ	31	0.37	45
Leſa	31	0.36	36
Aquæ Neapolitanæ	31	45.36	10
Valeria ciuitas	31	56.36	0

Inſulæ uero circa Sardiniam ſunt,

Phintonis inſula	0	40.39	6

Ilua insula	30	20.39	20
Nymphæca insula	29	45.29	30
Herculis insula	29	20.39	0
Diabate insula	29	30.38	45
Hieracum, hoc est, accipitrum insula	30	.35	45
Plumbea insula	30	30.35	30
Ficaria insula	33	.37	20
Hermæa insula	33	.39	0

SICILIAE INSVLAE SITVS. CAP. IIII.

Tabula. VII. Europæ

Sicania, Triquetra, & Trinacris dicta: sub Hispanorum hodie est ditione.

SIcilia ambit ab occasu & septētrionibus mari Tyrrheno. A meridie Afro. Ab oriente Hadriatico pelago. Eius littora sic se habent. Septentrionalis lateris medium, quod acutissimum, & maxime ad boream tendit, diciturq; Pelori promont. [*C. del Faro* 39 20.38 36

Occidentalis lateris descriptio in mari Tyrrheno,

Falacriū promōt. [*Sasso colmo, inter fanū & Taolazzuc.*	39	20.38	30
Myle [*Melazo.*	39	.38	30
Eliconis flu. ostia [*Oliuien fl.*	38	50.38	26
Tyndarium [*lo Tendaro*	38	30.38	20
Tymethi flu. ostia [*Symæthum uocant Strabo & Plinius* [*il Fiu. di Patti.*	38	20.38	25
Agathyrium [*Pirainu*	38	.38	15
Alontium	37	50.38	10
Chydæ flu. ostia [*Rosmarino fl.*	37	45.38	6
Calacta Calaua	37	40.37	56
Alæsa [*Coronia*	37	40.37	45
Alete [*Tussa*	37	36.37	47
Monali flu. ostia [*Mal Pertuso fl.*	37	30.37	47
Cefalœdis [*Cephalodum* [*Cephalu*	37	20.37	40
Himeræ flu. ostia [*Himereum Solino.* [*nunc Salsus fl.*	37	15.37	20
Thermæ Himeræ ciuitas [*Termine hodie,*	37	6.37	15
Olùlis [*Solanto nūc, ubi maximū Tūnorū numerū capiūt*	37	.37	20
Eleutheri flu. ostia [*Ponte cotto fl.*	37	.37	6
Panormus [*Palermo metropolis*	37	.37	0
Bathis flu. ostia [*Freddo fl. Cantarana*	37	.36	40
Cætaria	37	.36	45
Drepanum [*Drepana Plinio, vulgo Trapani*	37	.36	20
Emporium Segestanum [*Castel à mare.*	36	30.36	30

Aegithar-

Aegitharsus extrema [*C. S. Theodori*	36	50.36	15
Meridionalis lateris descriptio in Aphrico pelago,			
Acithij flu. ostia [*Acis, Acilius.*	37	30.36	6
**Lilybeū ciuitas, et pmōt.* [*nūc Ca. Boeo et Ciu. Mazzara*	37	.36	0
[*Hinc naues è Carthaginensium portu egredientes uideri, refert Valer. Max.*			
Selenuntis flu. ostia	37	20.36	15
Mazzaræ flu. ostia [*nunc nomen retinet*	37	30.36	15
Pintia [*li Pulci. Templum dirutum apud mazzaram*	37	40.36	20
Sossi flu. ostia	37	45.36	20
Isburi flu. ostia [*Garbo*	38	6.36	26
Heraclea [*Xacca*	38	20.36	26
Hypsę flu. ostia [*Platina fl.*	38	30.36	26
Agragantinū emporium [*Agrigentum, vulgo Gergento*	38	50.36	26
Himeræ flu. ostia [*Salsus fl.*	39	.36	20
Ipori flu. ostia	39	15.36	20
Bucra extrema [*Butera hodie.* [*C. longobardo*	39	20.36	20
Caucana portus [*Raracara.* [*Camarana nunc*	39	30.36	15
Motychani flu. ostia [*Camisu fl.*	39	40.36	20
Odissia seu Vlyxia promont. [*C. Rascarambei*	39	50.36	15
Orientalis lateris descriptio in Hadriatico mari			
Pachinus promont. [*Cauo Pascinio, Pachynum, ab aeris crassitudine* [*nunc C. passaro*	40	.36	20
Phœnicus portus [*Portus noti*	39	45.36	30
Orimi flu. ostia [*Falconara fl.*	39	45.36	40
Longum promont. [*C. Razi cazir*	39	50.36	45
Chersonesus	39	40.36	56
**Syracusæ Colonia* [*Saragosa vulgo*	39	30.37	15
Alabi flu. ostia [*Alabas, Alphæus cum Arethusa fonte.* [*nunc Oculus zilicæ*	39	26.37	30
Taurus promont. [*Insu. Magnesium, Peninsula*	39	30.37	20
Pantachi flu. ostia [*Pāthagies. Plinio.* [*nūc Marcellinus fl.*	39	20.37	36
**Catana colonia* [*Catina, Catania vulgo.*	39	36.37	40
Symæthi flu. ostia [*Mucamba lunciola fl.*	39	20.37	45
Tauromenium Colonia [*nunc Tauormina*	39	30.37	50
Argenum promont. [*C. S. Alexij*	39	30.38	10
Messenaī freto [*Zācle prius, post Mamertinū, vulgo Messina*	39	30.38	30
Montes in Sicilia, memoratu digni, hi sunt,			
Aetna [*Gibello monte* [*siue Mongibello*	39	.38	0
Cratas [*Mons Miragel apud Panormum*	37	40.36	40
Tenent autem ipsius septentrionalia Mesenii, [*nunc Val de Mona*			

Media

Media Orbitæ & Catanæi. [Catinenſes, quorum duo iuuenes humeris parentes euexerunt per medias flammas ignibus illæſi. [Meridionalia uero Segeſtani & Syracuſij [nunc Valde Noto

Ciuitates mediterra. in Cicilia hæ ſunt.

Capytium [*Capitio*	38	20.38	15
Abacæna	39	.38	15
Imichara	38	30.38	0
Tißa [*Tiße* [*Terraticha*	38	50.38	0
Aleta [*Coliſano*	37	50.37	50
**Centuripæ* [*Centoripa traboni.* [*nunc Contorbi*	38	30.37	45
Dymethus [*Diuetus*	38	50.37	50
Aetna [*Ineſia prius.* [*Gange*	39	20.37	45
Agurium	38	15.37	0
Herbita [*S. Nicolaus* [*nunc Nicoſia*	38	40.37	30
Sergentium	38	30.37	30
Hydra]*Cadra apud leontium*	38	30.37	20
Leontium [*Lentini*	39	.37	30
Erbeßus	37	50.37	20
Neetum [*Noto ciuitas*	38	20.37	26
Menæ [*Spara Surno*	38	50.37	26
Paciorus [*Polazzolus apud Syracuſam*	37	20.37	10
Aſſerus [*Azaro*	37	40.37	20
Enna [*Anna vulgo, unde Proſerpina à Plutone rapta.*	38	6.37	6
Petra [*Petralia* [*Chiazza*	38	40.37	6
Megara [*Aguſta*	39	15.37	15
Hybla [*Mons & oppidum* [*nunc Mellili*	38	20.37	0
Engium [*Gange*	39	.37	0
Cotyrga	38	.36	45
Cacyrum [*Caſſaro*	38	40.36	45
Acreæ [*Chiaramonte*	39	15.36	40
Schera [*diruta*	37	30.36	50
Triocla [*Randazzo*	38	.36	45
Agragas [*Melæ Acragas.* [*Monte ſecco nunc*	38	20.36	40
Motuca [*Modica nunc apud Syracuſam*	39	6.36	40
**Segeſta* [*deſolata, Aegeſta aliis, inde Aegeſtani & Segeſtini.*	37	10.36	30
Legum	37	30.36	20
Entella [*Vitranum Caſtr.*	37	45.36	30
Ancrina	38	30.36	26

Phthinthia

Phthinthia			
Gela [*Cherza* [*Calati in Valdi noto*	38	40.36	30
Camarina [*Camarana*	39	.36	30
Florus [*Via Calorina*	39	20.36	26
Ina	39	40.36	30
Elcethium	39	30.36	26
Inſulæ iuxta Siciliam hæ ſunt, [Aeoliæ inſulæ, Vulcaniæ noſtris, Epheſtiades Græcis,	37	15.36	15
Didyme inſula [*Saline*	39	.39	0
Hiceſia inſula [*Panaria*	39	20.39	0
Ericodes inſula [*Ericuſa* [*Alicur*	38	20.38	45
Phœnicodes inſula [*Phœnicuſa* [*Felicara*	38	30.38	50
Vulcani inſula [*Vulcano*	38	50.38	36
Lipara inſula & ciuitas [*Longonis ante*	39	.38	45
Euonymos inſula [*Euonyma* [*Volcanetto*	39	30.38	45
Strongyle inſu. [*Strongyla Strombolo*	39	20.38	45
Vſtica inſula & ciuit. [*Vſtica*	36	30.38	45
Oſteodes inſula [*Li Pecelli*	36	15.37	0
Phorbantia inſula [*Leuanſo*	36	.36	20
Aeguſa inſula [*Aetuſa aliis* [*Fauagnana*	36	15.36	6
Sacra inſula [*Hiera, Theraſia prius, Plin.* [*Maretamo*	36	.36	0
Paconia inſula [*Pantalorca*	36	30.35	50
Aeoli inſula	37	.39	0

SARMATIAE IN EVROPA SITVS

CAP. V.

Tabula ſeptima Europæ.

Sarmatæ idem & Sauromatæ, Diuiſa eſt regio in Poloniam, Ruſſiam, Pruſſiam Lituaniam, Liuoniam, Podoliam, Moſcouiam. Polonia quæ Vandalia, inter hanc et Germaniam media, utriusque partem occupat, ſub proprio rege Chriſtiano. His proximi & quandoque ſubditi in mediterraneis Lituanij ad Chronin flu. quorum ciuitas Vilna. Sclauonica lingua fere omnes utuntur. Sacrorũ ritus partim Romanus, partim Græcus

SArmatia quæ in Europa eſt, definitur à Septentrionibus, oceano Sarmatico, iuxta Venedicum ſinum, & parte terræ incognitæ ſecundum deſcriptionẽ hanc. Poſt Viſtulæ flu. oſtia quæ habent partes 45 .56 0

Chronis

Chronis flu. ostia [Passaria Fl.	50	.56	0
Rubonis flu. ostia [Pergel Fl.	53	.57	0
Turunti flu. ostia [Memel Fl.	56	.58	30
Chersini flu. ostia [Cang. flu.	58	30.59	30
Situs littoris, quod est per parallelum qui per Thylen scribitur, hoc est finis pelagi terræ cognitæ	62	.63	0
Finis uero iuxta meridionalem Sarmatiæ plagam, qui per fontes Tanais fluuij describitur, gradus habet	64.	63 & 64	58
Ab occasu uero terminatur Vistula flu. & parte, quæ est inter caput ipsius & Sarmaticorum montium, linea & montibus ipsis, quorum situs dictus est.			
A meridie uero lazigibus Metanastis.			
Ab Australi uero fine Sarmaticorum montium, qui habet	42	30.48	30
Vsq; principiũ Carpatimõtis [Crapak mons qui grad. hẽt	46	.48	30
Et Daciæ annectitur iuxta eundẽ parallelum usq; ad Borysthenis flu. ostia [Ne per ab accolis Polonis, qui maior Borysthenes. [Et hinc littori ponti usque Carcinitum fluuium. Huius autem littoris descriptio sic habet			
Borysthenis flu. ostia [Neper flu.	57	30.48	30
Fontes fluuij	52	.53	0
Hypanis fluuij ostia	58	.48	30
Nemus Dianæ promont. [Pidea ciuitas	58	30.47	45
Isthmos Achillei cursus [Dromos Achilleos Plinio	59	.47	40
Occidentale Achillei cursus promontorium, quod sacrum uocatur promontoriũ Sagori	57	50.47	30
Pars orientalis, quæ uocatur Mysaris promontorium	59	45.47	30
Cephalonesus	59	45.47	50
Bonus portus [Portobo	59	30.48	0
*Tamyraca	59	20.48	30
Carciniti flu. ostia [Hypacyrim nominat Pomponius	59	40.48	30
Post quæ sequitur Isthmos, qui disterminat Tauricam Chersonesum. Cuius finis, qui in Carcinito est sinu [Carcinutes alijs dicitur [nunc Golfius nigropolorum [habet partes	60	20.48	20
Qui autem in Byce est palude [nunc Sesehan	60	30.48	30
Ab oriente uero terminatur Isthmo fluuij Carciniti & Byce palude [Buges Plinio. [& latere paludis Mæotidis, [Temerinda barbaris. [quod est usq; ad fluuium Tanaim & ipso fluuio Tanai, [Don flu. hodie appellatur à Tartaris, Silyn uocatũ ait Plinius. [ac etiam meridiano, qui est à fontibus Tanais amnis ad incognitam terram, usq; ad prædictum finem			
Circunscribitur autem latus hoc, in hunc modum. Post Isthmum qui iuxta Carcinitum est fluuium paludis Mæotidis			

Noua

Noua Mœnia [Album castrum, Vueisserburg.	60.	30.48	40
Pusiasci flu. ostia	60	20.48	40
Lianum ciuitas [Saline	60	.49	15
Byci flu. ostia [Buges	60	20.49	30
Acra ciuitas	60	30.49	40
Geri flu. ostia [Mela in Carcinite sinu Gerrum ponit.	61	.49	50
Cnemæ ciuitas [Comania uulgo	62	30.49	45
Agarum promont.	63	.49	40
Agari flu. ostia [Sagarim nominat Ouidius	62	30.50	30
Lucus saltus dei	62	40.51	15
Lyci flu. ostia	63	.51	30
Hybris ciuitas [Tabardi uulgo	63	30.52	30
Poriti flu. ostia	64	30.53	0
Caroea uicus	65	.53	30
Ostium occidentale Tanais flu. [nunc Dom fl.	66	20.54	10
Ostium orientale ipsius	67	.54	30
Flexio fluuij	72	30.56	0
Fontes fluuii [Ioannis fons	64	.58	0
Post hos præfatus finis ad incognitam terram qui habet partes	64	.63	0
Sed & aliis quoq; montibus Sarmatia cingitur. Quorum hi nominantur,			
Teuca Mons [aliter Teuca	51	.51	0
Amadoci montes	59	.51	0
Bondinus mons	58	.55	0
Alaunus mons	62	30.55	0
Carpatus mons ut dictum est, [Crapak vulgo dicitur	46	.48	30
Venedici montes	47	30.55	0
Et Riphæi, quorum medium	63	.57	30
Borysthenis autem fluuii, id quod iuxta Amadocam paludem est nunc Boch. gradus habet	53	30.50	20
[Boh flu. hodie nuncupatur, minor Borysthenes			
Fons qui maxime septentrionalis est Borysthenis	52	.53	0
Fluuiorum autem, qui sub Borysthene sunt Tyras fluuius terminat partes Daciæ & Sarmatiæ, à flexione, cuius gradus sunt	53	.48	30
[Neyster flu. Russiæ Rubeæ.			
Vsq; ad fines, cuius gradus	49	30.48	30

Axiaces uero fluuius Sarmatiam & ipse interluit parum super Daciam, usq; ad Carpatum montem. Tenent autẽ Sarmatiam maxime gentes Venedæ per totũ Venedicum sinum. [Finnonicus siue Sueticus hodie sinus, quem post Prutenos

Liuones

Liuonij colunt uiri Christiani. [Et super Daciam Teucini & Basternæ. Et per eorum Mæotidis latus Iazyges ac Roxolani. Et qui interiores sunt ijs Amaxobii. [Hamaxobitæ Pomponio, Vadianus putat hos esse hodie Moschouitas. eorum metropolis Moscua & amnis Moscha. [& Alauni Scythæ. Minores autem gentes tenent Sarmatiam penes Vistulam quidem flu. Sub Venedis Gythones sunt. Post Phynni [Prussia, & populi Pruteni utraque Vistulæ ripas admarc colunt, inter Germanos & Sarmatas medii. Mariani ordinis Teutonici milites imperant, Polonorum inimici. Ciuitas eorum Mariæ burgum. [Post Sulanes. Sub quibus Phrũgudiones. Post Auarini iuxta caput Vistulæ amnis. Sub quibus Ombrones. Post Anartophracti. Post Burgiones. Post Arsyetæ. Pob Saboci. Post Piengitæ, & Biessi penes Carpatum mõtem. Iis omnibus magis orientales sunt sub Venedis quidẽ iterum Galindæ & Sudini, ac Stauani usque ad Alaunos. Sub quib. Igylliones. Post Cæstoboci, & Trano montani usque Peucinos montes. Rursus Venedici sinus reliquum iuxta oceanum habitãt Veltæ. Supra quos Hosij. Postea Carbones, qui maxime ad septentrionem uergunt. [Lapone deinde iuxta Norbegiæ & Suetiæ Isthmum, deinde pygmeos sub perpetua quasi esse caligine nostri ferunt. [Quibus magis orientales sunt Careotæ, & Sali sub quibus Agathyrsi. Post Aorsi, & Pagiritæ. Sub quibus Sauari, & Borusci usq; ad Riphæos montes. Postea Acibi, & Nasci. Sub quib. Vibiones, & Idræ. Et sub Vibionibus usq; ad Alaunos, [Alanos nostri, prisci Massagetas dixere, Hũnos Procopius. [Sturni. Inter Alaunos autẽ & Amaxobios sunt Caryones & Sargatij. Et penes flexum Tanais fluuij Ophlones, & Tanaitæ. Sub quibus Osyli usq; ad Roxolanos. [Rutheni à nobis dicti, inde Russiani & Russiæ regnum. [Inter Amaxobios uero & Roxolanos Reucanali & Exobigytæ. Et rursus inter Peucinos & Basternas sunt Carpiani. Supra quos Geuini. Postea Bodini. Inter Basternas autem & Roxolanos sunt Chuni. Et sub proprijs mõtibus Amodoci & Nauari. Penes quidem Bycem paludem Torreccadæ [Podolia [Penes autem Achilleum cursum sunt Tauroscythæ. Sub Basternis uero iuxta Daciam Tagri. Et sub ipsis Tyrangitæ. Sub flexione autem Tanais fluuij locatæ sunt Alexandri Aræ, sub gradibus.

	63	·57	0
Et Cæsaris Aræ sub gradibus	68	·56	30
Et inter ostia est Tanais ciuitas, [quæ & Alopetia.	67	·54	30

Ciuitates autem sunt mediterraneæ inter flumina iuxta Carcinitum quidem flu. hæ,

Carcinna ciuitas [Carcine Plinio.	59	30.48	45
Torocca	58	30.49	0
Pasiris	58	30.49	30
Hercabum	58	30.49	15

Tracan

Tracana	58	30.49	45
*Naubarum	58	30.50	0

Circa autem Borysthenem flu. hæ,

Azagarium	56	·50	40
Amadoca	56	·50	30
Sarum	56	·54	0
Serimum	57	·50	0
Metropolis [Miletopolis Plinio	56	30.49	30
*Olbia quæ & Borysthenes dicitur [Olbis etiam dicitur, quæ beata interpretatur. Olbiopolis Plinio	57	·49	0

Supra uero Axiacem fluuium

Ordessus	57	·48	30

Et apud diuertigium Borysthenis fluuii,

Leinum ciuitas	54	·50	15
Sarbacum	55	·50	0
Niossum	56	·49	40

Supra autem Tyram fluuium penes Daciam,

Carrodunum	49	30.48	40
Mætonium	51	·48	30
Clepidana	52	30.48	40
Vibantauarium	53	30.48	40
Heractum	53	50.48	40

Insula autem est penes ostia Tanais fluminis,

Alopetia, quæ & Tanais insula dicitur	66	30.53	30

TAVRICAE CHERSONESI SITVS. CAP. VI.

Tabula VIII. Europæ.

Minor Tartaria, Gazaria barbaris, Precopita Tartari ei nunc dominantur, Turcis similes, ait Paulus Iouius.

TAurica Chersonesus sic undiq; terminatur à Carcinito sinu usq; ad Bycen paludem, Isthmo adiacente, & littoribus ponti, & Cimmerij Bosphori, & paludis Mæotidis, iuxta partes, secundum descriptiones has. Post Isthmum secus fluuium Carcinitum

Eupatoria ciuitas [Pompeiopolis postea	60	45·47	40
Dendaca	60	45·47	20
Symbolorum portus	61	·47	15

Parthenium promont.	60	40.47	0
Cherſoneſus	61	.47	0
Ctenis portus	61	15.47	6
Arietis frons promont. [*Criu Metopon Plin. opponitur ei in Aſia Carambis.*	62	.46	40
Charax	62	.46	50
Lagyra	62	30.47	0
Corax promontorium	62	.47	0
Iſtriani flu. oſtia	63	30.47	10
Theodoſia [*Capha hodie, ſub Genuenſibus erat*	63	20.47	20
Nymphæum	63	45.47	30
Cimmerij Boſphori			
Tyrictata	63	30.47	40
**Panticapæa* [*Phanagoria poſtea, Straboni & Plinio Panticapæum.*	64	.47	56
Myrmæcium promont.	64	.48	30
Mæotidis paludis			
Parthenium	63	30.48	30
Zenonis cherſoneſus	63	.48	45
Heraclium [*Heraclea*	62	.48	30
Ciuitates autem in Taurica Cherſoneſo mediterraneæ ſunt hæ,			
Taphros [*Taphræ Plin.*	60	40.48	15
Tarona	62	20.48	15
Poſtigia	63	.48	15
Paroſta	61	30.48	10
Cimmerium	62	.48	0
Portacra	61	50.47	40
Bæon	62	50.47	45
Illuratum	63	20.47	56
Satarche	61	15.47	40
Badatium	61	30.47	30
Cyteum	62	15.47	30
Tazus	62	40.47	30
Argoda	61	45.47	15
Tabana	62	20.47	15

IAZYGVM METANASTARVM SITVS CAP. VII.

Tabula nona Europæ.

Septem caſtra hodie, Germanice Siſenburgen: partim ab Hungaris, partim à Valachis colitur.

IAzyges Metanaſtæ terminantur à Septentrionibus parte Sarmatiæ in Europa explicata. Ab auſtro uero Sarmaticis montibus, uſq; ad Carpatum montem. Ab occaſu autem & meridie, dicta Germaniæ parte, quæ eſt à Sarmaticis montibus uſq; ad flexum Danubij, qui iuxta Carpim eſt, & hinc Danubij, fluminis parte, uſq; Tibiſci amnis diuertigium, qui ad ſeptentriones fertur, cuius diuertigij ſitus habet gradus 46 .44 15

Ab oriente autem Dacia iuxta ipſum Tibiſcum fluuium, qui ad orientem uerſus, ſub monte Carpato deſinit, à quo etiam fertur, huius gradus ſunt 46 .48 30

Ciuitates Iazygum Metanaſtarum hæ ſunt,

Vſcenum	43	15.48	20
**Germanum* [*Cleſenburgum à nonnullis*	43	40.48	15
Abrieta	43	20.48	0
Triſſum	44	10.47	45
Parca	43	30.47	40
Candanum	44	.47	20
Peſſium [*Furtarca hæc ipſa nobis eſt.*	44	40.47	0
Partiſcum	45	.46	40

DACIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula nona Europæ.

Tranſyluania partim, & Valachia, quæ ultra Danubium in Euxinum protenditur, Gepidiam uocat Iornandes.

DAcia definitur à Septentrionibus parte Sarmatiæ, quæ eſt in Europa, à Carpato monte, uſq; ad finem præfatæ cõuerſionis Tyræ fluuij, cuius gradus ſunt, ut dictum eſt 53 .48 30

Ab occaſu Iazygibus Matanaſtis, iuxta Tibiſcum amnem.

A meridie autem ea parte Danubij fluminis, quæ eſt à diuertigio Tibiſci amnis,

nis,usq; ad Axium ciuitatē à qua iam Danubius usq; ad Pontum & ostia Ister appellatur, cuius partis situs sic se habet,

Post diuertigium Tibisci fluuij [Tissa à Barbaris appellatus. [prima conuersio ad austrum	47	20.44	45
Iuxta diuertigium Rhabonis fluuij, quod ad Daciam tēdit	49	.43	30
Ciabri diuertigium	49	30.43	45
Id quod iuxta diuertigium est Alutæ amnis, qui ad Septentrionem cum impetu uectus Daciam diuidit	50	.44	0
Conuersio iuxta Oëscum	51	.44	0
Conuersio iuxta Axium ciuitatem	54	20.45	45

Aqua & Danubius usq; ad ostia (ut diximus) Ister appellatur. Ab oriente autem terminatur inde Istro fluuio, usq; ad conuersionem, quæ iuxta Dinogetiam ciuitatem est, cuius gradus 53 .46 40

Præterea Hieraso fluuio, qui iuxta Dinogetiam ab Istro exceptus, ad Septētrionem & orientem fertur usque ad præfatam conuersionem Tyre fluuij, ut dictum est graduum	53	.48	30

Tenent autem Daciam maxime septentrionalem à plaga occidentali incipiendo Anarti, & Teurisci, & Cistoboci, [Cistobocas Marcellinus & Capitolinus in Sarmatia ponunt, [& sub his Prædauensii & Rhatacensii, & Caucoensii. Sub quibus similiter Biephi, & Burredeensii, & Cotensii. Et iterum sub his Albocensii & Potulatensii, & Sensii. Sub quibus qui maxime australes sunt Saldensii, & Ciagisi, & Piephigi.

Ciuitates in Dacia insigniores hæ sunt

Rhuconium	46	30.48	10
Docirana	47	20.48	0
Paroliſſum	49	.48	0
Arcobadara	52	.48	15
Triphulum	52	15.48	15
Patridana	53	.48	15
Carsidana	53	20.48	15
Petrodana	53	45.47	40
Vlpianum	47	30.47	30
Napuca	59	.47	40
Patruiſſa	49	.47	20
*Salinæ	49	15.47	10
Prætoria augusta	50	30.47	0
Sandana	51	30.47	30
Angustia	52	15.47	15
Vlidana	53	10.47	40

Marcodana	49	30.47	0
Ziridana	49	30.46	20
Singidana	48	.46	30
Apulum	49	15.46	40
Zermizirga	49	30.46	0
Comidana	51	30.45	40
Rhamidana	51	50.46	30
Pirum	51	15.45	0
Zusidana	52	40.46	15
Paloda	53	.47	0
Zuribara	45	40.45	40
Liziſis	46	15.45	20
Argidano	49	30.45	15
Tiriſcum quod iam Taros dicitur. [Groſſechana	48	30.45	15
*Zarmizegetuſa regia [Vlpia Traiana deinde dicta, vulgo Cron.	47	50.45	15
Hydata, id est, aqua	49	30.45	40
Netindana	52	45.45	30
Tiaſum	52	.45	30
Zeugma [Cleſenburgk.	47	40.44	40
Tibiſcum	46	40.44	50
Dierna	47	15.44	30
Acmonia	48	.45	0
Druphegis	47	45.44	30
Prateria	49	30.44	30
Pinum	50	30.44	40
Pmutrium	50	.44	45
Arnum	51	.45	0
So			

MYSIAE SVPERIORIS SITVS CAP. IX.

Tabula nona Europæ.

Bosna, Rascia, & Seruia his fere limitibus hodie continentur. Sunt ambæ Mysiæ sub Turcarum imperio, quibus Seruia dicitur Segoria. Mysiæ huius etiam pars Hungariæ est, si Pontano creditur.

Mysia superior terminatur ab occidente Dalmatia, secundū lineā prædictam, à diuertigio Sai fluuii usq; ad Scardū montem cuius situs

	47	.41	40

A meridie inde usq; ad Maccdoniam,ad montem Orbelum linea usq; ad finem, cuius positio est 49 .42 30
Ab oriente parte Thraciæ,quæ est à fine prædicto usq; ad Ciabrum fluuium iuxta terminum,cuius gradus sunt 50 .43 0
Præterea ipso Ciabro fluuio iuxta inferiorem Mysiam usq; quo Ciabrus Danubio admiscetur,cuius gradus sunt 49 30.43 45
A septentrione inde usq; ad Saum amnem Danubij fluminis parte
Tenent autem prouinciam iuxta Dalmatiam Tricornesii.Quæ autem secus Ciabrum flumen sunt,tenent Mysi,et quæ interiacent,Picensii.Quæ uero apud Macedoniam sunt,habent Dardani.
[*Quo tractu Rasciam & Seruiã Volaterranus describit.*
Iuxta Danubium autem amnem ciuitates hæ sunt,
Singidunum 45 30.44 30
Tricornium 46 .44 30
Iuxta quam diuertitur Moschius fluuius
Viminatium legio 46 30.44 20
Tanatis 47 .44 0
Eteta 47 15.43 40
Dorticum 48 .43 30
**Rhætiaria Mysorum* 49 .43 30
Aliæ autem ciuitates à Danubio dissitæ hæ sunt,
Orrea 46 45.43 30
Timacum 47 30.43 0
Vendenis 48 .42 30
Velanis 49 .42 45
Dardaniæ autem ciuitates,
Nessum 47 20.42 30
Arrhibantium 47 30.42 0
Vlpianum 48 30.42 40
Scupi 48 30.42 30

MYSIAE INFERIORIS SITVS. CAP. X.

Tabula nona Europæ

Sagoria hodie Sabellico Eneadis.9.li.1.Getas uocat Strabo.Huius & Thraciæ pars Bulgaria hodie dicitur.Vtraq; autem Mœsia dicitur Latinis

Mysia inferior terminatur ab occasu præfata parte Ciabri fluuii,atq; danubii usq; ad Dinogetiam ciuitatem,deinde Hierasso fluuio usq; ad conuersionem

uersionem Tyræ fluminis,quæ conuersio,ut dictum est gradus habet 53 .48 30
A meridie uero parte Thraciæ,quæ est à Ciabro, supra Aemum montem usque ad Messembriam ciuitatem ponti,quæ gradus habet 55 .44 40
A septentrionibus autem prædicta cõuersione Tyræ fluminis usq; ad eius ostia. Ab oriente uero Ponto Euxino. [*Mare magnum uocatur,Aximos prius, id est,inhospitalis.* [*Danubius uero ab Axiopoli,Ister uocatur usque ad ponti ostia.Conuersio uero quæ est ad Ciuitatem Dinogetiam, iam dicta est habens gradus* 53 .46 40
Reliquus uero ordo ostiorum ita se habet
[*Ostia Danubii quatuor ualida,Peuce Naracustoma,Calostoma, Pseudostoma. Plin.& Cornel.Tacitus sex ponunt, quia duo parua supersunt, Boreostoma, Spircostoma.Amianus Statius & Mela septem numerant, quia languidissimũ unum nec perpetuum ostenditur.*
Prima eorum sectio,quæ est iuxta Nuiodunum ciuitatem,gradus habet 54 50.46 30
Inde pars quidem maxime Australis circunfluens insulam Peucem appellatam, grædus habet 55 20.46 30
Influit autem in pontum ostio,quod dicitur Sacrum uel Peuce ad gradum 56 .46 15
Pars eius,quæ maxime ad Boream uergit,scinditur & ipsa iuxta gradus 55 .46 45
Et pars huius scissionis,quæ magis septentrionalis est,quoq; scinditur iuxta gradus 55 30.47 0
Postea meridionalis eius scissionis pars,parum quiescit ante eius exitum in pontum.Quod uero maxime est septentrionale,paludem facit,nomine Thiagolam borealiorem,cuius paludis gradus habent 55 40.47 15
Exit deinde in pontum exili ostio, quod etiam Thiagolam appellant ad gradus 56 15.47 0
Pars uero magis meridionalis secundæ sectionis scinditur & ipsa in gradibus 55 20.46 45
Et quæ magis ad Boream uergit,huius sectionis, in pontum exit ostio, quod appellatur Borium,cuius gradus sunt 56 30.46 45
Pars autem meridionalior diuiditur & ipsa ad gradus 55 40.46 30
Et huius sectionis australior pars in pontum exit ostio, quod nuncupatur Inariacium,cuius gradus sunt 56 30.46 20
Quæ autem pars magis septentrionalis est,scinditur & ipsa ad gradus 56 .46 40
Et illud quod maxime ad Boream uergit,huius sectionis,exit in pontũ ostio pseudostomo

doſtomo appellato ad gradus	56	15.46	40
Quod uero meridionalius eſt, exonerat oſtio quod uocatur pulchrum, ad gradus	56	15.46	30
Latus uero quod ab oriente eſt Myſiæ, terminatur reliquis oſtijs & littoralibus ponti uſq; ad dictum Thraciæ finem, habetq; gradus	55	.44	40
Cuius lateris ſitus ſic ſe habet. Poſt ſacrum oſtium Iſtri amnis			
Pterum promont.	56	20.46	0
Iſtropolis [*Iſter Strabo. Herodot. Iſtrion.*	55	40.46	0
Tomi [*Tomos Pli. & Ruffus*	55	.45	50
Callatis [*Aceruetis prius*	54	40.45	30
Dionyſopolis [*Crunos antea*	54	20.45	15
Tiriſtris promontoria.	55	.45	10
**Odeſſus*	54	50.45	0
Panyſi fluminis oſtia [*Pamiſſus Plinio*	54	30.44	45
Meſembria [*Menebria prius Strab.*	55	.44	40

Tenent autem inferiorem Myſiam uerſus magis occidentalia Triballi. [*Bulgaros horum loco ſucceſſiſſe cenſet Ra. Volaterranus, eorum ciuitas Dibra ſuperior, Marinus Barletius.* [*At ex orientalioribus quæ ſub oſtio Peuce ſunt, tenent Troglodytæ. Oſtia uero Peucini. Quæ autem uerſus Pontum ſunt Crybizi & ſupra eos Tenſij ac Bulenſij. Quæ uero interiacent, à Dimenſijs & Piarenſiis incoluntur*

Ciuitates quæ penes Danubium ſunt

Regianum	50	.43	40
**Oeſcus triballorum*	51	.44	
Diacum	51	20.44	20
Nouæ	52	.44	40
Trimanium	52	20.44	50
Tiriſta ciuitas	52	40.45	10
Duroſtorum legio	53	15.45	15
Legio prima Italica,			
Tromariſca	53	30.45	30
Sucidana	54	.45	40
Axium ciuitas [*Chiliæ*	54	20.45	45
Carſum	54	30.45	50
Triſmis	54	30.46	20
Dinogetia	53	10.46	40
Nuiodunum	54	40.46	30
Sitiotenta	55	.46	30

Intra fluuium autem ciuitates hæ,

Dauſdana

Dauſdana	53	.44	40
Tibiſca	55	.46	15

Maritima autem ab oſtio Iſtri maxime ſeptentrionali uſq; ad Boryſthenis fluuij exonerationem, & interiorem regionem uſque ad Hieraſum amnem incolunt, Arpij quidem ſub Tyrangitis Sarmatis. Britto, lagæ autē ſupra Peucinos ſunt. Ora autem maritima habet deſcriptionem hanc. Poſt Boryſthenis fluuij oſtia, quæ ut & dictum eſt, gradus habent

	57	30.48	30
Axiaci fluminis oſtia	57	.48	0
Phyſca ciuitas	56	40.47	40
Tyræ fluminis oſtia	56	20.47	40
Hermonactus uilla	56	15.47	30
Arpis ciuitas	56	.47	15

Ciuitates autem ſunt & in latere hoc mediterraneæ penes Hieraſum amnem,

Zargidana	55	40.47	45
Tamaſidana	55	20.47	30
Piroboridana	54	.47	0
Inter Hieraſum autem fluuium.			
Niconium	56	20.48	10
Ophiuſa	56	.48	0
Tyras ciuitas	56	.47	26

[*Tyram & Ophiuſam unicam ciuitatem facit Plin.*

Inſulæ autem adiacent inferiori Myſiæ iuxta prædictam partem Ponti

Inſula dicta Boryſthenis	57	15.47	40
Et Achillis inſula alba [*Leuce & Macaron dicta Plin.*	57	30.47	40

THRACIAE SITVS. CAP. XI.

Tabula nona Europæ.

Perca & Scython prius, Euripides domicilium Martis appellat, nunc Romania apud Turcas dicitur.

THracia terminatur à ſeptentrionibus inferiori Myſiâ, iuxta dictam lineã. *Ab occaſu Myſia ſuperiori, & parte Macedoniæ, quæ eſt à monte præfato Orbeli uſq; finem, cuius gradus ſunt* 49 .41 45

A meridie parte Macedoniæ à præfato fine uſq; ad Neſi fluuij oſtia per Aegeũ pelagus [*Arcipelagum appellamus.* [*& uſq; ad Melanis ſinum, & hinc linea, quæ diuidit Cherſoneſum, huius lateris deſcriptio hæc eſt*

Neſi

Nesi fluminis ostia [Nestus ab alijs	51	45.41	45
Abdera [Polystilo	52	10.41	45
Maronia [Clazomene postea dicta. [nunc Marogna	52	40.41	40
Hebri fluminis ostia [Mariza hodie	53	.41	30
*Aenos ciuitas [Polyobria Strab. [nunc Enio	53	10.41	30
Et in Melanesinu [Caridiæ sinus			
Melanis,uel nigri flu.ostia [Melas Plin.	53	30.41	30
Terminus Chersonesi,qui in Melanc est sinu [Vbi Cardia ciuitas.	53	50.41	30
Terminus similiter Chersonesi,qui in propontide est[Vbi Pactyæ ciuitas Plin.	54	20.41	30
Ab oriente terminatur propontide,& ore ponti [hodie Strictum constantinopolis [quod vocatur Thracius Bosphorus, & deinde reliquo littore ponti vsque ad terminum inferioris Mysiæ qui gradus habet	55	.44	40
Ab hoc termino descriptio sic se habet			
Post Mesembriam Mysiæ [Menebria prius, quæ dicta est	55	.44	40
Anchialus [Anchiala,Strab. [& hodie	54	45.44	30
*Apollonia [Apoline	54	50.44	20
Tonzi	55	.44	30
Peronticum	55	10.44	0
Thiniæ promont. [C.Thynnias	55	50.44	0
Halmydissum littus [Almedessos	55	20.43	40
Philia promontoria	55	36.43	30
Philopolis [Phinopolis Plinio [& nunc	55	30.43	20
Et in ore ponti			
*Byzantium	56	.43	6

Constantinopolis hodie,Turcarum imperium,dicta Agios,Aethusa, noua Roma

Postea in propontide [nunc Constantinopolis Mare			
Bathemij flu.ostia [Bathynias	55	30.43	0
Athyræ flu.ostia [Pydaras	55	30.42	56
Selymbria [Selios Selombria	55	42	30
*Perinthos aut Heraclea [sic hodie	54	50.42	20
Arzi flu.ostia [Chiorelich	54	50.42	10
Bisantha aut Rædestum [Rodosto nunc	54	40.42	0
Macrontichos,hoc est,longus murus	54	50.41	50
Pactya [Panindos	54	30.41	45

Deinde prædictus est terminus Chersonesi. Insigniorum autem Thraciæ montiũ est Aemus [Catena mundi hi montes nostris dicuntur,qui situs est iuxta coniunctionem Mysiæ inferioris extensam.

Rhodope etiam mons supra Nesum fluuium atque Ebrum [Valiza hodie Sabellico.

In quorum fere medio mare versus lacus est Bisthonis nomine,qui gradus habet 52 30.41 50.

In prouincia uero hac præturæ sunt iuxta Mysiam utranq;, & circa Aemum montem ab occasu Dantheletica [Denselatæ populi Plin. & Solino [Sardica,Vsdicesica,Selletica.Versus Macedoniam autẽ & Aegæum marc similiter præturæ sunt, Medica, Drosica, [Doriscus campus Cœletica,Sapaica, Corpialica,Cœnica.Et super Mœdicam, Bessica, Bissos pop. Stephanus, Bisboros Solin.uocat. [Sub qua Bennica.Postea Samaica.Iuxta littoralia autem à Perintho ciuitate usq; Apolloniam prætura est urbana

Ciuitates mediterraneæ in Thracia hæ sunt

Præsidium	51	20.43	10
*Nicopolis iuxta Aemum [Nicopoli	52	30.43	30
Ostaphos [Stouamo	52	30.43	30
Valla	52	40.43	45
Opisena	53	20.44	0
Deueltus colonia [Deuelto	54	20.44	15
Orcelis	54	10.43	40
Carpudæmum [Capsia	54	.43	6
Byzia	54	50.43	45
Sardica [Triadiza	51	.42	45
Terta [Tinito	51	40.43	6
Philoppopolis, quæ & Trimontium, quæ & Hadrianopolis	52	30.42	45

[Sextus Ruffus duas facit urbes,Philippopolim dictam Eumolphidam, Adrianopolim uero Olympiadam.Iornandes Pulendenam primam,Vstudamam secũdam uocatam asserit..Adrianopolis caput imperij Turcarum in Europa ante captam Constantinopolim.

Arzos [Chiorelich	53	15.43	10
Tonzos [Stemamos	54	30.43	20
Cabylæ [Caulla Ruffo,Straboni Calyba [Sicibaba nũc	54	50.43	15
Bergula [Bergas hodie	54	30.43	0
Pantalia	50	.42	30
Nicopolis quæ iuxta Nesum est	51	45.42	20
Topiris [Rusio	51	20.42	0
Pergamum [Pergamo	52	.42	30
Traianopolis	53	.42	15

Plotinopo-

Plotinopolis [Parthenopolis	53	40.42	40
Druſipara [Miſini	54	30.42	40
Dyma	52	50.41	45
Aphrodiſia [Pazi	53	36.41	40
Cypſella [Cypſelum uocat Strabo, ingentem aliquando fuiſſe ait Pomp. Cipſala hodie	53	20.41	40
Aprę Colonia [Aprio	54	.42	0
Heraclia	54	20.41	50
*Lyſimachia quæ & Examilion	54	20.41	30

Inſulæ autem adiacent Traciæ, ſub Boſphoro quidem, quæ occidentalior eſt Cyaneorum inſulæ, quæ gradus habent [Cyaneæ, quæ & Symplegades Plinio

	56	20.43	20

In Propontide autem inſula,

Præconeſus [Neuris Pli. [Marmora	55	10.42	0
In Aegeo autem mari Thalaſſia inſula, & ciuitas, [Thaſſos Plin. olim Acria	51	45.41	30
Samothrace inſula & ciuitas	52	45.41	15

[Samothracia, Samos Dardania quondam & Leucoſia: Apollonius Atlantidos inſulam uocat.

Imbros [Imbrum Plin.	53	20.41	15

CHERSONESI SITVS CAP. XII.

Tabula nona Europæ.

Thracia Cherſoneſus.

CHerſoneſus definitur à ſeptentrionibus linea præfata ſub Thracia, à Melane ſinu Propontidem uſq; & inde parte Propontidis, quæ eſt uſq; Calliopolin, cuius ſitus

	55	.41	30

Ab occaſu uero reliqua parte Melanis ſinus, in quo ciuitas eſt

Cardia, quæ gradus habet	54	.41	6
Et Maſtuſia promont. [Contra Sigeum Aſiæ	54	30.40	40

A meridie inde Aegeo pelago, ubi ciuitas

*Elæus	54	30.40	45
Et adhærens promont.	54	40.40	45
Ab oriente autem Helleſponto [Brachium S. Georgij, [in quo ciuitates hæ,			
Cœla, Cœlos Plin.	54	56.41	0
*Seſtos [Seſtus, à qua in Abydon Aſiæ facillimus trāſitus	54	56.41	15

Deinde

Deinde & dicta ciuitas Calliopolis	55	.41	30

Ciuitates mediterraneæ.

Crithea	54	30.41	6
Madi [Macidos dicitur Pomp. Melæ	54	45.41	40

MACEDONIAE SITVS. CAP. XIII.

Tabula X. Europæ.

Turcicā ſte Macedoniā, cuius fere omnes ciuitates interierunt, olim Mygdonia, Edoma, & Emathia.

MAcedonia terminatur à ſeptentrionibus expoſitis Dalmatiæ lateribus Myſiæq; ſuperioris & Traciæ

Ab occaſu uero Ionio pelago, quod à Dyrrachio & Epidamno uſq; ad Pepylychum eſt fluuium, ſecundum deſcriptionem hanc

Tulantiorum ciuitates hæ, Albania hodie

*Dyrrachium [Durazo Italis, Epidamnus Thucydidi, Procopio & alijs prius dicta	45	.40	50
Panyaſſi flu. oſtia [Spirnazi flu.	45	.40	40
Apſi flu. oſtia [Caurionis flu.	45	6.40	30
Apollonia [Apollinis dira	45	6.40	10
Loi fluuij oſtia [Aous, Aeas, [Vaiuſa hodie	45	.40	0
Aulon ciuitas naualis [Velona nunc, à qua in Italiam Traiectus breuis	44	50.39	56

Elymiotorum

Bullis [Belliaca Straboni	45	.39	45

Oreſtidis

Amantia [Portus Raguſeus	44	56.39	30
Cælydni flu. oſtia	45	.39	20

A meridie uero terminatur inde per lineam iuxta Epirum quidem uſq; ad finē, cuius gradus

	49	.38	30

A qua linea extenditur Pindus mons, cuius medium habet gradus

	47	40.38	45

Iuxta Achaiam autem reliquum uſq; Malaicum ſinum finem uſq;, cuius gradus ſunt

	51	.38	26

Sub qua etiam linea eſt mons Oeta, cuius medium gradus habet

	50	30.38	26

Ab oriente uero parte Thraciæ prædictæ, & ſinibus Aegei pelagi, qui ſunt à

Neſo

Neſo flu. vſq; ad extẽſum finem Maliaci ſinus. Quorum deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Neſum fluuium, [Neſtus Plinio [qui terminus eſt Thraciæ, habetque gradus	51	45.41	45
Edonidis maritima			
Neapolis Crenides Artemidoro & ciuitas Philippi uocata [nunc Griſopolis	51	15.41	40
Oeſyma	50	50.41	30
Strymonis flu. oſtia [Redinus flu.	50	15.41	26
Amphaxitidis			
Aretuſa [Tadino	50	10.41	15
Stantira [Nicalidi	50	20.41	10
Chalcidicæ [Proconneſus dicitur			
Panormus portus & ciuitas [Macri hodie	50	40.41	0
Athos mons	51	.41	10
Athoſa promont. & ciuitas	51	15.41	15
Medium montis	51	10.41	0
Nymphæum promontorium	51	10.40	45
Et in Singitico ſinu.			
Stratonice Hadrianopolis poſtea, Stephanus.	50	56.40	56
Acanthus [Portus Boari	50	40.40	50
Singus	50	30.40	40
Paraxiæ			
Ampelus extrema	51	15.40	30
Derris extrema [Derra Plinio oppidum	51	15.40	20
Torone [Caſtrum Romæ	50	45.40	26
Toronaici ſinus intima [Golfus Rampæ	50	40.40	26
Patalenes Cherſoneſi dorſum [Patalia Stephano. [Patalemes	51	.40	6
Canaſtræum promont. [C. Crio	51	15.39	56
*Caſandria [Potidæa Plinio. [hodie Cariſto	51	6.40	0
Et in ſinu Thermaico [Mecyberneus flexus Pŏp. Melæ. [Golfus Salonich nũc			
Chabrij flu. oſtia [Cilabro fl.	50	40.40	0
Egonis promont. [Punta Fauaridis	50	30.40	6
Amphaxitidis			
*Theſſalonica [Halis prius, ad hos ſcripſit Paulus, vulgo Salonich, Salonica.	49	50.40	20
Echedori flu. oſtia	49	45.40	15
Axij flu. oſtia	49	40.40	10

Pieria.

Lydij

Lydij flu. oſtia	49	30.40	0
Pidna [Platan	49	40.39	45
Aliacmonis flu. oſtia [Haliacmon	49	50.39	30
Dion colonia	50	.39	36
Pharybi flu. oſtia	50	10.39	30
Penei flu. oſtia	50	30.39	26
Pelaſgiotorum			
Magneſia extrema [Verlieni. C.	51	40.39	30
Sepias extrema [C. Moneſtier	51	50.39	15
Æantium	51	40.39	15
Iolcos	51	30.39	15
Phthiotidis in ſinu Pelaſgico [Pagaſicus Plinio, [nunc Golfus de Vollo			
Pagaſæ [Vbi nauis Argo compata Strab. Pagaſam eandem cum Demetriade facit Plin.	50	50.38	56
Demetria	50	30.38	56
Poſidium promont.	51	30.38	50
Lariſſa	51	20.38	50
Echinus	51	10.38	45
Sperchia [Fitileo	51	20.38	36
Thebæ phthiotidis [Thebæ Theſſaliæ [Ziton hodie	51	10.38	36
Sperchij flu. oſtia	51	.38	30
Exoritur autem Strymon fluuius in montibus Thraciam & Macedoniam diuidentibus iuxta gradus	48	40.42	0
[Circum quem Mars equitare ſolitus inde & Strymoniæ grues Vergilio.			
Axius vero fluuius à Scardo monte iuxta gradus	47	.41	40
A montibus, qui ſub Dalmatiam ſunt, fluuius oritur, qui uocatur Erigonum, cuius gradus ſunt	46	.41	15
Aliacmon autem fluuius oritur à Canaluijs montibus [Candauiæ montes Plinio & Strab. dicuntur. iuxta gradus	46	40.41	0
Peneus autem amnis à Pindo monte iuxta gradus	47	30.39	0
Et Sperchius flu. ſimiliter iuxta gradus	48	30.38	40
Inſigniorum autem montium [Oeta alter mons, vbi Thermopilæ ad oſtia Sperchij flu.			
Bertiſci medium partes habet	49	10.41	15
Bermij uero montis	48	30.39	30
Bercetesij autem montis	46	40.39	40
Citharij montis	40	40.39	50
Olympi montis	50	.39	20

Oſſæ

Oſſæ montis [Centaurorum ſedes	50	40.39	20
Pellij montis	51	20.39	20
Othrys montis	50	.38	20

Lapitarum origo, quibus bellum contra Centauros Cinitates autem in Macedonia mediterraneæ hæ ſunt

Taulantiorum

Arniſſa [Alada	45	20.40	40

Elymiotorum

Elyma	45	40.39	40

Oreſtidis.

Almantia [Auoſtma	46	.39	40

Albanorum

Albanopolis [Petra alba	46	.41	6

Almoporum

Horma [Coria	45	45.41	30
Europus	46	30.41	20
Apſalus	46	20.41	6

Orbeliæ

Gareſcus	47	50.41	40

Eordeorum

*Scampes [Vdagrada	45	45.40	20
Diboma	45	45.40	10
Daulia [Eladaſagni	45	30.40	0

Aeſtræorum

Aeſtræum	46	20.40	50
Deborus [Reſido	46	40.40	45
Alorus [Oloros Plinio [Dianoro hodie	47	15.41	10

Iororum

Iorum [Nouigrado	46	45.41	15

Sintices

Triſtolus [Tamoriza	48	.41	30
Paræcopolis [S. Copa, Macedoniæ caput	48	40.41	40
Heraclea Sintica	49	30.41	40

Odomantices & Edonidis

Scotuſa	49	30.41	45
Berga [Bera, Stephano [Beiza nunc	49	50.41	40
Gaſorus [Leſtorocori	50	15.41	45
*Amphipolis	50	.41	30

[Tapſatũ, Cradẽna et Ariadracomũ Stephano priꝰ uocata, Nouĉniæ Thucydidi Philippi

Philippi]Datos olim Apiano dicta, Crenidæ Diodoro	50	45.41	45

Deſſaretiorum

Enia [Moncaſtro	46	6.40	15
Lychnidus [Locrida ciuitas ſub locrida lacu	46	50.40	20

Lynceſtidis

*Heraclea [Xenoſua	47	40.40	40

Pelagonorum

Andariſtus [Voſtanza	48	.40	56
Stobi [Starichino	48	30.41	30

Biſaltiæ, [Biſantem uocat Stephanus

Arrolus	49	10.41	20
Euporia [Perita	49	20.41	10
Calliteræ [Cydna	49	30.41	10
Oſſa [Olyra	49	45.41	0
Berta	48	48.41	40

Mygdoniæ

Antigoniſa [Antigonio Plinio.	48	40.41	10
Calindœa [Caiogna.	48	40.40	50
Bœrus	48	56.40	40
Phyſcæ [Phiſcus cæteris dicitur.	49	.41	0
Terpillus [Vitoliæ	49	10.40	50
Carrabia	49	6.40	30
Xilopolis	49	20.41	0
Aſſorus [Azorus Steph. Azoricum Arriano	49	30.40	40
Apollonia Mygdonię [Pella	49	30.40	30
Lete [Letta	49	20.40	20

Chalcidices

Augæa [Aegea, olim Melobotera. Augata hodie	50	15.40	40

Paraxiæ

Chetæ	50	20.40	20
Moryllus	50	30.40	15
Antigona Pſaphara	50	45.40	10

Emathiæ

Pharſalia ab oppido Pharſalos, unde Pharſalicum bellum inter Cæſarẽ & Pompeium apud Lucanum

Europus	47	20.40	20
Tiriſſa [Leſtercori	47	30.39	50
Scydra	47	40.40	20

Myeza [*Lacouiſchio*	48	·39	45
Cyrius [*Bligiza*	48	10.40	40
Idomena	48	30.40	50
Gordenia [*Gordiniæ Plin.* [*Gorza paſari nunc*	48	40.40	15
Aedeſſa	48	45.40	20
Berræa [*Garoza*	48	45.39	50
Aegæa [*Aegæ Plinio. Ediſſa primo*	48	40.39	40
Pella	49	20.40	6
Pieriæ			
Phylacæ *Phylacæ Plinio.	49	20.39	30
Vallæ	49	40.39	30
Parthyæorum [*Parthinorum, Præſa vulgo.*			
Eribœa [*Croia regia.*	46	40.39	45
Pelaſgiotorum [*Pelaſgi, dicti poſtea Argiui & Danai.*			
Dolicha [*Alchria hodie*	47	30.39	40
Azorium	46	15.39	30
Pythæum	47	50.39	30
Gonnus, Gumius Straboni. [*Goniga hodie*	48	6.39	36
Atrax [*Voidonat*	48	30.39	26
Ilegium	49	6.39	26
Scotyſa [*Scotuſa*	49	30.39	10
Lariſſa [*Argos, poetis nota, Achillis patria* [*Laniſſa nunc*	50	·39	10
Pheræ. [*Lenuſar.*	50	30.39	10
Stymphaliæ			
Gyrtona [*Gyrto.* [*Tochiuolican nunc*	46	50.39	30
Eſtiotorum [*Theſſaliæ pars*			
Phæſtus [*Oiſtæ*	47	15.39	20
Comphi	47	40.39	10
Atinium [*Atino*	48	·39	20
Tricca	48	6.39	0
Ctemenæ	48	45.39	30
Chyretiæ	49	·39	0
Metropolis	49	20.39	0
Theſſalorum			
Pyrrhea, Aemonia regio: Myrmidonas, Helenas, & Achæos uocat Homerus, ubi Helenus regnauit			
Hypatæ	47	50.38	50

So-

Soſthenis [*Stiamizapo*	48	15.38	50
Homilæ [*Lamina*	48	40.38	40
Cypæra	49	·38	40
Phalachthia	49	30.38	40
Phthiotidis			
Narthacium	50	10.38	45
Coronia [*Cranon Plinio.*	50	10.38	50
Melitara [*Militræa.*	50	40.39	0
Erctriæ	51	·38	50
Lamia [*Domochi.*	50	30.38	36
Heraclia Phthiotidis [*Trachin dicta Plin.*	50	50.38	30
Inſulæ autem adiacent Macedoniæ in Ionio mari			
Saſſo Inſula [*Saſao*	44	10.39	30
In Aegeo uero pelago [*Arcipelagus dicitur.*			
Lemnos inſula, in qua ciuitates duæ			
Myrina	52	20.40	56
Et Hephæſtia mediterranea	52	30.41	0
Scyatos inſula & ciuitas [*nunc Sciat*	52	10.39	15
Peparethos inſula & ciuitas [*hodie Opula*	51	50.38	50
Scopelos [*Scopulo*	52	30.39	20
Scyros inſula & ciuitas [*Sciro nunc*	52	.40	0

EPIRI SITVS CAP. XIIII.

Tabula decima Europæ.

Epyrotæ, Moloſſi prius, & Chaones: qui & Albani: ſub Turcarum imperio, cuius urbes omnes à Gothis & Gallogræcis dirutas ait Marinus Barletius.

EPiri latus maxime ſeptentrionale terminatur parte Macedoniæ, iuxta dictam lineam. Latus uero orientale inde per lineam, quæ eſt iuxta Achaiam uſque ad oſtia Acheloi flu. quæ gradus habent 48 26.37 30

Latus uero eius occidentale per Acroceraunia [*Ionij maris littoralis* [*Auſonium mare Straboni.* [*Eius deſcriptio ſic ſe habet*

Chaoniæ			
Horicum [*Oricum cæteris, Oreum Strab.*	45	·39	10
Iuga Acroceraunior um montium habent [*Ceraunii etiam dicuntur, hodie Cimeriaci.*	44	26.39	10

Panormus portus [Palermus nunc	45	·38	40
Onchesmus portus [Orchimus Straboni, Echinus Plinio. [Santi quadraginta hodie	45	20.38	36
Casiope portus [Caxopo nunc	45	30.38	26

Australe uero latus terminatur inde usq; ad Acheloum amnem mari Hadriatico, iuxta littoris descriptionem hanc

Thesprotorum

Posidium promontorium	45	45.37	56
Buthrotorum sinus [Butontro sinus	45	50.38	0
Pelodes portus [pagania portus	46	10.38	10
Tyamis promontoria [Anne portus nunc	46	30.38	0

Almenes

Tyamis flu. ostia	46	30.38	6
Sybota portus [Sybotam insulam facit Thucydides	46	56.38	0
Torona [Torona	46	45.38	0
Acherontis flu. ostia	47	10.38	0
Elæe portus [Parga	47	15.37	50
*Nicopolis in sinu ambratico [hodie la Preuesa	47	36.37	56

Acarnaum. [Curetes & Abantes primo.

Aracthi flu. ostia	47	50.38	15
*Ambracia [Larta hodie, Eponia, Paralia prius.	48	·38	20
Actium [Figo Ca.	48	20.37	45
Leucas extrema [Neritium prius. [S. Maura nunc	48	20.37	20
Azelia [Halyzea Plin. [Alcipo	48	20.37	26
Acheloi flu. ostia [Thoas Straboni dict us.	48	26.37	30

Ciuitates uero Epiri mediterraneæ Chaonum

Antigonia	45	15.39	10
Phœnica	45	20.38	45
Hecatompedum	45	40.39	0
Omphalium	45	30.38	40
Elæus [Docna	45	40.38	30

Cassiopeorum, supra quos sunt Dolopes

Cassiope	47	·38	45

Amphilocorum, quibus Athamantes magis orientales sunt

Argos Amphilochicum	48	20.38	30
Acarnanon	48	15.37	45
Astarus [Stratos Plinio	47	15.38	15

Insulæ autem adiacent Epiro

Corcyra

Corcyra, quæ magna est, & sic describitur.

[Corphu siue Corfinium hodie dicitur, Drepane Callimacho, Phæacum Homero & Proc. sub Venetis est [Cassiope ciuitas & promontorium [nunc. S. Maria Cassopi.	45	6.38	15
Ptychia	45	30.38	0
*Corcyra ciuitas [Corphu hodie	45	40.37	45
Leucimma promont. [Ca. Albus	45	20.37	45
Amphipegus promont.	45	30.37	40
Phalacrum promont.	45	10.38	0

*Et Cephalenia insula, cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet.

	47	40.37	10

[Melena Plinio prius appellata, Samus Straboni.

Eius maxime septentrionale promont. [S. Sidro	47	40.37	30
Meridionale autem [C. Tracano	47	45.37	40
Et Ericusa insula [Paxo	46	40.38	0
Et scopulus [C. Ducato	47	45.37	56
Et Echinades insulæ [Thoæ dictæ. [Saliæ nunc	48	10.37	20
Et Ithaca, in qua ciuitas eiusdem nominis [Ithacus Vlysses. [nunc Vallis com patris	48	·37	10
Et Lotoa insula [Letoia Plinio.	47	·36	45
Et Zacynthus, in qua ciusdem nominis ciuitas [Hyrie priscis uocata, hodie Zan tus.	47	30.36	30

ACHAIAE SITVS CAP. XV.

Tabula x. Europæ

Hæc est Hellas, quæ proprie Græcia appellatur.

Achaiæ quæ præfatis coniungitur regionibus usq; ad Isthmum Peloponesi, quam item Hellada appellant, limites habet ab occasu Epirum.

A septentrione macedoniam iuxta prædicta latera, & partem Aegei pelagi.

Ab ortu uero solis reliqua parte Aegei maris usq; ad Sunium promontorium.

A meridie uero Hadriaticum pelagus. Ab Acheloo amne per littoralia Corinthiaci sinus, & hinc Isthmū, hinc uero Creticum mare, usq; ad Sunium promōtorium. Et est littoralis descriptio hæc. Post Acheloum amnem, qui terminus est Epiri in Hadriatico pelago.

Etoliæ Chersonesi promontorium [Onias nunc	48	30.37	26

Eueni flu. ostia	49	·37	30
Locrorum Ozolorum			
Molycria	49	15·37	30
Anthirrium promont. [C. Scandrea	49	20.37	26
Naupactus [Lepäthũ hodie, per Turcas à Venetis ereptũ	49	30·37	36
Euanthia	49	45·37	45
Chaleus	49	56·37	50
Phocidis			
Cyrrha [Aspropiti	50	·37	30
Crissa	50	15·37	30
Anticyrrha [Suola	50	30·37	30
Bœotiæ			
Siphæ	51	·37	36
Creusa [Creusis dicitur Pomponio	51	15·37	30
Megaridis			
Pegæ [Pagæ Pli. & Strab. [Luia Ostri.	51	26.37	26
Et post Isthmum [Qui Examilium dicitur.			
Nisæa quæ & Megara dicitur. [Saline nunc	52	·37	20
Atticæ [Acte, Cephisia dicta, ducatus Athenarum			
Eleusis	52	20.37	15
Pyræus	52	45·37	10
Ilissi flu. ostia	52	56.37	6
Munychiæ portus	53	15·37	0
Hyphormus portus [Leonum portus	53	30.36	50
Sunium promontorium, [Caput columbarum nautæ hodie nominant.	53	36.36	45
Et in Aegeo pelago orientalis lateris			
Panormus portus [Raphei	53	40.37	0
Dianæ uel Artemidis fanum	53	40.37	6
Cynosura promont. [Doriscum Plinio.	53	50.37	20
Asopi flu. ostia	53	30.37	26
Chersonesus extrema [Caloiaro	53	30.37	30
Oropus [Sulamino	53	20.37	40
Bœotiæ			
Aulis	53	15.37	45
Ismeni flu. ostia [Ismenius Plinio.	53	10.37	50
Saganeus, [Salganeus Straboni	53	·38	0
Anthedon	53	·38	10
Phocæ	52	40.38	10

Oetæi sinus intima [Nigroportis portus	52	15.38	10
Opuntiorum			
Cnemides	52	10.38	26
Cynus	52	·38	20
Locrorum Epicnemidorum [Leleges dicti.			
Boagrij flu. ostia	51	30.38	26
Scarphia [Scarphea	51	15.38	26
Montes autem sunt in præfata particula.			
Callidromus mons, cuius medium habet	49	·38	15
Et Corax mons [Coraxas.	49	20.38	0
Et Parnassus mons	50	20.38	0
Et Helicon musis sacer, [ubi Caballinus fons ex ungula Pegasi.	51	·37	45
Et Cithæron mons	51	40·37	20
Et Hymettus	52	30·37	40
Fluuiorum autem Archelous quidem ortum habet in Pindo monte, Euenus autem in Callidromo monte, qui ad ortum solis uertitur in Cephisium amnem, qui & ipse ab eisdem defluens montibus, Asopo fluuio admiscetur, & Ismeno iuxta			
Bœotiam, in gradibus	52	·38	0
Ciuitates uero in Hellade.			
Etoliæ mediterraneæ hæ sunt [Ducatus Acarnaniæ.			
Chalcis	49	·38	6
Arachthus [Aracinthus	48	50.37	56
Pleurona [Pleuron Strab.	48	30·37	40
Olenus	49	·37	50
Calydon	49	·37	40
Doridis [Vallis Liuadiæ hodie.			
Erineus [Erincum	49	·38	30
Cyteinium [Cytinum Pli. [Mostolon	49	40.38	20
Bium, [Boium Strabone & Plinio. [Astagus nunc	49	30.38	15
Lilæa	50	6.38	15
Locrorum Ozolorum mediterranea			
Amphissa	49	30·37	50
Locrorum Epicnemidorum mediterranea			
Thronium	51	15.38	15
Phocidis mediterraneæ			
Pythia	50	30·37	45
Pitho dicitur Homero, ubi Appollinis oraculum.			
Delphi	50	·37	40

Daulis	50	20.37	50
Elatia [Elatea Plinio & Straboni	51	.38	0
Egosthenia	50	45.37	45
Bulia	50	30.37	36
Opuntiorum mediterranea			
Opus	52	.38	10
Bœotiæ mediterraneæ			
Thisbe [Aonia, Ogygia, Eusta, & Hyantis Plin.	51	.37	46
Thespiæ	51	26.37	40
Orchomenus [Minyus, Eustath.	51	20.37	40
Coronia [Coronea.	51	20.37	50
Hyampolis	51	36.37	26
Chæronia [Cheronea.	52	30.37	45
Lebadia [Labadea.	51	45.37	56
Copæ	51	45.37	45
Aliartus [Haliartus	51	50.37	45
Plataeæ	52	6.38	6
Acriphia [Acræphnia.	52	20.38	6
Tanagra [Græa Homero. [Talandi nunc	52	30.37	56
*Thebæ Bœotiæ [Cadmea dicta [Stibes nunc	52	40.37	50
Delium	53	.37	45
Megaridis mediterranea			
*Megara [Alcathoe dicta [Megra nunc	52	.37	26
Atticæ mediterraneæ			
Oenoe [Ocnoa.	53	.37	30
*Athenæ [paruum nunc oppidum cum arce fortissima, Sethine hodie dicitur.	52	45.37	15
Rhamnus	53	15.37	30
Marathon [Maratona.	53	15.37	20
Anaphlystus	53	.37	10

Insulæ uero adiacent Achaiæ, in mari quidem Aegeo, Eubœa, quæ magna est, cuius descriptio sic se habet

[Macris, Abantis insula, Aulis, Hecateia: Nigropontus nunc.

Eubœæ situs

Cenæum promont. [C. Itar	52	20.38	36
Atalantes Nesium [Lispo.	52	40.38	30
Aedipsus	53	.38	26

Chalcis

Chalcis iuxta Euripum [Chalcis ex morte Aristotelis nota [nunc Nigro Pō tus	53	30.38	0
Eretria [Rocho	53	50.37	50
Amarynthus [Armene	54	6.37	45
Leonum promontoria [C. Mantello	54	15.37	20
Caleactæ, uel pulchrum littus [Piatari hodie	54	30.37	30
Carystus [Aegea prius [Carestο	54	30.37	40
Gerestus	54	40.37	45
Caphareus promont. [C. Aureum, nunc	55	.37	50
Curua Eubœæ	54	20.37	45
Chersonesus extrema	54	30.38	10
Budori flu. ostia	54	.30	10
Cerinthus [Ellopia	53	50.38	10
Artemidis, uel Dianæ fanum [Valoni nunc	53	40.38	15
Soreus [Oreus Plinio [Loreo hodie	53	10.38	26
Phalasia promont.	53	20.38	30
Dion promont.	53	.38	36
Iuxta autem Atticam, & sub Eubœa insulæ hæ sunt, Thera insula [Callista dicta [in qua ciuitates duæ,			
Elcusin [nunc Antimilo	53	50.36	26
Et Oea	54	.36	26
Cia etiam insula, in qua ciuitates tres, [Ceos Pli. & Straboni, aliis Cœa. [nūc Zea			
Carestus [Corestus Plin.	54	26.37	0
Iulis [Iulida	54	20.37	0
Carthæa [Cartheia	54	15.36	45
Chij insulæ ciuitas	54	20.36	36
Polyægos inf. deserta [Policandro hodie	54	20.36	15
Theraſiæ insulæ ciuitas [Sanctorinum hodie [Chiresia	54	45.36	0
Deli insulæ ciuitates	55	26.37	20
[Ortygia Plinio, Cynthia à monte Cyntho, prius dicta Clamidia			
Olyarus [Nio.	55	20.36	30
Cythnus [Sichino	54	56.37	0
Rhena [Rhene Plinio [Thermenia	55	6.37	10
Miconi insulæ [Mycon Plin. Myconus Strab.			
Phorbia extrema	55	45.37	10
Myconi ciuitas	55	40.37	10
Et Cycladum insularum [nunc Arcipelagi ciuitates			
Andri insulæ [Cauros primo, Antandros post. [Andros nunc	55	.37	30

Andri

Andri ciuitas	54	50.37	26
Teni insulæ ciuitas [Ophiusa Steph. [Tine uulgo	55	6.37	30
Scyri insulæ ciuitas [Syrnæ, Syria Hom. Strongile & Dionysias Plin. Dia Siculo. [Sciro hodie	54	45.37	15
Naxi insulæ ciuitas [Nièsia	55	40.37	0
Pari insulæ ciuitas [Pario	55	30.36	50
Et Sunium ipsius promont.	55	40.36	56
Siphni insulæ ciuitas	55	15.36	45
Et ciuitates Siphni mediteraneæ [Acis insula dicebatur, & Merope. [Siphano nunc.			
Seriphi [Serphino.	55	.36	50
Phelocandri [Polino	55	.36	30
Sicini [Sichino	54	50.36	36

PELOPONNESI DESCRIPTIO. CAP. XVI.

Tabula decima Europæ.

Morea hodie Turcarum, Apia prius & Pelasgia, Isthmum hodie Eximilium appellant, porrecto muro ad quinq; miliaria, in utrunque fretum.

PEloponnesus finitur à Septentrionibus Corinthiaco [nunc Lepanth Golfus sinu, & Isthmo, ac deinde Cretico pelago.
Ab occasu atq; meridie Hadriatico pelago, ab ortu solis Cretico mari. Eius littora siue maritima sic se habent. Post Pegas, quæ in Megaride dictæ sunt, in sinu Corinthiaco Achaiæ gradus habere | 51 | 26.37 | 26

Corinthiæ.

Fanum Iunonis Corinthiacæ [nunc Policastro	51	15.37	15
Lechæum nauale [Lesteiocori	51	15.37	0
Asopi flu. ostia [Barbonis flu.	51	6.37	36
Sicyoniæ, quæ prius uocabatur Micone, postea Aegiali. [Melchone & Telchina Strabone, hodie Clarentia			
Syis flu. ostia	50	40.37	0

Quæ proprie appellatur Achaia, ciuitates habet Ionia & Aegialos antea uocata

Aegira [Hyperesia prius [nunc Scolocastri	50	15.36	56
Aegium	49	45.36	56

Erineus

Erineus portus	49	15.36	56
Rhium promont. quod & Drepanum [à falcis figura nomen habens dicitur.	49	20.37	10
Posidonis, uel Neptuni fanum	49	15.37	0
Patræ [Aroë quondam, S. Andreæ martyrio nominata	49	.36	50
Olenus [Olena [Canisgriza	48	50.36	45
Dyme [Dima Straboni	48	40.36	40
Araxas extrema [Ca. Chiarentiæ	48	30.36	45

Eliæ, [Elis, Pisea, Epia Homero Arethyrea

Cyllene nauale	48	30.36	30
Penei flu. ostia	48	20.36	30
Chelonites promont. [Ca. Thoneis	48	.36	20

Chelonatem appellant Mela, Plinius & Strabo.

Chelonites sinus	48	20.36	15
Ichthys extrema	48	6.36	0
Alpheiflu. ostia	48	20.35	56
Fluuij ipsius origo	49	50.36	39

Messeniæ

Cyparissæ [Cyparissia Straboni. [Nico nunc	48	36.35	45
Cyparissium promont. [C. Gonnello	48	26.35	40
Selæ flu. ostia [Lagnardus	48	30.35	36
Pylus, qui & Abarmus [Zonichia nunc	48	36.35	30
Coryphasium promontorium [C. Modonis hodie	48	30.35	26
Methone [Modone hodie, uia perigrinantium Hierosolimam à Venetijs	48	36.35	20
Colone	48	45.35	15
Acritæ extrema [C. Galli	48	30.35	0

In sinu Messenaico [Golfus Coron

Asine, [Asina	48	50.35	0
Corone [Coron	49	.35	6
*Messena [Misetra [Mosemchia	49	15.35	15
Panisi flu. ostia [Pamisus Straboni & Plinio	49	20.35	15
Eius cum Alpheo commixtio	49	.35	56
Pheræ [Calamata	49	30.35	15
Abea [Thuria Strab. Aepea [Chiores hodie	49	50.35	10

Laconicæ, [Laconia, Lacedæmonia ac Oebalia dicitur

Leuctrum [Istechia	49	50.34	40
Tenaria promont. [C. Mainæ	50	.34	20

Et in sinu Laconico [Golfus Colochinæ

Tænarium

Tenarium [Cereapolis cognominata Procopio	50	·34	50
Cæne Vitilo	50	6.34	50
Teuthrona [Colochina	50	10.34	56
Las [Laan Homero	50	15.35	0
Gythium [Gytheon à Lycophrone uocatur. Lacedæmoniorũ nauale [C. Pagu.	50	20.35	6
Trinassus nauale	50	26.35	10
Eurotæ flu. ostia	50	30.35	10
Fluuij origo	50	30.35	45
Acria [Ormoas	50	36.35	10
Biandyna [C. Rampa	50	45.35	10
Asopus [Esapo	50	50.35	6
Onugnathos, id est, Asini maxilla extrema	51	·35	0
Boæ [Boea Plinio. Boia Straboni [S. Angelus hodie	51	6.35	6
Malea extrema [Maleum uocat Plinius. [C. Maleus nunc	51	20.35	10
Et in argolico sinu etiam Laconiæ [nunc Golfus Neapolis			
Minoa portus & promontorium [Altamura hodie	51	10.35	15
Dios Soteros, hoc est, Iouis Saluatoris portus	51	10.35	15
Epidaurus [Limera uocata [Maluasia nunc	51	6.35	30
Zarex [Zarax Plinio [Zaralasi.	51	·35	40
Cyphanta portus [Portus Bottarum uulgo	51	10.35	45
Prasia [Ciparisi	51	20.35	50
Argiæ [Argi, Argiui, & Argoli populi			
Astrum	51	30.35	45
Inachi flu. ostia [A quo Inachia, Steph.	51	30.35	50
Fluuij ipsius origo	51	·36	30
Nauplia nauale [Neapolis [Romaniæ hodie	51	36.36	6
Phlius [Pilis	51	45.35	56
Hermione [Maria	52	·36	0
Scyllæum promont. [Ca. Scyli	52	20.36	6
Et in Saronico sinu Argiæ [Leginæ Golfus hodie			
Troicena	52	20.36	6
[Trœzena, Aphrodisia, Sarona, Possidonia, & Appollonia dicta			
Post quam Chersonesus [Fanar vulgo	52	10.36	20
Epidaurus [Aesculapij [Esculapio nunc	51	50.36	26
Spiræum promont.	51	45.36	30
Athenienſium portus [Anthedon Plinio	51	30.36	45
Bucephalum portus	51	26.36	45

Corinthiæ.

Corinthiæ

Cenchreæ nauale	51	26.36	56
Schænus portus [Schænitas Plinio & Melæ dicitur	51	20.37	0
Montes in Peloponneſo ſunt			
Pholoe mons	49	15.36	40
Stymphalus mons	50	10.36	30
Minoe mons	49	·35	30
Taygeta mons [Taygetus Plinio	49	40.35	15
Cronius mons	50	30.35	45
Zarex mons	51	·35	20
Ciuitates autem ſunt mediterraneæ in Regione, quæ propriè Achaia eſt,			
Pheræ	49	15.36	45
Helice [Niora	49	50.36	45
Bura [Voſtica	50	·36	50
Pellene [Tarſo	50	20.36	45
Sicyoniæ mediterraneæ ciuitates,			
Phlius [Arethyrea prius, Strab. & Steph. [Phoica nunc	50	50.36	40
Sicyon [Mecona prius. [Vaſilica nunc	51	·36	50
Corinthiæ mediterraneæ ciuitates			
*Corinthus [Ephyra poetis nominata [Corantho Vulgo	51	15.36	56
Helidis mediterraneæ,			
Helis [Elis. [Beluedere hodie	49	·36	26
Olympia Piſa [Olympici ludi Iouis Olympici	48	30.36	15
Corine [Conica	48	30.36	20
Hypania	49	30.36	0
Leprium [Epina Strab.	48	50.35	56
Tympania [Typania Plinio [Leondari nunc	49	30.36	20
Arcadiæ [Drymodis, Lycaonia, Pelaſgia, Parrhaſia, Azania, Gigantis, & Pania Euſtathio dicta.			
Heræa [Eræa Strab. [Rauoli nunc	49	20.36	0
Phialia [Aeoſpiti	46	20.35	36
*Tegea	49	50.36	20
Pſopthis [Pſophis Plinio.	49	40.35	50
Lyſias [Londari.	49	50.36	0
Antigonia, quæ & Mantinia dicitur [Mundi Vulgo	49	20.35	36
Stymphalus [Vuſſi	50	20.36	20
Clitor	50	26.36	0
Lilæa	50	50.36	·20

Megalit olis

Megalipolis [Megalopolis Strab.	50	40.36	10
Argiæ mediterraneæ			
Nemea [Bembinadia Plin. Nemæus leo	51	6.36	26
Cleonæ [Pleda nunc	51	30.36	26
*Argos [Hippium cognominatum, quod nobiles aluerit equos [Argo hodie	51	20.36	15
Mycenæ	51	45.36	10
Asinæ [Fanari	51	36.36	15
Meseniæ mediterraneæ			
Aliartus [Arcadia	48	50.35	45
Ithome	48	50.35	26
Troezen	49	10.35	26
Laconicæ mediterraneæ [Hecatompolis à centum urbibus			
Cardamyle [Parama	50	.35	26
*Lacædemon [Sparta olim, Misistratus hodie [Misitra	50	15.35	30
Cyphanta [Ciutra	51	15.35	50
Lerna	51	.35	40
Thurium [Cumestra	50	15.30	20
Blemmina [Milofaes	50	40.35	45
Thalame [Theramne [Droboliza	51	.36	0
Gerenia [Gerania Plinio [Betania vulgo	50	50.35	40
Oenoe, Oene [Cidariso hodie	50	20.35	20
Bytila [Brodogut	50	.45	0
Insulæ adiacent Peloponneso hæ			
Strophades [Plote, Harpyarum receptaculum. [Listriuales hodie,	47	20.36	0
Et prima insula [Prote. [Prodeno hodie	47	50.35	30
Et Sphragia insula [Sphagiæ Plinio [Sapientia nunc	48	.35	0
Et Thiganusa insula [Caura	48	30.34	40
Et Cytheræ insulæ ciuitas [Porphyris dicta. [Corigo nunc.	50	10.34	40
Et Epla insula [Cecerigo	51	15.34	40
Et Salamis insula [Pityusa dicta [Salamina hodie	52	.36	40
Æginæ insulæ ciuitas [Oenone & Oenapia dicebatur à priscis [Legiena nunc	52	20.36	45

CRETAE INSVLAE SITVS CAP. XVII.

Tabula decima Europæ

Macaron prisci, Candiam nostri dicunt: centum urbium Homero & Vergilio, ἑκατόμπολις dicta, sub Venetis est.

Creta insula terminatur ab occasu mari Hadriatico A septentrionibus pelago Cretensi. A meridie Libyco. Ab oriente Carpathio pelago. Eius maritima descriptionem talem habent

Latus occidentale			
Corycus promont. & ciuitas [Cambrusia nunc	52	6.34	40
Phalasarna [Phalasarne Plinio	52	20.34	40
Rhamnus portus	52	30.34	30
Chersonesus [Cornito hodie	52	30.34	36
Inachorium	52	36.34	20
Criu Metopon promont. [Arietis frons	52	36.34	10
Australis lateris descriptio			
Lissus	52	40.34	6
Tarba	52	56.34	20
Pœcilasium [Peulalo vulgo	53	.34	30
Hermæa promont.	53	15.34	26
Phœnicis portus	53	45.34	20
Phœnix ciuitas	53	20.34	15
Masaliæ flu. ostia [Mesauo	53	45.34	20
Psychium [Sichina vulgo	54	.34	15
Electræ flu. ostia	54	10.34	20
Matalia	54	20.34	30
Leon promontorium	54	36.34	30
Lebena	54	36.34	45
Catarractti flu. ostia	54	45.34	50
Lethæi flu. ostia	54	50.34	45
Inatus ciuitas	55	.34	50
Hieron oros, hoc est, sacer mons	55	10.35	0
Hiera petra, hoc est, Sacra petra [Hierapolis	55	15.35	6
Erythreum promont.	55	20.35	0
Ampelus extrema [Ampela	55	30.30	0
Itanus ciuitas [Palo castro vulgo	55	40.35	15
Orientalis lateris descriptio,			

Samonium promont. [C.Salamon	55	50.35	26
Minoa portus, Mycis antrum [Altamura nunc	55	20.35	15
Camara ciuitas [Camera vulgo	55	10.35	20
Olus & Olulis	55	.35	26
Cherſoneſus [Settia	54	56.35	20
Zephyrinum promontorium	54	45.35	30
Septentrionalis lateris deſcriptio			
Heraclium [Heraclea Plinio [Mirabellum nunc	54	30.35	20
Panormus [Spina longa	54	20.35	15
Cyteum [Candia, unde hodie inſulæ nomen	54	10.35	15
Dion promont. [Fraſchia hodie	53	30.35	10
Pantomatrium [Milopotamo	53	45.35	6
Rhitymna [Rhetimum hodie, Arctina uulgo	53	30.35	6
Amphimalis ſinus [Golfus ſudæ	53	15.35	0
Drepanum promont. [Apteron Plinio [Melecha	53	10.35	10
Minoa [Minoum [Bicona	53	.35	
Pycni flu. oſtia	52	50.35	0
Cydonis [Cydona Floro, Cydon Plinio [Cania nunc	52	45.35	0
Ciamum promontorium [C. ſpada vulgo	52	30.35	0
Dictamum [Dictana	52	26.34	50
Pſacum promont.	52	20.34	50
Ciſamus ciuitas [Ephitiſa [Ciſamo hodie	52	18.34	50
Inſigniores autem montes in Creta ſunt duo, qui appellantur Leuci, id eſt, Albi montes	52	40.34	40
Et Ida mons, [Idæus	54	.35	0
Et Dicte mons [Dictæus	55	30.35	15
Ciuitates uero in Creta mediterraneæ ſunt,			
Polyrrhenia	52	20.34	45
Apteria	53	.34	50
Artacina	53	6.34	45
Lappa	54	.34	56
Subrita [Sandioia	53	40.34	40
Eleutheræ [Eleuternæ Plinio	54	30.35	0
*Gortyna [Cortyn uulgo	54	15.34	50
Pannona	54	40.35	10
*Gnoßus [Cnoſus alijs, antea Ceratus, uulgo Ginoſa	54	50.35	0
Lyctus	55	.35	10
Inſulæ autem adiacent Cretæ.			
Claudus inſ. in qua ciuitas [Gaudos Pli. uulgo Porto gaboſo	52	30.34	0

Et

Et Letoa inſula [Chriſtiana	54	30.34	10
Et Dia inſula [Sandea	54	30.35	40
Et Cimolis inſula in qua ciuitas [Sicandro	54	20.35	50
Et Melos inſula, in qua ciuitas [Acytos dicta [Mello nũc	54	.35	30

Finis tertij libri

LIBER QVARTVS

HAEC HABET.

Expoſitionẽ totius Aphricæ iuxta ſu-biectas prouincias ſeu Satrapias.
Mauritaniam Tingitanam
Mauritaniam Cæſarienſem
Numidiam
Aphricam
Cyrenaicam
Marmaricam
Eam quæ proprie nuncupatur Libya
Aegyptum totam inferiorem & ſuperiorem
Libyam interiorem ſub præfatis prouincijs
Aethiopiam, quæ ſub Aegypto eſt
Et ſub iſtis interiorem Aethiopiam
Circumlimitia, promontoria, inſulas, fluuiorum poſitiones, maritimas deſcriptiones, pelagorum nomina, montes, flumina, lacus, prouinciarum nomina, Regiones, gentes, deſcriptiones, lineas, illuſtres ciuitates, ſecundas ciuitates, tertias ciuitates, prouincias undecim, Tabulas quatuor.

MAVRITANIAE TINGITANAE SITVS

CAP. I

Tabula prima Aphricæ.

Duæ Mauritaniæ cum Numidia & minore Africa, Barbariæ nomine à noſtratibus comprehenduntur. Hæc uero Sitiphenſis antea dicebatur.

Mauritaniæ Tingitanæ latus, quod occaſum ſpectat terminatur parte externi maris, quod oceanum occidentalem uocamus, quod eſt à freto Herculeo uſq; ad montem maioris Atlantis iuxta deſcriptionem hanc Cotes promont. [Caput ſparti uulgo 6 .35 56
Ampeluſia, à uitium copia: ἄμπελος enim uitis dicitur. Hoc Atlantis littus Regnum Feſſæ à noſtris dicitur.

Zìliæ flu. ostia [Mululus fl.	6	·35	40
Lix flu. ostia [Luccus fl.	6	20.35	15
Subur flu. ostia [Subo fl.	6	20.34	28
Emporicus sinus	6	10.34	20
Salæ flu. ostia [Buragag fl.	6	10.34	10
Sala ciuitas [Zale [Sella hodie	6	40.33	50
Dui flu. ostia [Guir fl.	6	10.33	20
Atlas minor mons	6	·33	10
Cusæ flu. ostia [Omirabib fl.	6	40.32	45
Rusibis portus [Rutubis Plinio [Azamor Portus	6	40.32	30
Asamæ flu. ostia [Tensift. fl. hodie	7	·32	0
Diur flu. ostia [Teculet fl.	7	20.31	40
Solis mons [Azafi Mons	6	45.31	15
Phthuth flu. ostia	7	30.30	30
Phuth oppidum Iosepho, à Phuth Noe nepote, qui Phuthæos Mauritaniæ populos produxit.			
Mysocaras portus [Aman portus	7	20.30	50
Herculis [Portus Tafettana sinus	7	30.30	0
Tamusiga [Gazola	8	·29	56
Vsadium promont. [C. Guer.	7	30.29	15
Suriga [Messa ciuitas prouinciæ sus	8	·29	0
Vnæ flu. ostia	8	·28	30
Agnæ flu. ostia	8	30.27	50
Salæ flu. ostia	8	20.27	20
Atlas maior mons [Dyris barbaris Strabo. Mons [dauachal nunc	8	·26	30
Septentrionale latus terminatur freto, in quo est post dictum promont.			
*Tingis Cæsarea [Tanger vulgo, Iulia traducta Plinio.	6	30.35	56
Valonis flu. ostia	7	·35	50
Exilissa ciuitas [vulgo [Ceuta	7	30.35	56
Heptadelphi mons.	7	40.35	50
Et Iberico oceano iuxta descriptionem hanc			
Alybe Columna	7	50.35	40
[Abyla nostris, cognomine Simica ob simiarum multitudinem, Herculis colũna contra Calpen Hispaniæ ad Strictum de Zibaltar. [Gomiera vulgo			
Phœbi extrema	8	·35	30
Iagath [Targa vulgo	8	20.35	6
Thaludæ flu. ostia [Tafanel nunc.	8	30.35	0
Oleastrum promont.	8	50.35	10

Acrath [vulgo Menzeme	9	·34	56
Tæniolonga [Alcudia vulgo.	9	30.34	30
Sestiaria extrema [Ca. de tres Forcas nunc	10	·35	0
Rysadirum [Mellila vulgo, Rusardir Plin. alij Melela	10	10.34	45
Metagonites promont. [C. de Cazasa	10	30.34	56
Molochath flu. ostia	10	45.34	45
Mulucham flu. Salustius medium ponit inter Mauros & Numidias			
Maluæ flu. ostia [Maluana Plin. Milonia vulgo.	11	10.34	50
Orientale uero latus terminatur Mauritania Cæsariensi, iuxta meridianũ, qui à Maluæ fluuij ostiis usq; finẽ pertinet, cuius positio habet	11	40.26	0
At Australe latus finem habet in gentibus interiori Libyæ adiacentibus, iuxta lineam, quæ præfatos terminos coniungit. Tenent autem prouinciam iuxta fretum Metagonitæ. Iuxta Ibericum uero pelagus Succosii. Et sub ipsis Verues. Et sub Metagonitem regionem Masices. Post Verbicę. Sub quibus Salinsæ & Cauni. Post Bacuatæ. Sub quibus Macanitæ. At sub his Verues Voli Biliani. Deinde Angaucani. Sub iis Nectiberes. Postmodo Pyrrhon pedium, id est, campus, cuius positio	9	30.30	0
Sub quibus Zegrensii. Post Baniubæ & Vacuatæ			
Orientale autem latus tenent omne Maurensii & pars Herpiditanorum.			
Montes autem sunt notandi in regione			
Mons Diur nuncupatus, cuius medium habet partes	8	30.34	0
Et Phocra mons extensus à minori Atlante ad Rysadium, quod situm est in littore inter Sestiariam & Metagonitem promontoria.			
Et Durdi occidentaliora, quorum positio	10.29.30 & 15.29.30		

Ciuitates uero mediterraneæ in Tingitania hæ sunt,

*Zilia [Zilis Antonio, Zelis Strabom, Arzilla hodie, à Lusitanis capta.	6	30.35	10
*Lixa [Lixos Plinio [Bazra	6	45.34	30
Oppinum	7	30.35	20
Subur [Mahmora	6	50.34	50
Banasa [Valentia Plinio [Fanzara hodie	6	30.34	20
Tamusida [Tefelfet	7	·34	15
Silda	7	50.33	56
Gontiana [Giumba	7	40.34	30
Baba [Iulia Campestris Plin. [Banituede	8	10.34	20
Ptisciana [Rubea Pietra	9	·34	20
Vobrix [Zauia	9	20.34	15
*Volubilis [Fessa regia	8	15.33	40

Herpis [Macharmeda	10	20.33	45
Tocolosida [Mergo	7	10.33	30
Trisidis [Tensor	9	.33	10
Molochath [Mulelacha Plinio, [hodie Mezdaga	10	10.33	6
Benta [Benibablud	9	30.32	50
Galapha [Carsis Cast.	11	.32	40
Occath [Allendum	8	30.32	30
Dorath [Mader	9	.31	15
Bocanum hemerum [Viaroeho, regia hodie	9	20.29	30
Vala	8	30.28	15
Insulæ autem sunt ab occasu prouinciæ in exteriori mari			
Pæna insula	5	.32	0
Erythia insula [Erythrea Plinio, Geryonis insula	6	.29	0

MAVRITANIAE CAESARIENSIS SITVS
CAP. II.

Tabula prima Africæ.

Mauros Græcis Maurisios appellari, ait Strabo, qui & Mauruſii Vitruuio dicũtur, de quorum origine Procopius lib. 4. belli Vandalici.

Mauritania quæ Cæsariensis dicitur, definitur ab occasu præfato Tingitanicæ Mauritaniæ latere.

A septentrionibus Sardoo pelago iuxta Maluæ flu. ostia usq; ad Ampsagæ flu. ostia. Cuius littus sic circunscribitur. Post Maluæ flu. ostia

Mega, id est, magnum promont. [One siue oue vulgo	11	30.35	0
Gypsaria portus. [Tordunes portus.	11	50.34	45
Siga ciuitas Colonia [Siphacis & Bochi regia, hodie Serẽ.	12	.34	40
Sigæ flu. ostia [Tefne fl.	12	15.34	30
Asarath flu. ostia	12	30.34	30
Fretum magnum [nunc Masaquibir	12	45.34	30
Chylemath flu. ostia [Mina fl.	13	.34	0
Vuiza colonia [Quiza Plin. Oran regia hodie sub Hispanorum imperio	13	20.34	0
Deorum portus [Portus Mazagam.	13	30.33	45
Arsenaria Colonia [Arze vulgo	13	50.33	50
Cartenni flu. ostia [Sefel fl.	14	15.33	40
*Cartenna [Mastigani	14	30.33	40
Carepula [Mostigari	14	50.33	40

Carcoma [Trada	15	10.33	30
Lagnutum [Tenes	15	30.33	30
Apollinis promont. [Gunugi dictum Plinio. [Ca. Tenes	15	30.33	40
Castra Germanorum [Brisca	15	50.33	36
Canuccis [Circelius	16	10.33	30
Chinalaph flu. ostia	16	40.33	20
*Iulia Cæsarea [Algeri nunc	17	.33	20
Iol prius dicebatur, Iubæ regia, in Augusti gratiã Cæsarea uocata, Plin. Strab. Mela & Solinus.			
Tipasa [Tenesc hodie	17	30.33	0
Via [Brisch uulgo	17	40.33	0
Icosium	18	.33	0
Saui flu. ostia [Safsaia fl.	18	10.33	20
Rustonium [Rusconiæ Plin. [Temend. fust.	18	30.32	45
Rusicibar	18	45.32	50
Modunga	19	10.32	56
Serpetis flu. ostia [Sardabala Plinio. [Berengretus fl. hodie	19	30.32	50
Cisse [Cissi vulgo	19	45.32	50
Addyme [Tidelis	20	.32	50
Russocoru [Ruscurium Plinio [Garbellus nunc	20	15.32	45
Iomnium [Caffou	20	30.32	45
Rusubirsis	20	45.32	40
Ruszazus [Ruzasus Plin. [Carbona hodie	21	.32	40
Vabar [Pixa	21	20.32	30
*Saldæ Colonia [Bugia Aegia	22	.32	30
Nasabath flu. ostia [Nabar Plinio	22	10.32	30
Chobath [Malsutio	22	40.32	20
Sisaris flu. ost. [Vsar Plin.	23	.32	15
Iarsath [Gien.	23	20.32	6
Audum promont.	23	40.32	15

Et in Numidico sinu

Numidæ Græcis dicuntur Nomadæ quasi errantes uagabundi & rei pecuariæ dediti, à νομεύω, quod est pasco. Metagonitis terra à Græcis appellata. In hoc sinu est hodie Bugia ciuitas & regnum, de qua Hispani habent cum Sarracenis controuersiam.

Audi flu. ostia [Balassia fl.	23	50.32	0
Igilgili [Gigeli, alij gegel.	24	.31	45
Guli flu. ostia	24	40.31	50
Asarath [Gribralual	25	10.31	45

Ampſagæ flu.oſtia [Suſegmare fl.	26	15.31	45
Fontes fluuij	26	30.26	0

Ab oriente uero limites habet Aphricam iuxta Ampſagam flu. uſq; ad finem, cuius gradus ſunt 27 50.26 0

A meridie autem Lybicis terminatur gentibus iuxta lineam, quæ ſupra Getuliam auſtrales terminos iungit.

In prouincia uero montes inſigniores hi ſunt.

Durdus mons,cuius orientalis pars continet partes	15	.29	30
Occidentalis autem pars,ut fertur	10	.29	30
Zalacus mons [Guanſeris mons.	16	.31	40
Et Garaphi montes [Guerenda mons	16	.28	40
Et Madethubadus mons,cuius fines habent 13. 26	40 &	17.30.	26
Et Cinnaba mons	19	30.26	0
Et Byren mons	20	30.31	0
Et Phruræſſus mons,cuius fines gradus habent 18 30.28	40 &	21.26	30
Et Garas mons	23	.28	0
Et Valua mons	22	.26	0
Et Buzare occidua,quorum ſitus 25 .25	30. &	28 .27	

Tenent autem regionem ab occaſu Herpiditani ſub montibus Chalcorychijs appellatis. Sub quibus Taladuſii & Sorei. Inde qui Soreis magis meridionales ſunt Maſæſyli. Sub quibus Aryta. Poſtea poſt Durdum montem Elulij, & Tolote, ac Nacmuſii, uſq; ad montes Garaphos. Taladuſiis autem magis orientales ſunt uſq; ad oſtia Chinalaph flu. Machuſii. Sub quib. Zalacus mons. Et poſt hũc Mazices. Poſtea Banturari. Et ſub Garaphis montibus Acuenſii, & Myceni, & Maccuræ. Et ſuper monte Cinnaba Ennabaſi. Qui uero magis orientales ſunt quam Zalacus mõs ſupra mare Machurebi. Sub quibus Tulenſii. Poſt Baniuri. Sub quibus Machures. Poſt Thalaſii, & Malchubij. Iterũq; magis orientales Tulenſiis ſunt Mucuni, & Chituæ, uſque ad Ampſagam fluuiũ. Sub hiis autem Cidamuſii. Poſt Toducæ iuxta fontes Ampſagæ fluuij.

Ciuitates autem ſunt in regione mediterranea hæ

Vasbaria [Tezzota	12	30.34	0
Celama [Nedroma	12	10.33	20
Vrbara [Vnain.	12	50.33	30
Lanigara [Guagida	12	.33	0
Villa Vicus [Elmoaſcar Vicus	12	40.32	0
Atoa [Calatachara Vi.	12	30.31	10
Mniara [Hubbed.	12	50.33	0
Timici [Tremiſeni alij Teleſino	13	50.33	10
Aſtacilis [Teſeſra	13	20.33	10

Arina	13	30.30	50
Aripa [aliter Ritia	14	.30	50
Victoria	14	30.32	20
Gigluæ [Izli.	14	30.32	30
Bunobora	14	30.31	30
Vagæ [Tiuagæ Plinio [Tegdemet	15	15.30	45
Manliana	15	50.28	50
Apphar	14	40.33	15
**Oppidum nouum Colonia [hodie Mezuua*	16	.32	40
Burca	16	50.30	50
Tarrum	16	15.30	0
Garra	15	10.32	50
**Zuchabari [Succubar Plinio*	16	50.32	40
Irath	17	.32	0
Teniſſa	17	50.31	10
Lamidæ	18	30.31	20
Vaſanæ	18	20.31	40
Caſmara ...	18	10.30	50
Binſittæ	18	30.30	40
Pigaua	18	50.30	10
Nigilgia	18	16.30	15
Thiſizima	18	10.29	10
Chizala [Aliter Chozala	18	40.32	30
Hydata therma,id eſt,aquæ calidæ coloniæ	18	.32	10
Phloria	19	20.31	40
Oppidium	19	10.31	10
Labdia	19	50.29	50
Tucca	20	.31	30
Badea	20	.30	45
Gaſmara ...	18	.32	40
Beda Colonia	18	30.32	10
Symitha	20	20.32	15
Thibinis	21	.31	10
Izatha	21	.30	20
Auximis	21	.29	30

Et iuxta Thoemij fluuij fontes, qui amni Sauo admiſcetur

Suburgia	21	.28	20

Poſtea iterum ab alio principio ciuit.hæ,

Thudaca	20	50.32	20

Tigis	19	30.32	30
Turaphilum	21	20.31	15
Sudaua	22	20.32	0
Tusiatath [aliter Tusiagath.	22	20.31	30
Vssara	22	.30	40
Vazagada	22	30.30	10
Anxia [aliter Auxina, Auzea castellum	22	10.29	40
*Tubusuptus [Thubscum oppidum Tacito	23.45	31	20
Rhobonda	23	20.31	20
Ausum	23	.30	40
Zaratha	23	30.30	30
Nababurum	23	.30	0
Vitaca	23	45.29	30
Thubuna	23	50.28	30
Thamarita	23	10.27	15
Augala	24	50.31	20
Suptu	24	20.30	45
Hippa	24	50.30	20
Vamiceda	25	10.30	0
Sittici Colonia	26	.29	20

Sittianorũ coloniã Plinius & Põpon. dicũt esse Cirtã illã regiã ex Salust. notam Sed Ptolem. duas facere uidetur, Cirtam Iuliam illam uocans sequenti tabula.

Tumarra	26	30.29	0
Germiana	26	.28	30
Papia	24	50.28	14
Vescethra	24	30.27	30
Aegea	26	.27	10
Taruda	25	45.26	30

Insula adiacet Iuliæ Cæsareæ, cum ciuitate insigni, quæ ipsa Iulia Cæsarea dicitur insula, in qua ciuitas eodẽ noĩe, cuius gradus sunt. 17 30.33 40

APHRICAE SITVS CAPVT III.

Tabula secunda Aphricæ.

Hanc Plin. Zeugitanam nominat, alij Numidiam nouam.

Aphricæ latus occidentale terminatur Mauritania Cæsariensi iuxta expositam lineam per ampsagam fluuium, Septentrionale uero pelago Aphricano

Aphricano quod ab Ampsaga fluuio, usq; ad sinum interiorem magnæ Sirtis pertinet. Cuius descriptio sic se habet. Post Ampsagæ flu. ostia

In sinu Numidico

Eius intima	27	.31	45
Collops magnus, uel Cullu [hodie alcolo	27	30.32	20
Rusicada [Stora	27	40.32	30
Tretum promont. [Tritum Straboni [Ferratum Ca.	27	45.32	45
Vzicath [aliter Thuzicath [Petra sarubo	28	10.32	30
Oleachites sinus [hodie Golfus Storæ.	28	40.32	0
Tacatya [Tacatua Plinio [Suchaicada	29	.32	30
Collops paruus [Petra larobo	29	20.32	36
Sinr portus [Entigrosso Portus	29	40.32	40
Hippi promontoria [Bonæ cap.	30	.32	45
Stoborum promont. [Stoora hodie ciuitas	30	10.32	40
Aphrodisium Colonia [Mabra	30	20.32	30
Hippon regia [cuius episcopus Aug. bona hodie	30	20.32	15
Rubricat flu. ostia Armua Plinio [nunc Guadibalbar fl.	30	45.32	15
*Tabraca Colonia [Sabathra Silio, Stephano autem & Polybio Tabathra, hodie Bugia regia [Tabracha uulgo	31	15.32	20
Apollinis templum	31	40.32	50
Neptunni aræ	32	.32	45
Hippon uel equorum citatio	32	30.32	45
Thamissa [nunc Tama crati	33	.32	30
Appollinis promont. [C. Rasamisar	33	20.33	15
*Ityca [Vtica legendum, Vticensis Cato, hodie Bensert.	33	40.32	45
Cornelij Castrametatio	33	40.32	30
Bagradæ flu. ostia [Bragada	34	.32	20
*Carthago urbs magna [Byrsa quondam, Carchedonem Græci uocant [euanuit Tunis fere ibi	34	50.32	20
Catade flu. ostia	34	50.32	30
Maxula [Maxulla [Marsa	35	.32	40
Carpis [Carpi hodie	35	.33	0
Nisua [Misua Plinio [nunc Nicbia	35	.33	10
Clipea [Clupea. Clypea, [Coros uulgo	35	.33	20
Hermæa extrema [Mercurij promont. Pomp. Melæ, contra Siciliam Plin. [C. Bon vulgo	35	.33	36
Assis	35	20.33	20
Curobis [Curubis Pli. [Cœpia nunc	35	30.33	10

Neapolis

Neapolis Colonia [Neapolis nunc	35	45.33	0
Siagul [Susa uulgo	36	.32	50
Aphrodisium [Africa uulgo	36	15.32	40
*Adrumentum Colonia [Adramentum Procopio Adruma Strab. [To alba bodie	36	40.32	40
Rhuspina [Madia	36	50.32	50
Leptis parua	37	10.32	36
Thapsus	37	30.32	30
Achola	37	45.32	45
Rhuspæ	38	.32	20
Bracodes extrema [Sfaelo aliquo asfacus hodie sfaesii ca.	38	30.32	20
Vsilla	38	10.32	10
Taphrura vulgo Fachs. Taphra, [vna ex Tripoli Sytis paruæ situs	38	30.32	0
Thænæ [Thænæ Plin. Thera Straboni	38	30.31	20
Macodama [Macomades [Macres nunc	38	30.31	15
Tritonis fl. ost. [Tritona Pallas. [Craps nũc, sẽper calidus	38	48.30	45
Tacapa [Tacape Plinio. Capis uulgo	38	50.30	30
Gichthis [Galfanacar	39	20.30	50
Hedaphtha ciuitas iuxta finem	30	10.31	15
Zetha extrema [Scala Ris	40	40.31	40
Sabathra [Sabrata Plin. [Saxambes vulgo	41	.31	30
Pisidon portus [Zoara Portus	41	15.31	30
Hœoa [Oeensis Plin. Oea Pomponio [Lepidi alij Vllo	41	30.31	40
Garapha portus [Portus Tripoli Barberiæ	41	15.31	40
*Neapolis quæ & Leptis magna	42	.31	40
Neapolim Pli. distinguit à Lepti magna, quæ tertia est ex Tripoli Africana, uulgo Tripoli in Barbaria regia ciuitas			
Cyniphi flu. ostia [Magra flu.	42	15.31	30
Barathia [Brata uulgo	41	40.31	38
Cinsternæ	43	15.31	20
Trierorum promont. [Giudechæ Caput Syrtis magnæ	43	15.31	20
Macomaca uilla [Mesorota uulgo	43	30.30	45
Aspis [Lart uulgo	43	40.30	20
Sacamaza uicus [Zedicho uulgo	43	56.30	0
Pyrgos Euphranta	44	10.29	40
Pharaxa uicus	44	30.29	●
Isporis uic. [Sybacha	45	.20	0

Hippi

Hippi extrema [Cabo de sorta	46	.29	0
Philæni uilla [Nauin	46	45.29	0
[Aræ Philænorum, duorum fratrum, dicuntur. Historiam uide apud Valer. lib. 5. & Salust. in bello Iugurthino. hodie dicitur portus de Sabia			
Sub hanc eiusdem nominis Aræ terminus Aphricæ sunt			
Orientale uero latus terminatur post interiorem sinum Syrtis, inde linea uersus meridiem ducta, iuxta Cyrenaicam usq; ad finem, cuius situs	47	.25	0
Meridionale uero latus terminatur linea, quæ expositos duos fines iungit iuxta Getuliam & deserta Libyæ.			
Montes in prouincia insignes sunt Buzara, cuius pars orientalis gradus habet	28	.27	0
Et mons Audus	28	30.29	30
Et Thabens mõs, cuius limites habent partes 29 30.27 30 & 32.28			30
Ex quo fluit Rubricatus flu. & mons, qui dicitur Cirna	33	.30	0
A quo paludes inuicem cõtiguæ connectuntur. Et Hipponites palus, quæ gradus habet	32	40.32	30
Et Sisara palus	33	.31	0
Et Mãpsarus mons, cuius fines continẽt gradus 33.27 30 & 36	30.26		15
A quo Bagradas flu. decurrit			
Et qui uocatur Dios mons, uel Iouis	37	30.31	15
Et Vsaletus mons [aliter Vasaletus. cuius fines continent gradus 37.28 & 39	30.26		30
A quo fluit Triton amnis, & in ipso paludes Tritonis scilicet	38	40.29	40
Et pallas palus	38	30.29	15
Et quæ uocatur Libya palus	38	30.28	15
Et Gillius mons [Gigion aliter	40	30.29	30
Et Thizibi mons	41	15.28	0
Et Zuchabarus mons, cuius fines habent partes 40.26 15 & 43	30.40		
A quo fluit Cyniphus fluuius, & Acaba fons, cuius gradus sunt	45	15.26	10

Tenent autem occidentalia Aphricæ usque ad mare Cyrtesij & Nabatræ. Post hos uersus solis ortum Ionij. Et Numidiam, nouamq; prouinciam, usq; Tabracem. Post Mideni, & qui iuxta Carthaginem sunt. Sub quibus Libyæ Phœnices. Post usq; paruam Syrtim Machyni. Et sub ipsam Cinichij [Cinithios Tacitus, Ethinos Plinius. [qui magis ad ortum uergunt. Et usq; ad Cyniphum flu. Nigitimi. Et circa fluuium ipsum Lotophagi. [Ex loto arbore uictitant, cuius fructus adeo est dulcis, vt Homero teste, Vlyssis socijs patriæ obliuionem intulerit

cusserit. [Postea ultra magnam Syrtim Samamycij. Et deinde Nycpij. Quibus subiacent Eleones. Iter um autem Cyrtesijs & Numidia australiores, sub Audo monte sunt Misulami. [Musulanos Tacito, Misolanos Plin. Sub quibus Natabutæ. Post Nisibes. Midenis autem Miædij. Sub quibus Musuni. Postea sub Thamme monte Sabubures. Sub quibus Halnardi & Sitaphius campus A meridionali autem Libyphœnicum est Bazacitis regio. Sub qua Zutæ. [Ozuti [Postea Cerophæi, & Mampsari, supra eiusdem nominis montem. Sub mõte autem sunt Motuturij. Sub Machinis autẽ sunt Machryes. Post Gephes, post quos Mimaces. Et sub Vsaletum, [Vasalætum aliter. [montem Vzaræ & principium Libyæ desertæ.

Similiter autem sub Cinithijs sunt Sigiplosii. Post Achæmenes. Post Muturgures. Sub quibus Muchthusii. Sub Nigitimis autem sunt Astacures. Sub Lotophagis Eropæi. Postea Dolopes. Sub quibus Erebidæ. Sub Samamycijs autem sunt Damensii. Post Nigbeni. Sub quibus Nycpij. Sub Nycpijs antẽ & Elæonis Macæi Syrtitæ et deserta Libya. Ciuitates uero in prouincia mediterraneæ inter Ampsagam fluuium, & Thabracam ciuitatem sunt

Cirtesiorum quidem

*Cirta Iulia	26	50.31	20
Miræum	26	40.30	20
Vaga	28	.31	40
Lares	27	30.30	40
Apari	27	40.29	40
Azama [Zama Salustio, Floro, & cæteris	27	.27	50

Numidiæ nouæ

Culcua Colonia	28	30.31	15
Thunudronum Colon.	28	20.30	30
Aspucca	29	30.32	20
Simischi	29	.31	20
Thuburnica Colonia	30	.31	40
Tucca	29	30.31	20
Thieba Colonia	29	30.30	45
Tubursica	29	20.30	30
Vcibi	30	.29	45
Gausaphna	29	15.31	0
Lambæsa	29	.30	0

Legio augusta tertia

Thubutis	29	30.28	20
Bullaria [Bula Procopio: Bulla regia Plinio	30	40.31	30
*Cicca Veneria	30	30.30	50

Assurus

Assurus	30	50.30	30
Narangara	30	.30	10
Tebesca	30	30.29	45
Thumusda	31	40.32	0
Madurus [Madaurensis Plinio	32	.31	30
Amnædara	32	10.30	30
Thanutada	32	.29	45
Gazacupada	31	10.29	15
Gedne	31	40.28	45

Inter Thabraca autem ciuitatem & Bagradam fluuium

Canopisi	32	15.32	30
Meldita	32	40.31	30
Vzan	33	15.31	20
Thisica	33	15.32	0
Cipipa	34	.31	45
Theudali	33	20.31	40
Auitta	33	30.30	15
Tobros	34	.30	30
Ilica	34	30.30	20
Tucca	34	.29	50
Dabia	33	.29	45
Bendina	34	30.29	20
Vazua	33	20.29	10
Nensa	34	10.28	45
Aquæ calidæ	33	40.28	15
Zigira	33	10.27	50
Thasia	33	.27	40
Thunuba	33	20.27	30
Muste	33	40.27	30
Themisua	34	40.28	40
Zamamizon	34	20.28	0
Timica	34	50.27	40
Tuscubis	35	30.28	10

Inter Bagradam autem amnem, & Tritonem flu. sub Carthagine quidem

Maxula uetus	34	10.32	30
Vol	34	45.32	30
Thimisa	35	.32	10
Cuina Colonia	35	30.31	30
*Vthina	34	15.31	20

Audira

Audira	34	30.30	50
Mediccara	35	20.31	10
Thuburbo [*Tuburbis Plinio*	35	.30	10
Tucma	35	30.30	10
Bullamenſa	34	20.30	0
Cerbica	36	.30	0
Nuroli	34	20.29	30
Ticelia	34	40.29	0
Saſura	36	.29	40
Cilma	35	30.29	10
Vepillium	36	15.29	0
Thabba	35	20.28	20
Tichaſa	36	.28	40
Negeta	36	.27	50
Bunthum	36	15.29	20

Sub Adrumento autem ciuitate

Almæna	35	15.30	40
Vticna	35	40.32	30
Charbaſa	36	.32	20
Turza	35	40.31	50
Vlizibira [*Vluſuburitanum Plinio*	36	.31	20
Orbita	36	20.32	0
Vzita	36	50.32	20
Giſira	36	20.31	45
Zurmentum	37	.31	30
Zalapa	36	45.31	45
Auguſtum	36	20.30	40
Leæ	36	20.30	30
Auidus	36	40.30	0
Vbata	36	45.29	20
Tiſurus	36	50.28	40
**Thyſdrus*	37	50.32	0
Vzecia	37	56.31	10
Setienſis	37	45.31	30
Laſice	37	10.31	20
Bizacina [*Byzacium Procopio*	37	50.30	45
Targarum	37	15.30	30
Kararus	37	.30	20
Campſa [*Capſa omnibus dicitur,*	37	30.29	45

Putea	37	50.29	10
Caraga	38	10.29	40
Muruis	38	10.30	45
Zugar	38	.30	30

Inter autem duas Syrtes ciuitates hæ

Chuzis	39	30.30	0
Sumucis	40	20.30	30
Piſinda	41	.31	0
Sabrata	41	15.30	50
Syddenis	41	40.31	10
Azuis	42	45.31	10
Geriſa	43	.30	50
Iſcina	43	20.30	30
Ammonis	42	.30	40
Amuncla	42	40.30	10
Muſte uicus	42	30.28	40
Butta	42	40.28	30
Tege	42	40.27	30
Durga	43	.26	30
Sicapha	43	30.30	0
Vddita	43	20.28	40
Galybe	43	40.29	10
Thagulis	44	15.29	0

Inſulæ uero adiacent Aphricæ iuxta continentem hæ

Hydras inſula	28	.33	0
Calathe inſula [*Gaulos & Galata Plinio*	31	.33	40
Dracontinus inſula	33	15.34	15
Aegimnus inſula [*Aegimurus Straboni*	31	15.33	15
Laruneſiæ inſulæ duæ	37	.33	30
Lopaduſa inſula	39	.33	20
Aethuſa inſula	39	30.33	20
Cercinna inſula & ciuitas [*aliàs Cerauna*	39	.32	15
Lotophagites inſula, in qua ciuitates duæ [*Mirmex dicitur Plin. Meninx & Strabon.*	39	15.31	15
Gerrapolis	39	30.31	20
**Mininx ciuitas*	44	40.30	40
Miſynus inſula	45	20.30	15
Pontia inſula	46	.29	40

Pelagiæ uero insulæ Aphricæ hæ sunt

*Cossira insula & ciuitas [aliàs Glossyra, Corsura Straboni	37	20.34	20
Glauconis insula & ciuitas	36	20.34	40
*Melite insula, in qua ciuitas			
Melite	38	45.34	40
Et Chersonesos	38	40.34	45
Et Iunonis templum [Iunora insulæ	39	.34	40
Et Herculis templum	38	45.34	6

CYRENES SITVS CAP. IIII.

Tabula tertia Aphricæ.

Pentapolis alio nomine dicitur, à quinq; eius præclaris urbibus, Berenice, Arsinoe, Ptolemaide, Apollonia, Cyrene.

Cyrenaica prouincia definitur ab occasu quidem Syrti magna, & Aphrica, iuxta lineam, quæ à Philenis aris uersus meridiem est, usq; ad finem, Cuius situs continet gradus 46 45.29. usque ad 47 .25 0
A septentrionibus Libyco pelago, iuxta littus quod est ab interiore sinu Syrtis usq; Darnidem ciuitatem. Cuius descriptio sic se habet

Post Phyleni uillam

Automalax præsidium [Automala Straboni, uulgo [Licudia	47	15.29	10
Drepanum promont. [Ponta Sabia	47	15.29	20
Maritimæ stationes [Salinas uulgo	47	20.29	40
Diarrœa portus [Zanara nunc	47	15.30	0
Herculis turris [Turris Herculis uulgo	47	20.30	30
Diachersis præsidium [Carcor nunc	47	20.30	50
Boreum promont. finis Sirtis [C. Teiones hodie	47	15.31	10
[Borion, Hyporegius, Hypon deinde dictum			
Bryorum littus	47	30.31	15

Pentapolis

*Berenice, quæ & Hesperides	47	45.31	20
Hesperis primo, Callimacho & Plin. Barce Strabon. & Herodoto, [hodie uulgo Bernicho.			
Lathonis flu. ostia [Lethon [Milel flu. uulgo	48	15.31	20
*Arsinoe, quæ & Theuchira [Trochara uulgo	48	40.31	20

*Ptolemais

*Ptolemais [Tolometa uulgo	49	6.31	10
Ausigda [Zadra uulgo.	49	30.31	30
Aptuchi fanum [Iungi fane nunc	49	30.31	40
Phycus promont. & Castellum [Rausasen. Castr. & C.	50	.31	50
*Apollonia [Bonandria uulgo	50	10.31	40
Naustathmos portus [Portus Bonandriæ	50	20.31	40
Erythron locus [Focelli hodie	50	30.31	30
Chersis uilla [Fauara uilla	50	45.31	20
Zephyrium promont.	51	.31	20
Darnis [Dardanis aliter	51	15.31	15
Ab ortu uero solis fines habet Marmaricæ partem iuxta extensam lineã à Darnide, uersus meridiem, usq; ad finem, Cuius situs	51	15.25	0
A meridie deserta Libyæ iuxta lineam extensam, coniungentem duos terminos			
Habet autem prouincia montes qui appellantur Herculis harenæ, quorum medium grad. habet	48	40.29	0
Et Velpos montes	47	40.29	30
Et Bæcolicum montem	51	.26	30
Et paludes marinas, & eam quæ à Lathone flu. diuertitur, cuius mediũ continet gradus	47	45.31	10
[Lethes dicitur, infernalis flu. poetis celebris, cuius aquæ gustus præteritorũ efficit oblitionem.			
Et paludem quæ sub paliuro est, in qua Conchylium	50	30.30	10

Tenent autem prouinciam sub Pentapoli quidem Barcitæ, ab orientali plaga hortorũ Hesperidum, quibus magis etiam ad orientem Ararauceles. [Hortus Hesperidum aurea mala profereus, quæ peruigili dracone interẽpto Hercules surripuit. [Sub hortis autẽ Hesperidum sunt Herculis cumuli arenosi. Et qui magis orientales sunt Asbetæ. Post iuxta Aphricam sub Velpis mõtibus Macatutæ. Et deinde Laganicorum specus. Magis autem orientales ipsis sunt Psylli. Et deinde loca sunt ferarum plena. Et Silphiophera regio, necnon Lybiæ deserta Ciuitates.

Ciuitates mediterraneæ in prouincia hæ sunt,

*Cyrene [Battydas, Silius nominat Cyrenenses	50	.31	20
Archile	50	30.31	15
Cherecla	48	30.31	20
Neapolis	49	.31	20
Artamis uicus	49	45.31	10
Zemythus	49	50.31	30
Barce	49	15.31	45

Rhaga [Aroups poſtea dicta.	49	40.31	0
Celida	50	30.30	40
Hydra	50	50.30	45
Alibaca	49	10.30	10
Thintis	50	.30	15
Canopolis	50	45.30	20
Phalacra	49	45.30	30
Marabina	48	.30	0
Auritina	49	45.29	30
Acabis	50	30.29	40
Maranthis uicus	47	30.29	40
Andan oppidum [aliter Agaua	47	45.29	0
Echinus pagus	49	30.28	40
Philonis uicus	51	.28	40
Arimantis oppidum	51	.28	56
Inſulæ autem penes regionem ſunt.			
Myrmex inſula	48	40.31	50
Læa ſeu Veneris inſ.	50	10.31	56

MARMARICAE LIBYAE ET AEGYPTI totius circunſcriptio. Cap. V.

Tabula tertia Africæ.

Marmarica appellatur hac ætate Barcha, ab Alexandria uſq; Cyrenem, aſpera regio, & homines feri. In Aegypto ciuitates & oppida inſignia ultra 18. milia fuiſſe tradit Diod. Sicul. Plin. 20. millia.

Marmarica cum Aegypto terminatur ab occaſu Cyrenaica, iuxta lineã, quæ extenditur per Darnidem ciuitatem, & parte interioris Libyæ ſub eodem meridiano, uſq; finem, cuius ſitus	51	15.23	0
A ſeptentrionibus uero Aegyptiaco pelago iuxta littoris deſcriptionem hanc Marmaricæ Nomi νομός præfectura ſeu prouincia dicitur.			
Axylis uilla	51	40.31	15
*Cherſoneſus magna [Cabo de Raxatimi	52	.31	40
Phthia portus [Plynus dicitur Straboni [hodie Patriarchæ portus	52	10.31	15
Paliurus	52	15.31	15
Batrachus portus [Menelaus appellatus. [Trabochio nũc	52	30.31	15

Petræ

Petræ paruæ portus	52	45.31	15
Antipyrgus [Tetrapyrgia Strab. Lucho uulgo	53	20.31	15
Scythranius portus [Lucho portus	53	30.31	10
Cataeonium promont. [C. Lucho	53	45.31	15
Ardanis promontorium [Ardanaxes. C. Rameda	54	.31	10
Petræ magnæ portus [Hinc ad Cretam. 500. miliaria. [Villa portus.	54	10.31	10
Libyæ Nomi littus			
Panormus portus [Saloneff portus	54	20.31	10
Cathabathmos magnus [Carto vulgo	54	30.31	15
Aeneſiſphyra portus [Neſiſphira Strab.	55	.31	10
Zygris uilla	55	15.31	10
Chettæa uilla	55	30.31	10
Zagylis uilla	55	45.31	10
Selinus portus [Albertus portus	56	.31	30
Triſarchi uilla [Laguzi	56	20.31	6
Apis [Raxa nunc	56	40.31	6
*Paratonium	57	.31	10
[Hammoniam alii, eſt ciuitas & portus ingens Strabo.			
Pythis extrema [C. Raxæ	57	10.31	10
Greaſgoni ſeu Vetulæ portus [Razebas nunc	57	20.31	6
Callij promont.	57	30.31	10
Zygis portus	57	40.31	6
Leuce acte, uel Album littus	57	50.31	10
[Leucogeum, Alba acta Straboni, hodie Ripæ albæ.			
Hermæa extrema	58	.31	15
Phœnicis portus	58	20.31	10
Antiphra uilla	58	40.31	6
Derris extrema	58	50.31	20
Leucaſpis portus	59	.31	6
Glaucum promont.	59	10.31	10
Mareoti Nomi littora			
Chimo uicus [Cynoſſema. [Cacoberio vulgo	59	30.31	6
Plinthine [Plintina [Turris Arabum	59	45.31	0
Cherſoneſus parua portus [Boſire hodie ibi ciuitas pulchra.	60	.31	6
Totius Aegypti Metropolis			
*Alexandria [Scanderia Turcis dicitur	60	30.31	0
Menelai Metropolis			
Canobos [Canopus alijs, Bochir hodie.	60	45.31	6

Nili ostia Septem

Heracleoticum ostium	60	56.31	6
[Naucraticum Plinius, Mela Canopicum, hodie Roxetum, Rosetto			
Bolbitinum ostium [Rubetum	61	15.31	6
Sebenyticum ostium	61	30.31	6
Pineptimi pseudostomum [Burle uulgo	61	45.31	6
Diolcos pseudostomum	62	10.31	10
Pathmeticum ostium [Phatnicum Straboni	62	30.31	10
Mendesium ostium [Migrum uulgo	62	45.31	10
Taniticum ostium [Tanicum Plinio & Pomp. [Calixene nunc	63	.31	15
Pelusiacum ostium [Damiata	63	15.31	15
Pelusium ciuitas [Damiata hodie, Hebraice Sin, olim Heliopolis.	63	20.31	10
Gerrum terminus [Gerra [Maseli	63	30.31	20

Cassiotidis

Cassium [Albere	63	45.31	15
[Casius est mons, ubi Iouis casii templum, & Pompei sepulchrum			
Eruptio Sirbonidis paludis [Golfus Tenexen	63	56.31	10
Ostracine [Stragioni vulgo Asedech Hebraice, Larissa hodie	64	15.31	50
Rhinocorum [Faraunida	64	40.31	50
Anthedon	64	50.31	40
Ab oriente terminatur parte Iudææ, quæ est ab Anthedone ciuitate usq; finem, cuius situs	64	15.30	40
Et inde Arabia Petrea usq; ad Heroum urbem interioris partis sinus Arabici, cuius situs	63	30.29	50
Heroopolis & Aemon Stephano, in Biblijs dicitur terra Hießen, Israelitarum mansio:			
Et parte Arabici sinus iuxta littoris descriptionem hanc. Post interiorem sinũ præfatum, qui gradus habet	63	30.29	50
[Aeant sinus, ubi ciuitas Zuem.			
Arsinoe [Cleopatrida post dicta.	63	20.29	10
Clysma præsidium	63	20.28	50
Drepanum promont.	64	.27	50
*Misormus [Mensuriæ	64	30.27	15
Philoteras portus	64	15.26	45
Philoteris Pomponio, Aenum Plinio, & est ciuitas in eo portu celebris			
Aias mons	64	20.26	30

Leucos,

Leucos, hoc est, Albus portus	64	30.26	0
Acabe mons	64	30.25	45
Nechesia	64	30.25	30
Smaragdus mons	64	50.25	0
Lepte extrema	64	40.24	40
*Berenice [Chosair portus. [Cosir nunc	64	6.23	50
Pentadactylum mons	64	45.23	30
Baxium promontorium	65	.23	0
A meridie autem definitur linea inde extensa usq; ad præfatum finem in Lybiæ interiori, cui lineæ adiacet Aethiopia, quæ est post Aegyptum. Montes autem in prouincia insignes sunt Basciscæ,			
Quorum medium	52	20.30	0
Et Anagombri montes	54	.27	30
Et Asiphus mons	55	.30	30
Et Aspis mons	57	30.30	40
Et Ogdamus mons	58	.29	30
Et Thodes mons	58	30.26	40
Et Agar mons, cuius fines	51 30.23	30 & 53 .23	30
Et Libyci montes ab occidentali plaga Nili amnis, quorum fines	61.29 & 60	30.23	30

Paludes autem hæ sunt

Cleartis palus	52	.26	20
Et Lacci palus	55	30.26	40
Et Lycomedis palus	57	.24	0
Et Solis fons	58	15.28	0
Et Maria palus [Arapotes, Mareotis.	60	15.30	50
Et Mœridis lacus [Muridem & Myridem diuersis appellari Hermolaus notat	60	20.29	20
Et Sirbonis palus	64	15.31	0

Tenent autem plagam maxime septentrionalem Marmaricæ Nomi Libyarchæ, & Anitritæ, & Bassachitæ. Sub quibus Apotomitæ.

Postea qui etiam iis australiores

Augilæ, quorum situs	52	30.28	0

Augilarum fœminæ, nocte qua nubunt omnium coitu prostituuntur, exinde pudicitiam maxime seruantes: autor Herodotus, Mela & Solinus.

Post quos Nasamones, & Bacatæ, Postea Auchisæ, & Tapanitæ. Post quos Sentites & Obilæ. Postea Aezari. Libyæ autem Nomi, quæ supra mare sunt, colũt Zygritæ, & Chattani, & Zyges. Meridionalia uero Buzes, & Ogdami. Post quos Adyrmachitæ. Postea Hãmoniaca regio, cuius situs 55 30.28 0

Post Anagombri. Post Iobanchi & Ruaditæ. Mareoti uero pars, quæ mari im-			
minet Tenia dicitur. Interiora autem tenent Goniatæ & Prosoditæ. Post quos			
Scythiaca regio, cuius situs	60	40.30	10
Et post Mastitę, His etiam australiora incolunt Nitriotæ, & Oasitæ, quorum si-			
tus	59	30.29	30
Post quos Libyægyptii			
Iuxta autem totum australe latus Marmaricæ, & Libyæ pertingit Diammos			
& Abrochos regio. Διαμμος καὶ ἄβροχος, id est arenosa & sine pluuia [Vni-			
uersum uero littorale latus iuxta Arabicum sinum tenẽt Arabes Aegyptij			
Icthyophagi, in quibus dorsa montium sunt			
Troigi lapidis montis [Exieleſæ petræ Strab.	62	40.29	15
Et Alabastreni montis	63	.28	0
Et Porphyriti montis	63	.26	40
Et nigri lapidis	63	.24	20
Et Basaniti lapidis	64	.23	30
In Marmatica opp. mediter. hæc sunt.			
Leucoe	51	20.31	0
Bonchyris	52	20.33	0
Leucæ uel albæ camini	53	10.30	50
Menelaus	53	40.31	0
Gaphara	54	.30	20
Masuchis [Mansuchis.	53	30.30	40
Masadalis	51	20.30	30
Abathuba	51	30.30	0
Leucæ uel albæ Napæ, [id est, saltus, syluosa uallis	52	30.30	15
Tacaphoris	53	50.30	10
Dioscoron	53	30.28	50
Migo	53	30.28	30
Saragina	53	15.28	0
Alo	53	15.28	30
Mazacila	54	20.26	30
Billa	54	30.25	40
Et in Augilis, & Nasamonibus			
Augela & Auasis regio hac etiam ætate dicta, uia publica de Mauritania ad			
Aegyptum			
Augila	52	30.28	0
Et Magri locus	54	20.27	50
Lybiæ autem Nomi & uici hi sunt,			
Tachorsa	54	30.30	50

Azicis	55	.31	0
Nemesium	55	30.30	50
Tisarchi	55	50.30	50
Philonis	55	50.30	30
Sophanis ∴	56	30.30	50
Bibliaphorium	56	20.30	40
Scope	56	40.30	30
Callij [Catani populi.	57	.30	50
Laodamantinum	57	30.31	0
Catabathmus paruus [Ligees populi ∴	58	.30	50
Pedonia	58	20.31	0
Pnigeus	58	30.30	30
Glaucum	59	.30	50
Tuccitora	55	10.30	15
Thanuthis	55	40.29	45
Pednopum ∴	57	15.29	40
Climax	57	40.30	10
Siropum	56	20.28	45
Mareotis	58	.28	20
Et in Hammoniaca			
[Auasis, Amonensis Plin. ubi Amonis Iouis oraculum.			
Alexandri castra	56	30.28	10
Et Hammorum ciuitas	55	30.28	0
Mareoti autem Nomi, ciuitates & uillæ [Tenia regio hac ætate.			
Monocaminum	59	10.30	30
Halmyre [Salinæ, siue terra salsugine sterilis	59	40.30	50
Taposiris	59	50.30	15
Cobij	59	10.30	20
Antiphili	59	30.30	20
Ierax	59	40.30	40
Phamotis	60	.30	40
Palæmariæ uicus	60	.30	10
Et in Scythiaca regione			
[Christiana erat heremitis religiosis oppleta			
Scythis	60	40.30	20
Et circa Mœridis paludem [Mastitæ populi			
Banchis	60	30.29	40
Dionysias [Nytriotæ.	60	30.29	0
Et in Oasitis [Oeassitas alij uocant.			

Oasſis parua	60	15.28	45
*Oasſis magna	59	30.26	56

[Gademes regio Iacobo Zieglero hæc hodie cenſetur: dactilorum prouentu diues etiamſi inopia frumenti laboret. negociantur cum Nigritis.

Ipſæ autem Nilus, & Nomi, quæ circa ipſum ſunt, præterea inſigniores ciuitates ſic ſe habent.

Magnum Delta uocatur id, iuxta quod diuertitur fluuius dictus Agathoſdæmõ, hoc eſt, bonus genius, qui per oſtium Heracleoticum defluit in amnem appellatum Bubaſticum, qui effluit per oſtium Peluſiacum. Situs autem eſt diuertigii ad Deltam | 62 | .30 | 0

Vocatur & paruum Delta id, iuxta quod ſcinditur Bubaſticus fluuius, in amnem Buſiriticum, qui excurrit per Pathmeti cum oſtium. Habet autem paruũ Delta ſinum | 62 | 40.30 | 20

Vocatur & tertium Delta inter prædicta fermè id, iuxta quod ſcinditur Bubaſticus ad fluuium per Thribcum oppidum excurrentem, & per Pineptimi oſtiũ egredientem, cuius & ipſius tertij Deltæ ſitus eſt | 62 | 15.30 | 6

Iuxta autem magnum Delta diuertitur ab Agathodæmone fluuio ad ſeptentriones. prior quidem, qui uocatur Phermuthiacus flu. [aliter Thermuthiacus, [qui fluit per oſtium Sebennyticum, eius que diuertigium gradus habet | 61 | 30.30 | 15

[Oro inſula & oppidum.

Deinde ſecundus amnis Taly nomine, qui exit per oſtium Bolbitinum, & ipſius Taly fluuij diuertigium gradus habet [Tala fluuius alijs dicitur. | 61 | .30 | 50

Vnde & Bubaſticus fluuius, & qui deinceps eſt, per æquediſtantem quodammodo maritimæ poſituræ coniungunt & Phermuthiacum, & Athribiticum, & Buſiriticum, & Bubaſticum amnes, è quibus illi quidem in mare, per adiacẽtes paludes lacusq; exeunt, iuxta reliqua oſtia: [Alii uero præfatis amnibus magnis immiſcentur. Vocatur autem communi uocabulo regio, quæ circa hos eſt fluuios, inferior, cuius Nomi & Metropoles ſunt.

Ab occaſu magni fluuii, cum à mari incipimus prouinciæ Alexandrinorum Nomos & Metropolis

Mercurij ciuitas parua	61	.30	50
Andropolites Nomus & Metropolis			
Andron, hoc eſt, uirorum ciuitas	61	20.30	20
Latopolites Nomus & Metropolis			
Latonæ ciuitas mediterranea	61	30.30	6

[Derotte hodie nobilis ciuitas ſine muris.

Inter autem magnum fluuium & Taly fluuium ab ortu eiuſdem magni fluuii. Metelites

Metelites Nomos & Metropolis [Metelis, Meletis Plinio	61	.31	0

Inter uero magnum fluuium & Phermuthiacum amnem ciuitates hæ ſunt,

Phthenoti Nomos & Metropolis

Butos	61	30.30	45
Cabaſites Nomus & Metropolis			
Cabaſa	61	30.30	40
Saites Nomus & Metropolis			
Sais Mineruæ olim cultrix	61	30.30	50
Et apud magnum fluuium ab occaſu			
Naucratis ciuitas	61	15.30	30
Proſopites Nomus & Metropolis			
Ab ortu ſolis iuxta magnum fluuium			
Nicij [Niciæ uicus Straboni, hodie Fuoa ciuitas diues	61	30.30	20
Inter Phermuthiacum & Athribiticum amnes			
Sebennites inferior locus & Metropolis ipſorum			
Pachnamunis	61	40.31	0
Xoites Nomus & Metropolis			
Xois	61	40.30	45
Phthemphuthi Nomus & Metropolis [Temphum uocat Plinius			
Taua	61	40.30	36

Inter Athribiticum & Buſiriticum amnes Onuphites Nomus & Metropolis

Onuphis	62	6.30	40
Athribites Nomus & Metropolis			
Athribis [Murem araneum celebrant	62	.30	30
Mendeſius Nomus & Metropolis			
Thmuis [Pan & Hircus ab his colebatur	62	20.30	50
Sebennytes ſuperior locus & metrop.			
Sebennytus	62	20.30	20
Buſirites Nomus & metropolis			
Buſiris	62	30.30	15
Leontopolites Nomus & metropolis			
Leonum ciuitas [Leonton, Leontopolis	62	15.30	36

Inter Buſiriticum autem & Bubaſticum amnes Neut Nomus & metropolis

Panephyſis	62	40.31	6
Aegypti ſinus			
Tanites Nomus & metropolis			
Tanis	62	45.30	50

[Hic fuit prima Iſraelitarum capitinitas, à qua per mare rubrum duce Moſe ſunt

ſunt erepti: Taphnis & Taphium dicitur, ſita erat in terra Hieſſen, ſed nunc deſtructa eſt, ut tradit Brocardus monachus.

Pharbæites Nomus & Metropolis

Pharbæthus	62	45.30	30

Ab orientali parte Bubaſtici fluuij Sethroites Nomus & metropolis.

Herculis parua urbs	63	20.31	0

Arabiæ Nomus & metropolis

Thacuſa	63	10.30	50

Bubaſtices Nomus & metropolis

Bubaſtus [*Pibeſeth, hodie Axioth*	63	6.30	40

Heliopolites Nomus & metropolis

Onij [*aliter Elij*	62	30.30	10

[*Rameſſes ubi Iudæi ab accolis bouis latriam didicerunt, ubi Chriſtus cum parentibus exul fuit*

Et in finibus Arabiæ & Aphroditi ciuitates

Babylon [*Babulis*	62	15.30	0

[*Alcayrum ſiue Cayro nunc uocant: uaſtiſſima urbs, & Sultani erat regia: & interpretatur Cahira, id eſt, munitio*

Heliopolis [*Bethſemes*	62	30.29	50
Heroum ciuitas [*Poſidium*	63	10.29	50

Per hãc & Babylonem ciuitatem amnis Traianus fluit. Quæ autem magno Delta & inferiori regioni Auſtraliora ſunt Heptanomi uocantur. Et eſt primus Nomus Memphites & Metropolis ab occaſu fluuij

*Memphis	61	50.29	50

[*Nophet & Migdol Hebræis, hodie Meſſer.*

Similiter ab occaſu flu. mediterranea ciuitas

Acathorum, [*aliter Acanthon*	61	40.29	40

Poſtea iuxta eam partem, qua ſcinditur fluuius inſulam faciens, Heracleopolitem nomum, Et inſula

Nili ciuitas mediterranea	62	.29	0

Et metropolis apud occidentalem partem fluuij

Herculis ciuitas magna	61	50.29	10

Ab occaſu uero inſulæ

Arſinoites Nomus & metropolis

Mediterranea Arſinoe [*Crocodilorum ciuitas, quod ibi maxime colerentur.*	61	40.29	30
Et portus Ptolemais	61	40.29	29

Ab orientali parte inſulæ

Aphroditopolites nomus & metrop.

Eiuſdem

Eiuſdem nominis Aphroditopolis [*Veneris ciuitas*	62	15.29	40

Poſtea ſimiliter ab orientali parte inſulæ

Angyrorum ciuitas	62	20.29	20
Conueniunt autem fluuij, qui inſulam faciunt iuxta ſitum	62	.28	45

Coiungitur autem fluuio ab occaſu Nomus Oxyrynchites & metropolis mediterranea

Oxyrynchos [*Oxyrynchus piſcis ibi colebatur*	61	40.28	50

Poſtea ſimiliter Nomus Cynopolites & metropolis ab occaſu fluuij

Co [*Ibis ciuitas*	61	50.28	40

Cui opponitur in inſula

Cynon uel Canum ciuitas [*Cynoſpolis*	62	10.28	30

Et deinde ab orientali parte fluuij

Acoris	62	.28	30

Et mediterranea

Alabaſtrorum ciuitas	62	30.28	20

Poſtea Hermopolites Nomus & metropolis ab occaſu flu. mediterranea

Hermetis uel Mercurij ciuitas magna [*Hermopolis*	61	40.28	26
Et ab occaſu flu. adiacent cuſtodiæ	61	50.28	15

Cuſtodia Hermopolitana, hodie Beniſuaif, laudatiſſimi lini ferax.

Ab orientali autem parte fluuii Nomos

Antinoetes & in ipſo metropolis

Antinoi Ciuitas [*Antios hodie ciuitas ſuper Nilo ad Aſiam, & iuxta eã Barnabal*	62	6.28	10

Cui nomi aſcribuntur Aſitæ duæ

Quæ autem adhuc auſtraliora Heptanomis ſunt uocantur Thebais, Et loca ſuperiora

Sunt & hic ab occaſu quidem fluuii Lycopolites Nomus, & Metropolis mediterranea

Luporum ciuitas [*Lycopolis. Iuxta eſt hodie Munia pulcherrima ciuitas*	61	45.28	0

Hypſelytes Nomus, & Metropolis

Hypſele	62	.27	50

Aphroditopolites Nomus & Metropolis Mediterranea

Crocodilorum ciuitas	61	20.27	20

Thinites nomus & Metropolis

*Ptolemais Hermij	61	50.27	10

Poſtea ciuitas mediterranea ab occaſu fluuii

Abydus [*Memnonis regia olim, hodie parua*	61	20.26	50

Dioſpolites Nomus & Metropolis ſuperiorum locorum

Dios,

Dios,hoc est,Iouis ciuitas parua	61	50.26	40
Tentyrites Nomus & Metropolis			
Crocodilorum inimici,quos tamen reliqui Aegyptij uenerantur			
Tentyra	61	50.26	10
Et uicus mediterraneus			
Pampanis	61	30.25	45
Postea Memnon & mediterraneus uicus			
Tathyris	61	20.25	30
Hermonthites Nomus & Metropolis			
Hermonthis	61	50.25	20
Et deinde Latorum ciuitas [*Latopolis*	61	45.25	0
Apollinis ciuitas magna	61	50.24	40
Postea uicus mediterraneus			
Phthontis	61	40.24	20
Et insula Elephantina	61	30.23	56
Ab orientali autem parte fluuij Antæo polites Nomus & Metropolis			
Antæi mediterranea	62	20.27	40
Et deinde Passallus [*Pesla Antonio*	62	10.27	30
Panopolites Nomus & metropolis			
Panorum ciuit. [*Panopolis*	62	.27	20
Postea Lepidotorum ciuitas	62	.26	50
Postea Chenoboscia	62	.26	30
Postea Noua ciuitas	62	10.26	20
Coptites Nomus & metropolis mediterranea			
Coptos ciuitas [*Emporium Aegypti & Aethiopiæ*	62	30.26	0
Postea Apollinis ciuitas parua	62	30.25	50
Thebarum Nomus & metropolis			
[*Thebæ,cētum portarum urbs Homero & Iuuenali,Hebræis Onsiue Onem,alijs Diospolis.Diodorus Solis urbem ab Aegyptijs appellari tradit,Busiris à conditore prius nominata*			
*Dios uel Iouis ciuitas magna	62	.25	30
Postea Typhium	62	.25	20
Postea Chnubis	62	.25	0
Postea Elythya, hoc est,			
Lucinæ ciuitas	62	6.24	45
Postea Toi mediterranea	62	15.24	20
Postea ombi	62	.24	6
Postea Syene [*Seueneh Hebraice,Asna,quod significat illustre*	62	.23	50

Postea

Postea Dode caschæni,à cuius orientali parte sunt Arabes dicti Adæi,in quibus ab orientali parte fluuij,post Cataractam parum cuius situs	61	50.23	45
Hiera,hoc est,Sacra Sycaminus	61	45.23	40
[*Candace regina,inquit Strabo,his locis usq; Meroen imperauit,cuius eunuchus Hierosolymam ueniens à Philippo est baptizatus,Act.8*			
Philæ	61	20.23	30
Metacompso [*Tacompson Plin.*	61	40.23	6
Contra hanc ab occasu fluuij Pselcis	61	10.23	6
Insulæ autem Libyæ & Aegypto adiacentes in Aegyptio pelago			
Aedonis insula	52	40.31	50
Tyndarij scopuli tres	55	50.31	30
Acnesippa insula [*Enisisphia Strab.*	56	30.31	36
Phocusæ insulæ duæ	56	50.31	30
Pedoniæ insula [*Sidonia Straboni*	58	30.31	30
Didymæ insulæ duæ	60	.31	30
Pharos insula	60	20.31	20
In Arabico sinu insulæ hæ,			
Saspirene insula	64	50.28	0
Aphrodites insula,hoc est,Veneris [*Aphrodisia,quæ & Colias*	65	15.25	0
Agathonis insulæ	65	15.23	20

INTERIORIS LIBYAE SITVS
CAP. VI.

Tabula quarta Aphricæ.

Africa tota Græcis dicta est Libya,inquit Plinius,cuius hæc interior dicitur.

Libya interior definitur à septentrionibus duabus Mauritanijs, & Africa, atq; Cyrenaica,iuxta expositas ipsarum meridionales lineas.

Ab ortu uero solis parte Marmaricæ iuxta meridianum Dardaneæ ciuitatis, usque expositum Marmaricæ finem,ac etiam Aethiopia,quæ sub Aegypto est,ex eodem meridiano usq; ad finem,cuius situs 51 15.3 10

A meridie autem interiori Aethiopia,in qua Agisymba est regio,iuxta lineam, quæ est à prædicto fine,usque ad eum,qui est secundum Hesperium & magnum sinum nuncupatum exterioris pelagi secessum,cuius situs 14 15.5 0

Ab occasu terminatur occidentali oceano à præfato sinu usq; Tingitanes Mauri-

tani

taniæ finem, cuius littora sic se habent cum parte Tingitanicæ Mauritaniæ, cuius situs sic se habet

Sabi flu.ostia	9	.25	0
Salathi flu.ostia	9	20.22	0
Salathos ciuitas	9	40.22	0
Chusari flu.ostria [Cosenum Plinio	10	.21	40
Gannaria extrema	9	30.20	30
Ophiodi flu.ostia	10	.20	0
Bagazi ciuitas	11	.19	
Nuij flu.ostia	10	.18	20
Soluentia extrema [Caput Album	9	30.17	30
Massæ flu.ost. [Masatat.	10	30.16	30
Iarzitha ciuitas	10	.15	30
Daradi flu.ostia [Darat	10	.15	0
Magnus portus [Orarani portus, à barbaris Marsacubi	10	.14	0
Babiba ciuitas	10	30.13	0
Arsinarium promont.	8	.12	0
Ryssadium promont.	8	30.11	30
Postea in sinu Hesperio			
Stachiris flu.ostia	9	30.11	0
Perphosius portus	11	.10	30
Catharum promont.	12	30.9	30
Niæ flu.ostia	13	30.9	0
Hesperi Ceras, seu Cornu extrema	13	.8	0

[Caput uiride, cabo uerde, Aethiopibus Bisecber, accolis Mandanga dicitur referente Alberico Vesputio: post quod est Regnum Gambræ Cadamusto.

Massitholi flu.ostia	14	.6	40
Hypodromus Aethiopiæ	14	.5	15

Montes autem in hac Libya insignes sunt

Mandrus mons, à quo fluunt, qui à Salatho flu. usque Maßam amnem excurrũt, cuius montis medium continet	14	.19	0
Et qui appellatur Sagapola mons, à quo Subos amnis fluit, cuius medium continet	13	.22	0
Et Ryssadus mons à quo fluit Stachir flu. faciens iuxta ipsum Coloniã paludem, cuius medium continet partes	17	.11	0
Et mons, qui deorum currus appellatur. Ex quo Massitholus fluuius excurrit.	19	.5	0
Et Caphas mons ex quo Daradus fluuius labitur. Cuius medium cõtinet gradus.	17	.10	0

Et

Et mons, qui uocatur Vsargala, à quo defluit Bagradas amnis, cuius medium	33	.20	20
Hic per Africam delatus in mare exit, iuxta situm	34	.32	40
Et mons Girgiris, à quo Cyniphus fluuius labitur, originem habens iuxta duos situs	40.21	& 45.21	
Adunatio autem duorum situum	42	.25	0
Et mons qui dicitur Thala, cuius medium continet	38	.10	0
Et Garamantica nallis mons	50	.10	0
Et Arualtes mons	33	.3	0
Et Arangas mons	47	30.1	30
In mediterranea uero fluunt amnes maximi, nempe Gir, coniungens Vsargalam montem, & uallem Garamanticam, à quo diuertens amnis continet secundum situm	42	.16	0
Qui paludes facit Cholonidas, quarum medium	49	.20	0
Et qui deficit, & ut aiunt terra absorptus alium educit flu. Cuius terminus occidentalis habet gradus.	46	.16	0
Orientalis autem pars fluuij Nubam paludem facit, cuius situs.	50	.15	0
Et Nigir fluuius iungens & ipse Mandrum & Thala montes. Facit autem & hic Nigritem paludem, cuius situs	15	.18	0

[Nigris, ciusdem cum Nilo naturæ, hodie flu. de Senega, nam inter eius ostia est regnum Senega. Meridionalis ripæ homines sunt omnino nigri, dicti Zilofi, cæteri fusci coloris.

Et ad septentriones diuertigia bina constituit ad Sagapola scilicet & Vsargala montes. Ad ortum autem diuertigium unum supra paludem Libyem, cuius situs	35	.16	30
Ad meridiem cutem diuertigium unum supra Daradon flu. iuxta duos situs	21.17	& 21.13	30

Subiacet autem Mauritanijs Getulia [Getulos Athenodorus Gartheas appellat. Aphricæ uero & Cyrenaicæ, deserta Libyæ. Maxime uero gentes Libyam incolunt Garamantes, nempe qui protenduntur à Bagradæ fluuij fontibus usque ad Nubam paludem.

[Garamantes incerte & permixtum uxoribus utuntur, Plinius, Pomp. Mela & Solinus.

Et Melano Getuli, qui tenent quæcunque interiacent inter Sagapolam montem & Vsargala

Præterea Pyrrhæorum Aethiopum genus, qui magis ad austrum tendunt, quã Gir fluuius. Et Nigritarum Aethiopum gens, qui magis Septentrionales sunt Nigrite amne

Et

Et Daradorum populi, qui tenent, quæ ſupra mare ſunt eiuſdem fluuii nomine.
Et Perorſorũ genus, qui procul à mari magis orientales ſunt, quàm mons, qui Deorum currus appellatur.
Et Odrangidorum Aethiopum, qui tenent quicquid iacet inter Capham & Thala montes.
Et Mimacorum, qui ſub ipſo Thala monte ſunt. Et Nuborum, qui tenent occidentalia uallis Garamanticæ montis. [*Nubæ dicuntur Straboni.* [*Et Derbicorum, qui magis ad occaſum uergunt, quàm Aranga mons.*
Minores deinde gentes tenent, quæ ſupra mare ſunt poſt Getuliam Autolatæ [*Autololes Plinio.* [*& Sirangæ, & Mauſoli, uſq; ad Mandrum montem. Poſtea ad eundem & Rabii, & Malcoæ, & Mandori, uſq; Daradas. Poſt quos Sophucæi. Et ſub Riſſadio monte, Leucæthiopes. Inter quos & Perorſos, Pyrrus extenditur campus. Poſtea Sagapola monte magis ſeptentrionales ſunt Phoruſii. Vſargala uero monte magis ſeptentrionales ſunt Natembes. Girgiri autem monte Lynxamatæ, & Samamycii. Et inter Mandrum montem, & Sagapola Salathi, & Daphnitæ, & Zamazii, & Aroncæ, & Ceciani, uſq; Nigrites Aethiopes ſunt. Sub Vſargala uero monte Suburpores. Sub Girgiri uero monte quaſi ad Garamantes Mãcoi, & Dauchiſæ, & Calitæ, uſq; ad Nuba paludẽ. Poſtea Daradis magis orientales ſunt, Machurebi. Sophucæis autem Soluentii. Iis anticoli ſunt & Phauruſii,* [*Pharuſos Plinius* [*& Churitæ, & Stachiræ uſq; ad Capham montem. Inter quem montem & Deorum currum tenent Orphes. Sub quibus Tarualtæ, & matites, & Africeriones* [*Qui & Gamphaſantes* [*gens magna. Rurſus Odrangidis auſtraliores ſunt Achamæ. Et Mimacibus Gongalæ. Poſt quos Nanosbes. Poſtea Nabathræ uſq; Arualtum montẽ Inter autem Libyæ paludem, & Thala montem ſunt Alitambi, & Maurali. Inter hos uero & Nubas Armiæ, & Thalæ, ac Dolopes, & Aſtacuri, uſq; uallẽ montis. Et magis ſeptentrionales ſunt, quàm Arangamons Aroncæ. Orientaliores uero Aſaracæ. Inter Derbicos autem & Arualtam montem ſunt Dermones. Et ſub Africerionibus quaſi ad Libonotum ſunt Aganginæ Aethiopes. Quibus orientaliores ſunt ſub ipſo Arualta monte uſq; Arangam montẽ Xylinces Aethiopes. Poſt quos Alchalintes Aethiopes*

Ciuitates in regione nominantur iuxta littus hæ

*Autolalæ	10	.23	50
Thuilath	11	30.21	40
Tagana	12	30.20	15
Magura	12	30.15	0
Vbrix	14	20.13	20
*Iarzitha	16	20.12	15

Super Nigrem autem fluuium diſſitæ ciuitates hæ

Talubath	18	40.22	40
Malachat	20	20.20	15
Tucaba	18	.19	30
Bintha	20	15.21	0

Et ſub fluuio ciuitates hæ

Anygath	20	30.14	0

Apud ipſum fluuium à parte eius Septentrionali

Peſide	19	.18	0
Thige	21	.17	30
Cuphe	23	15.18	0
Nigira Metropolis	25	40.17	40
Vellegia	28	30.17	40
Tamaga	30	.17	0
Panagra	31	.16	40

A parte meridionali fluuij

Thupæ	26	30.16	40
Punſe	18	.17	0
Saluce	19	30.17	0
*Thamondocana	23	.17	0
Dudum	31	.15	0

Iterum iuxta principium Bagradæ fluuij

Silice	29	.24	30
Buthuris	31	.24	0
Anygath	33	.24	0
Thabudis	34	.22	0
Sincathorium	34	.23	0
Capſa	34	.21	30

Circa originem Cinyphis fluuii

Gelanus	40	.24	30
Vanius	41	.22	40
Sabæ	43	.23	0
Bouta	39	.21	30
Bedirum	41	.21	40
*Garame Metropolis	43	.21	30

Debris Hermolao apud Plin. & Solinum, ubi fons die frigens nocte feruens.

Tumelitæ	41	.19	0

Sub Gira fluuio

*Gira Metropolis	36	.18	0

Et apud ipsum à Septentrione

Thycimach	38	.19	40
Geua	39	.19	0
Badiath	40	.17	0
Iscberi	41	30.16	30
Tucrumuda	41	30.15	30
Thuspa	43	.17	40
Artagira	44	.18	0
Rubune	46	.19	0
Lynxama	48	30.20	40

Insulæ autem Libyæ adiacent in oceano occidentali

Cerne insula	5	.25	40
Iunonis, quæ Autolaa insula	8	.23	50

Et Fortunatæ insulæ sex numero

[*Canariæ insulæ hodie dicuntur, ab Hispanis excultæ: sunt septem habitatæ, tres desertæ, Cadamustus cap. 7. & 8. sunt tamen septentrionaliores quàm Ptolemæus tradat. & hoc loco sunt Hesperides insulæ, hodie insulæ Capitis uiridis sub dominio regis Portugaliæ. Petrus Martyr decade prima.*

Aprositus, uel inaccessibilis insula	1	.16	0
Heræ, hoc est, Iunonis insula	1	.15	15
Pluitana insula	1	.14	15
Casperia insula	1	.12	30
Canaria insula	1	.11	0
Pinturia insula	1	.10	30

AETHIOPIAE AEGYPTI SITVS. CAP. VII.

Tabula quarta Africæ.

Aetheria prius & Atlantia Plinius, Iosephus Chuseos à Chus filio Cham cognominat. Regnum Nubiæ hodie dicitur, quam totam esse Christianam refert Brochardus monachus.

AEthiopia quæ sub Aegypto est, definitur à Septentrionibus exposito latere Libyæ ac Aegypti

Ab occasu parte interioris Libyæ, iuxta lineam expositam per meridianũ Darnis, usq; australem Libyæ finem, qui est	51.15	& australior est	3.1 0
A meridie linea, quæ extenditur à fine huius, iuxta reliquam interiorem Aethiopiam, usq; ad Raptum promont. cuius situs	73	50.	& australior 8.26

Ab

Ab ortu uero Solis reliqua Arabici sinus parte, & Deinde mari rubro, ac Barbarico pelago, quod usq; Raptum pertingit promont. iuxta descriptionem littoralem hanc.

Post Bazium promont. quod dictum est

Prionotus mons	65	.22	30
Chersonesus	65	.22	0
Mnemium promontorium	65	10.21	30
Isius mons	65	30.21	20
Bathus uel profundus portus	65	.21	0
Dioscorum portus, uel Castoris & Pollucis	65	.21	0
Dimetris, hoc est, Cereris Scopias promontorium	65	20.20	15
Aspis promontoria	65	30.19	45
Diogenis promont.	65	40.19	40
Satyrorum mons	65	40.19	0
Monodactylus mons [Pentedactylos Plin.	65	30.18	30
Gaurus mons	65	30.18	0
Theon Soterum, hoc est, Deorum salutarium portus	65	30.17	30
Euangeliorum, id est, bonorum nunciorum portus	65	45.17	0
*Ptolemais ferarum [Epitherias Plinio. [Suachin nũc.	66	.16	26
Sabastricum os [Sabaiticum Straboni	65	.15	0
Ara amoris promont.	67	.15	0
Magnum littus	66	.14	15
Colobon terminus promont.	68	.13	40

Et in Adulico sinu

Sabath ciuitas	68	20.12	30
Montuosa Chersonesus	68	.12	20
*Adulis [Aduliton Plinio. [Docono nunc.	67	.11	40
Croni uel Saturni promont.	68	.11	20
Antiochi Silen	72	.10	15
Mandaith uicus	73	45.10	20
Arsinoe	73	45.10	40

Post angusta in mari rubro

*Dire ciuitas	74	30.11	0

Postea in Aualite sinu

Aualites Emporium [Zeilan uulgo	74	.8	26
Malao emporium [Barbora hodie	78	.6	30
Mondi emporium	78	15.6	50
*Mosylon promont. & Emporium			
Mossilicus Plinio. [Omgauli uulgo	79	.9	0

Cobe Emporium	80	.8	0
Elephas mons [C.Guardafune	81	.7	30
Acanæ Emporium	82	.7	0
*Aromata prom ont.& Emporium [Assum nunc	83	.6	0

In Barbarico sinu

Azaniam hic promontorium Hispalium dictum meminit Plinius,& Ptolemæus ipse supra libro.1.cap.17

Pano uicus	82	.5	0
Ompone emporium [Opin nunc	81	.4	15
Zingis extrema	81	.3	30
Phalangis mons	80	.3	30
Apocopa [Brada	79	.3	0
Noticornu promont.	79	.Australis.hoc	1 0
Parum littus	78	.est ultra æquinoctialem	1
Magnum littus	76	.2	0
Essina Emporium	73	30.3	30
Serapionis portus & promont.	47.	Australis	3 0
Tonice Emporium	73	.Australis	4 15
Rapti flu.ostia	72	.Australis	7 0
Rapta Metropolis Barbariæ parum à mari distans	71.	Australis	7 0
Raptum promont.	73 50.	Australis	8 36

Reliquum uero Nili,post maiorem cataractam describetur per uicos ei attinentes,quorum situs ita se habet.

Post Pselcin & magnum Cataractem,cuius situs habet gradus	60	30.22	30

Ab occidentali parte fluuij uici hi positi sunt

Tasitia	60	30.22	0
Boum	62	.21	20
Autoba	61	30.21	36
Phthur [Phthuris Plinio.	61	15.21	20
Pistre	61	.20	40
Ptemythis	61	.20	15
Abuncis [Aboccis Plin.	59	30.20	0
Cambysi Aerarium	59	.18	0
Erchoas	59	30.18	0
Satachtha	60	30.18	0
Mori	61	30.18	40

Nacis

Nacis	62	.19	30
Tathis	61	.17	0

Ab orientali parte fluuij uici hi sunt

Pnups	62	.22	10
Berithis	62	.21	30
Gerbo	62	.21	0
Patæta	61	40.20	30
Ponteris	61	10.20	0
Premis parua	60	.19	30
Arbus	60	30.18	30
*Napata [Candaces regiam fuisse inquit Strabo.	63	.20	15
Sacole	63	.19	30
Sandace	63	.18	30
Orbadari	62	40.18	0
Premis magna [Primin uocat Plinius	62	.17	0

MEROE INSVLAE SITVS CAP. VIII.

Tabula quarta Africæ.

Meroe regio,Elsaba hodie dicitur in qua diuum Matheum Euangelium prædicasse ferunt.Hæc Iosepho teste,est illa Saba,unde ad Salamonem profecta est regina

HInc insula efficitur Meroe regio,à Nilo fluuio,ab occasu affluente, & ab Astabora flu.qui à parte est orientali.

In ea cinitates hæ sunt,

*Meroe	61	30.16	26
Sacolche	61	40.15	15
Eser	61	40.13	30
Darorum uicus	62	.12	30
Postea coniunctio Nili & Astapodis amnis	61	.12	0

[Astaboram & Astapum Mela,Plinius & Solinus ipsummet Nilum esse dicũt qui duobus his brachijs Meroen intercludit

Postea coniunctio Astaboræ fluuij,& Astapodis	62	30.11	30
Postea ubi Nilus unus efficitur à fluentibus amnibus ex duabus paludibus superiacentibus	60	Septentrion.	2
Paludum autem ea,quæ maxime occidentalis	57	Australis	6
Quæ uero orientalior est	65	Australis	7

k 3 Coloe

Coloe palus, ex qua Astapus fluit. 69 æquinoctialis

Et procul à fluminibus mediterraneæ ciuitates sunt

Auxume in qua regia 65 30.11 0

Hinc Candaces reginæ eunuchus à Philippo baptizatus Actor. 8

Et Coloe ciuitas [Tolen Plin. 62. Septentrional. 4 15

Et Maste ciuitas 65. Austral. 4 15

Montes autem nominantur in regione ab occasu Nili adiacentes per totum Nilum, qui communiter dicuntur Aethiopici montes, quorum situs 55 .23 & 55 .Australis 8.

Ab orientali autem parte Nili mons, qui Garbata dicitur, cuius medium habet gradus 69 .6 0

Et Elephas mons 78 .5 30

Iuxta uero paludes & montes, qui Pylæi dicuntur 65 Aequino.

Et Maste mons 68 Austral. 5

Appellatur autem uniuersaliter totum littus, quod est iuxta Arabicũ & Aualitem sinum Regio Troglodytica usq; montem Elephantem, in qua & Adulitæ, & Aualitæ. [Trogloditæ dicuntur quod in subterraneis cauernis ob nimios calores agunt. ἀπὸ τῆς τρώγλας ὑποδεδυκέναι, Dionysius & Homerus Erẽbos uocant, Diodorus Volgios uulgo appellari tradit. Plinio regio Michoe est nuncupata. Humana uoce fere carent ut stridere potius quàm loqui uideãtur, alũturq; serpentibus. [Iuxta eiusdem nominis sinus, & Mosyli supra eiusdẽ nominis promontorium & Emporium. Quæ autem hinc est usq; ad Rapti promontorii maritima tota uocatur Barbaria. Quæ uero interior est, Azania, in qua plurimi sunt elephantes. Partem autem regionis ab orientali parte fluuii post Bazium promontorium, quod gradus habet 65 .25 30

Tenẽt Colobi. Post quos uersus meridiem Tabieni. Post Syrtibes. Post quos Apiri. Postea Babyllini, & Rizophagi. Post quos Auxumitæ, quorum situs 65 .11 0

Et Soboridæ. Postea Molibæ, & Megabardi, & Nubæ, qui maxime occidentales sunt Aualitarum. [Megabari Straboni, Adiabaras nominatos ait Plinius. [Postea sub Molibis Blemyes. Sub quibus didacæ. Et inter Astapodem amnem & Garbatum montem Pechini. Quibus occidentaliores sunt Struthophagi Aethiopes. Australiores autem monte sunt Catadræ, & Myrrhifera regio, pertingens usq; ad Coloem paludem. Post quam Mastitæ usq; ad Nili paludes

Regionem autem, quæ ab occasu est huius partis Nili fluuii tenent post magnã Cataractam, qui triginta Schœnum incolunt, inter montes Aethiopum & Nilum amnem. Post quos similiter uersus austrum Euonymitæ.

Post media Aethiopia, & Sebridæ. Comprehendit autem genera hæc, & Meroẽ insulam

insulã. Post quæ subiacẽt Gapachi. Sub quibus Ptoemphanes. Sub quibus Duppi. Post quos Elephantophagi Aethiopes. Sub quibus Pesendaræ. Et supra paludes regio est Cinnamifera. Inter Nilum aũt & Astapodẽ fluuiũ ad Meroen intus Mẽnones. Et qui australiores sunt Apei. Reliqua regionis, quæ occidentaliora sunt Aethiopum montibus, tenent post harenosam & aridam regionem, qui iuxta Phazacam, & Bacalitem. Postea Scynitæ & Trallytæ. Post quos Daradorum est genus. Postea Orypei uenatores. Post quos Nygbenitæ Aethiopes. Insulæ autem iuxta Aethiopiam, quæ sub Aegypto est, hæ sunt. In Arabico quidem sinu,

Astarte insula 66 .22 20

Ara Palladis insula 66 10.21 30

Gypsitis insula [Cytis Plinio, topasii ferax. 67 .19 40

Gomadeorum insulæ duæ 67 30.19 0

Myronis insula [Mareu Plinio 67 .18 0

Catathræ quæ etiam Chelonitides dicuntur, insulæ duæ 68 .17 30

Thrisitides insulæ duæ 67 30.17 30

Magorum insula 68 15.16 0

Daphnine insula [Daphnidis Plinio 68 30.15 20

Acanthine insula 68 30.15 0

Macaria uel Fortunata insula 68 30.14 0

Orneon uel auium insula 69 .14 0

Bacchi & Antibacchi [Bacchias & Antibacchias Plinio 69 30.13 15

Panis insula 68 20.12 0

Diodori insula 70 .12 30

Isidis insula 70 .11 30

[Isidis portum facit Plinius, Strabo Isidis templum. [In sinu autem Aualite

Mondi insula 77 .8 30

Post aromata uero insulæ hæ

Amici insula 85 .4

Menan insulæ duæ 84 .2 30

Myrsiace insula 85 30.1 0

Ab oriente harum insularum pelagus Hyppadis uocatur, cui coniungitur ab ortu solis mare Indicum usque orientem.

AETHIOPIAE INTERIORIS SITVS. CAP. IX.

Tabula quarta Africæ.

QVæ uero huic regioni, & toti Libyæ subiacet Aethiopia, terminatur à septentrionibus lineis expositis meridianis dictarum regionum, eis nempe

quæ ex magno ſinu exterioris maris uſq; ad Raptum educuntur promont. quod gradus habet 75 50. *Auſtralis* 8 26
Præterea a parte oceani occidentalis iuxta magnum ſinum

Ab occaſu uero & meridie terminatur terra incognita

Incognita, hodie illuſtrata uſq; ad caput bonæ ſpei, Cabo de bona ſperanſa, latit. merid. 32. grad.
Ab ortu autem, à Rapto promontorio Barbarico ſinu, qui dicitur Aſperum mare, propter æſtus uſq; ad Praſſum promont. Deinde terra incognita. Praſſum autem promontorium, [*Vbi nunc Melindæ regnum.* [*gradus habet* 80 .*Auſtralis* 15 0
Huic adiacet ab æſtiuo ortu inſula nomine Menuthias, cuius poſitio 85 .12 0
Madagaſcar inſulam, ſiue inſulam ſancti Georgij nominant, licet accolæ ſint Mahometiſtæ.
Hunc quidem ſinum circumhabitant Aethiopes antropophagi. A quorum occidentali parte pertingit Lunæ mons, à quo Nili paludes nines ſuſcipiunt, & Lunæ montis fines gradus habet 57 .*Auſtralis* 12 30 *&* 67
Auſtralis 12 30
Supra autem ipſos ſunt Rapſii Aethiopes
Magnum uero ſinum, qui ad occidentalem oceanum eſt, tenent Icthyophagi Aethiopes. Et ex his meridionaliſſimi uſq; ad incognitam terram, qui communi uocabulo Heſperij appellantur Aethiopes. [*Regnum Senega, Gambra, & Ginea.*
Orientaliores autem ſunt Athacæ Aethiopes. Adhuc autem uerſus ortum, iuxta totam Libyam, Regio multa Aethiopum eſt, in qua Elephantes candidi omnes gignuntur, & Rhinocerotes, & Tigrides. Iuxta autem terram incognitam Regio Aethiopum, quæ latiſſime extenditur, uocaturq; Agiſymba. [*Regnum Meli, & Nebeorum, & terra Papagay ſeu ſitacorum.*
Habet uero Regio cum alios mõtes multos & magnos, quorũ pleriq; nomine carent, ad incognitam uſq; terram. Qui uero ad notitiam peruenere, hi ſunt.

Dauchis mons, cuius medium	15. *Auſtral.*	13
Ions mons, cuius medium	10. *Auſtra.* 8	26
Ziphæ montis medium	25. *Auſtra.* 8	26
Meſche mons, cuius medium	25. *Auſtra.*	13
Barditi montis medium	45. *Auralis*	16

Ab

Ab auſtro uero habitabilis noſtræ uſq; ad polum auſtralem, ubi nobis incogniti habitant gradus ſunt 73. min. 36 aut integri gradus 74

quartus Liber explicit.

LIBER QVINTVS

HÆC HABET.

Expoſitionem primarum partium magnę Aſiæ, ſecundum ſubiectas prouincias & præfecturas
Ponti & Bithyniæ
Regionis, quæ proprie Aſia dicitur
Phrygiæ
Lyciæ
Galatiæ.
Paphlagoniæ
Pamphyliæ
Cappadociæ
Armeniæ minoris
Ciliciæ
Sarmatiæ Aſiaticæ
Colchidis
Iberiæ
Albaniæ
Armeniæ maioris
Cypri inſulæ
Syriæ cauæ
Phœniciæ
Paleſtinæ, Iudeæ
Arabiæ petroſæ
Meſopotamiæ
Arabiæ deſertæ
Babyloniæ

PONTI ET BITHYNIAE SITVS CAP. I.

Tabula prima Aſiæ

Turchiam maiorem, hanc totam primæ tabulæ Cherſoneſum uocant, quæ & Aſia minor: alij Nataliam ſiue Anatoliam appellant. Bithyniam primo Bebryciam, deinde Mygdoniam dictam Solinus ait.

Pontus & Bithynia terminatur ab occaſu, ore Ponti & Thracio Boſphoro, & parte Propontidis, iuxta deſcriptionem littoris hanc, Bithyniæ, quod ad os Ponti promontorium eſt, in quo fanum Dianæ, [*Giro hodie* 56 26.43 6
**Chalcedon* [*Proceraſtis prius Plinio, Calcedonenſis ſynodus.*

dus [Scutari	56	6.43	6
Acritas promontoria [C. Acria	56	20.42	45
Tararium, [Aliter Parium [Trairu nunc	56	45.42	45
Olbia [Nicæa Plinio	57	.42	40
Astacus [Astacenus sinus Straboni [Astaeo nunc	57	20.42	30
Nicomedia [Nichor Turcis, nautis uulgo Comidia	57	30.42	30
Posidium promont. [C. Fagonare	56	30.42	30
Ascanij flu. ostia	57	15.42	15
Ascania palus	57	45.42	0
Dascylium [Dascylos Melæ, Diasquillo hodie	56	46.41	56
*Apamia [Myrlea Plinio, [Mirlea nunc	56	50.41	56
Rhyndaci flu. ostia [Lycus ante uocatus Plin. Lico hodie	56	20.41	45
Fontes fluuij	57	.40	30
A septentrionibus terminatur parte ponti Euxini, Cuius descriptio post os & Artemidis, hoc est, Dianæ fanum			
Bithyniæ promontoria [Cabo de potinio,	56	45.43	20
Artace castellum [Carpi hodie ciuitas	57	.43	6
Psillidis flu. ostia [Feneſia	57	15.43	15
Calpæ flu. ostia [Aqua uulgo	57	40.43	6
Sangarij flu. ostia [Sagaris, alijs Coralius, uulgo Zagari	58	.42	45
Prima flu. conuersio	58	30.42	0
Secunda flu. conuersio	61	20.42	0
Tertia flu.	58	45.41	0
Fontes fluuij	60	50.40	50
Hyppij flu. ostia	58	40.42	45
Elatæ flu. ostia [Limo flu.	58	50.43	0
Diopolis [aliter Dioſpolis [Pendarachi hodie	58	45.43	20
⁂ Heraclea ponti [Naxio portus	59	.43	10
Psyllium [Picello [Angula nunc	59	30.43	30
Tion [Thio	59	56.43	30
Parthenij flu. ostia [Pyle dictus, Portemi uulgo	60	15.43	30
Fontes fluuij	62	30.42	20
Amastris [Sesamus olim Plinio dicta, Famastro uulgo	60	20.43	30
Cromna [Comana	60	30.43	36
Cytorum [Castrum	60	45.43	36
A meridie terminatur regione, quæ proprie Asia dicitur [Natalia hodie [& linea producta à Rhindaco fluuio usque ad finem, Cuius situs.	61	.41	15
Ab ortu Galatia iuxta Paphlagoniam per lineam exeuntem à fine prædicto, hoc est,			

hoc est, ad Cytorum ciuitatem Ponti	61	.41	15
Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons, cuius medium cõtinet gradus	59	40.42	40
Et Mysiæ Olympus mons	57	.41	30
Tenent autem littora ab ore usq; Hyppium amnem Chalcedonij: quæ uero ab Heraclea sunt ciuitate usq; Cytorum ciuitatem Mariandini.			
Sub monte autem Orminio Caucones.			
Et sub Calcedoniis extenditur Timonitis regio			
Et sub hac Bogdomanis, in qua uersus solis ortum Zygiani			
Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt			
Libyssa	57	20.42	15
[Bithyniæ φρούριον uocat Stephanus, Annibalis interitu notam			
Eribœa	57	30.42	20
Gallica	57	45.42	26
Patauium [Polmen hodie	57	45.42	0
Prusa iuxta Hippium flu.	58	30.42	36
Dedacant	59	.42	36
Protomacræ	58	45.42	0
Claudiopolis, quæ & Bithynium	59	20.42	45
Flauiopolis, quæ & Cratia	60	.43	0
Timæa	59	45.42	20
Clitæ	60	30.43	0
Latania	60	36.42	30
*Nicæa [Nicæna synodus, Ancora prius, deinde Antigonea	57	30.41	40
Cæsarea, quæ & Smyrdiane	56	40.41	40
*Prusa penes Olympum montem [Bursa hodie Asiatici imperij caput	57	.41	40
Agrilium	57	30.41	40
Dablis	58	40.41	40
Dadastana	59	30.41	45
Iuliopolis [Gordo quondam	60	10.42	0
Insulæ autem adiacent regioni Cyaneorum orientalior, cuius situs	56	30.43	26
Et Thynias, quæ & Dapnusia insula [Apollonia Plinio	57	40.43	20
Et Erithini scopuli insulæ	58	30.43	15

SITVS REGIONIS, QVAE PROprie Asia dicitur, Cap. II.

Tabula prima Asiæ.

Regio quæ proprie Asia dicitur, terminatur à septentrionibus Bithynia, iuxta expositam lineam

Ab occasu uero reliqua Propontidis parte, & Hellesponto, Aegeoq; pelago ac Icario, Myrtooq; iuxta descriptionem littoris hanc. Ex Propontide minoris Mysiæ, quæ in Hellesponto est

*Cyzicus [Spiga uulgo, Zelia	56	.41	30
Aesipi flu. ostia [Aesapus Straboni	56	10.41	36
Parium [Adrastia Homero, Parisa uulgo	55	45.41	30
Granii flu. ostia [Granicus cæteris	55	30.41	30
*Lampsacus [Cirsæ uulgo, Pityusa Homero	55	20.41	26
Hellesponti [Strictum Galipolis hodie			
Brachium sancti Georgii, ubi Xerxis pons			
*Abydus [Aneo	55	20.41	15
Simoentis flu. ostia	55	20.41	10
Dardanum [Dardania Aeneæ ditio [Dardanello hodie	55	15.41	6
Scamandri flu. ostia [Xanthus	55	15.41	0
Sigeum promontorium [C. Ianizarum	55	10.41	0
In Aegeo autem pelago Phrygiæ minoris, quæ Troas dicitur [Epicteta dicitur, seu Hellespontia Phrygia.			
*Alexandri Troas	55	26.40	40
Lectum promont. [C. S. Mariæ	55	40.40	26
Assum [Apollonia Plinio, Assus Straboni	56	.40	15
Misiæ maioris [Aeolis facta Pom. melæ.			
Iarganum	56	10.40	20
Vetus Scepsis [Palæscepsis [Elmachani hodie	56	15.40	20
*Antandrus [Edonis Plinio	56	30.40	20
*Adramyttium [Adramiteos Plinio [Landraniti nunc	56	30.40	0
Poroselene	56	10.39	45
Pitane [Pitana, Pitanæi populi Strab. [S. Georgius	56	30.39	15
Caici flu. ostia	56	30.39	15
Fontes fluuii	58	.40	30
Aeolidis			
Cene promontoria	56	15.39	15
[Canæ oppidum Strabo, Pomponius Canna			

Pitane

Pitane circumfluit Pitanem ciuitatem [nunc Stinga	56	30.39	15
Elæa pergamorum naualia Ialea uulgo	57	.39	6
Myrina (est & pergami Teuthrania) Sebastopolis [Circonia			
	57	15.39	15
Inter Elæam autem & Pitanem ac Atarnæam			
Hydræ extrema	57	30.39	6
Cuma [Folia noua, Cyme Tacito, Melæ & Plin. [Castrum hodie			
Phocæa [Folia uetera	57	15.38	50
Hermi flu. ostia	57	30.38	45
Coniunctio Hermi amnis, & Pactoli fluuij	58	10.39	20
Fontes Hermi flu.	60	.40	0
Fontes Pactoli flu.	59	.39	0
Ioniæ [Quiscum hodie, Turcarum prouincia Naulochus Steph.			
*Smyrna [Smirna uulgo	57	26.38	36
Clazomene [Grina, unde Apollo Grinæus.	57	.38	36
Argenum promont. [C. Album	56	30.38	40
Et in Icario pelago			
Erythræ [Erythræa Sibylla, Gnopopolis dicta Steph. [Stolar nunc			
	56	40.38	26
Teos [Suasorus portus	57	10.38	20
Lebedus [Lacerea	57	30.38	30
*Colophon [Homeri patria, [Alto bosco hodie	57	40.38	10
Caistri flu. ostia	57	15.37	50
Fontes fluuij	60	15.39	20
*Ephesus [in Apochalypsi.	57	20.37	40
[Caput prouinciæ Quisitan Turcarum, tradit Haithonus: prius dicta Morges, Ortygia, & Ptelea [Figena hodie			
Trogilium promont. [C. Tigrua	57	10.37	40
Mæandri flu. ostia	57	40.37	20
Coniunctio Lyci flu. cum ipso	60	.38	40
Fontes Mæandri flu.	62	30.39	30
Fontes Lyci flu.	60	.37	15
Cariæ iuxta Mirtoum pelagus			
Pyrra [Demonare nunc	57	50.37	26
Heraclea ad Latmon [Lamius antea [Palatia hodie	57	30.37	10
*Miletus [Lelegis, Pityusa & Anactoria, [Melax nunc.			
	58	.37	0
Iassus	57	30.36	50
Bargylia [Bargyla Plin. Bargylos dicitur Steph. & Melæ	57	50.36	40

*Myndus

*Myndus [C.Cosinan	57	40.36	26
Doridis			
Scopie extrema [Termerium Straboni. [hodie C. Petruni.	57	20.36	26
*Alicarnassus, [Halicarnassus, Zephyra olim, [Messi hodie	57	50.36	10
Ceramus	57	.36	0
*Cnidus ciuitas & promontor. [Chij caput à nostris appellatur.	56	15.36	0
A meridie Rhodiensi pelago, in quo			
Onugnatos extrema [C.stadia	56	40.35	30
Loryma [Larumna Pomp.Melæ, Plinio & Straboni Loryma [stadia uulgo	57	20.35	36
Cresso portus [Portus Malsetan	57	40.35	50
Phœnix Castellum Anconitam uulgo	58	.36	50
Phusca [Physcus Straboni. [Phiesco hodie	58	15.36	10
Calbis flu. ostia [Ninus Plinio	58	48.36	6
Caunus [Magri [la Rossa nunc	59	10.36	0
Ab oriente autem Lycia à termino post Caunum usq; ad eum, qui continet gradus	59	30.37	50
A quo & à meridie terminatur Lycia iuxta Milyadem ciuitatem usq; ad finẽ, cuius situs	61	.37	50
Et Pamphylia per lineam à fine prædicto quousque contineat partes	61	20.38	36
Et Galatia per lineam, quæ inde ad communem Bythiniæ terminum flectitur uersus ortum iuxta fere medium, cuius flexionis situs continet gradus	62	15.39	15
Montes autem in Asia nominantur, quorum medij situs nunc exponentur			
Et Ida mons [Gargara, Paridis iudicio memorabilis	56	.41	0
Et Cimon mons	56	.40	40
Et Timnus mons [Temnus ciuitas.	57	40.40	30
Et Didimi occidentalia [Didymæi Apollinis oraculum, priscis dictum Branchidæ	61	.40	40
Et Sipylus mons	59	.39	30
Et Tmolus mons	58	30.38	30
Et Misotes mons	58	40.38	40
Et Mycale mons	58	.37	40
Et Cadmus mons	59	40.37	40
Et Mimas mons	59	30.38	30

Et

Et Phœnix mons	58	.36	30
Ciuitates mediterraneæ minoris Mysiæ quæ ad Hellespontum est.			
[Hinc Tauri montis initium faciunt, quem totius orbis maximum ad Indiæ usq; Scytharum extremos fines protendunt.			
Scepsis	56	30.41	0
Hieragerme	56	15.41	15
Phrigiæ autem, cuius etiam est Troas mediterranea, [Troia			
*Ilium	55	50.41	0
[Ilium nouum xxx. stadijs à ueteris situ distans, Strab.			
Mysiæ uero maioris mediterraneæ			
Daguta	57	30.41	20
Apollonia penes Rhyndacum amnem	57	.41	15
Traianopolis	56	40.40	15
Alydda	57	30.40	15
Præpenissus	56	50.40	26
*Pergamus [Apocalypsis [Galeni patria	57	26.39	45
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olympini. Occidentaliores autem Trimenotharitæ, quorum est Traianopolis. Magis autem meridionales sunt Pentademitæ. Et in medio horum Mysomacedones			
Lydiæ autem & Mæoniæ ciuitates hæ sunt,			
Pepere [Perperenne Plin.	57	50.40	0
Mosteni [Mossini Plin. Mosceni, Siue Macedones Hyrcani Cor. Tacito lib. 2	58	.39	30
Hiero cæsarea	57	15.39	30
Nacrasa	58	20.39	30
*Thyatira [Apocalypsis, Pelopia & Euhippia Plinio	58	.39	30
Magnesia, penes Sipylum	58	40.39	10
Iuliogordus	59	.39	36
Aegara [Aegæata Cornelio Tacito	57	50.38	50
Hypæpa	58	.38	56
*Sardis [Apocalypsis	58	40.38	15
*Philadelphia [Apocalypsis	59	.38	50
Iouis fanum	59	40.38	26
Metropolis	58	.38	0
Cariæ autem [Leleges quondam Strab.			
*Tripolis	59	.38	30
*Laodicia super Lyco	59	15.38	40
Diospolis, dein Rhoas Plin. est in Apoc. Ioannis			
*Anthiochia penes Mæandrum	59	30.38	30

Itoana

Itoana [alias Bitoana	59	15.38	26
Trapezopolis	59	30.38	15
Nysa	59	.38	15
Aphrudisias, hoc est, Veneris	59	40.38	10
*Trallis	58	40.38	6
Anthea prius, & Erymna Stephano, Chora nunc Agathio lib. 2. belli Cothorũ.			
*Magnesia penes Mæandrum	58	30.37	50
Apollonia [ad lambanon	59	26.37	36
Heraclea [ad albanon	59	30.37	56
*Priene [Cadme Strab.	58	.37	40
Arpasa [alias Harpassa	58	6.37	36
Orthosia	59	.37	36
Neapolis	59	26.37	56
Bargaza [alias Bargassa	58	20.37	26
Amyzon	58	15.37	30
Alabanda [Characi dicta	58	40.37	40
Stratonice [Stratonicia Straboni	59	.37	10
Alinda	59	10.36	50
Mylassa	58	.36	30
Adessus [alias Badessus	58	.36	15
Hydissa	58	30.36	30
Idymus	58	.36	50
Thera	59	.36	15
Pystus	59	.36	36
[Phiseus Straboni, ubi Latonæ lucus, sub Rhodiensibus erat ante Turcas.			
Et gens penes Phrygiam Erizoli Mæoniæ in finibus Mysiæ & Lydiæ atque Phrygiæ			
Septe	58	10.40	15
Dadales [aliter Daldia	58	.40	20
Cadi	58	30.40	26
Phrygiæ magnæ ciuitates [Paria dicitur, & Bebricia			
Synaus	58	.41	15
Dorylæum [Dorilaum Plinio	58	15.41	20
Midaium	59	30.41	20
Tricomia	60	.41	10
Angyra Phrygiæ [Ancyra Plinio. Andira Strab.	58	20.40	56
Nacolia [Nacolia Strab. regia erat Turcarum ante Constantinopolim	59	.41	0
Tricanta	59	40.40	36

Dioclia

Dioclia [Deccla	60	.40	56
Amorium	60	30.40	15
Abrostolæ	60	30.40	50
Cotiaium	58	40.40	40
Azani	59	.40	20
Conna	59	15.40	30
Lysias	59	50.40	30
Cercopia	59	26.40	15
Eucarpia	60	.40	6
Prymnesia	60	20.40	40
Docimæum [Docimia.	60	15.40	30
*Synnada [Synaga prius, Stephano.	60	50.40	6
Gammausa [Gambua	61	15.40	20
Melitara	61	30.40	20
Iuliopolis	61	50.40	10
Acmonia	59	50.39	20
Eumenia	60	10.39	38
Druzon	60	20.39	56
Tiberiopolis	60	15.39	30
Bleandrus	60	30.39	10
Stectorium [aliter Estorium.	61	.39	15
Silbium	61	40.39	15
Philomelium	62	15.39	15
Peltæ	62	.39	30
Metropolis	61	15.39	26
*Apamia Cibotis [Calænas primo, dein Cibotos Plin.	61	10.38	56
Hierapolis	60	.38	15
Cibyra	60	10.38	36
Diocæsarea	61	.38	56
Sanis	61	.38	30
Themisonium	60	10.38	30
Pylacæum	60	20.38	10
Sala	60	15.38	20
Gazena	60	40.38	0
Et populi sunt apud Lyciam quidem Lycaones & Themisonij. Iuxta Bithyniam autem Moccadyni, & Cydisses, Sub quibus Spelteni. Postea Moxiani. Postea Phylacensii. Sub quibus Hierapolitæ			
Insulæ uero adiacent Asiæ apud Hellespontum			
Tenedos insula & ciuitas	55	.40	56

[Alij Calydnam uocarunt, alij Leucophorin, ut Diodorus: ex Troiano excidio fa
tis est nota.

In Aegæo autem pelago [nunc Archipelagi Mare

Lesbos Aeolica insula, cuius descriptio sic se habet [Macaria cognominata. [Metelin hodie			
Sigrium promont.	55	.40	0
Pyrra	55	15.39	40
Eressus	55	26.39	30
Mania extrema	55	.39	26
*Mytilene [Aqua nunc tota insula Mytilene dicitur	55	40.39	20
Argenum promont.	55	40.39	50
Methymna	55	26.40	26
Antissa	55	15.40	20

In Icario uero pelago insulæ hæ [nunc Nicariæ mare

Icaria [Macris Doliche dicta. Ichthyoessa primo. [Nicaria hodie	56	45.37	20
*Myndus	37	40.36	26
*Chios ciuitas [Macris, Etalia dicebatur,	56	20.38	26
Phanæa extrema	56	20.38	15
Posidium [Pathmos	56	26.38	26
Sami insulæ ciuitas	57	.37	36
[Cyparissia, Parthenias, Anthemus postea, deinde dicta Melamphylus. [Samo uulgo.			
Ampelos extrema	56	10.37	30

In Myrtoo autem pelago insulæ [nunc Mandriæ Mare Archipelago uulgo

Arcesine insula	56	.37	0
Begialis [Leuita nunc	56	10.36	50
Minyia [Mandria	55	50.36	50
*Astipalæa ciuitas [Vna ex Cycladibus insulis. [Stampalia hodie.	55	40.36	26

In Rhodiaco autem & Carpathio pelago

Syme insula Syma Straboni. [Simiæ nunc	56	20.35	40
Cesi ciuitas [Casus Plin. [Sara hodie	56	30.35	15
*Co ciuitas [Coos, Coum, Longoñ hodie, Astyphalea olim.	57	.36	26
Carphati insul. descriptio. [Escarpanto uulgo.			
Thoantium promont.	57	.34	40
Ephialtium promont.	57	40.35	10
Posidium ciuitas	57	20.35	0

Rhodi

Rhodi insulæ descriptio [Ophiusa, Telchinis dicta: sub Turca est.

Panis extrema	58	.35	56
Camirus	58	20.35	15
Lindus	58	40.36	0
Ilissus	58	20.36	0

Ialysus cæteris, iuxta quam hodie Rhodus ciuitas, sola alijs dirutis superstes.

LYCIAE SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiæ.

Briquia hodie, populi Solymi primo, Termilæ postea dicti, Turci iam sunt oës.

Lycia terminatur ab occasu & septẽtrionibus Asia, iuxta expositas lineas. Ab ortu uero parte Pamphiliæ, quæ à fine est Asiæ usq; ad mare, per Masicytum montem. [Climax cæteris dicitur. [Cuius finis, qui supra mare est

gradus habet	61	50.36	30

A meridie autem mari Lycio iuxta littoris descriptionem hanc

Post Caunum

Calinda [Calymna Strab. Calydna Plinio. [Lagula uulgo.	59	20.35	56
Chydæ [Prepia nunc	59	36.35	50
Carya [Crya Plinio	59	50.35	56
Dædala locus [Macri	60	.35	56
Telmesus [Telmessus Strab.	60	10.35	50
Xanthi flu. ostia [Sirbis fl. à prioribus dictus [sic nunc	60	20.36	0
Fontes fluuij	60	.37	40
*Patara [Patera hodie, Sataros prius	60	30.36	0
Antiphellus [Habessus primo. [Finisca uulgo	60	30.36	20
*Andriace [Gorante uulgo, Adriaca	60	50.36	26
Limyri flu. ostia [Lorymus Straboni	61	.36	20
Apiræ [Chilidonia nunc	60	10.36	26
Hiera uel Sacra promontoria [Caput Chelidoniæ	61	30.36	15
Olympus ciuitas	61	40.36	20
Phaselis [Phasilis Strab.	61	50.36	20
Et Cragus seu Cragas mons, cuius medium continet gradus	60	.36	46

Ciuitates uero sunt in Lycia mediterrancæ circa montem Cragantem.

Cydnà Cyane Plinio	59	30.37	10

Sembra	59	40.36	50
Oclapolis	59	26.36	36
Comba	59	30.36	30
Sidyma [Solyma Straboni	59	50.36	40
Pinara	59	50.36	6
Araxa	59	50.37	6
Tlo [Tlos legendum.	60	.36	40
Xanthus	50	15.36	10
Apud montem autem Masicytum ciuitates hæ [Massicytes mons Plinio			
Corydalla	60	15.36	50
Sagalassus	60	40.36	56
Rhodia [Rhodiopolis Pli.	61	10.36	50
Trebenda [aliter Arendæ	61	10.36	15
Phellos	60	36.36	30
Myrra [Myra Plinio & Straboni	61	.36	40
Limyra	61	26.36	36
Myliadis			
Podalæa [Podalia Plinio	60	.37	30
Nysa	60	.37	15
Choma	60	20.37	20
Condica [Candyba Plin.	60	40.37	10
Carbaliæ pars			
Bubon	60	20.37	40
Oenenda [Oenanda Plinio, Oenandros Straboni	61	.37	40
Balbura	60	40.37	30
Insulæ uero adiacent Lyciæ			
Maxima insula [Megista Plinio	60	40.35	15
Dolichiste insula [Doliche alijs	60	45.35	38
Chelidoniæ scopuli quinq; [Chelidonias insulas tres ponit Strabo.			
	61	30.36	0

GALATIAE SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiæ.

Hæc & Gallogræcia à Gallis, Gomoritæ prius dicti à Gomor filio Iaphet, ut refert Iosephus lib. 1. ad hos scripsit Paulus apostolus.

GAlatia limites habet, ab occasu Bithyniam, & partem Asiæ, iuxta expositã lineã. A meridie Pãphiliam, à præfato iuxta Asiam termino, usq; ad

ad Parallelum, qui continet gradus	64	15.38	36
Ab ortu uero partem Cappadociæ, quæ est ab hoc fine usq; Pontum, iuxta situ, qui continet	65	30.43	10
A septentrionibus partem Ponti secundum descriptionem hanc			
Post Cytorum ciuitatem littoralem			
Climax castellum	61	10.43	50
*Theuthrania [Tripoli	61	30.44	0
Carambis extrema [Comana	61	20.44	26
Zephyrium	61	30.44	20
Callistratia [Castellas nunc	61	45.44	15
Aboni mœnia [Arcani uulgo	62	.44	0
Cimolis [Quinoli uulgo	62	30.44	0
Armene	62	56.43	56
Stephane uicus [S. Stephanus.	63	20.43	56
*Sinope [Sinopi hodie, Mithridatis patria & sepulchrũ.	63	50.44	0
Cyptasia [Carosa uulgo	64	.43	40
Zalisci flu. ostia [Amnias dicitur	64	.43	30
Galorum [Garipo hodie.	64	15.43	20
Halis flu. ostia	64	30.43	10
Fluuij conuersio	64	15.42	15
*Amisus [Enetia prius Sabell. dicta, Simiso.	65	.43	6
Montes in Galatia sunt memoratu digni			
Olyssas mons, cuius medium [aliàs Gigas alij Oligas, Olgasis	63	.42	40
Et Didymi orient alia	62	.41	20
Et qui uocatur Celænorum tumulus, cuius medium	62	30.39	30
Et quæ ad mare sunt, tenentur ab his qui incolunt Paphlagoniam, [Pyleimenia hæc prius dicta Plinio, à Pyle flu. qui est Parthenius. In quibus ciuitates & uillæ mediterraneæ			
Zagira	61	40.43	40
Plegra	62	30.43	30
Sacora	63	20.43	40
Helua	61	40.43	0
Tobata	62	20.43	0
Germanopolis [Ginapolis, caput prouinciæ Turcarum	63	.43	0
Gelaca	63	40.43	15
Xoana	63	15.43	0
Dacasya	61	40.42	40
Mosium	61	6.42	15
Sacorsa	62	.42	15.

Pompeiopolis	62	30.42	15
Conica [Ciniata, Mithridatis castellum	62	15.42	30
Andrapa, quæ & Noua Claudiopolis	63	15.42	20
Sabanis	63	50.42	20
Titua	64	15.42	30
Eusene	64	40.42	40
Intra Paphlagoniam magis occidentales sunt Toliboſti, [Toliboſtogi, Teliſtobogij Straboni. In quibus ciuitates			
*Therma Colonia	61	30.42	0
*Peſſenus [Peſſinuntem Dyndymenam & Cybelem uocant, ibi Gordius nodus eſt ab Alexandro reſciſſus	61	.41	30
Vindia	61	40.41	40
Anarus	61	30.41	20
Tolaſthachora	61	15.40	56
Veteſtum	62	40.43	0
Poſt quos quaſi ad ortum ſolis Tectoſagæ ſunt, In quibus ciuitates			
*Ancira Metropolis Mediacus nunc dicitur, teſte Ra. Volaterrano.	62	40.42	0
Olenus	62	15.42	0
Corbeuntus	62	40.41	40
Agrizama	62	.41	30
Vinzela	62	30.41	20
Oroſologia	63	.41	26
Sarmalia	63	20.41	6
Dictis	62	40.40	50
Carima	63	.40	40
Landoſia	63	40.40	15
Iis etiam magis orientales ſunt Troemi, In quibus ciuitates			
Tanium [Taniam, alii Tabiam uocant.	63	36.41	40
Laſcoria	63	15.42	0
Androſia	64	18.42	6
Claudiopolis [Adrape aliàs dicta	63	50.42	0
Cariſſa	64	40.41	40
Phubarena	64	10.41	30
Duduſa	63	50.41	20
Saralos	64	20.41	20
Vcæna	64	10.40	56
Raſtia	64	30.41	0

Sub præfatis gentibus habitant Proſerliminitæ ipſis coniuncti. Sub iſtis Byceni,

Byceni, & pars Lycaoniæ. In quibus ciuitates

Penteneſſus	62	15.40	30
Ecdaumana	63	20.40	26
Siuata	64	15.40	26
Ardiſtama	64	.40	10
Cinna	63	20.40	0
Conguſtus	62	40.39	50
Tetradium	63	.39	30
Laodicia combuſta	62	40.39	40
Vaſada	64	.39	26
Perta	64	20.39	30
Poſtea ſub ijs ab occidentali plaga pars eſt Piſidiæ, & ciuitates			
Apollonia	62	.39	0
*Antiochia Piſidiæ	62	30.39	15
Amblada	61	50.38	56
Neapolis	62	50.39	15
Ab ortu uero ſolis eſt Iſauria, Et ciuitates			
Sauatra	64	20.39	15
Lyſtra	64	.39	0
*Iſaura	63	50.38	40
In medio autem Orondici gens, & ciuitates			
Miſthium	63	.39	15
Pappa	63	20.38	56

PAMPHYLIAE SITVS CAP. V.

Tabula prima Aſiæ.

Pamphylia Mopſopia cognominata Scttelia uulgo [terminatur ab occaſu Lycia & parte Aſiæ iuxta expoſitam lineam. A ſeptentrionibus uero Galatia iuxta dictum Galatiæ latus.

Ab oriẽte Cilicia & parte Cappadociæ iuxta linẽã, q̃ eſt à ſine uerſus Galatiã, uſque ad P̃aphyliũ pelag., cuius finis ad mare cõtinet grad. 63	50.36	40	
A meridie uero ipſo Pamphyliæ pelago, iuxta deſcriptionem hanc			
Poſt Phaſelidem ciuitatem Lyciæ littorales Pamphyliæ			
Olbia [Acopende	62	.36	36
Atalia [Satalia regia	62	15.36	30
Cataractti flu. oſtia [Cataractes	62	30.36	36
Magydis	62	40.36	50

Cestri flu. ostia [Oestros dicitur Pomp. Melæ.	62	50.36	30
Eurymedontis flu. ostia	63	.36	56
*Side [Sida Candeloro	63	20.36	20
Ciliciæ asperæ ciuitates littorales			
Coracensium [Coracesium Straboni	63	36.36	40
Sysdra	63	50.36	45
Ciuitates autem sunt in prouincia mediterraneæ, Phrygiæ quidem Pisidiæ			
[Sauria nunc dicitur Turcarum prouincia, cuius caput Seleucia, quæ eis dicitur Scandalor.			
*Seleucia Pisidiæ	62	.38	30
*Antiochia [Cæsarea Plinio	62	30.38	30
Antiquum Beudos	61	30.38	30
Baris	61	50.38	26
Conane	61	50.38	6
Lysinia	61	15.38	15
Cormasa	61	10.37	56
Carbaliæ autem			
Cretopolis	61	15.37	30
Pogla	61	40.37	40
Menedemium	61	20.37	40
Vranopolis	61	40.37	20
Pisindæ	61	40.37	10
Ariassus	62	6.37	10
Corbasa	62	20.37	6
Milyas	62	30.37	26
*Termessus	62	10.37	15
Pamphyliæ uero mediterraneæ ciuitates			
*Perge [Perga Plinio, & Straboni.	62	15.36	56
Siluum	62	26.36	50
*Aspendus [Aspendum	62	15.36	30
Pisidiæ autem			
Prostama	62	15.38	20
Adada [Adadata Strab.	62	56.38	15
Olbasa	62	40.38	0
Dyrzela	63	10.38	20
Orbanassa	63	20.38	0
Talbonda	63	45.38	0
Cremna Colonia	63	.37	50
Commacum	62	50.37	40

Plente-

Pleteneſſus [Petneliſſus Strab. Plantaniſtum Plinio	63	30.37	50
Vnzela	63	15.37	30
Selge [Selga Strab.	63	.37	20
Ciliciæ Trachiæ ſiue asperæ mediterraneæ			
Laerte	63	40.37	26
Cassæ	63	50.37	36
Lyrbe	63	15.37	6
Colobrassus	63	20.37	10
Cebyra	64	.37	45
Insulæ autem adiacent Pamphyliæ			
Crambusa insula	62	30.36	50
Apelbusa insula [Attelebusa Plinio	63	15.35	50

CAPPADOCIAE SITVS CAP. VI.

Tabula prima Asiæ.

Leucosyris olim Eustathio, quam à Cappadoce amne Plinius dicit Cappadociam

Cappadocia terminatur ab occasu Galatia, & parte Pamphyliæ iuxta expositam lineam à Ponto usq; finem, cuius situs cõtinet gradus.

	64	.37	40
A meridie Cilicia, iuxta lineam, quæ inde per Taurum usq; ad Amanum montẽ producitur usq; finem, cuius situs	60	.37	30
Præterea pars Syriæ, quæ inde est per Amanum montem ad Euphratis partẽ, quæ continet gradus	71	40.38	0
Ab oriente Armenia magna iuxta Euphraten quidem, à præfata parte Amani montis usq; ad conuersionem eius, quæ maxime septentrionalis, ad ortum tendit, cuius gradus sunt	71	.42	30
Post hæc linea, quæ est iuxta montes Moschicos usq; finem, cuius positio habet	72	30.44	45
A septentrionibus parte ponti Euxini, quæ ab Amiso Galatiæ protenditur usq; ad dictum finem	72	20.44	45
Littus igitur partis huius habet descriptionem hanc			
Leucosyrorum cubitus [Lirus hodie	65	40.43	20
Iris flu. ostia [Lycus alter flu. cum influens Plinio dicitur & Strab.	66	.43	0
Prima flu. flexio	67	15.41	20

Secunda

Secunda flu.flexio	66	.41	20
Fontes fluuij	68	.41	0

Ponti Galatici circa Phanagoriam campum

✣Themiſcyra [A qua Themiſcyra prouincia Strab. ſed Pomp. Mela Themiſcyrum appellat. [Simiſo uulgo	66	20.43	6
Herculis promont.	66	50.43	20

Ponti Polemoniaci

Thermodontis flu.oſtia	67	.43	15
Fontes fluuij	68	30.42	30
Polemonium [Leon uulgo	67	15.43	6
Iaſonium promontorium [S.Thomas	67	30.43	15
Cyteorum [Cotyorum Plinio, Cecino hodie	67	36.43	6
Hermonaſſa [Siriſonda uulgo	68	.43	15

Ponti Cappadocij iuxta Sydonem [Sidena alijs.

Iſchopolis [Tripoli uulgo	68	20.43	20
Ceraſus Zefano	68	50.43	20
Myſſi portus	70	30.43	20
Pharnacia [Pharnace Plinio, Platena	69	20.43	6
*Trapezus [Trapezuntia, Trapezonda, Metropolis prouinciæ Turcarum, quæ dicitur Genech, ſiue Ienech, Haithonus cap. 13.	70	45.43	6

Iuxta autem Ciſſios

Pitiuſa [Fionda uulgo, aliter Opius	71	.43	26
Rhizus por. [Riſſo uulgo	71	10.43	36
Athenarum promontorium	71	.43	45
Chordule, [aliàs Chorduba	71	20.43	45
Morthula	71	40.43	50
Archadis flu.oſtia	71	56.44	0
Xyline [Sentina uulgo	72	6.44	10
Ciſſæ flu.oſtia [Quiſa uulgo	72	10.44	20
Apſorrus [Arcani hodie	72	20.44	15
Apſori flu.oſtia [Abſarus Plinio	72	20.44	40
Vbi ſcinditur in Glaucum amnem, & in Lycum	72	30.43	45
Fontes Apſori flu.	72	45.43	0
Sebaſtopolis [S.Gregorius	72	20.44	45

Montes autem memoratu digni Cappadociam cingunt Argeus mons, [Artagum putat Boccatius. [Cuius fines continent gradus

65 20.40 30 & 66.39 40

Vnde fluuius Melas appellatus fluens Euphrati immiſcetur iuxta gradus

71 .39 20

Meletem

[Meletem uocat Ruffus, per quem Rom. duces in Meſopotamiam nauigabant.

Et Antitaurus mons, tranſiens à mõte Tauro, uſq; Euphraten fluuium inter uallo, cuius media pars ad Taurum montem terminum habet

65 30.38 30 & 67 15.39 15

Finis autem apud Euphraten flu. gradus & ipſe habet

67 30.39 20 & 71 30.41 15

Et Scordiſcus mons, cuius fines continent gradus 68.41 & 69.42 30

In Cappadocia uero ciuitates ſunt mediterraneæ & uicus poſt Leucoſyros, qui in confinibus Galatiæ ſunt

Ponti Galatici mediterraneæ

Boenaſſa	65	30.42	45
Sebaſtopolis alia [Cabira, Diopolis, Auguſta	66	.42	20
Tebenda	66	40.42	10
*Amaſia [Amaſeia, Strabonis patria	65	30.42	0
Chologi	66	.42	0
Etonia	65	.41	30
Piala	65	45.41	40
Pleuramis	65	15.41	20
Pida	66	40.41	45
Sermuſa	66	20.41	26
*Comana Pontica	67	.41	30
Eudoxiara	68	30.40	15

Ponti Polemoniaci mediterraneæ

Gozalina	66	30.42	40
Eudiphus	67	20.42	10
Caruanis	67	40.42	10
Barbaniſſa	68	.42	20
Ablata	68	20.42	0
*Neocæſareæ	67	20.41	50
Saurania	68	.41	15
Megaluda	67	40.41	40
Zela [Zelitica regio à Pompeio dilatata, & Megalopolis nominata	67	30.41	20
Danati	68	.41	0
*Sebaſtia	68	.40	40
Meſorome	68	30.41	45
Sabalia	68	20.41	40
Megaloſſus	68	10.41	10

Ponti Cappadocij mediterraneæ

[Chriſtiani

[*Christiani erant & Marcionem hæreticum habuerunt, sed iam à Turcis cum Trapezunti imperio sunt debellati.*

Zephyrium	68	20.40	20
Aza	69	.42	30
Cocalia	69	30.42	45
Cordyle	70	.43	0
Trapezusæ	70	30.43	6
Asiba	71	20.43	15
Mardara	71	30.43	40
Camuresarbum	72	.43	30
Prætura uel præfectura Chamannesis			
Zama	65	.40	36
Andraca	65	.40	50
Gadasena	65	45.40	56
Vadata	65	20.40	0
Saruena	65	40.40	20
Odoga	66	.40	20
Præfecturæ Sargaurasenæ			
Phiara	67	.41	0
Sadagena	66	20.40	45
Gaurœna	67	.40	30
Sabalassu	66	30.40	26
Ariarathira	67	20.40	45
Maroga	67	30.40	30
Præfecturæ Gardaucretæ.			
Phreata uel putei	65	.40	0
Archelais	64	45.39	40
Nanessus	65	30.39	45
**Diocæsarea* [*Cabira Straboni prius dicta*	65	30.39	20
Salambriæ, quæ & Sarabraea	65	15.39	20
Tetrapyrgia	66	.39	20
Præfecturæ Ciliciæ			
Mustilia	66	15.40	20
Sina	66	30.40	6
Campæ	66	15.39	45
**Maza, quæ & Cæsarea* [*Mazaca Straboni, Eusebio magna Cæsarea, ubi præsules Basilius & Gregorius Nazianzenus, Russo dicta Megara*	66	30.39	30
Cyzistra	67	.39	20

Ebagena

Ebagena	67	10.40	15
Archallæ	67	30.40	
Sobara	67	10.39	40
Lycaoniæ			
Adopissus	64	40.39	15
Canna	64	45.39	0
**Iconium* [*Cogni hodie, ait Sabellicus, Caramanorum principium regia*	64	30.38	45
Paralais	64	45.38	30
Corna	65	.38	6
Casbia	65	10.38	45
Baratha	65	30.38	30
Antiochianæ			
Derbe	64	20.38	15
**Laranda*	64	45.38	6
Olbassa	65	20.38	10
Musbanda	64	45.37	50
Præfecturæ Tyanidis			
Dratæ	65	10.39	0
**Tyana*	66	.38	56
Bazis	66	15.38	56
Siala	66	30.38	56

ARMENIAE MINORIS SITVS CAP. VII.

Tabula prima Asiæ.

Leucosyriam appellatam ait Procopius, Christiani sunt, sed dissident à Romana ecclesia: habent suum papam, quem uocant Catholicum. Hac Anadnole uocatur ho die.

ARmeniæ minoris situs, cuius pars maxima Septentrionalis uocatur Orbalissina, & quæ sub ipsa Aetulana. Postea Aerethica, & sub hac Horsena, Et pars maxime australis post Horsenem Orbisene

Ciuitates uero iuxta Euphratem hæ sunt

Sinibra	71	.42	30
Aziris	71	.42	0
Ladana	71	.42	40

Sisinara

Sismara (aliàs Ismara)	71	30.41	26
Zimara	71	30.40	40
Dascuta	71	.40	26
Interius autem & iuxta montana			
**Satala*	69	30.42	10
Domana	70	.42	6
Tapura	70	30.42	10
**Nicopolis*	69	.41	40
Chorsabia	69	40.41	45
Charax	60	30.41	45
Dagona	68	40.41	20
Seleoberia	69	30.41	0
Caltiorissa	69	50.41	15
Analibla	70	20.41	20
Pesingara	68	30.40	56
Godasa	69	.40	45
Eudixata	68	15.40	26
Carape	70	20.40	0
Masora	70	30.40	40
Oromandus	69	40.40	20
Ispa	70	30.40	20
Phuphena	69	.40	15
Arane	69	45.40	10
Phuphatena	68	40.39	50
Mardara	69	6.39	40
Varsapa	67	50.39	30
Horsa	68	30.39	20
Melitenes iuxta Euphraten fluuium. [Medene Ruffo inde, & Monoraticum uinum.			
Dagusa	71	.40	6
Sinis Colonia	71	.39	45
**Melitene*	71	.39	30
Intra autem has.			
Zoparistus	70	.40	0
Titarissus	69	45.39	45
Cianica	69	20.39	30
Phusipara	70	30.39	40
Eusimara	70	10.39	30
Iassus	69	.39	30

Ciacis

Ciacis	69	30.39	15
Leugesa	70	15.39	10
Carmala (aliàs Marcala)	70	40.39	20
Semisus	70	30.39	0
Laleneris	69	30.38	50
Præfecturæ Cataoniæ [Hanc præfecturam [Cappadociæ adscribit Strabo.			
Cabassus	67	15.38	36
Tynna	66	50.38	30
Tirallis	67	.38	20
Cybistra	66	.38	15
Claudiopolis	65	40.37	50
Dalisandus	69	20.37	50
Padyandus [aliàs Polyandos	67	.38	0
**Comana Cappadociæ*	68	.38	0
Mopsi fons	67	20.37	30
Tanadaris	68	20.37	45
Leandis	68	40.37	40
Præfecturæ Murianæ			
Sindita	67	30.39	10
Chotæna	68	15.39	10
Zoropassus	69	40.39	0
Nyssa	68	20.38	40
Arasaxa	67	30.38	30
Carnalis	68	45.38	30
Garnace [Gorneas castellum munitum, Corn. Tacitus lib. 12.	68	30.38	30
Præfecturæ Lauianæ penes Euphraten flu.			
Corne	71	.39	15
Metita	71	.39	0
Claudia	71	.38	45
Interius uero sunt			
Caparcelis	70	30.39	0
Sizoatra	70	.38	45
Pasarne	70	30.38	30
Cizara [Cira dicitur Sexto Ruffo	69	20.38	30
Sabagina	68	50.38	10
Nosalene	69	50.38	20
Laustasa [aliter Laugasa	69	20.37	50

Præfecturæ

Præfecturæ Arauenæ iuxta Euphraten quidem fluuium			
Iuliopolis	71	·38	26
Barzalo	71	·38	10
Interius uero his			
Seraſtere	70	40.38	15
Lacriaſſus	70	15.38	10
Entelia	70	·37	45
Adattha	69	30.37	30

CILICIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula prima Aſiæ.

Armeniã hodie uocari tradit Haithonus ca. 14. ſub proprio fuit principe Carę mano Turca, & aliorum Turcarum inimico. Cilicia, Solinus inquit, antea uſque ad Peluſium Aegypti pertinebat, Lydijs, Medis, Armenijs, Pamphylia, Cappadocia ſub imperio Cilicum conſtitutis. Caramania nunc

CIlicia terminatur ab occaſu parte Pamphyliæ expoſita, Ab oriente iuxta Amanum montem, à ſine, qui eſt ad Cappadociam, qui uſq; ad Iſſicum ſinum extenditur, & uſq; Pylas Amanicas, cuius finis ſitus continet gradus

	69	30,36	20

A ſeptentrionibus autem parte expoſita Cappadociæ, iuxta Taurum montẽ. A meridie anguſtijs Ciliciæ, & Iſſico ſinu iuxta deſcriptionem ſic ſe habentem. Poſt Syſdram ciuitatem Pamphyliæ in littore, quod ſequitur

Lelentidis Thrachiæ, hoc eſt, aſperæ regionis [*Duplex Cilicia, Trachea hæc, reliqua campeſtris*			
Iotape	64	·36	45
Selenus [*Selinus flu. Strabo.* [*Caſtrum Longobardum*	64	20.36	45
Antiochia ſuper Trago [*Antiochetta*	64	40.36	50
Nephelis	64	50.36	36
Cetidis			
Anemurium	65	10.36	50
Orymagdi flu. oſtia	65	20.36	45
Arſinoe	65	30.36	50
Colenderis [*Celendris Strabo.* [*Candelorus hodie*	65	45.36	50
Aphrodiſia uel Venerea	66	·36	50
Sarpedorum extrema [*Sarpedon promont. Strabo.*	66	10.36	45
Calycadni flu. oſtia	66	20.36	50

Zephyrium

Zephyrium promont.	66	20.36	20
Proprie Ciliciæ, [*Campeſtris Cilicia*			
**Corycus* [*Curch uulgo, Corycum promontorium Strab.*	66	30.36	50
Sebaſte uel Auguſta	66	45.36	45
Lami fl. oſt. [*Latmus Stra.*	67	·36	45
**Põpeiopolis, quæ & Sole* [*Soloe Põponio, Soli Straboni*	67	15.36	40
Cydni flu. oſtia	67	45.36	40
Fontes fluuij	66	·38	30
Sari flu. oſtia [*Cœranum prius*	68	·36	30
Pyrami flu. oſtia	68	15.36	30
Pyrami fontes	68	30.38	0
**Mallus* [*Malo uulgo*	68	30.36	30
Set ræpolis oppidum [*Caſſipolis Plinio*	68	45.36	30
Aegæ [*Aegææ Straboni*	69	·36	30
Iſſus [*Iaiaſſa hodie.*	69	20.36	26
Mediterraneæ uero ciuitates in Cilicia ſunt, Aſperæ quidem Lelentidis			
Cayſtrus	64	45.37	20
Domitiopolis	65	26.37	6
Philadelphia	66	·37	26
**Seleucia aſpera* [*Trachiotis cognominata Plinio.* [*Seleucha hodie*	66	10.36	56
Diocæſarea	66	10.37	10
Citidis autem			
Olbaſa Olbus Straboni [*Albiſtauerati*	64	30.37	30
Lalaſſidis uero			
Ninica	65	30.37	30
Characine			
Flauiopolis	66	20.37	30
Lamotidis			
Lamus [*Iamo uulgo*	67	·37	0
Lacanitidis			
Irinopolis	67	50.37	20
Bryclices			
Auguſta [*Autep.*	68	30.37	10
Propriæ Ciliciæ mediterraneæ			
**Tarſos* [*Teraſſa uulgo, Pauli Apoſtoli patria*	67	40.36	50
**Adana* [*Adena uulgo*	68	15.36	45
**Cæſarea penes Anazarbũ* [*Cæſarauguſta Plinio, quæ prius Anazarba* [*Axar uulgo*	68	30.37	0

Mopſi eſtia uel lares [Miſil	68	50.36	45
Caſtabala	69	.37	0
Nicopolis	69	30.37	15
Epiphania [Eniandos prius Plinio	69	30.36	40
Et Amanicæ pylæ [Aman	69	30.36	20

SARMATIAE ASIATICAE SITVS CAP. IX.

Tabula ſecunda Aſiæ.

Cumania hodie unus Tartarorum principatus, Hūnos etiam hoc loci Procopius & Agathius deſcribunt, à quibus Vngaria. Autores cum de Scythis loquuntur, iſtos intelligunt, nam de illis quos ad Imaum Ptolemæus Scythas uocat, raro noſtri meminerunt, quos omnes Iornandes Gothos ſiue Getas facit.

SArmatia quæ in Aſia eſt, terminatur à ſeptentrionibus terra incognita. Ab occaſu Sarmatia quæ in Europa eſt, uſq; ad fontes Tanais flu. & ab ipſo Tanai fl. uſq; ad eius oſtia in Mæotim paludem & Mæotidis paludis orientali parte, quæ à Tanai eſt uſq; Cimmerium Boſphorum, Cuius partis ſitus hic eſt, Poſt Tanais fluuij oſtia.

Paniardis [Rubrorum Vi.us	67	20.53	20
Marubij flu. oſtia	68	.53	0
Patarue [Tocari uulgo	68	.52	30
Rhombiti magni flu.oſtia [Rhombites Strabo.	68	30.52	0
Theophanij flu.oſtia	68	30.51	40
Azara ciuitas	68	30.51	20
Rhombiti parui flu.oſtia	69	.50	30
Azabiteſmitra [aliter Azabetiſtæna.	68	.50	0
*Tyrambe [Trapano hodie	69	40.49	50
Atticiti fl.oſtia [Latiti hodie, Anticcita Strab.	70	.49	20
Ceruſa ciuitas [S.Georgius	70	.49	0
Pſathis flu.oſtia	69	.48	45
Mapeta [Copa hodie	69	.48	30
Vardani flu.oſtia	68	.48	20
Cimmerium promont. [C.Crucis	66	30.48	30
Apathurgus [Apaturos Plinio, Apaturum Veneris fanum Straboni.	66	20.48	51
Achilleum apud os	64	30.48	15
Et in Boſphoro Cimmerico [ſtrictum Caffæ hodie			

*Phanago-

*Phanagoria [Mapotrinica	64	30.47	50
Corocondame [Cololmicoria	64	15.47	30
A Meridie autem parte, quæ hinc eſt Euxini ponti, uſq; ad Coracem fluuium, & ab hinc æquidiſtanti linea Colchidis & Iberiæ ac Albaniæ uſq; ad latus Hyrcani maris, quod & Caſpium uocatur, Cuius lateris deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Corocondamen ponti ciuitatem rurſus			
*Hermonaſſa [Madaque hodie.	65	.47	30
Syndicus portus [Sindiacus Strabo.	65	30.47	50
Synda oppidum [Sindica Plinio	66	.48	0
Bata portus [Maurus Portus	66	30.47	40
Bata oppidum [Maui hodie.	66	20.47	30
Pſychri flu.oſtia [Londia fl.	66	40.47	30
Achæa uic. [Locho uulgo.	67	.47	30
Cerceticus ſinus [Suſachas Golfus	67	30.47	20
Tazos	68	.47	30
Toretice extrema [Ca.Cubæ	68	.47	0
Ampſalis ciuitas [Albaſequia hodie	68	30.47	15
Burcæ flu.oſtia	69	.47	15
*Oenanthia [S.Sophia.	69	40.47	15
Theßyris flu.oſtia	69	40.47	0
Fortia mœnia [Auogaſia nunc	70	.46	50
Coracis flu.oſtia	70	30.47	0
Finis, qui hinc eſt ad Colchidis latus.	75	.47	30
Reliquum, quod deinde eſt uſq; ad terminum Iberiæ, in quo & Sarmaticæ pylæ	77	.47	0
Quod deinde eſt ad Albaniam uſq; finem Hyrcani pelagi, in quo Soane flu.oſtia	86	.47	0
Ab oriente autem inde parte Hircani maris, in qua poſt Soane flu.oſtia, Cuius ſitus dictus eſt	86	.47	0
Alontæ flu.oſtia	86	30.47	40
Vdonis flu.oſtia	87	.48	20
*Rha flu.oſtia [Volga, Volha, à Tartaris Edel nuncupatus, nō ex Hyperboreis, ſed ex Moſcouiæ planis & paludibus oriens, affirmante Mathia de Michou, & Paulo Iouio.	87	30.48	50
Et Scythia iuxta Rha fluuium uſq; ad flexionem, cuius ſitus continet gradus	85	.54	0
Et hinc iuxta meridianum uſq; ad incognitam terram. Eſt & alia Rha fluuij flexio, quæ appropinquat flexioni Tanais fluuij, Cuius ſitus continet gradus	74	.56	0

Supra quam admiscentur duo amnes à montibus Hyperboreis fluentes, Eius cõmixtionis gradus sunt	79	.58	30
Fontes uero alterius amnis magis occidentales gradus habent	70	.61	0
Alterius uero magis orientalis	90	.61	0

Segregant & alij montes Sarmatiam, & qui nominantur Hippici & Ceraunij. Ex Corax mons, in quo fines sunt, qui per montes Cholchidis & Iberiæ producũtur, uocanturq; Caucasii, ipsorumq; flexio super Hyrcaniam est quæ & ipsa Caucasus uocatur.

Hippicorum igitur montium promontoria gradus habent	74.54	&	81.52
Cerauniorum uero	81 30.49	&	84.52
Coracis autem	69.48	&	75.48
Caucasi uero	75.47	&	85.48
Habent autem & Alexandri columnæ gradus	80	.51	30
Pylæ uero Sarmaticæ	81	.48	30
Albaniæ autem pylæ	80	.47	0

[Abgazari & Abgazeli populi has Caucasi partes incolunt.

Colunt autem Sarmatiam in climatibus iuxta terram incognitam Hyperborei Sarmatæ. Sub ijs Basilici, hoc est Regij Sarmatæ. Et Modocæ gens. [Moscouitas, Albã Russiam, hos esse censet Paulus Iouius, à Mosco amne, à quo & Mosca eorum regia: in Asiam extenditur, licet Europæ sit: & Christiani sunt, Græcis tamen plus adhærentes, quàm ecclesiæ Romanæ. [Et Hippophagi Sarmatæ. Et sub iis etiam Zacatæ. Et Suardeni. Et Asæi. Postea iuxta quidem flexionem Septentrionalem Tanais fluuii Perierbidi sunt gens magna. Et iuxta australem Iaxamatæ gens

Ciuitates uero

Exopolis [Bozagar	72	.55	20
**Tanais [Tana uulgo*	67	.54	20
**Nauaris [Nagariziachi*	70	.55	0

A Suardenis autem Chænides. Et ab ortu Rha fluuij Phthirophagi. Et Materi. Et Nesiotis regio. Postea sub Iaxamatis Siraceni. Inter autem Mæotim paludem & Hippicos montes post Syracenos Psessi. Post Themeotæ. [Mæotæ cæteris dicti, unde Mæotides paludes. [Sub quibus Tyrambæ. Post Asturicani. Postea usq; Coracem montem Arichi, Et Zinchi. Supra autem prædictos Coraces montes Conapseni, Et Metibi, Et Agoritæ. Inter uero Rha flu. & Hippicos montes sub Siracenis est Mithridatis regio. Sub qua Melanchlæni. Post Sapothrenæ. Sub quibus Scymnitæ. Post Amazones. Et inter Hippicos montes & Ceraunios Surani, & Socani. Inter autem Ceraunios montes & Rha

Rha flu. Orinæi, & uali, & Serbi. Et inter Caucasum montem & Ceraunios Tusci, Turci legendum quibusdam placet. unde Turcarum origo Plinius Turcas hic nominat. [& Diduri. Et iuxta mare Caspium Vlæ, & Olondæ, & Isondæ, & Gerri. Sub dorsis autem montium Bosphorani quidem supra utranq; Cimmerij Bosphori partem. Iuxta autem pontum Achæi, & Cercitæ, & Heniochi ac Suanocolchi. Supra autem Albaniam Sanaræi.

Ciuitates uero nominantur, & oppida iuxta quidem minorem Rhombitem Azaraba	70	.50	30
Iuxta autem Psathin fluuium			
Auchis	72	40.49	40
Iuxta autem Vardanum fluuium			
Scopelus	68	.48	0
Suruba	72	.48	20
Corusia	73	40.48	30
Ebriapa	75	20.48	30
Seraca	77	.48	40
Et iuxta Burcum fluuium			
Cucunda	70	.47	45
Iuxta autem Thessarum amnem			
Batrache	71	.47	30
Iuxta autem Coracem fluuium			
Naana	73	30.47	45
In montium autem dorsis ciuitates			
Abunis	73	.48	0
Nasunia	74	.48	0
Almia	75	.48	0

COLCHIDIS SITVS CAP. X.

Tabula tertia Asiæ.

Comania Tartarorum hodie Colchin Iberiam & Albaniam continet. Colchi dicuntur hodie Lazi, Agathius lib. 2

Colchis terminatur à septentrionibus parte Sarmatiæ. Ab occasu Ponti Euxini parte ea, quæ extenditur à Corace amne usque interiorem sinum iuxta Phasim flu. secundum descriptionem hanc.

**Dioscuria, quæ & Sebastopolis [Totius Euxini sinum obtinet, & extrema nauigatio dici[illegible]r, Strab. uulgo Sebastrapori.*	71	10.46	45

Hippi flu. ostia.	71	.46	30
Cyanei fl. ostia [Cicabo	71	30.46	15
Siganeum [Garbendia	71	30.45	30
Neapolis [Negapotimo hodie	71	30.45	40
Aeapolis [aliter Geapolis Aea, unde Circe dicta Aeæa. [Lipotomo nunc	72	.45	30
Charisti flu. ostia	72	.45	15
Phasis flu. ostia [Boas prope fontes dicitur Procopio. hinc phasides aues epulæ pretiosissimæ Iornandi. [Fasso fl. uulgo	72	30.45	0
**Phasis ciuitas [Fasso ciuitas hodie*	72	30.44	45

A meridie terminatur hinc sinu Cappadocio iuxta expositam lineam, & reliquum parte maioris Armeniæ per ipsam lineam usq; finem, cuius situs

	74	.44	40
Ab oriente uero Iberia iuxta lineam coniungentem fines expositos per Caucasios montes	75	.47	30
Tenent autẽ maritima Colchidis Zalæ. [Lazos populos Procopius appellat, de quib. multa in bello Persico inter Cosroem & Iustinianum.			
Superiora uero Manrali, & qui iuxta Ecreticem regionem sunt			
Mediterraneæ uero ciuitates & oppida hæc inesse dicuntur			
Mechlessus [Carbatri	74	30.46	45
Madia [Chipiche	74	15.46	15
Sarace [Vati	73	.45	0
Surium [Asso	73	20.44	40
Zadris [Caltichea	74	.44	40

[Zanorum hodie populos hoc loci commemorant Proc. & Agathias.

IBERIAE SITVS CAP. XI.

Tabula tertia Asiæ.

[Georgiani has regiones incolunt, Christiani quidem, sed schismatici: quorum ad se legationem refert Pius secundus.

Iberia terminatur à septẽtrionibus parte Sarmatiæ exposita. Ab occasu Colchide iuxta dictam lineam

A meridie parte maioris Armeniæ, sub limite, iuxta Colchidem, usq; ad finem

Cuius situs continet gradus	76	.44	40
Ab oriẽte aũt albania iuxta lineã dictos fines cõiũgẽtẽ usq;	77	.47	0

Sunt autem in ea ciuitates & oppida hæc

Lubium

Lubium oppidum [Cremuch.	75	40.46	50
Aginna	75	46	30
Vasæda	76	.46	20
Varica	75	20.46	0
Sura [Sere	75	.45	20
**Artanissa [Cothachis*	75	40.46	0
Mestleta	74	40.45	0
Zalissa [Scander.	76	.44	40
**Armactica [Harmastis Plinio*	75	.44	45

ALBANIAE SITVS CAP. XII.

Tabula tertia Asiæ.

Sub Persis Macedonibus & Romanis uicissim fuerunt, nũc sub Magno Chã Tartarorum. Horũ canes omniũ animalium feritatẽ superant [hodie Zuira dicitur.

Albania terminatur à septentrionibus exposita parte Sarmatiæ, Ab occasu Iberia, iuxta lineam annotatam,

A meridie parte maioris Armeniæ quæ est iuxta Iberiæ finem usq; Hircanum mare secundum Cyri flu. ostia, quæ gradus habent [Corus Strab. dictus, Cydnus Plutar. Cirtus Sabel.	79	40.44	30

Ab ortu solis parte, quæ hinc extenditur usq; ad Soanam fluuium Hircani maris iuxta descriptionem hanc. Post Soanæ flu. ostia, quæ gradus habent

	86	.47	0
Teleba ciuitas	85	.46	50
Gerri flu. ostia	84	30.46	30
Gelda ciuitas	83	.46	10
Cæsii flu. ostia [Cassios Plinio	82	30.46	46
**Albana ciuitas [Bachau.*	81	40.45	50
Albani flu. ostia	80	30.45	30
**Getara ciuitas [Gangara. [Strau uulgo*	79	30.45	0
Post quam Cyri flu. ostia	79	40.44	30

Ciuitates autem in Albania sunt & oppida, inter Iberiam quidem, & fluuium à Caucaso in Cyrum influentem, qui per totam Iberiam & Albaniam fluit, dirimens ab ipsis Armeniam

Tagoda	77	30.46	50
Banchia	77	.46	30
Sanna	77	40.46	40

Diglane	77	20.45	45
Niga	77	20.45	15
Inter autem præfatum fluuium & Albanum amnẽ, qui & ipſe à Caucaſo fluit,			
Moſega	79	.46	56
Samunis	79	.46	40
Iobula	78	.46	20
Iuna	79	.46	0
Embolæa	78	30.45	40
Adiabla	79	.45	30
Abliana	78	.45	15
Mamechia	79	45.45	40
Oſica	77	30.44	45
Sioca	78	15.44	40
Baruca	79	20.44	40
Tenent autem Albaniæ portæ gradus ut dictum eſt	80	.47	0
Inter autem Albanum & Cæſium flu.			
Chabala [Cabalaca Plinio, inſignior Albaniæ ciuitas	80	.46	45
Chobata	80	30.46	45
Boziata	80	.46	20
Miſia	81	.46	20
Chadacha	81	.46	0
Alamus	82	.46	15
Inter autem Cæſium & Gerrum amnem			
Thiaunæ	82	15.46	40
Thabilacæ	82	45.46	50
Inter Gerrum autem & Soanam flu.			
Thilbis	84	15.46	50
Inſulæ autem adiacent Albaniæ duæ.			
Paluſtres. Quarum medium gradus habet	87	30.45	0

ARMENIAE MAIORIS SITVS CAP. XIII.

Tabula tertia Aſiæ.

Turcarum imperio ſubeſt, ſicut & minor Armenia.

ARmenia maior Turcomania terminatur à ſeptentrionib. parte Colchidis, & Iberiæ, & Albaniæ, iuxta expoſitam per Cyrum fluuium lineam. Ab occaſu parte Cappadociæ, ſecundum expoſitam ponti Cappadocum uſque Colchidem per Moſchicos montes lineam. Et portione Euphratis, quæ eſt inter Moſchicos montes & Taurum

Ab

Ab oriente autem parte Hyrcani maris, quæ eſt ab oſtijs Cyri amnis, uſq; ad finẽ cuius gradus	79	45.43	20
Inter quam & Cyri amnis oſtia			
Araxi fluminis oſtia	79	45.43	50
Præterea Media, iuxta lineam, quæ hinc protenditur ad montem Caſpium, ac etiã ultra montem, Cuius fines gradus habent	79. 42	30 & 80	30.40
A meridie Meſopotamia, iuxta Tauri montis lineam quæ quidem Euphrati fluuio iungitur iuxta gradus	71	30.38	0
Tigridi autem amni iuxta ſitum gradus habentem	75	30.38	30
Præterea Aſſyria iuxta lineam per Niphatem montem egredientem ad directum antedictæ uſq; præfatum finem Caſpij montis, per quem lineam Niphates mons extenditur.			
Montes autem Armeniæ nominantur ij, qui Moſchici appellantur, qui protendũtur uſq; ad ſupraiacentem partem ponti Cappadocum. Et mons, qui Paryardes dicitur, [Pariedri montes Plinio. [Cuius fines continent gradus	75.43	20 &	77.42
Et Vdaceſpes mons, cuius medium gradus habet	80	30.40	0
Et Antitauri pars, quæ eſt intra Euphratem cuius medium.	72	.41	40
Et qui uocatur Abos mons, cuius medium habet	77	.41	0
Et Gordæi montes, quorum medium continet	75	.39	40
[Hi ſunt Armeniæ montes, in quibus poſt diluuium arcam Noe conſediſſe ferũt: Boccatius & Haithonus Ararat montem uocant, unde terra Ararat. lib. regum hæc dicitur.			
Fluuij autem per Regionem excurrunt. Et Araxes flu. qui quidem oſtia habet iuxta Hyrcani maris ſitum in grad.	79	45.43	50
Fontes uero iuxta ſitum gradus habentem	76	30.42	30
Ab ijs impetu ad orientem uectus, uſq; montem Caſpium, & ad ſeptentrionem flexus, partim ad Hyrcanum mare exit, partim admiſcetur Cyro fluuio, ſecundum ſitum continentem gradus	78	30.44	30
Et Euphratis fluuij pars, à prædicta ad orientem flexione uſq; ad fontes qui & ipſi gradus habent	75	40.42	40
[Almachar fluuium Aſſyriorum lingua dictum ait Plinius.			
Sunt & alij montes memoratu digni, à diuertigio Euphratis fluuij. Finis autem, qui Euphrati coniungitur, gradus habet	71	30.40	30
Finis uero, qui iuxta ipſius eſt fontes	77	.41	0
Et Tigridis pars in Armenia comprehenſa, à particula ea, quæ eſt à latere meridiano uſq; fontes ipſius Tigridis, quæ gradus habent	74	40.39	40
[Diglito iuxta fontes uocatum Tigridem ait Plinius. [Facientes paludem iuxta fontes,			

ta fontes, quæ uocatur Thoſpites. Sunt & aliæ paludes, inter quas ea, quæ uocatur Lychnites [Thoatin & Arſenium lacum uocat Strabo, Dionyſius poeta Thonitin, Plinius Thesbitem, Cuius medium gradus habet.

78 .43 15

Et Arſiſſa palus [Lacus Vaſtam. [cuius medium continet gradus

78 30.40 50

Regiones autem in Armenia ſunt, in parte inter Euphraten & Cyrum ac Araxem amnes comprehenſa penes quidem Moſchicos mõtes, Cotacene, Super eos qui Bocche appellantur. Penes autem Cyrum amnem Toſarene & Totene. Penes uero Araxem fluuium Colthene. Et quæ ſub ea eſt Soducene. Penes autem Paryardem montem Syracene & Sacapene [Sacaſena ab alijs dicitur.

Et Ciuitates in ipſa parte

Sala [Sara nunc	73	20.44	20
Aſcura	74	.44	10
Baraza	75	20.44	10
Lala	76	10.44	0
Santuta	77	20.44	20
Sataphara	78	.44	20
Toga	78	50.43	40
Varutha	73	.43	0
Azatha [Gorides hodie	73	45.43	45
Cholua	74	.43	10
Sedala	74	40.43	45
Surta	74	30.43	40
Patina [aliàs Taſtina	74	40.43	0
Cozala	75	20.43	30
Cotomana	75	15.43	40
Batinna	76	10.43	40
Dizaca	76	50.43	10
Ptua	77	.43	45
Gliſma	78	20.43	40
Choluata	78	45.43	40
Sacalbina	79	20.43	15
Arſarata [Arxata Strab. [Tiphis uulgo	79	30.43	30

Et penes Euphraten fluuium

Brepus [aliàs Breſſus	72	15.42	45
Elegia	73	20.42	45
Chaſira	74	.42	40
Chorſa	74	40.42	30

Thalina

Thalina	75	20.42	45
*Armauria	76	40.42	54
Artaxata [Artaxiaſata Strab.	78	.42	40
Naxuana	78	50.42	45

In comprehenſa autem parte ſub prædicta, uſq; ad diuertigium Euphratis: regiones ſunt magis quidem ſeptentrionales, incipientes ab occaſu Baſiliſſene & Hobordene & Arſea.

Sub his uero & Aciliſene & Aſtaunites. Et penes ipſum fluuij diuertigium Sophene.

Ciuitates autem ſunt in hac parte

Athua	71	30.42	30
Tinia	73	30.42	30
Zoriga [Caracnit	71	30.42	0
Sana	73	50.42	0
Brizaca	74	30.42	30
Daraniſſa	76	.42	20
Zogocara	77	15.42	20
Cubina [Sabram.	78	30.42	20
Codana	71	30.41	40
Cachura [Chilana	72	.41	20
Cholua	73	30.41	0
Sogocara	74	.41	0
Phauſia	74	15.41	45
Phandalia	74	50.41	30
Zaruala	75	40.41	45
Citamum	76	.41	30
Anarium	76	50.41	30
Signa	77	.41	0
Terua	78	.41	50
Zurzua [Erzil	73	30.41	40
Matuſtana [Muſ.	78	.41	20
Aſtacana	78	.41	0
Tarina	72	20.41	0
Balisbiga	71	40.40	40
Babila	73	15.40	45
Sagauana	75	15.40	45
Azora	76	30.40	40

In reliqua autem & auſtraliori parte, inter Euphratis & Tigridis fontes Anzitene eſt. Et quæ ſub ea Thoſpites. Poſtea Corinea.

Et

Et Ciuitates similiter in parte hac

Legerda	72	15.40	15
Mazara	71	20.39	50
Anzeta	72	.39	20
Soita	72	50.39	30
Belcania	73	30.39	40
Seltia	74	.40	0
**Thospia* [*Tolgich*	74	20.39	50
Colchis [*Calpurt*	75	30.39	0
Siauana [*Samilon*	71	30.38	0
Arsamosata [*Arsamote Plinio, quam Euphrati proximam facit.*	73	.38	20
Corra	74	30.38	40
Artasigarta	75	20.38	45

Ab oriente uero fontium Tigridis amnis Bagrandauene est. Et sub ipsa Gordene qua magis orientalis Cortæa, & qui sub ipsa sunt Mardi.

Ciuitates autem similiter in hac sunt parte

Tasca [*Halla*	75	30.40	20
Phora [*Pollu hodie*	76	.40	10
Mæpa [*Mulpa*	76	.40	40
Buana	76	45.40	0
Cholima	76	45.40	40
Terebia [*Totona*	77	20.40	56
Daudyana [*Abdelgiris*	77	40.40	20
Caputa [*Ceus*	79	20.40	10
**Artemita* [*Armining.*	78	40.40	30
Thelbalane	76	15.39	50
Siæ	75	45.39	40
Pherendis	74	40.39	40
Tigranocerta [*Penes quã Niceforius amnis, Tacitus li.* 15	76	45.39	40
Sardena [*sairth*	75	50.39	10
Colsa [*Vastam*	78	.39	50
Tigranoama [*Belgari*	79	45.40	0
Artagigarta [*Paipurt.*	75	20.38	45

CYPRI INSVLAE SITVS CAP. XIIII.

Tabula quarta Asiæ.

Crypta Stephano dicebatur, Minois, Colinia, Ceraslis, Machara, Acamantis, Aspelia, & Amathusa: Chitim Hebræis. Veneti imperant.

Cyprus quaqua uersus pelago terminatur.
Ab occasu quidem Pamphylio secundum descriptionem hanc.

**Acamas promont.*	64	10.35	30
Paphos noua	64	20.35	10
Drepanum promont.	64	30.34	45
**Paphos uetus* [*Palæpaphos Plinio & Straboni*	64	30.35	0
Zephirium promont.	64	10.35	6

A meridie mari Aegyptio atq; Syriaco secundum descriptionem hanc
Post Zephirium promont.

Phrurium promont.	64	45.34	50
Curium ciuitas [*Limiso à nostris dicitur*	65	.35	0
Lyci flu. ostia	65	20.35	6
Curias extrema	65	30.34	45
**Amathus* [*Veneri Sacra fuit, unde tota insula Amathusia dicebatur*	65	45.35	0
Tetij flu. ostia	66	10.35	0
Citium ciuitas [*Cetium Straboni*	66	15.35	0
Dades extrema	66	30.35	0
Troni ciuitas & extrema [*Cabo del groda*	66	45.35	0

Ab oriẽte pelago Syriaco secundum descriptionem hanc. Post Thronos promõt.

Pedalium promont. [*Pedasium Strab.*	67	.35	20
Pediai flu. ostia	66	50.35	20
**Salamis* [*Cenchrea dicta, hodie Famagusta*	66	40.35	30
Elæa extrema	67	.35	40
Clides extrema [*Caput sancti Andreæ*	67	30.35	50

A septentrionibus uero angusto Ciliciæ freto iuxta descriptionem hanc

Carpasia [*Carpasium Plin.*	66	50.35	50
Achæorum littus	66	40.35	40
Aphrodisium	66	30.35	40
Macaria	66	.35	45
Ceraunia	65	40.35	45
Lapithi flu. ostia	65	30.35	50
Lapithos ciuitas [*Lapheto Plinio*	65	20.35	50

Crommyorum extrema [*Promontorium proximum Animurio promontorio Ciliciæ Tracheæ ad ſtadia 350. Strab.*	65	10.36	10
Soli [*Solus Straboni*	65	.36	0
Callinuſa promont.	64	40.35	45
Arſinoe	64	40.35	36

Orientaliora igitur inſulæ Salaminia occupat, Occidentalia uero Paphia. Inter hæc uero & meridionalia Amathuſia, & Olympus mons. Septentrionalia autem Lipithia.

Ciuitates autem mediterraneæ hæ ſunt,

Chytrus [*Chytri Plinio*	66	30.35	36
Tremithus	66	26.35	26
Tamaſſus [*Tamaſeus Pli.*	66	40.35	26
Inſulæ uero penes ipſam hæ ſunt, & quæ appellantur Clides, quarum mediũ gradus habet	67	20.35	40
Et Carpaſarum inſularum medium continet gradus [*Carpaſias uocat Strabo.*	64	6.35	45

SYRIAE SITVS CAP. XV.

Tabula quarta Aſiæ.

SYria terminatur à ſeptentrionibus Cilicia, & parte Cappadociæ iuxta expoſitam per Amanum montem lineam. Ab occaſu Syriaco pelago, ſecundum deſcriptionem hanc.

Poſt Iſſum & Ciliciæ portas

Alexandria penes Iſſum (*Alexandreta uulgo*	69	30.36	10
Myriãdrus [*Quia ibi Xerſes per myriades, id eſt, dena milia exercitum in Græcos numeranit.*	69	30.35	50
Rhoſſus Candelona	69	20.35	40
Scopulus Rhoſſicus [*Bonel portus*	69	.35	40
Seleucia Pieria [*Soldi uulgo.*	68	36.35	26
Orontis flu. oſtia [*Tiphon prius, Farſarus hodie, ubi portus S. Simeonis*	68	30.35	30
Fontes fluuij	70	.33	20
Poſidium [*Paſſera nunc*	69	30.35	15
Heraclea [*Italica*	68	20.35	10
**Laudicia* [*Rhamata Hebræis, Lyche Barbaris*	68	30.35	6
Gabala [*Gebol Hebræis, hodie autem Volaterrano teſte Gibel dicitur*	68	20.34	56

Paltos

Paltos	68	20.34	45
Balanæa [*Valat, Beona*	68	20.34	30

Phœniciæ.

Eleutheri flu. oſtia [*Valania flu. hodie*	68	.34	26
Simyra [*Taxymira Strab.*	67	50.34	40
Orthoſia [*Tortoſa hodie, prius Antaradum*	67	10.34	40
**Tripolis* [*Tripolis Syriæ*	67	30.34	20
Theuproſopon, uel dei facies promont. [*Pragoea*	67	20.34	15
Botrys [*Botrus* [*Patrom uulgo*	67	30.34	6
**Byblus* [*Saietem hodie, ait Benedictus Aretinus*	67	40.33	56
Adonij flu. oſtia [*Canus hodie*	67	40.33	45
**Berytus*	67	30.33	40
Felix Iulia Plinio, hodie Barutus, Barutim, emporium celebre ſicut olim Tyrus & Sydon.			
Leontis flu. oſtia Damor	67	30.33	36
**Sidon* [*Sychem prius* [*nunc Saito*	67	.33	6
**Tyrus* [*Sor Hebraice, Sur uulgo*	67	.33	20
Ecdippa [*Album promont.*	67	10.33	15
Ptolemais [*Acon hodie, Ace Pli.*	66	50.33	0
Sycaminon [*Epha Hebr.*	66	50.32	50
Carmelus mons [*Caſtellum peregrinorum.* [*Mons Calmelo nunc.*	66	36.32	50
Dora [*Dorum Plin. Dor Hebræis dicitur. fuit Machabeorum ætate ita potẽs ut ab Antiocho. 120. millibus peditum & 8. mil. equitum fuerit obſeſſa.* [*Peregrinum caſtrum uulgo*	66	30.32	40
Chorſæi flu. oſtia	66	20.32	36
A meridie Iudæa iuxta lineam inde deſcriptam, quaſi orientem uerſus, quæ ad meridiem flectitur, & ſecundum ſitum habet gradus	67	30.32	20
Finitur autem ſecundum ſitum, qui habet gradus	68	.31	15
Et parte Arabiæ Petreæ iuxta lineam productam à fine prædicto, quaſi ad deſertam Arabiam, uſque finem, Cuius ſitus gradus habet.	70	30.30	50
Ab ortu ſolis linea inde producta, iuxta Arabiam quidem deſertam, uſq; uadũ Euphratis iuxta Tapſacum, cuius finis ſuper Euphrate, gradus habet	73	.35	6
Et deinde parte Euphratis fluuij penes Meſopotamiam, uſq; finem fluuij, qui & finis Cappadociæ gradus habens	71	40.38	0

Montes autem in Syria inſignes ſunt

Pieria mons, cuius medium habet gradus	69	40.34	40

Et Casius mons, cuius medium habet gradus	68	45.34	45
Et Libanus, cuius fines habent gradus	68 30.34 &	70.33	15
[Athure nato Αἰθανος dictus, Arabiam contingit.			
Et Antilibanus mons, cuius extrema habent gradus			
	68.33 20 &	69 40.32	30
Et iuxta quidem Arabiam desertam			
Alsadamus mons, cuius medium habet gradus	71	.33	0
Penes autem Iudæam.			
Hippus mons, cuius medium habet gradus	38	30.32	0
Fluunt autem per regionem & alij fluuij.			
Et qui præter Palmyram labitur, cuius fines continent gradus			
	71 30.33 15 &	71.34	40
Et qui Damascum præterfluit Chrysoroas uocatus, cuius fines habent gradus			
	69 15.33 30 &	69 45.23	
Et Iordanis fluuij pars, quæ uersus Geneseritidem est lacum, cuius medium habet gradus	67	40.32	20
[Ipse est Tiberias Lacus, licet Ptolemæus duos faciat. nam Tyberias oppidũ est ad lacum ipsum, ubi & Capernaum.			
Et fluuius Singas nomine, qui à monte Pieriæ delatus, ad septentriones & ad ortum solis uersus gradus habet	71	.37	30
Admiscetur q; Euphrati iuxta situ, qui gradus habet	72	.37	20
Ciuitates in Syria sunt mediterraneæ à septentrionali primum plaga in Commagena hæ [Euphratisia hodie, Procopio.			
Aracæ	70	50.37	40
*Antiochia penes Taurum montem [Antiocheia uulgo	70	15.37	20
[Alep Alepo, Ludouico Vartamanno cap. 3. lib. 1.			
Singa [Sepheto	71	.37	30
*Germanicia	70	.37	0
Catamana [Cafracata	70	40.37	0
Doliche	70	40.36	40
Deba	70	20.36	30
Chaonia	70	30.36	30
Et apud Euphraten fluuium			
Cholmadara	71	15.37	50
✻ Samosata legio [Comagene caput, Luciani patria, ibi est Euphratis pons.			
	71	30.37	36
Pieriæ autem ciuitates hæ			
Pinara	69	50.36	30
Pagræ	70	.36	36

Et

Et Syriæ pylæ	69	40.36	15
Cyrrestica autem ciuitates hæ			
Ariseria	71	.37	0
Regia	71	15.36	50
Buba	71	20.36	40
Heraclea [Aupep	71	.36	30
Niara	70	50.36	10
*Hierapolis [Callinice dicta, Bambycen Plinio, Syris Magog. [nunc Aleppo ciuitas	71	15.36	15
Cybros	70	10.36	0
*Berræa	71	.36	0
Bena	70	50.36	0
Paphara	71	30.36	0
Et penes Euphratem ciuitates hæ			
Vrima	71	45.37	30
Arudis	71	56.37	15
*Zeugma	72	.37	0
Europus	72	.36	50
Cecilia	71	56.36	40
Bethammaria	71	50.36	30
Gerre	71	50.36	15
Arimara	71	50.36	6
Eragiza	71	50.36	0
Seleucidis autem ciuitates hæ [Tetrapolis Straboni.			
Gephyra	69	30.35	30
Gindarus	70	.35	40
Imma	69	50.35	26
Cassiotidis autem ciuitates hæ			
*Antiochia, quæ super Oronte est fluuio [Antiochia	69	.35	30
[Epidaphne cognominata, & Theopolis, Emath, quæ Reblata Hebræis, ubi ex Petri doctrina primi Christiani nominati sunt			
✻Daphne	69	.35	20
Bacatailli	69	.35	0
Lydia [Luza	69	30.35	0
*Seleucus penes Belum [Diuertigi	69	30.34	45
Larissa	69	40.34	26
✻Epiphania	69	36.34	26
Raphaneæ	69	15.34	15
Antaradus [Antheradum, Pomp. Mela Aradon uocat.	68	15.34	15

Et Caſius mons,cuius medium habet gradus	68	45.34	45
Et Libanus,cuius fines habent gradus	68 30.34 &	70.33	15
[Athure nato λίβανος dictus,Arabiam contingit.			
Et Antilibanus mons,cuius extrema habent gradus			
68.33 20 &	69	40.32	30
Et iuxta quidem Arabiam deſertam			
Alſadamus mons,cuius medium habet gradus	71	.33	0
Penes autem Iudæam.			
Hippus mons,cuius medium habet gradus	38	30.32	0
Fluunt autem per regionem & alij fluuij.			
Et qui præter Palmyram labitur,cuius fines continent gradus			
71 30.33 15 &	71	34	40
Et qui Damaſcum præterfluit Chryſoroas uocatus,cuius fines habent gradus			
69 15.33 30 &	69	45.23	
Et Iordanis fluuij pars,quæ uerſus Geneſaritidem eſt lacum,cuius medium habet gradus	67	40.32	20
[Ipſe eſt Tiberias Lacus,licet Ptolemæus duos faciat.nam Tyberias oppidũ eſt ad lacum ipſum,ubi & Capernaum.			
Et fluuius Singas nomine,qui à monte Pieriæ delatus, ad ſeptentriones & ad ortum ſolis uerſus gradus habet	71	.37	30
Admiſceturq; Euphrati iuxta ſitu,qui gradus habet	72	.37	20
Ciuitates in Syria ſunt mediterraneæ à ſeptentrionali primum plaga in Commagena hæ [Euphratiſia hodie,Procopio.			
Aracæ	70	50.37	40
*Antiochia penes Taurum montem [Antiocheia uulgo	70	15.37	20
[Alep Alepo,Ludouico Vartamanno cap. 3.lib. 1.			
Singa [Sepheto	71	.37	30
*Germanicia	70	.37	0
Catamana [Cafracata	70	40.37	0
Doliche	70	40.36	40
Deba	70	20.36	30
Chaonia	70	30.36	30
Et apud Euphraten fluuium			
Cholmadara	71	15.37	50
✻ Samoſata legio [Comagene caput,Luciani patria,ibi eſt Euphratis pons.			
	71	30.37	36
Pieriæ autem ciuitates hæ			
Pinara	69	50.36	30
Pagræ	70	.36	36

Et

Et Syriæ pylæ	69	40.36	15
Cyrreſticæ autem ciuitates hæ			
Ariſeria	71	.37	0
Regia	71	15.36	50
Buba	71	20.36	40
Heraclea [Aupep	71	.36	30
Niara	70	50.36	10
*Hierapolis [Callinice dicta,Bambyce Plinio,Syris Magog. [nunc Aleppo ciuitas	71	15.36	15
Cybros	70	10.36	0
*Berræa	71	.36	0
Bena	70	50.36	0
Paphara	71	30.36	0
Et penes Euphratem ciuitates hæ			
Vrima	71	45.37	30
Arudis	71	56.37	15
*Zeugma	72	.37	0
Europus	72	.36	50
Cecilia	71	56.36	40
Bethammaria	71	50.36	30
Gerre	71	50.36	15
Arimara	71	50.36	6
Eragiza	71	50.36	0
Seleucidis autem ciuitates hæ [Tetrapolis Straboni.			
Gephyra	69	30.35	30
Gindarus	70	.35	40
Imma	69	50.35	26
Caſſiotidis autem ciuitates hæ			
*Antiochia,quæ ſuper Oronte eſt fluuio [Antiochia	69	.35	30
[Epidaphne cognominata,& Theopolis,Emath, quæ Reblata Hebræis, ubi ex Petri doctrina primi Chriſtiani nominati ſunt			
✻Daphne	69	.35	20
Bacatailli	69	.35	0
Lydia [Luza	69	30.35	0
*Seleucus penes Belum [Diuertigi	69	30.34	45
Lariſſa	69	40.34	26
✻Epiphania	69	36.34	26
Raphaneæ	69	15.34	15
Antaradus [Antheradum,Pomp.Mela Aradon uocat.	68	15.34	15

Marathus [*Margath.* [*Malatia uulgo*	68	40.34	26
Mariame	69	20.34	0
Mamuga	69	20.34	45
Chalibonitidis ciuitates			
Thema	71	30.35	30
Acoraba	71	15.35	15
Derrima	72	.35	0
Chalybon	71	20.35	0
Spelucca	71	20.34	15
Et penes Euphraten			
Barbariſſus	71	56.35	45
Athis	72	.35	30
Chalcidices autem ciuitates			
Chalcis	70	30.35	40
Aſaphi	70	36.34	50
Tolmideſſa	70	26.34	30
Maronia	71	10.34	30
Coara	70	50.34	10
Apamenes ciuitates			
Nazama [*aliàs Namaxa*	70	30.34	6
Et ab orientali parte Oronti fluuij			
Thelmeniſſus	69	40.35	0
**Apamia* [*Pella prius*	70	.34	45
**Emeſa* [*Hemeſa Plinio.*	69	40.34	0
Laodicines ciuitates			
Scabioſa Laodicia	69	40.33	45
Paradiſus	69	45.33	36
Iabruda	70	.33	30
Phœniciæ ciuitates mediterraneæ			
Arca	68	20.34	0
Paleobiblus, uel uetus Biblus	68	45.34	0
Gabala [*Gabe Plinio*	67	15.33	10
Cæſarea paniæ [*Tribus Dan. Cæſarea Philippi* [*Belina hodie*	67	40.33	0
Curuæ uero Syriæ ciuitates hæ			
[*Syria Cœla ſiue Cœle uocatur, Decapolis Plin.*			
**Heliopolis*	68	40.33	40
Abyla cognomine Lyſaniæ	68	45.33	20
Saaua	69	20.33	26

Ina	68	30.33	0
**Damaſcus* [*Damaſco nunc*	69	.33	0
Samulis [*Antiopia.*	67	30.32	30
Abida [*Bellena.* [*Belina*	68	15.32	45
Hippus [*Hippon Plin. Sephet.*	68	.32	30
Capitolias [*Suuetha.* [*hodie Cana galilea*	68	45.32	30
Gadara [*Gadarenorum porci in Euangelio.*	68	.32	10
Adra [*Endor*	68	40.32	10
Scythopolis [*Nyſa prius Plin. Bethſan.*	67	20.31	56
Geraſa [*Geſara Ioſepho, Gelaſa Plinio*	68	15.31	45
Pella [*Buthis prius.* [*Pela nunc*	67	40.31	40
Dium [*Zabez galeat*	67	50.31	50
Gadora [*Eſſebon*	67	45.31	30
**Philadelphia*	68	.31	20
[*Ammonitarum hæc erat ciuitas Rabbath. 2. Reg. 11. & 12. Stephano autore & Euſebio.*			
Canatha	68	50.31	45
Palmyrines uero ciuitates hæ			
Rhæſapha	72	15.31	45
Cholle	71	45.34	30
Oriza	72	15.34	30
Putea	71	20.34	30
Adada	72	20.34	15
**Palmyra* [*Hadrianopolis poſtea ab Hadriano, Steph. Tamor Hebraice à Solomone conſtructa: de qua inter Parthos & Romanos diu eſt imperio certatum*	71	30.34	0
Adacha	72	.34	0
Danaba	70	50.33	50
Goaria	70	30.33	30
Aueria	71	30.33	40
Caſama	70	40.33	20
Odmana	70	10.33	10
Atera	71	10.33	15
Et penes Euphraten ciuitates hæ			
Alalis	72	20.35	15
Sura	72	40.35	40
Alamatha	73	.35	6

Bataneæ prouinciæ, à cuius orientali parte eſt Saccæa. Et huius ſub Alſadamũ

montem sunt Trachonitæ Arabes. [Ghesuri regio, cuius oppida 60. occupauit tribus Menasseh

Gerra	70	.32	50
Elere	70	.32	40
Nelaxa	70	10.32	30
Adrama	69	45.31	45

Insulæ autem adiacent Syriæ

Aradus [Tortosa hodie [Paria dicta Plinio. Est petra quædam 7. stadiorum ambitus & à continente 20. stadia semota Strab.	68	.34	30
Et Tyrus continenti adnexa. [Sur hodie.	67	.33	20

PALESTINAE IVDAEAE SITVS CAP. XVI.

Tabula quarta Asiæ.

Palestina Syriæ, quæ & Iudæa uocatur, terminatur à septentrionibus Syria, iuxta lineam expositam. Ab oriente uero atq; meridie Arabia Petrea, secundum lineam, quæ ab orientali est termino ad Syriam usq; ad finem Aegypti. Huius finis (ut dictum est) gra. habet 64 15.30 40

Ab occasu parte Aegypti, quæ deinceps ad mare usq; protenditur & reliquum pelago, usq; ad Syriæ limitem per descriptionem hanc.

Post Chorsei fluuij ostia

*Cæsarea Stratonis [Flauia, Acaron, Cæsarea Palestinæ	66	15.32	30
Apollonia [Asor	66	.32	15
*Ioppe [Iaphet, Iapha portus peregrinis, Barbaris Zapha.	65	40.32	6
Iammetorum portus	65	.32	0
*Azotus Zania.	65	15.31	50
*Ascalō [Escalona uulgo, Gat Hebræis, post Agrippia [Scalona	65	.31	40
Anthedon [Daron	64	50.31	40
Gazeorum portus [Maionia. [Portus Betto uulgo	64	45.31	30

Fluit autem per Iudæam Iordanis fluuij pars ad Asphaltitem lacum, cuius medium continet gradus [Mare mortuum, Sodomorum lacus, Iam mælah. Heb. 66 50.31 10

Et ciuitates in ea mediterraneæ hæ sunt, Galileæ

Sapphura [Authocratorida, Harabith, Sephoris, [Saphet uulgo	66	40.32	36
Capharnaon i [Caparcotia, In Græco exemplari [Capharnaum hodie	66	50.32	6
*Iulias [Bethsaida fuit Iudæis, & iuxta Chorazim	67	6.31	30
Tiberias lacus	67	15.32	6

Sam[illegible] *Neapolis

*Neapolis [Sichem, Mamortham dictam ait Plinius, Mabortã Iosephus [Neptalim	66	50.31	50
Thena [Tapuah Hebræis. Hesseni Plin. & Martiano: populi sunt Iudæorum. Tachua	67	6.31	45

Iudææ autem ab occasu Iordanis flu.

Rhaphia [Rama Iudæis	65	.31	30
Gaza [Gazara, Haazaz Hebræis	65	26.31	45
*Iamnia, Ianoah Hebr. [Zania hodie	65	40.32	0
Lydda [Diospolis, [Lida nunc	66	.32	0
Antipatris [Arsur. [Asioch	66	20.32	0
Drusias [Dotaim	66	30.31	56
*Sebaste [Ecthenias Eusebio olim, Samaria.	66	40.31	30
Bætogabri [Giblin. [Betacar	65	30.31	30
Sebus [Sabasant	65	40.31	26
*Emmaus [Nicopolis, ubi cognitus Christus in fractione panis [Emaus uulgo.	65	45.31	45
Guphna [Camiasare	66	10.31	45
Archelais [Hay uulgo	66	30.31	45
Phaselis [Naason.	66	56.31	36
Ericus	66	45.31	56
*Hierosolima quæ nunc dicitur Capitolia [Salem, Iebus antea, post Helia	66	.31	40
Thamna [Timnatath.	66	15.31	30
Engada [Henghedi Hebræis, Gadi Iosepho, ciuitas palmarum, ubi Emoræi.	66	30.31	15
Bedoro [Ebron	66	30.31	0
Thamaro [Tarana	66	20.31	20

Ab orientali parte Iordanis fluuij

Cosmos [Socoth	67	15.31	36
Libias [Lager	67	10.31	26
Callirhoe [Coronun uulgo	67	6.31	10
Gazorus [Carat	67	30.31	15
Epicæros [Engaliti	67	.31	0

Idumææ, quæ tota est ab occasu Iordanis fluuij

Bezamna [Bersabee, terminus terræ promissionis usq; ad Dan, quod est Cæsarea Paniæ	64	50.31	15
Caparorsa [Ceila	65	30.31	15
Gemmaruris [Gibelim	65	50.31	10

Eluſa [*Eleuſa*	65	10.30	50
Maps [*Maſſa*	65	40.30	56

ARABIAE PETREAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula quarta Aſiæ.

Barràab Saracenis hodie dicitur, Nabathæa Straboni & Plinio in ſacris literis, Amalechitæ ſunt hi qui ad Aegyptum & ſinum Arabicum.

PEtrea Arabia terminatur ab occaſu parte Aegypti expoſita A ſeptentrionibus Paleſtina Iudæa, & parte Syriæ, iuxta ipſarum diuiſas lineas. A meridie aũt ſeceſſu ſinus Arabici. (qui eſt Rubrum ſiue Erythræũ mare, mare Suph.) iuxta Heroũ ciuitatẽ, qui gradus habet 63 30.29 50
Ab expoſito termino iuxta Aegyptum uſq; ad promontorium, quod apud Pharan eſt, Pharan & Elam, ubi Sarracenorum ſolitudines, [habetq; gradus 65 .28 30
Et hinc Elatine ſinu [Alaniticus Artemidoro, Leniticus Iubæ. [uſq; ad eius inflexionem, quæ gradus habet 66 .29 0
Continet autem & Phara oppidum partes [Fara uulgo 65 .28 40
Oppidum uero Elana [nunc Tor [quod iuxta ſeceſſum iacet eiuſdem nominis gradus habet 65 36.29 15
[Mecha Mahumeto ſacra domus, Hebraice Haila & Elat, Læana Plinio.
Ab ortu uero linea emiſſa ſuper expoſitum Syriæ terminum orientalem iuxta Arabiam felicem uſq; ſectionem, quæ gradus habet 70 .30 30
Iuxta autem deſerta Arabiæ ſupra reliquam lineam tendit. Protenduntur in regione montes, qui Melanes uel nigri appellãtur à ſinu ſcilicet, qui iuxta Pharam eſt quaſi ad Iudæam, gentesq; ſunt ab occaſu quidem horum montiũ ad Aegyptum & Saracene. [Mons Sinai, mons ſanctæ Catarinæ, Sur deſertũ Hebræis, [Adiacet & ſub ipſa Munichiates [Medina Talnabi, ubi Mahumeti ſepulchrum. [ſub qua ad ſinum ſunt Pharanitæ. Iuxta autem montana felicis Arabiæ Ratheni.

Ciuitates uero mediterraneæ & uillæ in prouincia hæ ſunt

Eboda	65	15.30	30
Maliattha	65	45.30	30
Calguia	66	20.30	30
Lyſa	65	50.30	15
Gubba	65	45.30	0
Gypſaria	65	40.29	45

Geraſa

Geraſa	65	30.29	30
**Petra [Arach hodie dicitur, Hebræis Iachtheel*	66	45.30	20
Characmoba	66	10.30	0
Auara	66	10.29	40
Zanaatha	66	45.29	50
Adron	67	.29	56
Zoara	67	20.30	30
Thoana	67	30.30	30
Necla	67	30.30	15
Cletharro	67	.30	20
Moca	67	50.30	10
Esbuta [Eſebon, Hebræis Chesbon in tribu Gad.	68	50.31	0
Ziza	68	45.31	0
Maguza	68	.30	45
**Medaua [Medbah Hebræis, in tribu Ruben.*	68	30.30	45
Lydia	69	.30	40
Rhabmathom [Rabbat Moab regis Balaac.	68	30.30	30
Anitha	68	40.31	15
Surratha	69	15.31	10
Boſtra legio [Boſrah	69	45.31	30
Meſada	69	20.31	20
Adra	69	40.31	20
Corace	68	.30	6

MESOPOTAMIAE SITVS CAP. XVIII.

Tabula quarta Aſiæ.

Hæc regio, quòd inter duos amnes Trigrim & Euphratẽ media ſit μεσοποτεμία dicta eſt, in ſacris literis Aram uocatur, Geneſ. 11. ab Hebræis Aram Nacharot, id eſt, Syria fluuiorum, Azania hodie dicitur, ſiue Halapia.

MEſopotamia terminatur à ſeptentrionibus quidẽ expoſita parte maioris Armeniæ. Ab occaſu parte expoſita Euphratis fluuij iuxta Syriã. Ab oriente parte iuxta Aſſyriam uſq; Tigridis amnis, quæ eſt à parte uerſus Armeniam, uſq; ad Herculis aras, quæ gradus habent 80 34.20 0
A meridie reliqua parte Euphratis iuxta deſertam quidem Arabiam uſq; ad finem, cuius ſitus continet gradus 76 15.33 20
Iuxta autem Babyloniam uſq; quo Tigridi amni committitur, & uſq; ad aras

prædictas, cuius partis situs gradus habet	80	·34	20
Montes uero in Mesopotamia celebres sunt Masius mons, cuius medium habet gradus	74	·37	20
Et Singaras mons	76	40.36	15
Fluuii uero per regionem fluunt ex dictis montibus prorumpentes, cum alij, tum qui Chaboras appellatur, cuius fontes gradus habent	74	·37	15
Coniunctio autem eius cum Euphrate gradus habet	74	·35	0
Et qui Saocoras dicitur, cuius fontes continet gradus	75	·37	20
Eius uero cum Euphrate coniunctio partes habet	76	·34	0
Occupant autem prouinciam regiones iuxta Armeniam quidem Anthemusia.			
Sub qua Chalcitis, sicq; hac Gausanitis, Et uersus Tigridem flu. Acabene.			
Sub Gausanite autem Ingine, & perlonge iuxta Euphraten Ancobarites.			

Ciuitates in Mesopotamia & quidem iuxta quidem Euphraten fluuium

Porsica	72	·37	30
Aniana	72	20.36	40
Barsampse	72	20.36	15
Sarnuca [Asanchepb	72	10.35	50
Bersima [Bir	72	20.35	36
Maube [Bauma [Maris	72	50.35	40
*Nicephorium [Nesium	73	6.35	20
Maguda [Colat	73	15.35	10
Chabora	74	·36	10
Thelda	74	15.34	45
Aphphadana	74	30.34	36
Banabe	74	45.34	26
Zitha	75	10.34	20
Bethauna	76	·34	15
Rhesciphа	76	·34	0
Agamana [Magaza	76	30.33	30
Eudrapa [Dedur	77	10.33	40
Addæa [Elberi	77	15.34	0
Pacoria	77	20.34	45
Teridata	77	30.35	20
Naarda [Nazincasi	77	40.35	30
Sipphara	78	15.35	40
Euphratis situs, quo scinditur & in partem fluentem per Babyloniam, & alteram per Seleuciam, in quorum medio est, qui uocatur Basilius fluuius, cuius			

Situs

situs diuertigij	79	·35	40
*Seleucia ciuitas [Mosel ciuitas magna, refert Haithonus cap. 12.	79	20.35	40
Iuxta autem Tigrim flu. Ciuitates hæ sunt			
Dorbeta [Dedo	76	·38	0
Sapphe	76	·37	40
Deba	76	·37	20
Singara	76	·37	0
Betum [Bedu	77	·36	45
*Labbana [Bazano	77	50.36	30
Birtha	78	45.36	20
Carthara	79	·36	15
Manchane	79	10.36	0
Et post Seleuciam			
Scaphe	79	45.34	30
*Apamia [Miana	79	50.34	20
Sub qua Euphratis est commixtio cum Tigride, in media autem regione ciuitates hæ			
Bithias [Bithilis	72	20.37	40
*Edessa [Bambyca Straboni, Erech dicitur Hebræis teste Hieronymo in traditionibus Hebraicis: olim Rages, nunc Rase, Rohais Haithono	72	30.37	30
Ombrea	73	·37	10
Ammæa [Amit	73	20.37	50
Suma [Samilon	73	30.37	40
Rhisina	73	30.37	30
Olibera	73	30.37	0
Sarrana	74	·38	15
Sacane	73	·37	45
Arxama	74	40.37	15
Gizama	74	20.37	15
Sinna	74	15.37	30
Mambuta	74	45.37	26
*Nisibis [Nisibis Straboni, Stephano, Tacito & reliquis: quã Macedones Antiochiam Mygdoniam appellarunt	75	10.37	30
Bithiga	75	10.37	45
Bazala	75	20.37	0
Auladis	73	·36	40
Ballatha	73	45.36	40

*Carræ

*Carræ [Hebræis Charam, ubi Abraham habitauit, ubi & M. Craſſus cũ Rom. exercitu cæſus eſt [Orpha hodie	73	20.36	10
Tirittha	73	50.36	15
Thergubis	74	40.36	20
Orthaga	74	40.36	0
Elija	74	40.36	45
Zama	75	30.36	20
Sinna	76	20.36	40
Gorbata	77	.36	15
Dabauſa	76	.36	0
Bariana	77	20.36	0
Acraba	73	10.35	50
Aphadana	74	.35	30
Rheſena	74	40.35	40
Peliala	75	45.35	50
Aluanis	74	15.35	20
Dimatra	76	15.35	20
Daremma	76	20.35	0

ARABIAE DESERTAE SITVS
CAP. XIX.

Tabula quarta Aſiæ.

ARabia deſerta definitur à ſeptentrionibus parte Meſopotamiæ iuxta ex poſitã Euphratis fluuij partẽ, quæ continet grad. 76 15.33 20

Ab oriente uero Babylonia per montana, quæ a deſerto ſunt ad Euphratis flu. ſines uſq; ad ſeceſſum

[Siniar montem appellat Haithonus, à quo terra Sinear in campo Babiloniæ, Geneſ. 11.

Perſici Meſanij ſinus, qui ad ſinum gradus habet	79	.30	10
Et parte deinde ſinus Perſici ad finem uſq; cuius ſitus continet gradus	79	.29	0

A meridie autem terminatur felici Arabia, per Montana, quæ ab expoſito Petreæ Arabiæ limite ad prædictum ſunt finem, ad terminum uſq;, qui iuxta expoſitum Perſicum Meſanium eſt ſinum, cuius limes hẽt 79 .29 0

Ab occaſu annotatis partibus Syriæ & Arabiæ Petreæ

Tenent autem hanc deſertam Arabiam iuxta quidem Euphratem fluuium Cauchabeni. Et quæ iuxta Syriam ſunt Bathanei. [aliàs Catanei.

Iuxta

Iuxta uero Felicem Arabiam Agubeni. Poſt quos Rhaabeni. Et apud Perſicum ſinum Orcheni. Iuxta autem Babyloniam ſub Cauchabenis Aeſitæ, & ſupra Rhaabenos Maſani.

In medio uero Agræi quidem iuxta Batanos. Marteni autem iuxta Babyloniã. Ciuitates autem & uici in regione iuxta Euphraten quidem flu. hæ ſunt.

Thapſacus [Aphipolis Plinio dicitur	73	30.35	6
Birtha [Albiria	73	40.35	0
Gadirtha	73	50.34	45
Auzara [Calap	74	6.34	30
Audattha	74	15.34	20
Dadara	74	20.34	10
Balagala [aliàs Balagæa	75	.34	0
Pharga	75	40.34	0
Colarina [Chrau	75	30.33	40
Belginæa	76	.33	30
Iuxta autem Perſici ſinus partem Ciuitates hæ			
Ammæa [Carmon nunc	79	.30	10
Idicara	79	.29	30
Iucara	79	.29	15
Iuxta Meſopotamiam autem Ciuitates hæ			
Barathena	73	20.33	0
*Sabe [Semiſchaſach	73	.33	0
Choce	72	30.32	30
Gabara	73	40.32	40
Aurana	73	15.32	40
Rheganna	75	15.32	40
Alata	72	30.32	0
Erupa	72	30.31	15
Themma	75	.31	40
Luma	75	40.31	0
Thauba	72	45.31	30
Seuia	73	30.30	30
Dapha	74	15.30	30
Cora	75	.30	20
Odagana	76	15.30	40
Tedium	77	.30	30
Zagmais	76	30.30	10
Arrade [Araphit	74	30.30	15
Obara	71	.30	45

Artem it

Artemita	72	15.30	10
Banacha	73	20.29	56
Dumætha	75	.29	40
Allata	75	40.29	30
Bere	76	40.29	30
Calathua	77	30.29	30
Salma	78	20.29	30

BABYLONIAE SITVS CAP. XX.

Tabula quarta Asiæ.

Chaldæos prius uocatos Cephenos scribunt Stephanus & Hellanicus in historia Persica. incolas Nestorianos, partim Mahumetanos ferunt.

Babylonia terminatur à Septentrionibus Mesopotamia iuxta expositam Euphratis fluuij partem. Ab occasu Arabia deserta iuxta prædicta montana. Ab oriente Susiana, iuxta reliquam Tigridis fluuij partem, usq; ad eius ostia, in sinum Persicum.

Quæ gradus habent	80	30.31	0

A meridie inde ad finem, qui est iuxta Arabiam desertam Persici sinus secessu. Fluunt autem per regionem Basilius uel regius fluuius. Et qui per Babyloniam fluit Maarsares nomine, qui Euphrati immiscetur iuxta situm habentem partes

	78	20.35	40
Huic autem coniungitur Basilius amnis in gradibus	79	.34	20

Faciunt autem fluuij & ipsorum diuertigia, lacus atq; paludes, quorum etiam medium continet gradus

	78	30.32	30

Adiacet quoq; Euphrati Auchanites regio.

Desertæ uero Arabiæ Chaldæa regio. Circa autem paludes Mardocæa subiectos habens Strophades appellatos.

Ciuitates autem in Babylonia & oppida sunt iuxta quidem partem Tigridis usque mare sub Apamia ciuitate.

Bible [*Bagadet*	79	.34	0
Didigua [*Desifonte*	79	30.33	40
Punda [*Mansul*	79	40.33	0
Batracharta [*Muschedisem*	79	40.32	40
Talatha [*Musadali*	80	.32	10
Altha [*Caim*	79	30.31	15

Et

Et quod inter ostia Tigridis flu. maxime orientale est, gradus habet

	80	30.31	0
Occidentale uero	79	30.30	15
**Teredon* [*Calatroa*	80	.31	10

Iuxta uero Euphratis fluuij partem

Idicara [*Antacia hodie*	77	.33	20
Duraba [*Der uulgo*	77	40.34	0
Thacona [*Auna*	77	45.34	30
Thelbecane [*ubi primum Sarraceni Persas inuaserunt eorum rege interfecto*	78	30.35	30

Et super flu. per Babylonem fluente

**Babylon* [*Baldach.*	79	.35	0

Inxta autem Maarsarem fluuium.

**Volgesia* [*Namrut*	78	20.34	30
Barsita [*Borsippa Strab.* [*Bagelat uulgo*	78	45.34	20

Sub ijs autem & iuxta paludes & desertam Arabiam.

Beana [*Elaram*	79	.32	40
Chuduca [*Vassa*	78	.33	20
Chumana	79	.33	10
Cæsa [*Mesai*	76	40.32	50
Birande [*Biron*	77	30.32	30
**Orchoe* [*Vrchoa dicitur apud alios, ipsa est Hur Chaldeorum Abrahæ patria.* [*Orcha hodie*	78	30.32	40
Beththana [*Essor*	79	.32	56
Thelmè [*Antacia*	77	40.32	0
Sorthida [*Nause*	77	.32	30
Iamba [*Iubo*	78	.31	20
Rhagia [*Reges*	78	40.31	20
Chiriphe [*Herm.*	79	15.31	10
Rhattha [*Racha*	79	15.30	50

Quintus liber explicit.

LIBER SEXTVS

HÆC HABET.

Expositionem partium, quæ sequuntur
Asiæ maioris
Assyriæ.
Susianæ.
Mediæ,
Persidis.
Parthiæ.
Carmaniæ desertæ.
Arabiæ felicis.
Carmaniæ
Hyrcaniæ.
Margianæ
Bactrianæ.
Sogdianorum.
Sacorum.
Scythiæ intra Imaum montem.
Scythiæ extra Imaum montem.
Sericæ.
Ariæ.
Paropanisadorum.
Drangianæ.
Arachosiæ.
Gedrosiæ.

ASSYRIAE SITVS. CAP. I.

Tabula quinta Asiæ.

Syriæ nomine hodie comprehenditur, Hebræis Assur.

Syria terminatur à septentrionibus præfata Armeniæ magnæ parte iuxta Niphatem montem. Ab occasu autem Mesopotamia iuxta expositam partem Tigridis fluuij. A meridie uero Susiana iuxta lineam à Tigride fluuio usq; ad finem, cuius positio partes habet 80. 6.34 6 & 84.36 *Ab oriente autem parte Mediæ iuxta lineam inde coniungentem prædictos duos fines, supra quam est Coathras mons, cuius fines habẽt gradus* 80.39 30 & 83.38

Regionis uero pars quæ iuxta Armeniam est, uocatur Arrapachitis. Quæ uero iuxta Susianam est Sittacene [*Apolloniatis eadem dicta Straboni.* [*Media uero tenent Garamæi. Vocatur autem ea quæ inter Arrapachitidem & Garamæos est Adiabene. Quæ autem inter Garemæos & Sittacenã interiacet Apolloniates. Cui supraiacet gens Sambatæ. Et supra Adiabenam Calacine. Garamæis autem Arbilites regio imminet.*

Ciuitates autem & oppida Assyriæ iuxta partem Tigridis amnis hæ sunt.

Marde

Marde [*Merdino*	76	.38	15
Sauara [*Sanson*	76	15.37	15
Bessara	77	.37	20
Belciana	77	30.37	0
Ninus [*Mesul euanuit*	78	.36	40
[*Niniue, quæ Ionæ prophetæ prædicationẽ audiuit, nunc uastata tota est, ut tradit Haithonus libro de Tartaris, cap.* 11.			
Sacada	78	30.36	40
Oroba	79	20.36	20
Thelbe	80	.36	0
Ctesiphon	80	.35	0
In reliqua uero media regione			
Bithaba	77	40.38	40
Dartha	78	20.38	45
Zegira [*Zezira*	79	40.38	45
Darna	80	30.39	30
Obana	81	.39	0
Thesara	81	15.38	30
Corcura	78	20.38	10
Oroba	79	20.38	10
Degia	80	45.38	10
Comopolis	81	30.38	10
Dosa	79	.37	45
Gaudameda	79	30.37	0
Sarbena	79	.37	0
Arbela [*Gangabela Marcellino, Arbelitis Plinio dicitur, ubi Darium uicit Alexander. Strabo Gangamelam ab Arbela separat.*	80	.37	15
Gomara	81	20.37	30
Phusiana	82	10.37	40
Isone [*Imisem*	82	30.37	20
Sura	83	.36	40
Chatracharta	80	30.36	10
Appollonia	81	10.36	30
Thebura	83	.36	30
Arrapa	82	.36	30
Cinna	83	20.36	10
Artemita	81	15.36	0
Sittace	82	.35	30

Amnes uero per regionem excurrunt Tigri fluuio se immiscentes.

Lycus,

Lycus, cuius fontes habent gradus	78	·39	0
Et cum Tigride mixtio	79	·36	30
Et Caprus flu. [*Caper Strab.* [*cuius fontes continent*	79	·39	30
Cum Tigride uero eius mixtio habet gradus	79	30.36	6
Et Gorgos, cuius fontes habent gradus	80	20.38	0
At mixtio eius cum Tigride partes habet	80	·35	40

MEDIAE SITVS. CAP. II.

Tabula quinta Asiæ.

Medenam appellari ait Sextus Ruffus, Medos ab accolis Cordinos uocari tradidit Haithonus, Magno Cham Tartarorum seruiunt, ut refert Pius II [*nunc autem Persiæ regi obediunt.*

MEdia terminatur à septentrionibus parte Hyrcani maris, iuxtà descriptionem hanc, Post dictum ad Armeniam finem Araxis flu. Sanina

	80	·43	0
Cambysis flu. ostia	81	·42	45
Fontes flu.	80	·41	0
Tazina [*Maumetaga*	81	40.42	30
Sabææ aræ [*Caitachi*	82	30.42	30
Cyri flu. ostia [*Cirech flu.*	83	30.42	15
Fontes fluuij	82	·39	30
Caduſiorum uallum	84	40.42	0
**Cyropolis* [*aliàs, Cyrupolis, à Perſis Cyreebata dicitur, Stephanus* [*hodie Sumachia*	85	30.41	40
Amardi flu. oſtia [*Scri flu.*	86	30.41	30
Fontes fluuij	85	·38	30
Medium lacus, qui ſibi coniungitur, uocaturq; Marcianes, [*Sphantbialacus, in quo ſales naſcuntur & congelantur* [*lacus Zereſtir gradus habet*	82	30.39	20
Amana	87	30.40	40
Accla [*Ceracet*	88	15.40	15
Stretonis flu. oſtia	90	20.40	0
Fontes fluuij	88	·38	30
Mandagarſis [*Mantaga*	92	·40	0
Carinda flu. oſtia [*Cei flu.*	93	·40	30
Finis iuxta regionem Hyrcaniæ habet partes	94	·40	30

Ab

Ab occaſu terminatur maiori Armenia & Aſſyria iuxta expoſitas ipſarum orientales lineas

Pars occidentalis ad Armeniam & mare Caſpium terminata, Antropatia dicta eſt, & ſeparatum fuit regnum, ab Antropato qui eam contra Macedones reliqua occupata defendit, quod Adephus, Apollonides, Trogus & alij referunt. [*A meridie uero Perſide iuxta lineam, quæ coniungitur à fine Aſſiriæ & Suſianæ uſq; finem* | 94 | ·34 | 30 |

Supra quam eſt occidentalis pars Parchoatri montis, Ab oriente autem Hyrcania & Parthia ſecundum lineam meridia... coniungentem dictos fines cuius pars dirimens Hyrcaniam à Parthia gradus habet | 94 | ·39 | 0 |

Montes autem Mediæ inſignes ſunt Zagros mons, cuius medium habet gradus | 85 | ·38 | 0 |

Et Orontes, cuius medium continet gradus	88	30.38	0
Et Iaſonium, cuius medium habet gradus	90	30.36	0
Et Coroni occidentalis finis habet gradus	92.38 & 101.	39	

Tenent autem occidentalia penes Armeniam Caſpij, quibus ſubiacet Margiana ſecũdum totum latus Aſſyriæ. ſupra mare uero Caduſii, & Geli, & Dribyces. Poſt quos uſq; ad mediterranea ſe extendentes Amariacæ [*Auarici Plinio, Solino & Martiano,* [*& Mardi. Tenent autem quæ iuxta regionem Caduſiorum ſunt Carduchi* [*Gordienos poſtea dictos ait Plinius. & Marundæ, uſque Iacum Martianem. Interiora uero Gelorum Margaſi. Poſt quos Tropatene, quæ extenditur uſq; Amariacos. Orientaliora uero Zagri montis Sagartij occupant. Poſt quos extenditur uſq; Parthiam Choromitrene, magis ſeptentrionalem habens Elymaidam, cuius quæ ad ortum uergunt tenent Tapuri,* [*Tapyri Plinio.* [*A meridie Choromithrenæ regionis ſunt Sidices, & Sigrianicæ, & Ragianæ. Et etiam poſt has ſub Iaſonium montem Vadaſſi ſunt, & Daritis regio,* [*Direus Solino locus fertiliſſimus in regione Zapauor tene Plinio dicta. Et iuxta totam Perſidem Syromedia. Continent autem Zagri portæ*

	84	30.37	0
**Caſpiæ uero portæ*	94	·37	0

Ciuitates autem mediterrancæ & oppida Mediæ ſunt

Scabina [*Sabram*	79	30.42	30
Gabale	80	·42	0
Vca	80	40.42	30
Varna	81	·42	0
Candis	83	30.42	0
Gabris	83	·41	15
Sazoa	83	·41	30
Tonzarma	81	30.41	45

Azaga [Gaza Straboni, Antopatorũ regia, Oziazbodic	81	15.41	10
Morunda [Morenich	81	20.41	30
Tigrana [Chiagri	82	40.41	30
Pharambara	84	10.41	20
Tachasara [Ressu	84	20.41	0
Zalace	86	15.41	0
Aluaca	80	40.40	30
Gauzania ∴	80	.40	40
Phasaba	81	30.40	10
Pharaspa	85	30.40	30
Curna [Culistam	86	15.40	30
Phanaspa	86	30.40	0
Gabris	87	40.40	20
Nande	81	40.39	40
Zazaca [Zerister ∴	85	40.39	30
Saraca	85	15.39	20
Mandagara [Merenth	87	45.39	30
Aganzaua	89	.39	30
Galla	90	10.39	15
Oracana	91	.39	30
Alicadra	93	.39	0
Phanaca	93	.39	30
Nazada	83	.38	10
Alinza quæ & mons ∴	84	.38	0
Arsisaca	85	.38	40
Alisdaca	86	40.38	45
Darianſa [Ardouil	87	30.38	30
Sincar	88	.38	30
Batina ∴	89	.38	40
Vesaspe	89	40.38	40
Niguza	90	15.38	0
Sanais [Senna	92	.38	30
Rhazunda	93	20.38	40
Venoca	93	20.38	15
Bithia	85	30.37	40
Alinza	86	10.37	45
Zaranis ∴	86	.37	0
Gabena	87	.37	30
Larasa [Langiacani.	87	10.37	10

*Achatana

*Achatana [Echbatana cæteris, in libro Iudith Egbatanis, ab Arphaxat condita, licet Plinius & alij conditam à Seleuco tradãt. [Tauris hodie in qua Aer persianus quam Sophi dicunt residet	88	.37	45
Choastra	89	.37	40
Niphanandra	88	50.37	10
Guriauna	91	.37	20
Choana [Com.	92	.37	15
Trauaxa	93	.37	40
Auradis ∴	93	40.37	15
Thebarga	84	30.36	40
Carine	85	10.36	20
Caberasa	86	.36	30
Parachana	87	40.36	0
*Arsacia [Casmin	88	20.36	20
Gauna	88	45.36	30
Heraclea [Achais, postea, Plinio & Solino, Zoltania hodie.	89	.36	40
Zania	90	15.36	50
Aruzis	91	.36	20
Zarama	92	20.36	30
Tautice	93	20.36	15
*Europus [Rhaga, à Macedonibus condita, Strabo, de qua in libro Tobiæ [Casſam nunc.	93	40.36	40
Abacæna	93	30.36	0
Cibina	87	.35	36
Doththa	88	20.35	26
Gerepa	89	40.35	20
Rapsa	90	10.35	40
Andriaca	91	.35	10
Cluaca	92	40.35	10
Argaraudaca ∴	93	20.35	20
Canatha	93	20.35	45
Aradriphe	93	20.34	45

SVSIANAE SITVS CAP. III.

Tabula quinta Asiæ.

Hæc Persidis est pars. sed à Suso flumine siue à Susis Assueri ciuitate magna speciale nomẽ sortita est. Incolæ Susij, qui & Cissii Straboni dicuntur. [hodie Zaq; ysmael.

SVsiana terminatur à septentrionibus Assyria, iuxta descriptum eius latus. Ab occasu Babylonia iuxta autem Tigridis expositam usq; mare. Ab oriente uero Perside iuxta lineam coniunctam à prædicto ad Assyriæ atq; Mediæ finem, usq; ad ostia in sinum Persicum Oroatidis amnis, A meridie uero à Tigride parte Persici sinus, usq; ad ostia Oroatidis amnis, quæ continẽt gradus 86 30.30 30

Secundum descriptionem hanc orientale ostium

Tigridis amnis	80	30.31	0
Vallum Pasini	81	.31	0
Mosæi flu. ostia [Macuf	82	.30	40
Fontes fluuij	82	30.33	0
Pelodes uel cenosus sinus [Golfus comataque		83.31	0
Eulæi flu. ostia	84	30.30	40
Fontes flu. in Susiana	83	.35	0
Fontes flu. in Media	86	.38	0
Coniunctio fontium	84	.33	0
Tenagos arenosus [Anga	84	45.30	30
Oroatidis flu. ostia	86	30.30	30
Fontes fluuij	88	30.34	40

In Susiana quæ supra mare sunt, tenent Eldimæi [Qui Elymei & regio Elymea siue Elymais. quæ uero ad Assyriam Cossæi. Regio uero quæ iuxta Tigrim est Melitena dicitur, quæ iuxta Persidem Cabandene. Quæ supra uallum Characene. Inter hæc autem quod est supra Eldimæos Cissia. Supra quam Chaltapitis. Inter quam & Cissiam campus est Deera.

Ciuitates autem in Susiana sunt & uillæ iuxta

Tigrim fluuium post aras Herculis, quæ continent gradus	80	.34	6
Agra [hodie Abia	80	30.33	45
Araxa [Arzeu	80	10.32	40
Asia	80	10.31	40

In mediterraneis uero ciuitates hæ

Palinza	83	45.35	30
Sacrone	82	45.35	0

Bergan

Bergan [Baccara	84	15.34	45
**Susa [Baldach*	84	.34	15

[Baldach hodie in qua agit pontifex magnus Sarracenorum, Caliphum uocant, teste M. Paulo Veneto lib. 1. cap. 16. & Haitono cap. 15. Antea Memnonia dicebatur Herodoto lib. 5. alij Baldachum hodie uolunt, quæ fuit Babylonia: quod uerius est, nam ad Euphraten est sita

Saura	85	.32	45
Dera	81	30.33	40
Agarra	83	40.33	20
Abinna	85	10.33	10
**Tariana*	82	.32	30
Sele	84	.32	30
Graan	82	.31	30
Anuchtha	83	30.31	40
Vrzan	84	40.31	40

Insula uero adiacet Susianæ

Taxiana	84	.29	15

PERSIDIS SITVS. CAP. IIII.

Tabula quinta Asiæ.

PErsis terminatur à septentrionibus Media iuxta expositam per Parchoathrã montẽ lineam. Ab occasu Susiana iuxta dictum eius oriẽtale latus. Ab ortu solis Carmania iuxta productam meridianam lineam à fine iuxta Mediam & Parthiam, usq; ad ostia Bagradæ fluuij, qui in Persicum sinum exit. [Persicus sinus, mare de [Mesendin nomen habet, in cuius ore insula Gulfar A meridie parte Persici sinus ab ostijs Oroatidis amnis usque Bagradæ fluuij ostia, iuxta descriptionem hanc.

Post Oroatidis fluuij ostia

Toace extrema	87	30.30	10
Rhogomanis flu. ost.	88	30.30	0
Fontes fluuij	92	.35	0
Chersonesus extrema	89	40.29	30
Ionaca polis [Zanace	90	.29	45
Brisoanæ flu. ostia	92	.29	40
Fontes fluuij	93	.34	30
Ausinza [Menachão	93	.29	20
Bagradæ flu. ostia [Bindimir	93	.21	54

Fontes fluuij	94	·35	15

Vocatur autem Persidis pars ea, quæ iuxta totam est Mediam Paretacine, cui à meridie hærent Mesabatæ & Rapsii. Sub quibus Misdia, & usq; mare Mardiene, & Taoccne, & Hippophagi, & Suzæi. Et sub Mardyena Mægores. Supra autem Suzæos Stabæi.

Ciuitates autem & uicus mediterranei in Perside sunt

Ozoa	85	45·35	20
Tanagra	86	·34	30
**Marrasium*	92	30·34	30
Aspadana	86	·33	38
**Axima*	87	45·33	50
Poryospana	89	·33	50
**Persepolis [Siras*	91	·33	20

[Persarum imperij caput, urbium elegantissima ab Alexandro direpta, Curtio [Arriano & Diodoro referentibus.

Niserge	90	15·34	0
Sycia	91	30·34	0
Arbua [Arbuy	92	15·33	0
Cotamba	93	30·33	40
Poticara	87	15·32	15
Ardea [Arbua	88	·32	30
Cauphiaca [Senogant	89	·32	30
Batthina	90	·32	20
Cinna	92	40·32	20
Parodana [Parano	93	50·32	15
Taepa	87	·31	45
Tragonice	87	40·31	40
Mætona	89	10·31	45
Chorodna [Curch.	90	·31	15
Corra [Corri	91	20·31	40
Gabra	92	15·31	30
Orebatis ciuitas [Omara hodie	87	·30	50
**Toace [Timu*	89	·30	20
Parta	90	·30	20
Mammida	91	·30	20
Vzia	91	40·30	0
Pasarracha	93	·30	30
Gabæ [Garit	93	40·30	10

Insulæ

Insulæ autem Persidi adiacent

Tabiana [Firor	87	·29	15
Sophtha [Coiar	88	·29	20
Alexandri, quæ & Aracia dicitur [Lar uulgo	90	·29	0

PARTHIAE SITVS CAP. V.

Tabula quinta Asiæ.

Parthorum imperium Solinus latissimè extensum indicat, sub Thamerlane ad Tanaim, Asiam minorem, & Aegyptum usq; peruenit, teste Pio. ij. Parthi, id est, exules nominantur Scythica lingua: ex Gothis enim Scythiæ profugi hoc loco consederunt, Trogus Iustinus, & Iornandes.

Parthia definitur ab occasu parte Mediæ exposita. A septentrionibus Hyrcania regione, secundum æquedistantem lineam, quæ per Coronum montem exit, usq; fluem, qui ad eum est, cuius gradus sunt 101 ·39 0

Ab oriente Aria iuxta lineam à prædicto fine per Masdoranum montem exeuntem usq; ad terminum, cuius gradus sunt 101 30·33 20

A meridie deserta Carmania, iuxta lineam iungentem expositos fines per Parchoatram montem usq; ad 101 ·33 0

Vocatur autem pars ea Parthiæ, quæ iuxta Hyrcaniam est Comisene. Et quæ sub hac est Parthiene. Post Choroane & Paratauticene. Post quam iuxta Carmaniã Tabiene adiacens, habens Sobidas.

Ciuitates autem & oppida Parthiæ hæ sunt

Ambrodax	94	30·38	20
Oenunia [Nairæ	95	·38	40
Caripraca [Camur.	97	15·38	40
Rhoara	98	30·38	20
Suphtha [Gestia	100	·38	30
Araciana	94	15·38	0
Dordomana [Deiser	94	15·37	40
**Hecatompylon Regia [hodie Iex*	96	·37	50

ἑκατόμπυλος: id est, centum habens portas, de qua meminit Apollodorus.

Syndaga	96	10·37	0
Parbara	98	50·37	30
Mysia	100	30·37	30
Charax seu uallum	94	15·36	40
Apamia	94	15·36	0

0 4 *Aspa*

Aspa	95	20.36	2°
Semina	96	.36	4°
Marriche [*Marazu*	98	.36	40
Tastache [*Teste*	99	.36	20
Armiana	101	.36	10
Choana	95	15.35	30
Pasacarta	94	15.35	15
Rhuda [*Marut*	95	.35	0
Simpsimida	96	30.35	40
Artacana	96	.34	30
Appha	98	.35	20
Rhagæa	98	20.34	20

CARMANIAE DESERTAE SITVS CAP. VI.

Tabula quinta Asiæ.

Carmania deserta [*Dulcindæ Solitudo terminatur ab occasu parte Persidis, iuxta Bagradam fluuium, quæ scilicet à Parchoatra monte extenditur usq; ad finem, cuius situs hab. grad.* 94.31 0

A septentrionibus Parthia, iuxta expositam per Parchoatram montem, lineã

Ab oriente parte Ariæ secundum lineam productam à prædicta linea usq; finẽ, cuius situs habet gradus 101 .29 50

A meridie reliqua Carmania per latus iungens præfatos limites. Colunt autem hanc desertam Carmaniã à plaga quidem meridionali Isatichæ & Zuthi (alij, Cuthi.) Media autem Gadanopydres. Regio uero quæ est ad latus septentrionum simul & ortus Modomastice appellatur.

ARABIAE FELICIS SITVS CAP. VII.

Tabula sexta Asiæ

Arabia felix terminatur à septentrionibus expositis laterib⁹ meridionalibus, Petræa, & desertæ Arabiæ, & parte australiori Persici sinus.

Ab occasu sinu Arabico, A meridie mari rubro.

Ab oriente parte Persici sinus, & mari, quod ab ore ipsius effunditur usq; Syagrum promont.

Littora igitur ij⁹ sinus hanc habent descriptionem, Post limitem Arabici sinus, iuxta

iuxta Elanitem sinum interiorem.

Læniticum, Alaniticum, Aelaniticum sinum ait Plinius

Onne	66	20.28	40
Modiana [*Bulucho*	66	40.27	45
Hippos mons	66	50.27	20
Hippos uicus [*Sechibobo*	67	.26	40
Phœnicum oppidum [*Liombom*	67	20.26	20
Rhaunathi pagus [*Zorma*	67	15.25	40
Chersonesi extrema	67	.25	20
Iambia uicus [*Zarzi*	68	20.24	0

Hanc uero littoralem partem primo quidem habitant Thamyditæ [*Thamudeni Diodoro. Omnes autem nunc sub Mahumetanis, sub Sultanis agentes.* [*Et deinde Sideni. Postea Darræ. Post quos Banubari. Postea Arsæ.*

Cinædocolpitarum regionis

Copar uicus [*Rabon*	68	30.23	15
Arga uicus [*Zarzi*	69	.22	40
Zabram Regia [*Gezan ipsam esse conijcimus ex libro 2. nauigationis Ludouici Bononiensis*	69	20.22	0
Centos uicus [*Rutisi*	69	20.21	30
Thebæ ciuitas [*Sumar siue* [*Mucar*	69	40.21	0
Betij flu. ostia [*Sucalizimo flu.*	69	30.20	40
Fontes fluuij	76	.24	30

Cassanitorum regionis

**Badeo Regia* [*Vadei populi Plinio* [*Biada ciuitas hodie*	70	.20	15
Ambe ciuitas [*Confonda*	70	40.19	30
Mamala uicus	71	45.18	10
Adedi pagus [*Elmochri*	72	15.17	10

Elesororum regionis

* *Pudni ciuitas* [*Zafaf*	72	30.16	30
Aeli uicus [*Muchar portus*	73	30.15	30
Napegus oppidum [*Alnor*	73	30.15	0
Sacacia ciuitas [*Guidam*	74	15.14	30
**Muza emporium* [*Gezien*	74	30.14	0
Sesippi portus [*Cubit scrif.*	74	45.13	0
Tsendocelis [*C. Smera*	75	.12	30
**Occilis emporium* [*Acila promontorium Straboni* [*Mochama*	75	.12	0
Dalledrorum extrema [*Babel Mandel*	74	30.11	40

Rubri

Rubri maris post Angusta

Posidium promont. [*C. Ara*	75	.11	30
Sanina ciuitas [*Maha*	75	30.11	30
Cabubathra mons [*Caybat mons*	76	15.11	15

Homeritarum regionis

Madoce ciuitas [*Mendæ*	77	.11	45
Mardache ciuitas	78	.11	45
Lees uicus	78	40.11	30
Ammonij promont. [*C. Adem*	79	20.11	10
**Arabia Emporium* [*Aden hodie, munitissima urbs & emporium famigeratum lib. 2. cap. 4. Lud. Vartomani*	80	.11	30
Agmanisphe uicus [*Zabache*	80	40.11	45
Mela mons	81	30.11	45

Adramitarum regionis.

Abisama ciuitas [*Grobailan*	82	.11	45
Magnum littus	82	30.11	30
Mada uicus [*Muchaic*	83	.11	30
Eristhæ ciuitas [*Bandalam*	83	30.11	45
Paruum littus	83	40.11	30
**Cane Emporium & extremum* [*Anaquama*	84	.12	30
Trulla portus [*Sel Por.*	84	.12	40
Methath uilla [*Diusar* [*In hac Alchoranus à Macumeto componitur anno domini. 624.*	84	20.13	0
Prionotus mons [*Sachalat mons*	84	40.13	0
Prionis flu. ostia [*Sachalat flu.*	85	.13	30
Fontes fluuij	82	.17	30
Embolum uicus [*Materqua*	85	30.13	30
Tretos portus [*Car portus & Ciuitas*	86	20.13	45
Thialemath oppidum [*Calath*	87	.14	0
Moscha portus [*Mesebat*	88	30.14	0
Syagros extrema [*C. Sachalat*	90	.14	0

Sachalitarum.

In sinu Sachalite, in quo Colymbeses Pinici super utribus transnauigant.

Metacum uicus	88	.16	0
Ausara ciuitas	87	20.16	45
Ange uicus	87	30.17	30
Astoa uicus	88	30.18	30
Neogilla nauale [*Tibi*	89	.19	0
Hormani flu. ostia	89	30.19	30

Didymi

Didymi montes [*Degma ciuitas & mons*	90	15.19	20
Coseude [*aliàs Bosara*	91	.20	0
Vaticinum siue oraculum Dianæ [*Curiati*	91	40.20	0
Abissa [*Cerri*	92	20.20	15
Corodamum promont. [*Rasalgati Ca.*	93	.20	15

Et in Angustijs sinus Persici [*Strictum Hormus hodie*

Cryptus portus [*Calaia portus*	92	40.21	30
Melanes montes Asaborum dicti, quorum medium super mare [*Meseate habet gradus*	93	.22	0
Asaborum promont.	92	30.32	20

Persici sinus

Ichthyophagorum sinus, qui maxime se extendunt, intra quos sunt Macæ.

Postea Anaritorum.

Rhegama ciuitas	88	.23	20
**Sacra solis extrema* [*Corfcan*	87	20.23	30
Laris flu. ostia	86	30.23	30
Fontes fluuij	81	.18	0
Capsina ciuitas [*Rechalinia*	86	.23	10
Cabana ciuitas [*Calba*	85	.23	0

Postea Aegeorum.

Sarcoa ciuitas [*Zahan*	84	15.23	0
Carada ciuitas [*Haban*	83	40.23	30
Atta uicus [*Ati*	82	.23	15

Postea Gerreorum [*Gerraicus sinus Plinio.*

Magindana ciuitas	81	.23	20
**Gerra ciuitas* [*Zuza*	80	.23	20
Bilbana ciuitas	80	.24	10

Postea Themorum.

Ithar ciuitas [*Lima*	80	.25	0
Magorum sinus	80	.25	20
Istriona ciuitas	80	.25	40

Postea Leanitorum

Mallada ciuitas	80	10.26	10
Chersonesi extrema	80	20.26	30
Leanites sinus	79	45.27	0
Itamos portus	79	40.27	20
Adari ciuitas	79	15.27	40

Postea Abucæorum

Sacer sinus	79	15.28	15

Coromanis

Coromanis ciuitas	79	.28	45
Post quam præfatus iuxta deserta finis			
Et Mesanites sinus	79	.30	10

Montes uero in regione insignes habentur ij, qui iam dicti sunt, comprehendentes multum etiam in mediterraneis, & is, qui cognominatus Zames mons, cuius medium habet gradus 76 .25 0

Et Marithæ montes	80	30.21	30
Et Climax	76	30.16	0
Post quem fons est, qui appellatur Stygis aqua	78	.15	0
Et alij ignobiles montes supra Cinædocolpitas	71	.25	0
Et supra Cassanites	73	.20	0
Et sub Marithis	84	30.17	40
Et supra Asaborum montes	88	.22	30

Tenent autem mediterranea, iuxta montana quidem, quæ ad septentriones uergunt fere in totum Scenitæ, [Scenitis regio Plin. & Strab. uagi populi à tabernaculis cognominantur, σκηνὴ enim tabernaculum. Posteritas hos omnes Sarracenos appellauit, ut ait Ammianus Marcellinus libro. 23. [Præterea super ipsos Oaditæ. Magis autem australes sunt eis Sarraceni, & Thamydeni. Postea iuxta Zameta montem ab occasu ipsius Apatæi, & Athritæ, & apud ipsum Masæmanes & Vdeni. Ab oriente Læceni, & Asateni, & Iolisitæ. A meridie Catanitæ. Postea Thanuitę, & ab occasu horum Manitæ. Supra quos Alapeni. Et iuxta Cinædocolpitas Malichæ. Et sub Manitis interior Myrrifera. Postea Minæi gens magna. Sub quibus Doreni, & Mocritæ. Postea Sabæi, & Achitæ supra montem Climaca. Supra autem Marithos montes Malangitæ quidem à septentrionibus, & Dacharemoizæ.

A meridie autem Iritæ, & Bilniæi, & Omăcitæ. Quibus magis orientaliores sunt Cottabani usq; montes Asaborũ, Sub quibus Libanotophoros siue Thurifera. Postea iuxta Sachalitas Iobaritæ. Sub Gerræis autẽ Alumeotæ. Postea Sophanitæ, & Cithebanitæ. Et usq; ad Climacum Arabanitæ. Sub his autẽ omnibus Cathramonitæ [Cathramotitæ Plinio, [à Climaco usq; Sabæos. A meridiana uero plaga Climacis Massonitæ sunt. Postea Saritæ. Et iuxta Homeritas Tappharitæ & Rhatinæ. Supra quos Maphoritæ. Quibus uersus orientem iuxta Cathramonitas quidem est exterior Myrrifera. Iuxta autem Syagrum montem usq; mare, Ascitæ sunt.

Ciuitates autem dicuntur felicis Arabiæ & oppida mediterranea hæc.

Aramana	67	30.29	10
Ostama	69	30.29	0
Thapaua	71	40.29	0

Macna

Macna	67	.28	45
Ancale	68	15.28	45
Madiama	68	.28	15
Achrona	70	.28	15
Obraca	71	30.28	20
Rhadi uicus	73	30.28	30
Pharatha	73	40.28	40
Satula	77	30.28	10
Laba	68	10.27	40
Thæma	71	.27	0
Gæa ciuitas	71	15.27	20
Aina	75	40.27	20
Lugana	76	30.27	15
Gæsa	78	40.27	15
Soaca	68	.26	15
Negran	70	30.26	0
Salma	74	30.26	0
Arre uicus	75	40.26	10
Digima	77	.26	30
Saphtha	78	15.26	20
Phigia	79	.26	0
Badais	68	30.25	30
Ausara	71	.25	30
Iabri	74	30.25	0
Alata ciuitas	77	20.25	30
Mochura	69	40.24	30
Thumna	71	10.24	50
Aluare	71	.24	15
Thalbini	73	45.24	0
Salma	73	20.24	20
Gorda	76	10.24	30
Marata	79	20.24	20
Ibirtha	79	20.24	40
Lathrippa	71	40.23	20
Carna	73	10.23	15
Biabanna	76	30.23	0
Giratha	77	40.23	0
Catara	79	30.23	20
Bæma [aliàs Raba	71	30.22	30

Macorabæ

Macoraba	73	20.22	0
Sata	81	10.22	20
Masthala	81	45.22	30
Domana	82	20.22	30
Atia	85	.22	15
*Rhabana regia	87	.22	0
Chabuata ∴	79	15.22	0
Thumata	77	40.21	20
Olaphia	77	40.21	45
Inapha	79	10.21	40
Tiagar	85	.21	20
Appa	81	.21	0
Agdami	73	30.21	20
*Carman regia	81	15.20	15
[Carna siue Carana dicitur Straboni, Minæorum regia			
Irala	82	.20	15
*Maocosmos Metropolis [Magiarab Regia ciuitas	81	15.20	40
Læbris	82	.20	30
Lattha	83	20.20	15
Ieracum uel accipitrum uicus	84	20.20	30
Albana	74	30.20	15
Chargatha	76	10.19	15
Laaththa	75	20.19	20
*Omanum emporium [Omanagda Regnum	77	40.19	45
Marasdi	74	30.18	30
*Mara Metropolis	76	.18	20
Maraba in codice græco, Plinio & Straboni, Mariaba Sabæorũ regia. [Amanitarum Regnum.	78	30.18	40
Amara	78	30.18	40
*Nagara Metropolis [Zeidi	78	45.18	40
Iula	85	20.18	15
Magulaua	75	30.17	0
Sylæum	76	40.17	0
Mariama	78	10.17	10
Thumna ∴	79	.17	15
Vodona	80	.17	20
Marimatha	85	10.17	40
Sabe	73	40.16	56
*Manambis regia [Almacharama Regnum	75	45.16	30

Thabba

Thabba	78	40.16	10
*Sabatha Metropolis [Sobotale Plinio [Sabara regnum.	77	.16	10
Mædasara	81	45.16	40
Gorda	82	30.16	0
Thabanne	85	40.16	20
Miba	74	20.15	20
Stygis aquæ fons	78	.15	0
Draga	79	10.15	15
Saruum	80	40.15	15
Mæpha Metropolis	83	15.15	0
Saraca	75	30.14	30
*Sapphar Metrop. [Sana ∴	88	.14	30
*Are regia [Aloer	80	30.14	20
Rhæda	83	20.14	10
Bænum	84	30.14	15
Thuris	75	15.13	0
Lachchere	77	30.13	20
Hyæla	79	.13	50
Macala	81	.13	45
Sachle	82	40.13	20
*Sabe regia [Zibit Regnum	76	.13	0
Deua ∴	77	40.12	45
Sochchor	78	30.12	40
Bana	80	20.12	40
Dela	82	.12	40
Cua	83	30.12	30
Insulæ uero regioni adiacent iuxta sinum Arabicum			
Aeni	65	45.27	20
Timagenis	66	.25	45
Zygæna	66	15.24	20
Dæmonum	66	45.23	15
Polybij	67	40.21	40
Ieracum uel accipitrum	69	30.19	0
Socratis	70	.16	40
Cardamine [Camaran hodie, ubi elegantiorem quàm unquam salem conspicatus est Ludouicus Vartomanus	71	.16	0
Are	71	.15	20
Combusta	70	30.14	30

meliachi

Tenent autem quæ iuxta deserta sunt Camelobosci, Sozotæ appellati. Sub ijs autem à mari extenduntur & Rhudiana, & Agdenites. Postea Parepaphitis. Sub qua Aræ & Charadræ gentes. Postea Cabadina, & Chantonice, & iuxta mare Pasargadæ, & Chelonophagi.

Ciuitates autem mediterraneæ & uici esse dicuntur in Carmania

Portospania	96	.28	30
**Carmana Metropolis [Dulcindæ*	100	.29	0
Thaspis	98	.27	40
Nipista	97	30.26	0
Chodda	101	30.25	0
Taruana	96	.24	30
**Alexandria*	99	.24	20
Sabis	97	30.24	30
Throasca	99	40.23	40
Ora	102	20.23	40

[Bisinagar hodie, aut Besenegal, triplici circundata muro, ubi rex potentissimus Narsindus, siue Narsingue

Cophanta	102	15.23	0

Insulæ autem adiacent Carmaniæ in Persico quidem sinu

Sagdana in qua Miltus	94	.27	15
Vorochtha	94	20.25	30

In Indico autem mari

Polla	98	.19	0
Carminna	102	.18	0
Liba insula	104	.19	0

HYRCANIAE SITVS CAP. IX.

Tabula septima Asiæ.

Hyrcania Cassan regio hodie terminatur à septentrionibus parte Hyrcani pelagi, quæ est à fine Mediæ usq; ostia Oxi fluuij, quæ gradus habent

100	.43	0

[Hyrcanum siue Caspium mare, mare Abacuc siue mare de Sale hodie uocitat, quem Ptolemæus lacũ facit, Plinius, Solinus, Strabo & Priscianus sinũ Oceani ad Boream esse tradunt: sed nos Ptolemæo subscribimus.

In qua particula iacent Saramane ciuitas	94	45.40	30
Maxeræ flu. ostia [Maxeras Plin.	97	20.41	30
Fontes fluuij	98	.38	40

Socandæ

Socandæ flu. ostia	97	30.42	0
Et statim Oxi fluuij ostia	100	.43	6

Ab occasu autem exposita parte Mediæ usq; ad Coronum montem, in qua parte media habet

94	.39	0

A meridie autem Parthia, iuxta expositum ipsius latus, per Coronũ, Ab oriente uero Margiana per montana præfatos fines iungentia.

Colunt autem Hyrcaniam, qui iuxta mare sunt Maxeræ, & Astabeni. Et sub Maxeris Chrindi. Post quos Arsitis adiacet Corono.

Sub Astabenis autem Syracene.

Ciuitates autem in ea feruntur

Barange	99	.42	0
Adrapsa	98	30.41	30
Casape	99	30.40	20
Abarbina	97	.40	10
Sorba [Schirazo	98	.40	30
**Amarusa*	96	.39	50
Sinica	100	.39	40
**Hyrcania Metropolis [Cossam nunc*	98	30.40	0
Sacæ	94	15.39	30
Asmurna	97	30.39	30
Mæsoca [Mesat	99	.39	30

Et insula iuxta littus ipsum nomine

Talca [Tazatam Plinius, Talgam Pomponius appellat.	95	.42	0

MARGIANAE SITVS CAP. X.

Tabula septima Asiæ.

Margiana amœnitatis est adeo inclytæ, ut in ea uitem inueniri asserat Strabo, cuius stipitem duorum hominum uix ulnæ complectantur. racemum uero duorum cubitorum orbem implere, quod Alexander miratus ibi primum Alexãdriam condidit.

Margiana terminatur ab occasu Hyrcania, iuxta expositũ latus, A septentrionibus parte Scythiæ, quæ est ab ostiis Oxi amnis usq; ad particulam eius iuxta Bactrianam, cuius situs grad. hab.

103	.44	0

A meridie parte Ariæ iuxta æquedistantem lineam, quæ est à termino, qui annotatur iuxta Hyrcaniam atq; Parthiam, per Sariphos montes usq; finem, cuius situs habet gradus

109	.39	0

Ab oriente uero Bactriana,iuxta montana,quæ præfatos fines cõiungunt.Fluit autem per regionem fluuius insignis Margus,cuius fontes habent gradus	105	.39	0
Eius uero coniunctio cum Oxo flu.	102	40.43	30
Tenent autem regionem,quæ iuxta Oxum est Derbiccæ. Qui autem sub ijs Massagetæ.Post quos Parni & Daæ.Sub quibus eius deserta.Et qui magis orientales sunt eis Tapuri. [Tapyri Plinio & Solino,Arriano Tapurij.			
Ciuitates autem ipsius sunt			
Ariaca	103	.43	10
Sena	102	30.42	20
Aratha	103	30.42	30
Argadina	101	20.41	40
Iasonium	103	30.41	30
Apud ipsum coniungitur fluuio Margo alius fluuius à Sariphis defluens montibus,cuius fontes	103	.39	0
Rhea	102	.40	30
**Antiochia Margiana [Alexandria primo deinde Seleucia*	106	.40	20
Hæc inter duo principia Margi flu.sita est:Guriane	104	.40	10
**Nigæa [Nysea legendum,Straboni Nissa*	105	15.41	10

BACTRIANAE SITVS CAP. XI.

Tabula septima Asiæ.

Mille in ea olim urbes,rerum omnium,inquit Strabo,fertilis est, oleo duntaxat excepto,fortissimos mittit Camelos,Solinus.

Bactriana terminos habet ab occasu Margianam, iuxta expositum latus. A septentrionibus & ortu solis Sogdianos,iuxta reliquam partem Oxi amnis.A meridie post Ariam sine, qui iuxta Margianam est usque ad finem, cuius situs habet gradus 111 .39 0

Et Paropanisadis,secundum lineam inde productam æqualiter distantem,per cõuersionem Paropanisi montis,ad fontes usque Oxi amnis,qui continent gradus	119	30.39	0
Bactrianam autem percurrunt fluuii Oxo se cõiungentes,Ochus cuius fontes habent gradus	110	.39	0
Et Dargamanis,cuius fontes habent gradus	116	.36	40
Et Zariaspis,cuius fontes habent gradus	113	.39	0

Et

Et Artames,cuius fontes	114	.39	0
Et Dargidus,cuius fontes	116	.39	0
Hic quidem admiscetur Oxo amni iuxta situm habentem grad.	116	.44	0
Reliqui uero artamis quidem,& Zariaspes immixti prius inuicem iuxta situm	113	.40	0
Oxo admiscetur in gradibus	112	30.44	0
Dargomanis autem,& Ochus,& ipsi prius immixti simul, iuxta gradus	109	.40	10
In Oxum exeunt in gradibus	119	.44	20
Paropanisi uero montis situs pars occidentalis finis	111 30.39 & 119 30.39		

Bactrianæ uero septentrionalia, iuxta Oxum fluuium tenent Salataræ, & Zariaspæ.Horum à meridie sub Salataris Chomari sunt.[Comanos Plinius,Põp. Mela Coamonos appellat. [Sub quibus Comi.Postea Acinacæ. Postea Tambyzi.Sub Zariaspis uero Thocari,magna gens.Sub quibus Marycæi, & Scordæ,& Varni,& etiam sub ijs Sauadij.Sub Sauadijs autẽ Orsiti & Amarispi.

Ciuitates autem sunt Bactrianæ iuxta Oxum amnem.

**Charracharta*	111	.44	10
**Zarispa [aliàs Charispa eandem cum Bactra faciunt Plin.& Strab.*	115	.44	0
Choana	117	.42	0
Suragana	117	30.40	30
Pharatrua	119	.39	20
Iuxta autem alios amnes			
Alicodra	107	30.43	30
Chomara [aliàs Comana	106	30.42	30
Curiandra	109	30.42	10
Cauaris	111	20.43	0
Astacana	112	.42	20
**Ebusmi regia*	108	20.41	20
Menapia	113	.41	20
Eucratidia	115	.42	0
**Bactra regia [Zariastes prius dicta, Zariaspa Plinio & Straboni.*	116	.41	0
Estobara	109	30.39	40
**Maracanda [Paracanda Strab.*	112	.39	15
Maracodra	115	20.39	30

SOGDIANORVM SITVS CAP. XII.

Tabula ſeptima Aſiæ.

Coraſinorum ſiue Coraſminorum regnum uſq; ad mare Caſpium protẽdit Hay tonus,eorum regia Coraſine,qui ad nihilum poſtea redacti in Tartarorum imperia conceſſere.

SOgdiani terminãtur ab occaſu ea particula Scythiæ, quæ eſt uerſus Bactrianam,& Margianam ad Oxum fluuium, per Oxios montes lineam uſque ad particulam Iaxarti fluuii,Quæ gradus habet 110 .49 0

A ſeptentrionibus ſimiliter parte Scythiæ,quæ inde eſt ad Iaxarti fluuii ſectionem,uſq; eius flexionis finem,cuius gradus ſunt 120 .48 30

Ab oriente uero Sacis,iuxta flexionem inde Iaxarti,uſque eius fontes, qui gradus habent 125 .43 0

Et iuxta lineam ab iis productam,uſque ad finem cuius ſitus habet gradus 125 .38 30

A meridie & etiam ab occaſu Bactriana iuxta expoſitam Oxi partem,& montibus,qui proprie Caucaſii appellantur,iuxta lineam iungentem præfatum finem,& Oxi fontes,qui gradus habent 119 30.39 0

Protenduntur autem montes ferè inter duos fluuios,qui Sogdii dicuntur,quorũ fines gradus habent 111. 47 & 122.46 30

Ab iis defluunt fluuii,quorum pleriq; ſunt ignobiles,inuicem confluentes. Eorũ unus lacum Oxianem facit, cuius medium habet gradus 111 .45 0

Et alii duo ab ipſis eiſdem montanis,à quibus & Iaxartes, feruntur. Vocantur autem montana hæc Comedorum. ex amnibus autem qui ipſi fluuio admiſcentur,appellatur alter Demus, cuius fontes gradus habent. 124 .43 0

Mixtio autem cum Iaxarte 123 .47 0

Alter uero Baſcatis dicitur,cuius fontes gradus habent 123 .43 0

Et cum Iaxarte commixtio 121 .47 30

Tenent autem regionem iuxta Oxios montes Paſicæ,quæ uero ad partem ſeptẽtrionalem Iaxarti ſunt,tenent Latii,& Tachori. Sub quibus Augali. Poſtea iuxta montes Sogdios Oxidrancæ,& Drybactæ,& Candari.ſub montibus autem Mardyeni.Et iuxta Oxum Oxiani,& Choraſmii.Iis uero orientaliora habent Drepſiani,ambos fluuios coniungentes. Poſtea iis Orientaliores Anieſes iuxta Iaxartem quidem. Cirrodees autem iuxta Oxum, & inter Caucaſum montem & Imaum eſt regio nomine Vandabanda.

Montanæ autem ciuitates Sogdianorum ſunt iuxta Iaxartum

Cyreſchata 124 .43 40

Iuxta

Iuxta Oxum autem

**Oxiana* 117 10.44 40

**Maruca* 117 15.43 20

Cholbeſina 120 40.43 15

Inter hæc autem & ſuperiores partes flu.

Tribactra 112 15.45 30

Alexandria Oxiana 113 .44 40

Indicomordana 115 .44 40

**Drepſa metropolis [Panda Plinio & Solino,Darapſa Straboni.* 120 .45 0

**Alexandria ultima* 122 .41 0

SACARVM SITVS CAP. XIII.

Tabula ſeptima Aſiæ.

SAcæ terminantur ab occaſu,Sogdianis iuxta expoſitum orientale ipſorum latus. [Nomades dicti,qui ſoliti uicinos deprædari, à Perſis poſtea ſunt funditus deleti.A ſeptentrionibus Scythia,iuxta æquediſtantem lineam,quæ à conuerſione Iaxarti amnis educitur,uſq; finem,cuius ſitus habet gradus 130 .49 0

Ab oriente uero ſimiliter Scythia,iuxta lineas inde productas per reliquũ mõtis,qui Aſcatancas dicitur,uſq; receptaculum eorum, qui ad Seras negocii cauſa proficiſcuntur,penes Imaum montem,cuius gradus ſunt 140 .43 0

[Imaus,accolarum lingua niuoſus dicitur,Plinius lib.6.

Et per montem Imaum ad ſeptentriones uergit, uſq; finem, qui gradus habet. 145 .35 0

A meridie autem ipſo Imao monte,iuxta lineam expoſitos coniungentem.Sacarum regio Nomadum eſt. ciuitates autem non habent:Nemora autẽ & ſpeluncas habitant.Inter Sacas eſt etiam dicta regio Comedorum montana,cuius aſcenſus à Sogdianis gradus habet 125 .43 0

Quæ autem iuxta uallem Comedorum ſunt gradus habent 130 .39 0

Et turris quæ lapidea dicitur gradus habet 135 .43 0

Appellantur autem ii qui iuxta Iaxartum ſunt,Caratæ & Comari. Qui uero ſupra totam mõtanam ſunt regionem Comedæ.Qui uero iuxta Aſcatãcam Maſſagetæ.Qui uero interiacẽt Grynæi Scythæ,& Toornæ.Sub quibus iuxta Imaum montem Byltæ.

SCYTHIAE INTRA MONTEM IMAVM SITVS. CAP. XIIII.

Tabula septima Asiæ.

SCythia intra Imaum montem terminatur ab occasu Sarmatia Asiatica, secundum latus expositum. A septẽtrionibus terra incognita. [Scythas omnes, Plinio & Herodoto testibus, Persæ uocant Sacas. Regnum Chatay magni Cham Tartarorum has Scythias comprehendit, cuius ciuitas Gambaleschia à Nicolao Veneto duo de triginta milia passuum circuitus habere fertur. Sabelicus Cathaium ponit inter Gedrosiam & Indum. [Ab oriente uero Imao mõte ad septentrionem uergente, secundum meridianam ferme lineam, quæ à præ dicto est receptaculo usq; ad terram incognitam. A meridie, ac etiam oriente, Sacis, quidem & Sogdiana, & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas usq; ad ostia Oxi amnis in Hyrcanum mare exeuntis, ac inde etiam parte Hyrcani maris, ad Rha usq; amnem, secundum talem descriptionem.

Post Rha flu. ostia, quæ continent gradus	87	30.48	50
Conuersio uero ipsius, in qua & Sarmatiæ & Scythiæ est limes	85	.54	0
Rhymmi flu. ostia	91	.48	15
Daicis flu. ostia	94	.48	15
Iaxarti flu. ostia [Sylin Scythæ uocant, Plin. & Solinus	97	.48	0
Iasti flu. ostia	100	.47	20
Polytimeti flu. ostia	103	.45	30
**Aspabota ciuitas*	102	.44	0
Post quam oxi flu. ost.	100	.43	0

Montes uero Scythiæ intra Imaum montem insignes sunt, magis orientales, & qui appellantur Alani, quorum fines habẽt gradus 105.59 *&* 118.59 30
Et qui appellãtur Rhymmici, quorum fines habẽt gradus 90.54 *et* 99.57 10
A quibus defluunt Rhymnus, & alij quidam, in Rha fluuium, Daici amni se cõmiscentes. Et Norossus mõs, cuius fines partes habẽt 97.53 *&* 106.52 30
Ab hoc autem defluit Daix amnis & alij quidam admiscentes se Iaxarti fluuio.
Et montes qui Aspisii dicuntur, quorum fines gradus habent 111.55 30 *&* 117.52 30
Et ab his quidam defluunt, ad Iaxartum flu.
Et qui dicũtur Tapuri mõtes, quorũ fines habent gradus 120.56 *&* 125.49
A quibus iterũ ad Iaxartũ quidã amnes excurrũt. Apud hos aũt inimo fluuiatilis regionis mõtes sunt Syebi, quorũ fines gradus hẽnt 121.58 *&* 132.62
Et qui uocantur Anarci montes, quorum fines 130 .56 *&* 137. 50

Post

Post quos est flexio montis Imai ad septentriones uergens. Colunt autem hanc Scythiam omnem uersus septentriones, ad terram ferè incognitam, qui communi uocabulo Alani Scythæ nominantur. Et Suobeni. Et Alanorsi. Partem autem quę sub ijs est, tenẽt Sætiani, & Massæi, & Syebi. Et iuxta Imaũ mõtẽ Tectosaces. Iuxta aũt orictaliores Rha fluuij fontes, Rhobosci. Sub quibus Asmani Postea Paniardi. Sub quibus iam apud fluuium est Canodipsas regio. Casanum. Et sub ipsa Coraxi. [Cytracha, emporiũ Armenorũ, Medorũ & Persarũ sub Tartaris est. Paul. Iouius. [Post Orgasi. Post quos ad mare usq; Erymiex quib. regionẽ uersus ortũ tenẽt Asiotæ. Postea Aorsi. Post quos Iaxartæ, gens magna, penes eiusdẽ nominis fluuiũ, usq; ad flexionem ad Tapuros montes. Iterum sub Sætianis Mologeni. Sub quibus usq; ad Rhymnicos montes sunt Samnitæ. Sub Massæis autem & Alanis montibus Zaratæ, & Sasones, & magis orientales sunt Rhymmicis montibus Tybiacæ. Post quos sub Zaratis Tabieni & Iastæ, & Machotegi iuxta montem, sub quibus Norosbes, & Norossi, & sub ijs Cachagæ Scythæ iuxta Iaxartes. Sunt Aspasiis mõtibus magis occidentales Aspasii Scythiæ [aliàs Aspisii. [Orientaliores autem Galactophagi Similiter autem & Tapuris montibus & Syebis Scythis orientaliores sunt Tapurei. Anaræis uero montibus & Ascatancæ monti subiacent eiusdem nominis Scythæ. Anaræi quidem sub Alanorsis, [aliàs Agathyrsis. [Ascotancæ autem orientaliores sunt Tapuris montibus, & usq; montem Imaum colunt. Inter autẽ Oxios mõtes, & sectionẽ, quæ apud ostia est laxarti, & littorea, quæ iacent inter duos amnes, tenent Ariacæ iuxta Iaxartem. Sub ijs autem Namastæ. Postea Sagaraucæ, & iuxta Oxum fluuium Rhibij. In quibus est ciuitas,

**Dauaba [Samarcanda unius Tartarorum hordæ nobilissima, princeps cuius Zagathai, teste Paulo Iouio*	104	.45	0

SCYTHIAE EXTRA IMAVM MONTEM *situs.* *Cap. XV.*

Tabula octaua Asiæ.

Terra Mongal magnæ Tartariæ pars hodie dicitur.

EXtra montem Imaum Scythia, definitur ab occasu Scythia interiori & Sacis iuxta totam montium diuersionem ad arctos. A septentrionibus terra incognita. Ab oriente Serica, secundum lineam rectam, cuius fines gradus habent 150 .63 *&* 160 .35
A meridie uero parte Indiæ, quæ extra Gangem est flu. iuxta lineam æquedistantem, expositos fines iungentem. Iacet autem in hac parte occidentalis Auxaciorum montium pars, cuius fines 149 .49 *&* 165 .55

Et pars

Et pars montium, qui Cassiorum appellantur, ad occasum uergentes. Horum fines gradus habent 153 .41 & 162 .44

Et Emodorum similiter pars occidentalis, cuius finis habet gradus 153 .36 & 165 .36

Et iuxta Auzacios fons est Oechardi fluuij, cuius gradus partes habet 153 .51

Tenent autem Scythiam hanc à septentrione Abij Scythæ. Et quæ sub ijs est Hippophagi Scythæ. Post quos Auzacitis extenditur regio. Et sub hac etiam iuxta præfatum receptaculum regio Casia. Sub qua Chatæ Scythæ. Postea Achassa regio. Et sub hac iuxta Emodos montes Chauranæi Scythæ.

Ciuitates autem in hac parte sunt,

**Auzacia*	144	.49	20
**Issedon Scythica*	150	.48	30
Chaurana	150	.37	15
Sœta	145	.35	20

SERICAE SITVS CAP. XVI.

Tabula octaua Asiæ.

Cambalu regio & ciuitas Metropolitana Magni Cham, hinc uermes qui sericũ filum conficiunt, quorum iam apud Hispanos Siculos & Calabros est copia.

SErica terminatur ab occasu Scythia, quæ extra Imaum montem est, iuxta lineam expositam, A septentrionibus terra incognita, iuxta parallelum insulæ Thyles. Similiter & ab oriente terra incognita, iuxta meridionalem lineã cuius fines habent gradus 180 .63 & 180 .35

[Tabin promontoriũ ad extrema terræ inter ortũ & septentrionem nominant. A meridie reliqua parte Indiæ extra Gãgem per eandem paralleli lineam usq; finem, cuius situs habet gradus 173 .35

Prætereà Sinis per lineam hinc productam usq; finem expositum terræ incognitæ. Montes autem cingunt Seras, qui Annibæ appellantur. Quorum fines gradus habent 153 .60 & 171 .56

Et Auzaciorum partem orientalem, cuius fines habent gradus. 165 .54

Et Casiorum orientalem partem, cuius finis 162 .44 & 171 .40

Et Asmiræi montes, quorum extrema gradus habent 167 .47 .30 & 174 .47 .30

Et Tagurus mons, cuius medium gradus habet 170 .43

Et

Et Emodorum etiam, & eorum qui Serici dicuntur pars orientalis, cuius fines gradus habent 165 .36

Et qui uocatur Ottorocoras mons, cuius fines gradus habent 169 .36 & 176 .39

Sericæ autem regionis maximam partem duo percurrunt fluuij, Oechardes amnis, cuius fons iuxta Auzacios expositus est. qui uero iuxta Asmisæos montes fons est, gradus habet 174 .47 30

[Cambrim & Psitaram hos duos amnes uocat Plinius, quibus tertius additur Lanos.

Diuertigium uero, quod ad Casios quasi montes est gradus habet 160 .49 30

Fons autem qui in ijs est 161 .44 15

Præterea fluuius, qui Bautisus dicitur, cuius fons iuxta Casios montes gradus habet 160 .43

Qui uero est ad Ottorocoram 176 39

Diuertigium uero ad Emodos montes 168 .39

Fons uero in ijs 160 .37

Quæ igitur maxime septentrionalia sunt Sericæ, colit gens Anthropophagorũ. Sub quibus sunt Annibi gens quæ eiusdem nominis montibus superiacet. Inter hos uero & Auzacios sunt Siziges gens. Snb quibus Dannæ. Post Pialæ usque Oechardum fluuium, & sub hoc eodem nomine Oechardæ. Iterum orientaliores Annibis sunt Garinæi, et Rhabbanæi. Subq; ijs Asmiræa est regio, supra eiusdem nominis montes. Sub ijs autem usq; ad montes Casios, sunt Issedones magna gens. Et ipsis orientaliores Throani. Postea sub ijs quidem Itaguri, ab oriẽ tali parte eiusdem nominis montis. Sub Issedonibus uero Aspacaræ. Et sub ijs etiã Batæ, & maxime australes, iuxta Emodos montes, & Sericos Ottorocoræ.

[Attarocoros Plinius, Martianus & Solinus appellant, quibus mira aeris clementia & longissimus æuus.

Ciuitates autem nominantur in Serica hæ

Damna	156	.51	40
Piada	160	.49	40
Asmiræa	170	.48	20
Throana	174	40.47	40
**Issedon [Serica*	162	.45	0
[Essedonum urbem inter gentes maximam tradit Pius. I I.			
Aspacæa	162	30.41	40
**Drosache*	167	40.42	30
Palliana	162	30.41	0
Thogara	171	20.39	40

Abragana

Abragana	163	30.39	30
Daxata	174	.39	40
Orosana	162	.37	30
**Ottorocora*	165	.37	15
Solana	169	.37	30
**Sera Metropolis*	177	15.38	36

ARIAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula nona Asiæ.

Turquestan regnum Haytonus & Marcus Venetus appellant, regia horum ciuitas Ocerra.

ARia terminatur à septentrionibus. Margiana & parte Bactrianæ, iuxta exposita ipsarum meridionalia latera. Ab occasu Parthia, & Carmania deserta, iuxta lineas ipsarum orientales diffinitas

A meridie Drangiana, secundum lineam quæ incipit à præfato fine iuxta Carmaniam. & ad arctos conuersa per montem Bagoum flectitur ad orientem usque finem, cuius gradus 111 .34

Situs autem curuationis montis gradus habet 105 .32

Ab oriente Paropanisadis, iuxta meridionalem lineam, iungentem fines expositos, per occidentales partes Paropanisi. Est autem Paropanisi situs iuxta signa tria

Quod australe	111	.36	
Quod septentrionale est	111	30.39	
Quod maxime orientale	119	30.39	

Fluit autem per regionem fluuius insignis Aria, cuius fontes qui in Paropanisidis quidem sunt continent

	111	.38	15
Quæ autem apud Sariphos	103	.38	40

Pars autem iuxta lacum ab ipso factum, quæ & ipsa Aria uocatur

	108	.40	36

In Aria, quæ septentrionalia sunt, tenent Nisæi. & Astaueni. Quæ autem iuxta Parthiam, & Carmaniam desertam Masdorani. Quæ uero iuxta Drangianam Casirotæ. Quæ autem iuxta Paropanisadas Parauti. Sub quibus Obares. Quæ autem interiacent, tenent Drachamæ. Sub quibus Etymandri. Postea Borgi. Sub quibus regio Scorpiofera.

Ciuitates autem & oppida in Aria sunt hæ

Dista-

Distæ	102	30.38	15
Namaris	105	40.38	20
Taua	109	.38	45
Augara	102	.38	0
**Bitaxa*	103	40.38	0
Sarmagana	105	20.38	10
Siphare	107	15.38	15
Rhaugara	109	30.38	10
Zamuchana	102	.37	0
Ambrodax	103	30.37	45
Bogadia	104	15.37	40
Varpnà	105	30.37	0
Godana	110	30.37	30
Phorana	110	.37	0
Chatrische	103	.36	20
Chaurina	104	20.36	18
Orthiana	105	15.36	20
Tauciana	106	10.36	0
Astauda	107	40.36	0
Articaudna	109	20.36	10

[*Artacana Straboni.*

**Alexandria in Aria*	110	.36	0
karbasana	103	20.35	20
Capotana	104	30.35	30
**Aria ciuitas* [*Neti*	105	.35	0
Casce	107	20.35	20
Sotira	108	40.35	10
Arcitane	109	20.35	30
Nisibis	111	.35	20
Paracancce	105	30.34	20
Sariga	106	40.34	40
Darcama	111	.34	40
Cotaca	107	30.33	20
Tribasina	106	.33	44
Astasana	105	.33	0
Zimyra	102	30.33	15

PAROPANI-

PAROPANISADVM SITVS CAP. XVIII.

Tabula nona Asiæ.

Sic dicti à monte Paropaniso, eis à septentrione imminente. Torquastensis Tartarorum regni pars, præter oleum omnia proferens.

Paropanisadæ terminantur ab occasu Aria iuxta prædictum latus. A septentrionibus exposita parte Bactrianæ. Ab oriente parte Indiæ iuxta emissam meridionalem lineam à fontibus Oxi fluuij per Caucasios montes usq; finem, cuius gradus sunt 119 .32 40

A meridie uero Arachosia iuxta lineam, quæ per montes Paruetos fines iungit expositos. Erumpit autem ex regione & Dargamanis amnis, qui ad Bactrianam labitur, cuius situs est 116 30.36 40

Fontium autem dictus est. Et qui ad Coa commiscetur, cuius fontes habent gradus 115 .34 30

Septentrionalia regionis tenent Bolitæ. Occidentalia Aristophyli. Orientalia uero Ambantæ. Meridionalia Parietæ, & Parsii.

Ciuitates & uicus sunt in Paropanisadis

Parsiana	118	30.38	45
Barzaura	114	.37	30
Artoarta	116	30.37	30
Baborana	118	.37	20
Catisa	118	40.37	30
Niphanda	119	.37	0
Drastoca	116	.36	30
Gauzaca	118	30.36	15
**Naulibis*	117	.35	30
Parsia	113	30.35	0
Locharna	118	.34	0
Daroacana	118	45.34	45
**Carura quæ & Ortospana*	118	.35	0
Tarbacana	114	30.33	40
Bagarda	116	40.33	40
Arguda	118	45.33	10

DRAN-

DRANGIANAE SITVS CAP. XIX.

Tabula nona Asiæ.

Drangiana terminatur ab occasu & septentrionibus Aria, iuxta expositã lineam per Bagoum montem exeuntem. Ab oriente Arachosia, iuxta meridionalem lineam, quæ est à fine ad Arios & Paropanisadas emissa, usque ad finem, cuius fines habent gradus 111 30.28

A meridie parte Gedrosiæ, iuxta lineam coniungentem expositos fines, per montes Batios. Interfluit autem regionem fluuius, qui ab Arabio diuertitur, cuius fontes gradus habent 109 .32 30

Tenent ante ea, quæ sunt ad Ariam Daranda, quæ uero uersus Arachosiã sunt Batrij.

Pars autem quæ interiacet Tatacene [aliàs Tauacene appellatur.

Ciuitates autem & oppida Drangianæ esse hæ dicuntur.

**Prophthasia*	110	.32	20
Rhuda	106	30.31	30
Inna	109	.31	30
Aricada	110	20.31	20
Asta	107	30.30	40
Xarxiare	106	20.29	15
Nostaua	108	.29	40
Pharazana	110	.30	0
Bigis	111	.29	40
**Ariaspe*	108	40.28	40
Arana	111	.28	15

ARACHOSIAE SITVS. CAP. XX.

Tabula nona Asiæ.

Arianam hanc dicit Pomp. Mela, solibus est ambusta. Aria tamen fertilis. Arianam hanc extendit Strabo per oram maritimam ab Indo usq; Carmaniam vt Dedrosiæ pars potius uideatur.

Arachosia terminatur ab occasu Drangiana. A septentrionibus regione Paropanisadum iuxta exposita ipsorum latera. Ab oriente parte Indiæ iuxta lineam meridionalem emissam à limite Paropanisadum usq; finem, cuius gradus sunt, 119 .20

A meridie

A meridie uero reliqua parte Gedrosiæ iuxta lineam expositos fines iügentem per montem Bætium. Irrumpit autem in regionem fluuius ab Indo diuersus, cuius fontes gradus habent	114	.32	30
Diuertigium autem	112	30.31	30
Pars uero iuxta lacum, qui ab eo fit fons Arachotos appellatus	115	.28	40

Vocantur autem qui septentrionalia regionis tenent Pargyetæ. [Arimaspos prius, deinde Euergetas, id est, beneficos dictos ait Diodorus Siculus. [Qui uero sub ipsis sunt Sydri. Post quos Roplutæ & Eoritæ.

Ciuitates autem & uicus Arachosiæ sunt.

Axola	114	15.32	15
Phoclis	118	15.32	10
Aricaca	113	.31	20
**Alexandria*	114	.31	0
Rhizana	115	.31	10
Arbaca	118	.31	20
Sigara	113	15.30	0
Coaspa	115	15.30	10
Arachotus	118	.30	20

[Arachosiorum opp. Plinius Cophen alijs dictum tradit.

Asiace	112	20.29	20
Gammace	116	20.29	20
Maliana	118	.29	20
Dammana	113	.28	20

GEDROSIAE SITVS CAP. XXI.

Tabula nona Asiæ.

Tarse regnum Haithono & Sabellico, & sunt hodie populi Christiani Guzarat regnum.

GEdrosia terminatur ab occasu Carmania, iuxta expositam lineam meridiem uersus usq; ad mare. A septentrionibus uero Drangiana, & Arachosia, iuxta annotatas ipsarum meridionales lineas. Ab oriente parte Indiæ. iuxta Indum amnem, per emissam lineam à limite Arachosiæ usq; terminum qui mare attingit, cuius gradus sunt 109 .20

A meridie parte Indici pelagi, cuius descriptio hæc est. Post finem, qui apud Carmaniam est.

Arabij

Arabij flu. ostia [Arbis fluuius Straboni.	105	.20	15
Fontes fluuij	110	.27	30
Diuertigium eius ad Drangianam ingredientis	107	40.25	0
Rhagiana ciuitas [Giufar	106	.20	0
Mulierum portus [Mudafaraba	107	.20	15
Coiamba	108	.20	0

[Cambaia hodie siue Gambaia, regni caput. Cadamustus cap. 71. Ioseph Indus cap. 140. & 141

Rhizana	108	40.20	15
Post quam prædictus finis, qui mare attingit	109	.20	

Protenduntur autem montes per mediam Gedrosiam qui appellantur Arbiti, quorum fines 107.22 *&* 113.26.30

A quibus Indo admiscentur profluentes quidam, quorum unius fons 111 .25 30

Et similiter à Bætiis montibus per Gedrosiam labuntur amnes

Regionem uero quæ penes mare est, tenent Arbitorum uicus. [Orbitas appellant Diodorus & alij. [Quæ iuxta Carmaniam Parsiræ. Quæ iuxta Arachosiam Musarnæi. Medium autem regionis omne uocatur Paradene, & quæ sub ipsa est Parisene. Post quam quæ apud Indum sunt, tenent Rhamnæ.

Ciuitates autem & uicus Gedrosiæ sunt.

**Cuni*	110	.27	0
Badara	113	.27	0
**Musarna*	115	.27	30
Cottobara	118	.27	30
Soxtra	118	30.27	45
Oscana	115	.26	0
**Parsis Metropolis*	106	30.23	30
Omiza	110	.23	30
**Arbis ciuitas*	105	20.23	30

Insulæ adiacent Gedrosiæ.

Asthæa	105	.18	0
Codane	107	30.17	0

Finis sexti libri.

LIBER SEPTIMVS

HÆC HABET.

Expositionem ultimarum partium maioris Asiæ secundũ subiectas prouincias ac præturas.
Indiæ intra Gangem fluuium.
Indiæ extra Gangem fluuium.
Sinarum terræ.
Taprobanes insulæ, & quæ circà illã sunt.
Descriptionẽ summariã tabulæ orbis.
Armillaris sphæræ, cum habitabili terra descriptionem.
Descriptionem extensionis.

INDIAE INTRA GANGEM SITVS CAP. I.

Tabula X. Asiæ.

QVæ intra Gangem est India, definitur ab occasu regione Paropanisadum, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarũ orientalia iam exposita, A septentrionibus autem Imao mõte [Emodes est potius Diodoro. [iuxta superiacẽtes sibi Sogdianos & Sacas. Ab oriente uero Gange fluuio.

[Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus. 20. latitudine 8. aut 10. millium passuum, ubi minima est. ubi autem maxime patet stadiorũ centũ amplitudinẽ hẽt, testes Curtius, Strabo, Plin. Põp. Mela, et cæteri. A meridie ac ẽt occasu, parte indici pelagi. cuius traditio descriptionẽ hẽt talẽ.

In sinu appellato Canthicolpico [*Cambaicus sinus* [*Syrastrenes.*			
Canthinaustathmus statio	109	45.20	
Occidentale ostium Indi flu. quod Sagappa dicitur	110	20.19	50
[*Cambaiæ regni pars ad Indi flu. ostia recentioribus dicitur.*			
Quod deinde est & appellatur Sinthum	110	40.19	50
Tertium quod aureum appellatur	111	20.19	50
Quartum quod Chariphi uocatur	111	40.19	50
Quintum quod Sapara uocatur	112	30.20	15
Sextum quod Sabalassa dicitur	113	.20	15
Septimum Lonibare dictum	113	30.20	15
Barda xema ciuitas [*Guognari*	113	40.20	40
Syrastra uicus	114	.19	30
Monoglossum empor. [*Barnasi*	114	10.18	40
Laryces			
Mophidis flu. ostia	114	.18	20

Pacidare oppidum	113	50.17	50
Namadi flu. ostia	112	.17	45
Mareum promont. [*aliter Malæum*	111	.17	30
In sinu Barigazeno [*Cambayæ Sinus*			
**Camanes* [*curati*	112	.17	0
Nusaripa	112	30.16	30
Pulipula	112	30.16	0
Ariaces Sadanorum			
Suppara	112	10.15	30
Gaoris flu. ostia [*Castrum Goa.*	112	15.15	10
Dunga [*Gandari*	111	30.15	0
Bindæ flu. ostia	110	30.15	0
Simylla emporium & promont. [*Citacola uulgo*	110	.14	45
Balepatna [*Bancala*	111	30.14	20
Hippocura	111	45.14	0
Virorum Pyratarum			
Mandagora [*Mangalor*	113	.14	10
Byzantium	113	40.14	40
Chersonesus	114	20.14	30
Nanagunæ flu. ostia	114	30.13	50
Armagara [*Cambala*	115	30.14	20
**Nitra Emporium*	115	30.14	40
Limyrices			
Tyndis ciuitas	116	.14	30
Bramagara	116	45.14	20
**Muziris Emporium* [*Caul.*	117	.14	0
Calecariæ extrema	116	40.14	0
Pseudostomi flu. ost.	117	20.14	0
Podoperura	117	40.14	15
Semne	118	.14	20
Cereura	118	40.14	20
Bacare [*Banda*	119	30.14	30
Baris flu. ostia	120	.14	20
Aliorum			
Melcynda	120	20.14	20
**Elancorum emporium* [*Tercore*	120	40.14	0
Cottiara Metropolis [*Calecut regnum*	121	.14	30
Bamala [*C. Comari*	121	20.14	0

Commaria extrema	121	45.13	30
In sinu Colchico, in quo Colymbesis			
Penici. *Carcorum*			
Sosicure	122	.14	30
Colchi emporium	123	.15	0
Colchinum, siue Chochina, regia ciuitas, cuius rex Lusitanorum est amicus.			
Solenis flu. ostia [*Coluam*	124	.14	40
In sinu Agarico			
Pandionis regionis in sinu Agarico			
Cory promont. quod & Calligicum	125	40.13	20
[*Colaicum promont. Plinio & Boccatio cui opponitur Taprobana*			
Argari ciuitas	125	15.14	20
**Salur emporium* [*Triuangoto*	125	20.15	10
Batorum			
Nigama Metropolis	126	.16	0
Thelchir	127	.16	10
✲*Curula, ciuit.* [*Colon hodie, ciuitas & regnum.*	128	.16	0
In ea quæ proprie dicitur Paralia siue littoralis Soringorum			
**Chaberis ciuitas* [*Chachel*	128	20.15	45
Chaberi. flu. ostia	129	.15	20
**Sobura emporium* [*Zael*	130	.14	30
Aruarorum			
Poduca emporium	130	15.14	45
Melange emporium [*Magapara*	131	.14	20
Tynæ flu. ostia	131	40.12	45
Cottis	132	20.12	30
Maliarpha emporium	133	10.12	0
Mesoliæ			
Mesoli flu. ostia	134	.11	30
**Contacoßyla empor.*	134	30.11	30
[*Cayl hodie Portugalensibus dicitur.*			
Coddura	135	.11	20
**Alosygne empor.*	135	40.11	10
Et locus unde soluunt, qui in Chrysam nauigant	136	20.11	0
In sinu Gangetico			
**Palura ciuitas*	136	40.11	30
Nanigæna	136	20.12	0
Caticardama	136	20.12	40

[*Ciromandel*

[*Ciromandel hodie dicitur, & paulò interius Milisphar siue Milapar, ubi S. Thomas fuit sepultus*			
Canagara	136	30.13	30
Mandæ flu. ostia	137	.14	0
Cottobara	137	15.14	40
Sippara	137	40.15	30
Tyndis flu. ostia	138	30.16	0
Mapura	139	.16	30
Minnagara	140	.17	15
Dosaronis flu. ostiæ	141	.17	40
Cocala	142	.18	0
Adamantis flu. ostia	142	40.18	7
Cosamba [*Tarnasari regalis*	143	30.18	15
Gangis flu. ostium maxime occidentale, quod Cambysum dicitur	144	30.18	15
**Palura ciuitas* [*Oriza hodie*	145	.18	30
Secundum ostium quod dicitur magnum	145	40.18	30
Tertium quod dicitur Camberychum	146	30.18	40
Tilogrammum ciuitas	147	.18	30
Quartum, quod dicitur Pseudostomum	147	40.18	30
Quintum, quod dicitur Antiboli	148	30.18	15
Montes autem insignes in exposita sunt parte Indiæ			
Apocopi montes, qui deorum pœnæ appellantur, Quorum fines gradus habent	116.	23 & 124.	26
Et Sardonix mons, in quo eiusdem nominis lapis est, cuius medium	117	30.21	0
Et Vindius mons, cuius fines gradus habent	127.27 & 135		27
Et Bittigo mons, cuius fines gradus habent	123.21 & 130.		20
Et Adisathrus mons, cuius medium habet gradus	132	.23	0
Et Vxentus mons, cuius fines habent gradus	336.22 & 143.24		
Et Orudii montes, quorum fines	138 18. & 133.16		
Ordo autem fluuiorum in Indum excurrentium à monte Imao sic se habet			
[*Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.*			
Coæ flu. fontes [*Cophes Straboni*	120	.37	0
Suasli flu. fontes	122	30.36	0
Indi flu. fons	125	.37	0
Bidaspis flu. fontes [*Hydaspis cæteris dicitur*	127	30.35	0
Sandabalis flu. fontes	129	.36	0

Adris flu.fontes [aliàs Vadris.	130	30.37	0
Bibasis flu.fontes [Hipasis Plinio, Hypanis Straboni, ultra quem Alexãder nõ ausus fuit progredi	131	.35	0
Zaradri flu.fontes	132	.36	0
Diuertigium Coe ad Paropanisadas	121	30.33	0
Commixtio Coe & Suasti flu.	122	30.31	40
Commixtio Coe & Indi	124	30.31	0
Commixtio Bidaspi & Sandabalis	126	40.32	40
Commixtio Bidaspi & Adris	126	30.31	30
Commixtio Zaradri & Bibasis	131	.34	0
Commixtio Bidaspi & Zaradri	126	.30	15
Commixtio Zaradri & Indi	124	.30	0
Diuertigium Indi ad Vindium montem	122	.29	30
Diuertigiũ illud est locus ubi exonerãt in Indũ fluuius à Vindio monte deriuatus			
Diuertigium Indi in Arachosiam	122	30.27	30
Fons diuertigii	111	.25	30
Fons diuertigii	127	.27	0
Diuertigium Indi ad Arbetos montes	117	.25	0
Diuertigium Indi ad os Sagapa	113	40.23	15
A Sagapa ad Sinthum	111	.21	30
Diuertigium Indi ad auream os	112	30.22	0
A Sapara ad Gariphum	113	30.22	20
A Garipha uero ad os Sabalassa	113	.21	20
Diuertigium à Gariphо fluuio ad Lonibare os	113	20.21	40
Græcum exemplar pro Garipho habet Chariphum			
Ordo fluuiorum, qui in Gangem exeunt sic se habet			
Diamunæ flu.fontes. [Iomanes Plinio	134	30.36	0
Gangis flu.fontes	136	.37	0
Sarabi flu.fontes	140	.36	0
Commixtio Diamunæ & Gangis	136	.34	0
Commixtio Sarabi & Gangis	136	30.32	30
Diuertigium à Gange ad Vindium montem			
Soæ flu.	136	20.31	30
Fontes fluuii	131	.28	0
Diuertigium Gangis ad Vxentum montem	142	.23	0
Fontes diuertigii	137	.23	0
Diuertigium Gangis in Cambusium os	146	.22	0
Diuertigium à Cambuso ad magnum os	145	.20	0
Diuertigium à magno ore ad Camberichum os	145	30.19	30

Diuertigium

Diuertigium à Gange flu. ad Pseudostomum	146	30.20	0
Diuertigium à Gange flu. ad Antibolis os	146	30.21	0
Et aliorum flu. situs sic se habent			
Namadi flu. fontes à monte Vindio	127	.26	30
Fluuii flexio iuxta Siripalla	116	30.22	0
Iuxta quod miscetur Mophidi flu.	115	.18	30
Nanagunæ fluuij fontes à monte Vindio	132	.26	30
Vbi scinditur ad Goarim & Byndam fluuium	114	.16	0
Pseudostomi fluuii fontes à Bittigo monte	123	.21	0
Flexio fluuii	118	30.17	15
Baris flu. fontes in Bittigo monte	125	30.30	21
Soleni flu. fontes in eodem monte	127	.20	30
Flexio fluuii	124	.18	0
Chaberi fluuii fons in monte Adisathro	132	.22	0
Tynæ fluuii fontes in Orudiis montibus	133	.17	0
Mæsoli fluuii fontes in eisdem montibus	134	30.17	30
Mandæ flu. fontes in eisdem	136	30.16	30
Tyndis fluuii fontes in Vxento monte	137	.22	30
Dosaronis fluuii fontes in eodem monte	140	.24	0
Adamantis fluuii fontes in eodem monte	142	.24	0

Ordo autem ciuitatum atq; oppidorum, quæ sunt in regionis huius parte, sic se habet. Sub fontibus enim Coæ amnis locati sunt Lambatæ, & horum montana protenduntur usq; montes Comedorum. Sub fontibus autem Suasti Suastene. Sub fontibus uero Indi Daradræ, & horum montana supereminent. Sub fontibus autem Bidaspi, & Sandabilis, & Adris, est Caspiria. Sub Bibasis autẽ fontibus, & Zaradri, & Diamunæ, & Gangis est Cylindrine. Et sub Lambatis, & Suastene sita est Goryæa

Et ciuitates hæ

*Carnasa	120	.34	15
Barborana [Bandobena Strab.	120	15.33	40
Gorya [Gorydales Strab.	122	.34	15
Nagara quæ & Dionysiopolis	121	30.32	30
Drastoca	120	30.32	30

Inter Suastum autem & Indum sunt Gandaræ & ciuitates hæ

Gandari Plinio & Pomp. Melæ dicuntur

Poclais [Peucolaitis Strab.	123	.33	0
Naulibi	124	20.33	20

Inter Indum & Bidaspum, iuxta quidem Indum Varsa est regio

Et ciuitates hæ

Ithagurus	125	40.33	20
Taxiala [Taxila Plinio & Straboni	125	.32	15

Circa autem Bidaſpum Pandouorum regio in qua ciuitates hæ ſunt

[Pandea gens à fœminis regitur, Plinius & Arrianus			
Labaca	127	30.34	15
Sagala quæ & Euthymedia	126	40.32	0
*Bucephala	125	30.30	20

Ab Alexandri equo nomen ſortita.

Iomuſa	124	15.30	0

Quæ inde uerſus ſolis ortum ſunt, tenent uſq; ad Vindium montem Caſpiræi, & in ipſis ciuitates hæ ſunt

Salagiſa	129	30.31	30
Aſtraſſus	131	15.31	15
Labocla	128	.33	20
Batanagra	130	.33	20
Ariſpara	130	.32	50
Amacatis	128	15.32	20
Oſtobalaſſara	129	.32	0
*Caſpira	127	.31	15
Paſicana	128	30.31	15
Dædala	128	.30	30
Ardonc	126	15.30	10

[*Aornos petra Diodoro Siculo, Auernus Straboni, quam utpote fortiſſimam cum Hercules expugnare nequierit, Alexander expugnauit.*

Indabara	127	15.30	0
Liganira	125	30.29	0
Chonnamagara	129	.29	20
Gagaſmira	126	40.27	30
*Raraſſa Metrop.	123	.26	0
Modura aut deorum	125	.27	10
Cognandaua	124	.26	0

Iis etiam orientaliores ſunt Gymnoſophiſtæ. Et iuxta hos circa Gangem magis ſeptentrionales Dætychæ. In quibus ciuitates hæ

Conta	133	30.34	20
Margara	135	.34	0
Batan cæſara	132	40.33	20

Et ab orientali parte fluuii

Paſſala	137	.34	15
Orza	136	.33	20

Sub

Sub ijs autem Nanichæ, in quibus ciuitates hæ.

Perſacra	134	.32	40
Sannaba	135	.32	30

Et ab orientali parte fluuij.

Toana	136	30.32	0

Sub ijs uero Praſiate, in qua ciuitates hæ.

Sambalaca	132	15.31	50
Adiſdara	136	.31	30
Canagora	135	.30	40
Cindia	137	.30	30
Sagala	139	.30	20

Et ab orientali parte fluuij.

Aninacha	137	20.31	50
Coanca	138	40.31	30

Sub hac autem Sandabratis, in qua ciuitates hæ

Empelathra	130	.30	0
Nadubandagar	138	40.29	0
Tamaſis	133	.30	20
Curaporina	130	.29	0

Iterum regio quæ iuxta occidentalem Indi partem omnis communi uocabulo Indoſcythia appellatur. Huius autem pars quæ circa diuiſionem oſtiorum eſt Patalene, & quæ ipſi ſuperiacet Abiria. Quæ autem circa oſtia Indi & Canthicolpum, Syraſtrene.

Sunt autem ciuitates Indoſcythiæ hæ, ab occidentali quidem parte fluuij remotæ

Artoarta	121	30.31	15
Andrapana	124	15.30	40
Sabanna	122	10.32	0
Banagara	122	15.30	20
Codrana	121	15.29	40

Et iuxta ipſum fluuium.

Embolima	124	.31	0
Pentagramma	124	.30	20
Aſigramma	123	.29	30
Tiauſa	121	40.28	50
Ariſtobatra	120	.27	30
Azica	119	15.27	0
Pardabathra	117	.25	30
Piſca	116	30.25	0
Paſipeda	114	30.24	0

ſuſicanæ

Susicana [Musicani terra Straboni dicitur.	112	.22	20
Bonis	111	.21	30
Colaca	110	30.20	40

In Insulis autem ab ipso fluuio factis sunt ciuitates hæ

*Patala [Pattalenam insulam ab Indi ostijs effectam ait Strabo.	112	50.21	0
*Barbari	113	15.22	30

Ab orientali latere fluuii remotiores ab eo ciuitates hæ

Xodrace	116	.20	15
Sarbana	116	.22	50
Auxoamis	115	30.22	20
Ausinda	114	15.22	0
Orbadari	115	.22	0
Theophila	114	15.21	10
Astacapra	114	40.20	15

Iuxta ipsum uero fluuium ciuitates hæ

Panassa	122	30.29	0
Budæa	121	15.28	15
Naagramma	120	.27	0
Camigara	119	.26	20
Binagara	118	.25	20
Parabali	116	30.24	30
Sydrus	114	.23	30
Epitausa	113	45.22	30
Xoana	113	30.21	30

Indoscythiæ ab orientali plaga super mare Larice sita est Regio.

Iu qua ciuitates mediterraneæ ab occasu Namadi fluuii hæ sunt

*Barygaza emporium	113	15.17	20

Ab orientali uero parte eiusdem fluuii.

Agrinagara	118	15.22	30
Siripalla	116	30.21	30
Bammogura	116	.20	45
Sazantum	115	30.20	30
Xerogere	116	20.19	50
*Ozene regia Tiascani [Coto belmeluch	117	.20	0
Minagara	115	15.19	30
Tiatura	115	50.18	50
Nasica	114	.17	0

Quæ superiacent colunt Pulindæ Agriophagi. Et supra ipsos etiam Chatriæi Chataros

Chataros appellat Diodor. Catheos Strabo, quibus pulchritudo est in maximo pretio.

In quibus ab occidentali & orientali parte Indi fluuij ciuitates hæ sunt.

Nigra nigramma	124	.28	15
Antachara	122	.27	0
Sudassanna	123	.26	50
Syrnisica	121	.26	30
Patistama	121	.25	0
Tisapatinga	123	.24	20

Iterum autem inter Sardonicum montem & Bittigum, tenent Tabasi, Magorũ gens. [Græcus codex habet, gens maxima [Quæ autem supra hos sunt usq; Vindium montem, iuxta quidem Namadem, à parte orientali fluuii tenent Parapiotæ, In quibus sunt Rhannæ. Et ciuitates hæ

Cognabanda	210	15.23	0
Ozoabis	120	30.23	40
Osta	122	30.23	30
Cosa in qua est Adamas	121	20.22	30

Circa autem Nanagunam Phyllitæ & Bittigi. In quibus Condali quidem iuxta Phyllitas & fluuium. Ambastæ autem iuxta Bittigos & montem ipsum. Et ciuitates hæ.

Agara	129	20.25	0
Adisathra	128	30.24	30
Soara	124	20.24	0
Nygdosora	125	.23	0
Anara	122	30.22	20

Inter Bittigum autem montem & Adisathrum sunt Soræ Nomades [Narsingæ regnum mediterrancum Indiæ potentissimum.

Et ciuitates hæ

Sangamarta	133	.21	0
*Arcati regia Sora [Narsinga regia	130	.20	15

Rursus ad partem orientalem Vindij montis tenent Brolingæ. In quibus ciuit. hæ

Stagabaza	133	.28	30
Bardaotis	137	30.38	30

Quæ sub ijs sunt, habitant Poruari in quibus ciuitates hæ

Bridama	134	30.27	30
Tholobana	136	20.27	0
Malæta	133	30.25	50

Et sub ipsis usq; Vxentum montem, Adisathri. In quibus ciuitates hæ

Maliba	140	.27	30

Aspathis

Punnata in qua beryllus	120	40.17	30
Haloe	120	40.17	0
*Carura regio Cerobothri	119	.16	20
Arembur	121	.16	20
Berderis	119	.15	50
Pantipolis	118	.15	20
Adarima	119	30.15	20
Coreur	120	.15	0
Aiorum mediterranea			
Morunda	121	20.14	40
Careorum mediterranea			
Mendela	123	.17	20
Selur	121	45.16	30
Tittua	122	.15	40
Mantitur	123	.15	45
Pandionorum mediterranea			
Tænur	124	45.18	40
Perincari	123	20.18	0
Corindiur	125	.17	40
Tangala	123	30.16	45
*Modura regia Pandionis	125	.16	0
Acur	124	45.15	20
Batorum mediterranea			
Calindoca	127	40.17	30
Bata	126	30.17	0
Tallara	128	.16	45
Paraliæ Soretanum mediter. ciuitates			
Caliur	129	.17	40
Tennagora	132	.17	0
Icur	129	.16	40
*Orthura regia Sornatis	130	.16	20
Bere	130	20.16	15
Abur	129	.16	0
Carmara	130	20.15	40
Magur	130	.15	15
Aruanorum ciuitates mediterraneæ			
Cerauge	133	.16	15
Phrurium seu præsidium	132	.15	0
Carige	132	40.15	0
			Poleur

Poleur	131	30.14	40
Picendaca	131	30.14	0
Iatur	132	30.14	0
Scopolura	130	15.15	36
Icarta	133	30.13	40
*Malanga regia Bassaronagis	133	.13	0
Candipatna	133	30.12	20
Mæsolorum mediterranea			
Calliga	138	.17	0
Bardamana	136	15.15	15
Coruncula	135	.18	0
Pharitra	134	40.13	20
*Pityndra Metrop.	135	30.12	30
Insulæ autem adiacent expositæ parti Indiæ in Canticolpo sinu			
Barace [hodie Diu	111	.18	0
In littore uero usq; sinum Colchicum			
Milizigeris	110	.12	30
Heptanesia insula	113	.13	0
Tricadiba	113	30.11	0
Peperina	115	.12	40
Trinesia insula	116	20.12	0
Leuce	118	.12	0
Nanigeris	122	.12	0
In sinu Argarico			
*Cory insula	126	30.13	0

INDIAE EXTRA GANGEM SITVS
CAP. II.

Tabula. XI. Asiæ

Mucini regio ab incolis hodie nuncupatur, scilicet à Gange usq; Cyambam prouinciam: Indiam etiam minorem hanc uocamus.

EXtra Gangem India terminatur ab occasu Gange fluuio. A septentrionibus expositis partibus Scythiæ & Sericæ. Ab oriente Sinarum regione iuxta meridionalem lineã emissam à sine Sericæ: usq; ad sinum magnum appellatum, & sinu ipso. A meridie autem Indico Pelago, & parte maris Parassodis, quod ab insula Menuthiadæ per lineam parallelam extenditur usq; ad opposita

posita magno sinui.huius igitur partis littorea per hunc modum se habent.			
In sinu Gangetico post Gangis ostium Antibolum appellatum Cirra deorum			
Pentapolis	150	.18	0
Catabedæ flu.ostia	151	20.17	0
**Baracura Emporium*	152	30.16	0
[*Bangella hodie ciuitas fœcundissima,& regnum latissimum.*			
Tocosannæ flu.ostia	153	.14	30
Argenteæ regionis			
Samba ciuitas	153	30.13	45
Sadi flu.ostia	153	30.12	30
Sada ciuitas	154	20.11	20
**Berabonna Emporium* [*Berma*	155	30.10	40
Temalæ flu.ostia	157	30.9	0
Promont.quod post ipsam est	157	20.8	0
In sinu Sabaraco			
Besyngitorum Antropophagorum			
Sabara ciuitas [*Martaban*	159	.8	30
**Begynga Emporium* [*Gicanazan*	162	20.8	26
Besyngæ flu.ostia	162	.9	0
Berobe ciuitas [*Queda portus*	162	30.6	0
Promont.post ipsam	159	.4	20
Chrysæ uel aureæ Chersonesi [*Regnum Malaboa*			
**Tacola Emporium*	160	15.4	15
[*Malacha nunc dicitur miræ magnitudinis,à Portugalensibus ui capta: quod te statur epistola Emanuelis regis ad Leonem decimum.*			
Promont.post ipsam	158	40.2	40
Chrysoanæ flu.ostia [*Ermoso flu.*	159	.1	0
Sabana Emporium [*Polepiquari*	160.	*australis*	3
Palandæ flu.ostia	161.	*australis*	2
Malæucolon promont. [*C.Cimcapula*	163.	*australis*	2
Attabæ flu.ostia	164.	*australis*	1
Coli ciuitas [*Nagogor*	164	20.	*æquino.*
Perimula	163	15.2	40
Perimulicus sinus	162	30.4	15
Lestorum siue Piratarum regionis			
Samarade	163	.4	50
Pagrasa	165	.4	50
Sobani flu.ostia	165	40.4	45
Fontes fluuij	162	30.13	0

Thipono-

Thiponobasti empor.	166	20.4	45
Acadra	167	.4	50
**Zabæ ciuitas* [*Camboia*	168	20.4	45
Magni sinus [*Sinus hic,hodie dicitur* [*mare de China*			
Quod iuxta principium est magnum promontorium	169	.4	15
Thagora	168	.6	0
**Balonga Metropolis ciuitas* [*Obarella*	167	30.7	0
Throana	167	.8	30
Doanæ flu.ostia	167	.10	0
Fontes fluuii	153	.27	0
**Cortatha Metrop.*	167	.12	30
Sinda ciuitas	167	15.13	40
Pagrasa	167	30.14	30
Dorii flu.ostia	168	.15	30
Fontes fluuii	163	.27	0
Aganagara	169	.16	40
Seri flu.ostia	171	30.17	20
Fontes fluuii	170	.32	0
Alius fons	173	.30	0
Coniunctio	171	.27	0
Limes magni sinus uersus Sinas	173	.17	20

Montes autem in hac parte nominantur.Bepyrrus,cuius fines habent gradus 148. 34 & 154. 26

Et Mæandrus,cuius fines habent gradus 152. 24 & 160. 16

Et Damasi montes,quorum fines habent partes 162.23 & 166.33

Et Semanthini pars occidentalis,cuius finis habet gradus 170.33 & 180.26

[*Hi sunt orientalissimi, ubi à Nicolao Veneto Rhata urbs nominatur.*

A Bepyrro uero in Gangem exeunt fluuii duo. Quorum eius qui magis septentrionalis est,fontes habent partes	148	.33	0
Coniunctio uero cum Gange	140	15.30	20
Fluuii uero qui post ipsum est fontes habent	152	.27	0
Coniunctio antem eius cum Gange	144	.26	0

A Mæandro uero fluunt,qui post Gangem sunt amnes usq; Bisynga flu.Serus autem fluuius à monte Semanthino è duobus fontib.fluit.Quorum qui occidentalior est grad.habet 170 30.32 0

Qui uero magis orientalis	173	30.30	0
Iunguntur autem circa	171	.27	0

A Damasis montibus autem fluunt Daonas & Dorias. Extenditur autem usq;

Bepyrrum Daonas,& Dorias quidem à ſitu	164	30.28	0
Daonas uero à Damaſis montibus	162	.20	30
A Bepyrro autem monte	152	30.27	30
Et coniungũtur fluxus circiter	160	20.19	0
Sobanus autem	163	30.13	0

Et qui per auream Cherſoneſum fluunt inuicem commiſcẽtur, primum à dorſis ſuperiacentibus Cherſoneſo,ſine nomine,ex quibus unus ad Cherſoneſum fluẽs primo Attabam ſcindit circa 161 30.3 0
Chryoanum uero circa 161 .1 20
Reliquus autem ſit Palandas.

Tenent autem partem hanc ab orientali latere Gangis per totum latus ipſius, qui magis ſeptentrionales ſunt Gangani,per quos Sarabus excurrit fluuius.

Et in ijs ciuitates hæ ſunt

Sapolus	139	.35	0
Storna	138	40.34	40
Heorta	138	30.34	0
Rhappha	137	40.33	40

Sub ijs uero ſunt Marundæ,uſq; Gangaridas In quibus ciuitates ſunt apud Gãgem ab oriente

Boræca	142	20.29	0
Corygaza	243	30.27	15
Condota	145	.26	30
Celydna	146	30.25	30
Aganagora	146	30.22	30
Talarga	146	40.21	40

Inter montem autem Imaum,& Bepyrrum,Tacoræi ſunt, maxime ad arctos uergentes,Corancali uero ſub eis.Poſtea paſſalæ.Poſt quos ſupra Mæandrum Tilædæ.Vocant autem ſic Baſadas,ſunt enim breues,incurui, craſſi, & fronte latiores,colore albi.Supra autem Cirradiam,in qua dicunt gigni optimum malabathrum,habitant iuxta quidem montem Mæandrum Tameræ Anthropophagi.Super argenteam autem regionem,in qua multa eſſe dicuntur metalla non ſignata,ſuperiacet autem aurea regio,Beſyngitis appropinquans, quæ & ipſa metalla auri quam plurima habet.Qui eam incolunt, ſimiliter ſunt albi colore,& craſſi,& breues atq; ſimi.Iterum inter Bepyrrum montem, & montes Damaſos, quæ magis ad Arctos uergunt,tenẽt Aminachæ.Et ſub ijs ſunt Indaprathæ.Poſt quos Iberingæ.Poſt Dabaſæ,& uſq; Mæandrum, Nangologæ,quod ſignificat mundum nudum.Interq; montes Damaſos & limitem qui uerſus eſt ſinas maxime ſeptentrionales ſunt Cacobæ.Et ſub ijs Baſanare. Poſtea Chalcitis regio in qua plurima metalla æris ſunt. Sub qua uſque magnum

ſinum Cudutæ,& Barræ.Poſt quos Sindi.Poſtea Daonæ ad flu. eiuſdẽ nominis.Et poſt ipſos montana ſunt iuncta regioni Leſtorum ſiue Predonum Tigres habentia & Elephantes.Hanc Lerum ſiue Predonum regionem qui colunt,Perini eſſe dicuntur,& in ſpecubus habitare, & pellem habere ſimilem Hippopotamis quæ ſagittis minime traiici poteſt.Ciuitates autem & uicus huius partis mediterranei nominantur. Poſtea quæ iuxta Gangem expoſita ſunt hæ.

Selampura	148	30.33	20
Canogiza	143	.32	0
Caſſidia	146	.31	30
Eldana	152	.31	0
Aſanamara	155	.31	30
Archinara	163	.31	0
Vrathenæ	170	.31	20
Suanagura	145	30.29	30
Sagoda	155	20.29	20
Anthina	162	.29	0
Salatha	165	40.28	20
*Rhandamarcotta,in qua Naadus	172	.28	0
Athenagurum	146	20.27	0
Maniæna	147	15.24	40
*Toſale Metropol.	150	.23	20
Aloſanga	152	.24	15
Adiſaga	159	30.23	0
Cimara	170	.23	15
Pariſara	149	.22	15
*Tugma metropol.	152	30.22	15
Ariſabium	158	30.22	30
Poſinara	162	15.22	50
Pandaſſa	165	.21	20
Sipiberis	170	.21	15
*Triglyphon regia,quod & Trilingum	154	.18	0

In hac galli gallinacei barbati eſſe dicuntur et corui,et Pſitaci albi. Regnum pegu.

Lariagara	162	30.18	15
Rhingiberi	166	.18	0
Agimætha	170	40.18	40
Tomara	172	.18	0
Daona	165	.15	40

*Marcura metropolis quæ & malthura	158	.12	30
Lasippa	161	.12	30
Barcnaora	164	.12	50

Et in aurea Chersoneso

Chnigaphola nunc & Sian duæ in Malacha insignes urbes			
Balonca	162	.4	40
Cocconagara	160	.2	0
Tharra	162.austra.	1	40
Palanda	161.austra.	1	30

Insulæ autem dicuntur in exposita parte Indiæ hæ

Bazacata	149 30.9		40

In hac conchæ multæ. Et qui hanc incolunt, nudi continuo degere feruntur, uocariq; Agmatas. Sunt et insulæ tres Sindæ Anthropophagorum, quarum mediū partes habet 152.austra. 8 40

Bonæ fortunæ	145	15.sub æquat.	
Barussæ quinque, quarum medium habet	152	40.aust.5	20

In ijs Anthropophagi incolæ esse perhibentur. Similiter aliæ Anthropophagorum insulæ tres, quæ Sabadibæ appellantur, quarum medium 160.austra. 8 30

Iabadii, hoc est, hordei insula, feracissima enim hæc insula dicitur, & præterea auri multum efficere.

[Hinc Chrysæ & Argyræ aureum & argenteum solum habentes insulæ Plinio, Melæ & alijs dicuntur, quas Martianus Chryseram & Argyream nominat. χρυσὸς enim aurum. ἄργυρος argentum dicitur. Hæc metropolim habet à parte septentrionali fine eius occidentali dictam Argenteam, quæ gradus habet 167.austra. 8 30

Orientalis uero finis insulæ	169.austra.	8	0
Satyrorum insulæ tres, quarum interuallum	171.austra.	2	30

Qui has inhabitant, caudas habere dicuntur, quales Satyrorum pingunt. Feruntur & hic aliæ insulæ continuæ esse numero decem, Maniolæ appellatæ in quibus dicunt nauigia, quæ clauos ferreos habent detineri, ac ideo illa ligneis compaginant, ne quando lapis Herculeus, qui circa ipsas gignitur, illa attrahat. Ob quæ hoc super trabibus ea in sicco firmari asserunt.

Tenere autem ipsas dicūtur Anthropophagi Manioli dicti. Harum medium gradus habet 142.austra. 2

SINARVM

SINARVM SITVS CAP. III

Tabula XI. Asiæ.

Mangy & Cyamba prouincia Magno Cham Tartarorū subditæ [China hodie

Sinæ terminantur à septentrionibus parte Serum exposita. Ab ortu solis atque meridie terra incognita, Ab occasu India extra Gangem iuxta lineam annotatam, usq; ad magnum sinum, ac ipso magno sinu, & partibus quæ deinde adiacent Ferinis appellatis, ac parte Synarum, quam habitant Ichthyophagi Aethiopes secundum descriptionem hanc [Sinum magnum dixi esse hodie mare de Sur, ad quem Hispani uersus occidentem nauigando perueniunt, terre sfri itinere duorum dierum interiecto.

Post limitem sinus qui iuxta Indiam notatus est.

Aspitare flu. ostia	175	.16	0

Fluuij fontes, qui ab orientalib. partib.

Semmanthini sunt montis	180	.26	0
Bramma ciuitas	176	40.12	30
Ambasti flu. ostia	177	.10	0
Fontes fluuii	179	.15	0
Rhabana ciuitas	177	.8	30
Seni flu. ostia	176	20.6	30
Notium promont.	175	.4	0
Ferini Sinus interior recessus	176	.2	0
Satyrorum promont.	175	.æquinoct.	
Sinarum sinus	178.austra.	2	20

Hunc habitant Ichthyophagi Aethiopes

Cotiaris flu. ostia	177	.australis	7
Iuxta quod miscetur Seni amni	179. æquinoct.		
Fontes fluuij	180.austral.	2	
*Cattigara Sinarum statio [Cautam	177. austr.	8	30

Tenent autem regionem, quæ maxime ad Arctos uergit, Semanthinæ supra eiusdem nominis montem. Sub iis autem atq; mōte Acadræ. Post quos Aspithræ Posteà apud magnum Sinum Ambastæ, & circa alios sinus Ichthyophagi Sinæ

Ciuitates autem Sinarum mediterraneæ hæ nominantur.

Achatara	178	20.21	15
*Aspithra	175	30.16	15
Coccoranagara	179.austral.		2
*Sarata	180.austral.		4

*Et Metropolis Thinæ [alias Sinæ	180.	*australis*	3

Eam tamen non ærea mœnia habere dicunt, nec quicquã memoratu dignum. Circundatur autem à Cattigaris uersus occasum terra incognita, mare Prasode amplectens, usq; promont. Prasum, à quo incipit, ut dictum est, maris asperi sinus, terram coniungens Rhapto promont. & partibus australibus Azaniæ.

TAPROBANES INSVLAE SITVS

CAP. IIII.

Tabula XII. Asiæ

Taprobana, à nostris Samotra siue Sumatra dicit, ut Ioseph Indus, Ludouicus Vartomanus & alij testantur. Huic quatuor reges moderantur, omnes idololatræ.

Cory Indiæ promontorio opponitur promontorium insulæ Taprobanes, quæ olim Symondi insula dicebatur, nunc autem Salice. Qui eam habitãt, communi uocabulo Salæ dicuntur, mulierum crinibus omnes ferè tecti.

Nascitur apud hos oriza, mel, zingiber, beryllus, hyacinthus, & uniuersorũ metallorum genera, auri & argenti & aliorum. Elephãtes gignit & Tigres. Eius promontorium, quod dictum est Cory opponi, gradus habet

	126	.12	30

Et uocatur Boreum promont. Alia autem circumscriptio habetur in hũc modũ.

Post dictum Boreum promont. quod gradus habet	126	.12	30
Galiba extrema	124	.11	20
Margana ciuitas	123	30.10	20
Iogana ciuitas	123	20.8	50
Anarismondi promont.	122	.7	45
Soanæ flu. ostia	122	20.6	15
Fontes fluuii	124	30.3	0
Sindocanda ciuitas	122	.5	0
Priapidis portus	122	.3	40
Anubingara	121	.2	40
Prasodes sinus	121	.2	0
Iouis extrema	120	30.1	0
Nubartha ciuitas	121	40.	*æquinoc.*
Azani flu. ostia	123	20	*austr.* 1
Fontes fluuii	126	*septentr.*	1
Hodoca ciuitas	123.	*australis*	2

Orneon

Orneon uel auium extrema	125.	*austr.* 2	30
Dagana ciuitas sacra lunæ	126.	*australis*	2
Corcobara	127	40. *au.* 2	20
Dionysi seu Bacchi ciuitas [Palibam	130.	*austr.* 1	30
Cetæum promont.	132	30. *au.* 2	20
Baraci flu. ostia	131	30. *septen.*	1
Fontes fluuii	128	.2	0
Bocana ciuitas [Burabachatæ	131	.1	20
Mordi portus	131	.2	20
Abaratha ciuitas in extremis	131	.3	15
Solis portus [Mandaricam	130	.4	0

[Solis insulam facit Plinius, quæ & Nympharum rubens cubile dicitur. ubi ob æstũ intolerabilẽ oẽ animãs ingressum ui circũfusi aeris confestim exanimatur

Littus magnum

Procuri ciui. in promont.	131	.5	40
Rhizala portus [Ziacha	130	40.6	30
Oxia promont.	130	.7	30
Gangis flu. ostia	129	.7	20
Fontes fluuii	127	.7	15
Spatana portus	129	.8	0
Nagadiba ciuitas [Tinuma	129	.8	30
Panti Sinus	128	30.9	30
Anubingara ciuitas [Pacem	128	40.9	40
Modutti emporium	128	.11	20

[Pynder hodie, & celebrior totius insulæ portus.

Phasis flu. ostia	127	.11	20
Fontes fluuii.	126	.8	0
Talacori emporium	126	20.11	40

Post quod est Boreum promontorium. Montes in insula insignes sunt, qui Galibi appellantur, ex quibus fluunt Phasis, & Ganges. Et mons, qui Malea dicitur, unde fluunt Soanas, & Azanos, & Barraces. Et sub hoc monte usque mare sunt Elephantum pascua. Tenent autem insulam à parte maxime septentrionali Galibi & Mudutt æ. Sub quibus Anurogrammi, & Nagadibi. Et sub Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis autem Semni. Subq; iis etiam Sandocandæ quidem uersus occasum. Et sub ipsis usq; Elephantum pascua Bumasani. Tarachi autem uersus solis ortum tenent. Sub quibus Bocani & Morduli, & qui maxime australes sunt Rhogandani & Nanigiri. Ciuitates autẽ in insula mediterraneæ hæ sunt

Anurogrammum regia	124	10.8	40

*Maagrammum Metrop.	127	.7	20
Adisamum	129	.5	0
Poduce	124	.3	40
Vlispada	126	20.borealis	40
Nacaduma	128	30 .æquino.	

Ante Taprobanem multitudo insularum iacet, quas dicunt esse mille trecentas & septuaginta & octo numero.

Quarum tamen nomina traduntur, hæ sunt

Vangana	120	15.11	20
Canathra	121	40.11	15
Orneorum uel auium	119	.8	30
Aegidiorum	118	.8	30
Monache	116	.4	15
Ammine	117	.4	15
Carcus	118	.austral.	40
Phelicus	116	30.aust.	2.40
Erene	120	austral.	2.30
Calandadrua	121.	austr. 5	30
Arana	125.	austr. 4	20
Bassa	126.	austr. 6	30
Balaca	129.	austr. 5	30
Alaba	131.	austral.	4.
Gumara	133.	austr. 1	40
Zaba	135	.æquinoct.	
Zibala	135.	boreal. 4	15
Nagadiba	135.	boreal. 8	30
Susuara	130.	bore. 11	15

Orbis igitur necnon prouinciarũ, ac præfecturarum enarratio particularis, hoc nobis axplanata sit modo. Cæterum cum in principio compositionis ostenderimus, quo pacto cogniti orbis pars, in sphæra describi possit, necnon in superficiæ plana, ut maxime similis & commensilis sit iis, quæ in sphæra comprehenduntur solida, congruatq; talibus uniuersi orbis explanationibus descriptionẽ quandam addere summariam, ad demonstrationem eorum quæ uniuersaliter sunt contemplata, absoluatur & ipsa secundum conuenientem rationem, quæ ita se habet.

DESCRIPTIO SVMMARIA TABVLAE ORBIS

CAP. V.

ORbis noster in tres diuisus est continentes à uetustioribus illis, qui sigillatim q̃ diligentissime scripsere, cõmẽtariosq; reliquere de singulis, sicuti in

in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulam quo pacto totus orbis figurari possit, subijcere deliberauimus, ut nil discẽdi cupidis inexpertum relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur.

Pars terræ nostræ habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq;, ac Sericæ.

A meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicũ, & quæ Aethiopiam, quæ à meridie est Libyæ, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu etiam terra incognita, quæ sinum excipit Aethiopicum Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus [Nulla ab occasu hodie terra incognita, sed occidentaliores Africæ partes Caput album & Caput uiride dicuntur, Oceano adiacentes

A septentrionibus autem coniuncto sibi oceano, qui insulas complectitur Britannicas, necnon Europæ Borealissima, appellaturq; Deucalidonius et Sarmaticus ac etiam terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cum adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriam est, Pelagusq; Aegeum, necnon Propontidem, pontum quoque, ac paludem Mæotim, per solum fretum Herculeum cum oceano commisceatur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar facieus. Hyrcanum uero mare, quod & Caspium dicitur, undique terra circundatur, insulæ quo ad continentem oppositum, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicũ, totum cum adiacentibus ei sinibus, tam iuxta sinum Arabicum, quàm Persicum, necnon Gangeticum, & eum qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circumambitur. Quapropter ex tribus continentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectitur per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanumque Sarmaticum, super Tanais amnis defluuio. Libya uero ab Europa solum freto disiungitur, per seipsam illi cohærens minime, sed per Asiam omnino, quoniam illa utrique connectitur, ambasque per orientalem plagam attingit. Porrò ex tribus illis continentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secunda Libya, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ a terra excipiuntur, rursus ob magnitudinem primum est mare iuxta Indicum pelagus, secundum nostrum, tertium Hyrcanũ, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Ponti, septimus Aegei pelagi, octauus paludis Mæotidis, nonus Adriæ, Decimus uero Propontidis. Ex insulis

uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britãnicorum, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britannicorum, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrnus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalem terræ cognitæ finem terminat parallelus. qui æquinoctiali est australior partibus 16.m.25. qualiũ est circulus maxime. 360. [Hodie usq; ad Caput bonæ spei, quod est Africæ continens 23. gradus latitudinis meridionalis numerantur. [Totidem etiam partibus qui per Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalem uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63 scribitur autem per Thylen insulã, ita ut latitudo terræ cognitæ partium fiat. 79.m.25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta contineat Stadia, quemadmodum ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia comprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognitæ terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, qui per Alexandriam scribitur, orientem uersus, super æquinoctiali partibus 119 m.30. octo autem horis fere æquinoctialibus. Occidentalem uero finem terminat ille qui per fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui per Alexandriã partibus 60.m.30. horis autem æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero orientalissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut longitudo orbis cogniti esse colligatur super parte quidem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Super eo uero qui est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & ferè triginta. At super eo qui est septentrionalissimus millia quadraginta octingenta quinquaginta quatuor. Et rursus super eo, qui per Rhodũ scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distante ab æquinoctiali partibus 36. stadiorum septuaginta duorum millium octingentorum & duodecim fere. Super eo autem qui per Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23.m.50. qui fere in medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum proportionem ipsam dictorũ parallelorum ad æquinoctialem, ita ut longitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus quidem septentrionalissimis, quinquagesima fere parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodammodo & tertia parte, in ijs autem per Syenem totidem & ferè sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero qui sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo aũt maximi dici sen noctis, in parallelo quidẽ inter prædictos australissimo horarũ æquinoctialium est 13. totidem & in eo qui per Meroen scribitur. In æquinoctiali autem horarum est 12 In eo uero qui per Syenem describitur, horarum 12.m.30. At in eo qui est per Rhodum 14. & m.30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylen 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

ARMIT-

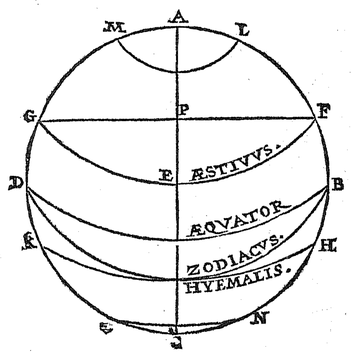
ARMILLARIS SPHAERAE CVM HABITABILI DESCRIPTIO.

CAP. VI.

DEscriptio igitur dispositionis uniuersæ, ad tanta usq;, competenter se habet. uerum haud absurdum erit his addere, quonam modo apparens terræ semisphærium, in quo habitabilis nostra est, in plano describatur, à sphæra comprehensum armillari, quandoquidem plures qui demonstrationem hanc aggressi sunt ineptissimè ea usi uidentur. Proponatur igitur sphæram armillarem in plano describere, quæ partem complectatur terræ ita uisus situm habentem secundum quem rectæ linearis sit communibus sectionibus, hoc est, meridiani, qui per tropicas notas, cui & longitudo subiacebit, nostram habitabilem bifariam incidit, & paralleli, qui per Syenem in terra scribitur, qui & ipse latitudinem orbis æqualiter ferme secat. Sic autem habeantur rationes magnitudinũ armillaris sphæræ, & terræ, necnon uisus distantiæ, ut in eo spacio quod inter armillam æquinoctialis & æstiui continetur tropici, tota pars terræ appareat cognitæ: Australiori semicirculo, eius qui per media signa est circuli, super terrã constituto, ne ab illo obumbratio quædam fiat terræ habitabilis, ad Boream cõstitutæ. His igitur suppositis dicti quidem meridiani, unius rectæ lineæ secundũ axim ipsam facient apparentiam, quasi uisus in plano, per eos ducto, cadat. Ob eãdem etiam causam parallelus per Syenem, rectæ lineæ apparentiã præbebit, illa existente recta: reliqui uero ex circulis inscribendis, secundum concaua ad rectas lineas, inuersi apparebunt: meridiani quidem ad lineam eam quæ per polos est, paralleli uero ad illam quæ per Syenem, & magis ij qui plus ex utraque parte distant, quemadmodum per se liquet. Quo pacto uero descriptionem hãc effingere possimus, ut quàm similis sit adumbramẽtis uisualibus modus hic per quam commodus nobis erit.

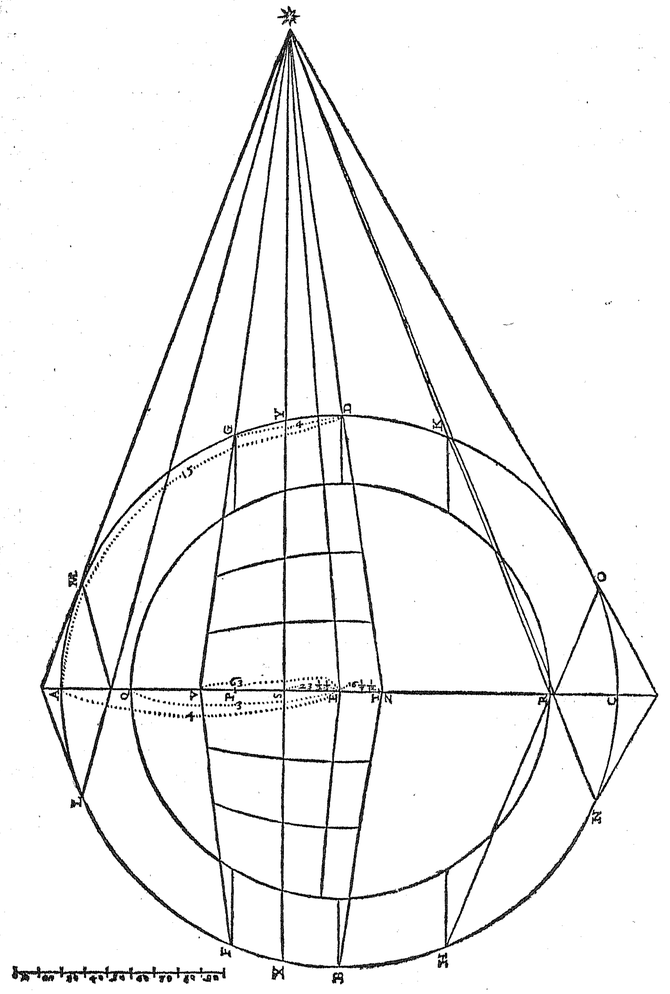
Esto meridianus qui per signa æquinoctialia in sphæra transit armillari, A, B, C, D, circa centrum, E, & diametrum, A, E, C, intelligaturq;, A, secundũ polum Borealem, C, uero Australem; ac sumatur, B, F, &, D, G, &, B, H, &, D, K, circũferentiæ indistantijs tropicorum ab æquinoctiali, A, autem &, L, &, A, M. &, C, N, &, C, O, à distãtiis poli arctici & antarctici. secetq; diameter æstiui ipsã, A, E, iuxta P. Quũ igitur parallelũ qui per Syenem scribitur, inter, E, &, A, positionẽ habere oporteat. sit autem ratio circunferentiæ, quæ est à parallelo per Syenem ad æquinoctialem, ad quadrantem ut quatuor fere ad quindecim, E, A. autem residuo A, P. eorundem fere quatuor ad tria, sesquitertia erit & E, A, lineæ quæ ex centro terræ exit.

Assumatur



Assumatur iam E,Q, talium triũ qualium est quatuor,E,A,& in centro,E,distãtia uero, E,Q,scribatur in eodem plano circulus, qui terram complectatur,Q, R: & diuisa aliqua recta,quę sit æqualis,E,Q, in nonaginta sectiones æquales, uniusquadrantis assumatur quidem, E,S,sectionum viginti trium semis & tertij,at, E.T,sectionum sedecim tertij & duodecim, E, V,uero eorundem sexaginta trium,& perducatur, X,S,Y,ad,Q,R, recta cadens,uidelicet secundum parallelum per Syenem.Erit igitur,T,signum per quod scribetur parallelus ille,qui terminat australem finem habitabilis, & oppositus ei qui est per Meroen:V,uero per quod scribetur parallelus, qui terminat finem Borealem,scriptusq; per Thylem..Assumatur nunc signum paululum australius,T,sicut,Z,& coniungatur,Z,D,producanturq;, S,Y,&,Z,D,ac coincidãt iuxta ♑ Si igitur nũc expositos circulos intelligamus in plano,per signa tropicorum & polorum,aspectum q; super ♑ sicut supposuimus: lineæ quidem ab ♑ per M,&,G,ac,D,&,k,&,O,productæ ad, A, C, facient super ipsa sectiones, per quas scribentur ad aspectum segmenta quinq; parallelorum: ueluti per sectionem, Z, ac, D,scribeturæquinoctialis. Lineæ uero ab ♑ super, L,&,F,&,B, &,H,&,N,coniunctæ apud,A,C,sectiones facient, per quas scribentur portiones eorundem parallelorum. Similiter quoq; in parallelis describendis in terra, si sumpserimus super, Q, R, peculiares ab æquinoctiali distantias. velut i, V,&, T, ac sectiones, quæ fient super eisdem per rectas linea à,Z,coniunctis super semicirculo, Q, R, habebimus oppositas eis secundum parallelos positiones,per quas scribentur dictorum parallelorum segmenta: ueluti, G, V, F, &, D, T, B, super quibus sumentes exortus eorum quæ ordinanda sunt ex utraq; parte meridiani,T,V,& super,X,S,Y,recta,in peculiaribus trium illorum parallelorum rationibus,scribemus per trium similium signorum particulas,subiectorum meridianorũ, tanquam eorum qui definiãt lõgitudinem,&,F,X,B,&,G,Y,D.

Multitudo

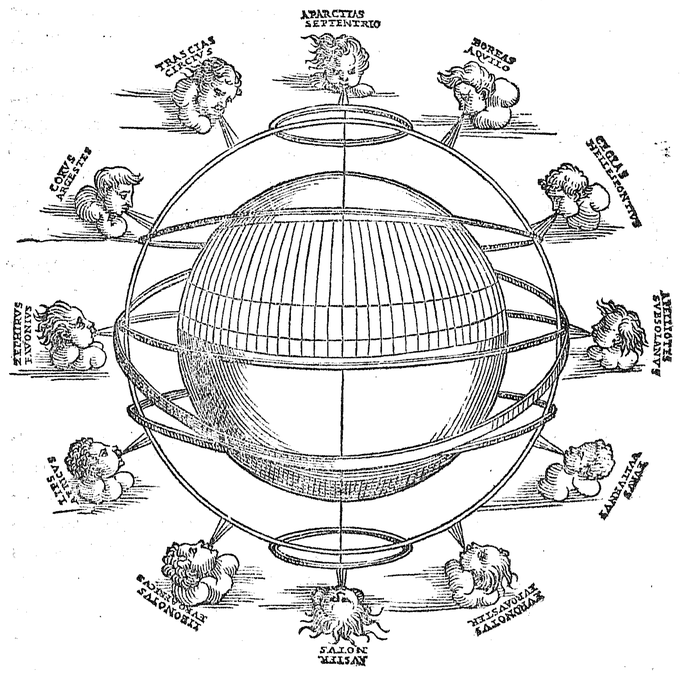


Multitudo igitur in terra describendorum ad descriptionis magnitudinem ad aptanda erit. In Armillarum uero parabole, id obseruandum est, ut quum singula per dicta quatuor signa transeant, figura effingantur ouali, & non in mucrones desinant, in sectionibus apud circulum extremum, ne speciem præbeant fracturæ. Nam illic quoque congruam reliquis flexuram seruari oportet, quâ uis lineamenta curua, quæ ellipsim complectuntur, ultra extremum circulum totius descriptionis fintorem cadant. quod & in ueris armillis accidere uidetur. Animaduertendum præterea, ne circuli solum lineæ existant, sed ut cum aliquali latitudinis commensuratione & colore differant, ac etiam ut ultrateraneæ circulorum portiones, obscuriores habeant colores, quam illæ, quæ uisui sunt expositæ, quo in proximioribus fiant incisuræ secundum obumbrationes, quæ in ueris eueniunt armillis. Præterea ut Zodiacus incidat super terrã iuxta semicirculum australissimum, et per tropicum hyemalem incidatur autem ab ipsa secundum Borealem, & per æstiuum tropicum. Conscribemus autẽ de ijs quoq; in locis opportunis peculiares denominationes, ac etiam in circulis, qui in terra sunt numeros, qui in orbis descriptione sunt explanati distantiarum & horarum. Circa uero exteriorem circulum uentorum ponemus nomina ad imitationem sphæræ armillaris, apud adiacentes quinque parallelos & polos per adnotationes.

DESCRIPTIO EXTENSIONIS.
CAP. VII.

CÆterum huiusce extẽsionis descriptio, quæ & summatim armillari congruit sphæræ, talis erit. In plano subijciatur designatio, una cum terra comprehensa, quæ talem habeat positionem, per quam uisus rectus sit communibus incisionibus hoc est, meridiano, qui bifariam per tropica signa orbem secat, cui & subiacet longitudo nostri habitabilis, & parallelo per Syenem in terra scripto, qui & ipse ferè latitudinem orbis intersecat: ita autem se rationes magnitudinum sphæræ ac terræ, necnon uisus habeant distantiæ, ut in spacio, quod inter æquinoctialem est & tropicum æstiuum, tota pars terræ cognitæ appareat, australiori semicirculo per medium Zodiacæ armillæ, constituto super terram, ne sub hac obumbratio quædam habitabilis nostræ fiat, quæ ad Borealius posita est hemisphæriũ. quapropter dicti meridiani unius rectæ lineæ axem ipsam faciant imaginationem, tamquam uisu in plano per ipsos cadente, ac etiam parallelus per Syenem, ob eam causam rectus uideatur. Reliqui uero circuli adnotandi, secundum concaua, conuersi appareãt, ad lineas rectas, meridiani quidem ad eam lineam, quæ per polos transit. Paralleli autem ad eam lineam, quæ est per Syenem, & magis ij, qui plus ab utraque illarum parte distant

stant, ita ut arcticus magis quam tropicus æstiuus ad septentriones, Hyemalis uero tropicus magis quam æquinoctialis ad meridiem declinet, ac etiam antarcticus magis quàm tropicus hyemalis. Præterea terræ cognitæ pars ita cõstituatur, ut nullibi illam oceanus circunfluat, nisi in finibus descriptis, qui ad Corum sitæ sunt & Circium Libyæ, & Europæ, conformiter uetustiorum historijs.



CATHERINO ZENO
CLARISS. NICOLAI F. IVVENI OPTIMAE SPEI ET MATHEMATICARVM DISCIPLINARVM STVDIOSO

Ioſephus Moletius Mathematicus. S. P. D.

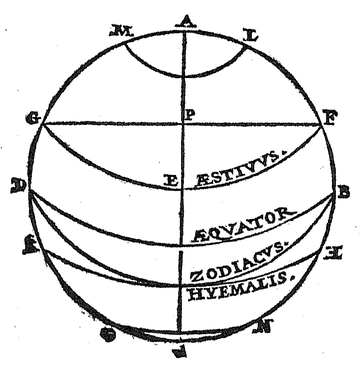
TSi hæc Ptolemæi capita nullam afferunt his temporibus utilitatem, cum deſcriptioni partis terræ, quæ eius ætate cognita erat, tantummodo accommodentur: tamen, ut tuæ ſatisfacerem petitioni, atque ſtudioſorum utilitati: &, ne tanquam Gordianus nodus relinquerentur; ea ſpeculationis gratia exponere decreui, tibiq́ue, qui ſtudioſus Mathematicarum huius commentarij, & paraphraſis anſam mihi præbuiſti, dicare. has igitur expoſitiones accipe, meque ut ſoles ama.

PARAPHRASIS, ET COMMENTARIVM, IN SEXTVM, ET SEPTIMVM CAP. Ptolemæi ſeptimi Geographiæ libri.

QVOMODO *ſit uniuerſa terra diſpoſita, uſque adhuc ſatis eſt dictum. Nunc non abſurdum uidebitur tradere uiam, qua poſſimus eam partem terræ habitatam cognitamue, ſiue terreum hemiſphærium noſtrum, in plano, & ab armillari ſphæra comprehenſum, & Geometrica, et optica ratione deſcribere. Id quod antiqui etiam facere tentauerunt, ſed incongrue, ſine Symmetria & demõſtratione. Proponatur deſcribenda opticis rationibus, in plano, ſphæra armillaris, ſiue, ut ab alijs dicitur, circularis, quæ intra ſe contineat habitatæ & cognitæ terræ hemiſphærium. Viſus autem ut commodè fiat hæc deſcriptio, ita ſituetur, ut ſit in puncto medio totius latitudinis, & longitudinis, ſiue in cõmuni ſectione meridiani terminantis dimidium longitudinis cognitæ, & paralleli bifariam dirimentis cognitam terræ latitudinem. hac tamen proportione uiſum locatum eſſe oportet, ut ſphæra armillaris deſcripta, hanc retineat conditionem, ut intra ſuum æquatorem, & æſtiuum tropicum, habitatæ, cognitaq́ue terræ*

terræ recipiat deſcriptionem; & auſtralis ſignorum ſemicirculus, ſiue Zodiaci, appareat ſupra terram: & hoc ut à ſeptentrionale non occupetur terræ deſcriptio. Id totum facilè fiet; ſi conuenienti Viſus diſpoſitione uſi fuerimus: & ut à ſphæra, rationalẽ remotionẽ habeat; ac rectè proportionãdo terram, ſphæræ armillari. Hæc, tanquam propoſitiones totius futuræ operationis poſita, ut facilius intelligatur id quod facere intendimus: aliquos declarabimus terminos neceſſarios huic deſcriptioni. Et primo. ut oſtenſum eſt in xxij, Theoremate Euclidis optices, & in 50. Vitellionis propoſitiõe iiij. Semper quòd oculus in eo ſit plano, in quo & circulus; circuli circunferentia recta uidebitur linea. Hinc ſequitur, quod locando oculum in communi ſectione meridiani, bifariam longitudinem diuidentis; qui idem erit in hac deſcriptione cum coluro ſolſtitiorum; & paralleli; quid hic erit is, qui per Syenem tranſibit, ſiue æſtiuus tropicus: circunferentiæ dicti meridiani & paralleli, rectæ uidebuntur lineæ. Secundo. Quotieſcunque poſuerimus uiſum perpendicularem, in communi planorum meridiani, & Paralleli ſectione; ſequitur, quòd concauæ parallelorum & meridianorum circunferentiæ, inclinari uidebuntur, uerſus eam mundi partem, quò ad uiſus relationem, ad quam declinant. & quanto magis paralleli à viſu remouentur, tanto magis incuruari conſpicerentur, ad rectam lineam denotantem parallelum per Syenẽ. Idem intelligendum eſt de Meridianis, quòd quanto magis meridiani ab oculo, uel uerſus ortũ, ue l uerſus occaſum remouentur, tanto magis cõſpiciuntur incuruati, ad lineam meridianam, colurum ſolſtitiorum oſtẽdentem. Id totum inferius Mathematicis rationibus oſtendetur. Nunc oſtendenda mihi uidetur regula, qua commodè facere poſſimus hanc deſcriptionem.

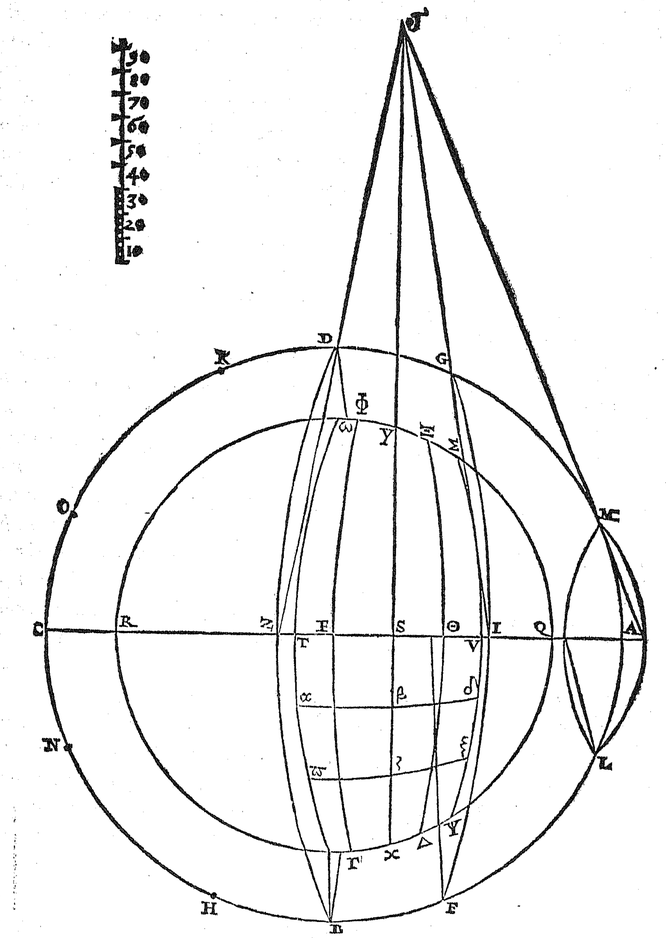
Sit circulus meridianus tranſiens per æquinoctiorum puncta, ſiue æquinoctiorum colurus, A, B, C, D. Cuius centrum, E, Diameter autem, A, C.



Boreus polus intelligatur A, Auſtrinus uerò C. deinde ſectę circunferentię ſemicirculorum biſariam A, B, C. in, B. & A, D, C. in, D. intelligantur æquinoctiorum pũcta, B & D. Capiantur diſtãtię tropicorum ab æquatore, ſcilicet taliũ 23. par. & m. 50. qualium quadrans A, B. eſt 90. ſintque B, F. & D, G. Æſtiualia. R, H. & D, k, hyemalia. æquales iſtis ſumantur diſtantię a polis, arctico, & antarctico, ſintq́ue, A, L, & A, M ab arctico, C, N, et, C, O ab antarctico intelli-

telligantur quinq; paralleli, & Zodiacus, ut in figura uides: in qua diameter æstiui tropici, quę sit. F, G. secet lineam meridianam A, E, C, in puncto P. per diametrum autem, F, P, G, per rationes superius dictas, intelligemus Æstiuum tropicum, & A, E, C, Solstitiorum colurum armillarem. Quum per punctum P. transit per Syenem parallelus, sequitur distantiam eius ab æquatore, siue maximam solis declinationem ad quadrantem esse, ut 24. ad 90, siue ut 4. ad 15. ferè; nempè distantiam E, P ad A, E, esse sub tripla supertripartiensquartas. & residuũ quadrãtis, subtracta maxima solis declinatione à quadrãte, ad. 90. siue ad quartam circunferentiæ partem, esse ut 66. ad, 90, siue ut 3, ad 4. linea igitur A, P, ad, A, E, est subsesquitertia ratione. quòd sic omnia ostendere possumus. Quoniam, qualium A, E, est. 90, talium E, P, est 24. fere. termini autem huius proportionis maximi sunt 90. & 24. Datorum numerorum minimi numeri inueniantur, seruantes inter se eam proportionem quam dati per 35. septimi Euclidis. hoc fit inueniẽdo maximam communem eorum mensuram; per secundam citati libri; quę quidem erit 6. diuidantur 90. per, 6, ueniunt, 15, etiam 24. per 6, ueniunt 4. quatuor igitur ad 15. sic habent ut 24. ad 90. sed quatuor ad, 15, proportio est sub tripla supertripartiẽsquartas, et proportio 24. ad 90 erit igitur, sub tripla supertripartiensquartas, quod propositum fuit prius. Quòd residuum quadrantis, subtracta maxima solis declinatione, ad quadrantem, sit sub sesquitertia ratione probatur. demantur 24. à 90. remanent 66. termini maiores huius proportionis, sunt 66, & 90 per propositiones allegatas superius, inueniantur duo numeri minimi in ea proportione quam dati communis mensura erit, 6, diuidantur, 66, per, 6, ueniunt 11, & 90, per, 6, ueniunt, 15, ut 66. igitur ad 90, ita undecim ad, 15. sed proportio, 11, ad 15, est ut 12, fere ad, 16, 12. autem ad 16, est ut 3. ad 4. & proportio igitur, 11 ad 15 est ut 3. ad 4. fere: sed proportio quę est ab 11, ad 15. est à 66. ad 90. igitur per, 11, quinti Euclidis proportio 66, ad 90. est ut 3. ad 4, ferè: sed proportio trium ad 4, est sub sesquitertia, igitur & proportio residui, A, P, siue complementum, maximę solaris declinationis, est ad quadrantem, sub sesquitertia ratione fere, quòd ostendisse oportuit. linea igitur A, E, lineæ A, P quę a centro terrę exire debet, sesquitertia erit. Non est autem hoc silentio prætereundum, quòd proportio maxime solis declinationis ad quadrantem est minus quam, 4, ad, 15. siue plus quã 15, ad, 4, cum maxima solis inclinatio, minus sit 24 partibus. hac de causa Ptolemęus in explicãdis proportionibus, semper subiungit aduerbium Ferè. Ipse tamen non usus est præcisione non ob numerorum imperitiam, sed quia, 15, uel pauciora minuta, in mechanicis operationibus, non erunt causa ut error committatur sensibilis: ut omnia operanti conspicua erunt. His omnibus ostensis & declaratis ueniendum erit ad descriptionem.

Describa-



Describatur iterum circulus maior descripto, & signetur ijsdem literis quippe A, B, C, D. A autem sit polus borealis, C, uerò australis, diameter, A, C, transiens per centrum, E, P unctia B, & D, sint æquinoctiorum. B, F, & D, G. distantię tropici æstiui ab æquatore, & reliqua ut in præcedenti. Deinde diuidatur A, E,

in 4. æquales partes, ex quibus sumantur tres, ab E. centro uersus, A, et centro E, interuallo autem finis tertiæ partis, in qua sit, Q, describatur circulus, Q, R, qui quidem erit maior superficiei terræ, & sub sesquitertia ratione erit ad maiorẽ circulũ armillaris sphæræ per. 2. duodecimi Euclidis. Cur ea usus est Ptolemæus ratione, si queratur, hoc fecit ut æstiuus armillaris tropicus, & æquator eiusdem, non occuparent superficiem terræ; quia si maior esset circulus terræ, superficies eius occuparetur à dictis circulis, & sic impediretur descriptio. Si minor quãuis culi dicti nullum ferrent impedimentum, terra tamen nimis parua esset, & nullã præberet oculis delectationem, ob improportionalitatem; hæc proportio, meo quidem iudicio, satis congrua fuit, & commoditati, concinnitati, ac etiam pulchritudini. Sumatur etiam aliqua recta linea æqualis ipsi E, Q, & ea in 90. æquales partes diuidatur, ex quibus capiantur 23. & m. 50. & signentur æquales ab E, uersus A, et sint, E, S. per punctum igitur, S transire debet Parallelus per Syenem. Sumantur etiam ex partibus lineæ dictæ partes, 16, & m. 32. & signentur ab, E, versus, R, sintque, E, T, per, T, punctum transire debet parallelus australissimus terræ, & oppositus ei per meroe. Capiãtur etiam, lineæ eiusdem, partes. 63 & æquales signentur in linea E, Q, ab, E, uersus, Q, sintq; E, V. per V, ergo transire debet parallelus Borealissimus, & per Thylem; & quemadmodum parallelus transiens per, T. terminabit australem terram, ita transiens per V. Borealẽ. Deinde excitetur super puncto, S, per, 11, primi Euclidis perpendicularis, & sit, Y, S. & extendatur usque ad X. Nunc ut commodius scribere possimus æquinoctialem armillarem, Capiatur punctus australior ipsi T, sitque, Z. & hoc quia si punctus, Z. esset borealior, T, cum supponimus per, Z, transire æquinoctialem, æquator occuparet descriptionem terræ. Verum ducatur etiam linea à puncto, Z, per punctum, D, æquinoctialis & extendatur simul cum, S, Y, quò usque concurrant in puncto, &. Quod autem rectæ conuenient probatur. Quoniam angulus qui ad S, rectus est; intelligatur à puncto, D, in punctum, E, cecidisse lineam; quę angulos rectos cum linea A, E, causauerit, circunferentia enim A, D, quarta est circuli. in triangulo igitur, D, E, Z, angulus qui ad E, rectus est, anguli igitur qui ad Z, &, D existũt uni recto sunt æquales, per 32. primi Euclidis. igitur angulus, D, Z, E, est minor recto. Angulus autem qui ad, S. rectus est, per constructionem; ob id æqualis angulo qui ad, E, omnes enim anguli recti, ad inuicem sunt æquales, per quartum Euclidis postulatum. Anguli porrò interiores qui ad S, & Z, sunt, minores duobus rectis existunt. Cum recta super rectas inciderit lineas, angulosque interiores & in eadem parte, minores duobus rectis confecerit rectas lineas concurrere necesse est, ad eam partem, ad quam anguli, minores duobus rectis existunt. per quintum Euclidis Postulatum. coincidunt igitur rectæ S, Y, &, Z, D, in Puncto &. quod ostendisse oportuit.

Pro descriptione autem Armillaris sphæræ, intelligatur pũctus &, oculus; &

Planus

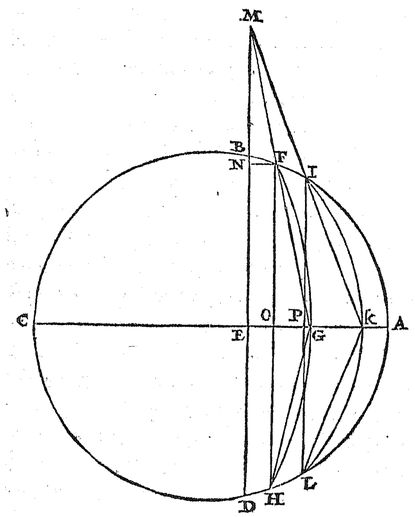
Planus A, B, C, D, Colurus solstitiorum. Oculus autem rectè intelligitur in pũcto, & est enim in linea transiens per commune planorum paralleli per Syenẽ, & coluri solstitiorum, ut supposuimus, incisionem. quæ fit per rectam lineam. S, & Y, ieiũctam usq; ad, &. Ducantur nunc lineæ occultæ, siue deletiles, à puncto, &, per punctum, G, & secet diametrum, A, C, in puncto, I. qui quidem erit paulo borealior V. per, G, igitur, I, &, F, transibit semicirculus æstiui tropici supra terram. Per tria nunc data puncta, quæ quidem constituunt triangularem figuram, per S, problema 4. Euclidis describatur circulus, qui extra punctum, V. transibit; & extra per consequens parallelum borealissimum terræ. etiam à puncto, F, &, ducatur linea, & ubi secat diametrum A, C, signetur, & per illud signum, &, F, &, G describatur portio circuli, quæ erit altera medietas æstiui tropici, cuius eæ partes apparẽtes signentur, quæ sunt Extra circulum terræ, siue ultraterraneæ. Parimodo, à puncto, &, et M. ducatur linea quæ, extra circulum ut plurimum aciderit; extendatur diametrum A, C, usque ad incidentiam lineæ, &, M, per punctum incidentiæ dictarum linearum, & per puncta, M, & L, describatur circulus, & erit medietas circuli arctici. Ducatur etiam linea à puncto, &, per punctum L, & V bi hæc secat diametrum, A, C, signetur, deinde per eum punctum, & per puncta, L, &, M, describatur circulus, & erit altera medietas arctici circuli. hic circulus, totus extra circulum terræ ceciderit. Pro æquatore tria sunt data puncta uidelicet, D, Z, & B. per quæ trãsire debet semicirculus æquatoris, supra terram; cuius incessus crit extra punctum, T, terminus paralleli Australissimi. Pro reliqua æquatoris medietate, ducatur linea à puncto, &, per B, reliquum punctum æquinoctiorum. & ubi secat diametrum A, C, signetur, & per eum signum, & D, & B, describatur alia æquatoris medietas, cuius eæ appareant partes, quæ ultra terraneæ sunt. Hyemalis tropicus & antarcticus circulus describuntur, quemadmodum descripsimus æstiuum, & arcticum. Zodiacus autem describitur per æquinoctiorum puncta, & solstitiorum, hac lege. Ea medietas, quæ locatur supra terram, describitur per puncta æquinoctialia, & per sectionem medietatis hyemalis tropici supra terram, cum diametro, A, C, & hæc erit medietas australis, Reliqua medietas describitur, per sectionem medietatis tropici æstiui, sub terra cum diametro, A, C, cuius medietatis eæ, partes tantummodo signentur atramento, quæ ultra terraneæ uel ultra circulum terræ sunt. Aduertendum est etiã quòd ubi medietates horum circulorum concurrunt, cum plurimum faciunt angulos acutos, quos iuditio delendos esse intelligito, ita ut non lãciarem, sed Oualem, quam clypsim Mathematici uocant, figuram constituant. Circulos et Armillaris sphæræ, aliquã habere oportet latitudinẽ: & sint inter se aliquo colore distincti; & hæc omnia ut discernãtur à circulis terræ, et inter se. Qua arte nunc describendi sint circuli terræ, docebimus. Sphæra armillaris descripta, facile est

describere superficiem terræ. Quoniam si à puncto, &, per punctum, T, ducatur deletilis linea, ea signabit meridianum terræ in signo, ω, nunc quanta est distantia à puncto, ω, ad, Υ, æqualis, secetur à puncto, X, uersus austrum, & per signaturæ punctum, &, T, &, ω, describatur circulus, & erit australissimus terræ parallelus. Extendatur etiam linea à puncto, &, ad punctum, E, quæ secabit meridianum terræ in punto, Φ, huic distantiæ, quæ erit à puncto, Φ, ad punctũ, Υ, æqualis capiatur à pũcto, X, austrum uersus, sitque, X, Τ, per puncta igitur Γ, E, &, Φ, circinetur circulus, qui æquatorem terræ denotabit. per punctũ insuper, V, et & ducatur linea, & secet meridianum terræ in puncto, Σ, distãtiæ ab, Υ, ad, Σ, æqualis sumatur ab, X, uersus septentrionem, & sit, Χ, Ψ, ad, Ψ, V, &, Σ, signetur circulus, & erit parallelus per Thylem, & Borealissimus terræ. Verum si nunc libet scribere reliquos parallelos, tam uersus austrum, quam uersus Boream, nil aliud agendum est, nisi sumere distantiam paralleli ab æquatore, & eam numerare in linea diuisa in, 90, partes, & signare æqualem huic, in linea meridiana, A, C, à puncto, E, uersus septentrionem, uel uersus austrum, uti latitudo paralleli est. per punctum deinde huius signaturæ, et &, ducere lineã. & ubi hæc signat meridianum terræ, ibi signare: æqualem huic distantiæ in parte opposita, à parallelo per Syenem, capere uersus eam partem, ad quam parallelus declinat, & per hæc tria puncta, ducere circulum, & ille erit parallelus qui scribẽdus erat. Vt si proponatur parallelus qui transit per Venetiam scribendus, cuius latitudo, siue distantia ab æquatore, est gra. 45. borealis; sumo à linea diuisa, 45. partes, & à puncto, E, uersus, A, æqualẽ ijs abscindo, & terminantur in, Θ, per, & et, Θ, duco lineam, et sectio quæ in meridiano terræ fit, sit, Ξ. sumo deinde distãtiam quæ est ab, Υ, ad, Ξ, & æqualem pono ab X uersus septentrionem, quæ terminetur in Δ, per Δ igitur, Θ, &, Ξ, scribo circulum, & erit optatus per Venetiam parallelus. Non dissimili ratione, omnes alios parallelos describere possumus. Pro meridianorum descriptione, sic facito. Si institutum sit ut meridiani distent ab inuicem per tertiam horæ partem, diuidito parallelum per Thylem, per Syenem, & per Meroe oppositum in 36 partes æquales, siue in, 12, & erunt distantes per horã, siue in, 6, & distabunt per duas horas, & per puncta sectionum, describito per tria data puncta circulos, & descripti erunt Meridiani; ut duo sunt meridiani descripti, per duarum horarum spacium, scilicet α, β, δ, & π, ζ, ξ.

Reliquum est ut inter V, & T, describas terram, quemadmodum in primo libro docuimus, Cuius partes ab oculo remotæ, obscuriores fieri debent, quàm eæ quæ propriores oculo sunt, & ubi oculus, clara siue lucida apparebit terra. Quoniam res, quò magis à lumine remouentur, eo magis obscuriores apparent. nos autem fingimus oculum, & lumen in puncto, S, partes ergo quæ erunt in puncto, I, et in puncto, Z, obscuriores euadunt, quàm illę quę sunt in puncto, E, et Θ, quia magis à lumine remouentur. Insuper, extra maiorẽ circulum armillaris sphęrę, describendi

describendi ueniunt uenti suis nominibus, ea arte quã in primo docuimus libro. et post hæc erit et armillaris sphęra descripta, et extensio terræ, siue plana eius descriptio, quod fieri propositum fuit.

Superest præterea, ut compleatur qđ in principio proposuimus, ostendere parallelos omnes ad parallelum per Syenem inclinatos apparere siue concauam eorum partem ad parallelum per Syenem, et coniuxam ad eam partem ad quam tendunt, ut septentrionales uersus septentrionem et australes uersus austrum conuertere. ita etiam se nobis ostendunt Meridiani. & quòd ille Parallelus qui magis ab oculo siue à parallelo per Syenem remouetur, magis curuus apparet, siue magis tendit ad semicirculũ, quàm ille qui minus: ut curuior apparebit parallelus per Thylem, quam per Venetiam.



Esto sphæra conditionibus superius dictis in plano descripta, A, B, C, D, A. autem septentrionalis pars, C Australis, & intelligantur Paralleli; B, E, D per Syenem, F, G, H, &, I, k, L, sint utcunq, paralleli septentrionales. septẽtrionalior autem sit, I, K, L, ipso, F, G, H. Dico primum punctũ, G, Septentrionaliorẽ esse puncto, F, & longius à parallelo per Syenem distare. Intelligatur punctus, M, Visus ut in præcedenti figura. Linea autem, M, B, O, perpendicularis est super lineam, A, E C. meridianam, per constructionem. à puncto autem M. ducam lineam ad F, & extendam usque ad, G, & à puncto F, ad lineam E, B, ducam perpendicularem, F, N, quæ parallela erit lineæ G, E, propter angulos qui ad E, &, N, rectos. per, 29, primi Euclidis. Quoniam, enim Trianguli, M, F, N, & M, G, E, æquianguli sunt, propter communes angulos qui ad M, & G, & rectos qui ad, N, & E, per 32. primi Euclidis. Æquiangulorum triangulorum proportionalia sunt latera quæ circum æquales angulos. per 4. sexti Euclidis. Vt latus igitur, M, E, lateri, E, G, sic latus M, N, lateri, N, F. Si primum secundo eãdem habuerit rationem, quam tertium quarto: primum autem maius fuerit ter-

tio, & secundum quarto maius erit. per 14. quinti Euclidis. Verum, M, E, primũ maius tertio M. N, est; totum sua parte, & E, G, secundum maius erit quarto N. F. Punctus igitur, G, septẽtrionalior est puncto, F, quod demostrasse oportuit Non alia ratione probatur de omnibus Parallelis & punctis.

Secundum dico, quòd Parallelus I, k, L, qui septentrionalior est, F, G, H curuior est, seu magis accidit ad semicirculum, quam F, G, H. Ducam à puncto, F, ad H, rectam lineam, & à puncto, I, ad punctum L, & à puncto G, ad punctum H, & à puncto k, ad L, & Quoniam in triangulis, M, E, G, & M, E, k, angulus, E, M, G, minor est angulo E, M, k, nempe pars suo toto, & angulus igitur, M, G, E, erit maior, M, k, E, per 32. primi Euclidis. Et quoniam eam distantiam quam habet punctum, F, à puncto, B, habet, & punctum, H, à puncto, D, per constructionem, linea igitur, F, O, H, parallela est lineæ, B, E, D, pari ratione linea, I, P, L Parallela est lineæ, B, E, D, sed linea, B, E, D, secta est per constructionem ad angulos rectos à linea, A, C, per centrum transeunte, in puncto E, & lineæ igitur F, O, H, & I, P, L, secabuntur ab eadem ad angulos rectos. Si linea quæ transit per centrum in circulo, secat lineas non per centrum ductas, ad angulos rectos, & bifariam ipsam secabit, per tertiã tertii Euclidis. linea igitur, F, O, æqualis erit lineæ, O, H, & linea, I, P, æqualis lineæ P, L. Trianguli ergo F, G, O, &, H, G, O, æquilateres erunt & æquianguli inter se; per quartam primi Euclidis. angulus igitur F, G, O, æqualis erit angulo, H, G, O. Parimodo & trianguli, I, P, K, & I, k, P, æqua anguli erũt & æquilateres inter se per allegatam quartã. angulus ergo, I, k, P, æqualis erit angulo, L, k, P, sed ostensum est, angulum, F, G E, maiorem esse angulo, I, k, P, si dimidium maius est dimidio, & totum maius erit toto. per communem animi notionem, angulus igitur F, G, H, maior erit angulo I, K, L, Angulus ad angulum, est ut circunferentia ad circunferentiã, per ultimam sexti Euclidis igitur maior circunferentia complectitur ab augulo, F, G, H, in suo circulo, quàm ab angulo I, K, L, in suo, igitur circunferentia, I, k, L, maiorem rationem habet ad suam totam, quam, F, G, H, ad suã. & per consequẽs magis accedit ad semicirculum; & curuior est, F, G, H. Quod demostrandũ erat. non dissimili argumẽtatione, possumus de cæteris Parallelis probare, ac etiã de Meridianis.

Et Hæc sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hæc Ptolemæi capita. Fateor quoq; me alias habere constructiones, & demostrationes, parum tamen ab istis diuersas, super, hæc Ptolemæi loca, quæ; cmihi petenti libentissime ostendentur à me.

CLAVDII

CL. PTOLEMAEI GEOGRAPHICAE ENARRATIONIS.

OCTAVVS LIBER HAEC HABET

Cũ qua præsuppositione facere oportet habitabilis nostræ diuisionẽ per tabulas Quænam ad unamquamq; tabulam describere conueniat.

Expositio omnium descriptionum, qnibus continentur, Europæ Tabulæ decem, regiones ciuitates centum & centũdecem & octo. Aphricæ tabulæ quatuor regiones duodecim, ciuitates quadraginta duæ. Asiæ magnæ tabulæ duodecim regiones quadraginta octo. Ciuitates centum & nonaginta, ita ut tabulæ orbis fiant 26. regiones 94. ciuitates 350.

CVM QVA PRAESVPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABILIS NOSTRAE diuisionem ad tabulas. Cap. I

QVacunq; igitur ad enarrationem geographicam in mediũ adducere oportebat, tam ex frequentiori diligentia eorum, qui regiones nostras agnitas peragrarum, quàm ad faciliorem stimul & magis peculiarem descriptionum aggressionem, sufficienter se habere arbitror. Nunc uero iuxta modum eorum qui ante nos fuerunt, tãquam summarie addendum erit, per quænam loca in designatione unusquisq;, qui notari debet parallelus seu meridianus scribendus sit, ne ridiculum fiat, si omnia simpliciter loca, ac ea quoque, quæ haudquaquam in expositos incidunt circulos, adiacentes habeant situs parallelorum, & meridianorum per ipsos descriptorum. Postquam competens quædam descriptio habitabilis totius facta est, ut in una comprehensa tabula, sub uisum nostrum cadat, consequens est, ut summarie, fiendas exponamus descriptiones, si generalem illam in plures diuidere uelimus tabulas, quo loca cuncta peragrata, cum lucidiori commensuratione ordinari queant. Etenim cum in uniuersa descriptione necessarium sit, quo rationes partium orbis inter se conseruẽtur, ut quędam propter frequentiam locorum ordinãdorum dilatentur, alia autem propter defectum inscribendorum contrahantur, quod pleriq; obmittentes multa quidem in tabulis ipsis peruertere coacti sunt, tam in mensuris regionũ, quàm figuris, tanquam haudquaquam ab historia recte deducti, quemadmodum

dum ij, qui maximam tabulæ partem Europæ attribuerunt, tam ſecundum longitudinem quàm latitudinem, propter frequentiam & uarietatem locorum imponendorum. Aſiæ autem ſecundum lõgitudinem nimium reliquerunt ſpacium, Libyæ uero ſecundum latitudinem propter contrarium, etenim ob cauſam hanc, Indicum pelagus, poſt Taprobanem ad ſeptentriones conuerterunt, cum ipſis tabula obſtaret, quo minus ad ſolis ortum progredi poſſent, nihilq; tale haberent quod ex contrario ſuper Scythia, Boreæ ſubiecta deſcribere poſſent, rurſusq; occidentalem oceanum ad ortum uerterunt. obſtante eis tabula, ad diſtantiam meridianam, quum nihil ibi interioris Libyæ aut Indiæ, uaſtitas contineret, quod occidentali littori propter locorum frequentiam opponi poſſet. Quapropter tales, cum terram uniuerſam oceano cingerent, à conſcribendis erroribus incipere uiſi ſunt, hiſtoriamq; ad impoſſibilia detorſerunt. Nos uero in diuiſione tabulæ præfatũ errorem euitare poterimus, ſi diuiſiones ita fecerimus, ut regiones frequentiores, aut ſolæ ſint, aut cum paucis tabulam ſortiantur, ſecundum maiores circulorum diſtantias, in frequentiores uero, & quæ non adeo multa intercipiunt totæ, cum pluribus ſimilibus, ſub una comprehendantur tabula, in minoribus circulorum diſtantijs. Haud enim neceſſe eſt, ut omnes tabulæ inuicem ſint commenſuratæ, ſed ſolum ut in ſingulis inuicem conſeruetur ratio, quemadmodum cum caput ſolum depingimus, ſolum quæ capitis ſunt, aut quum manum ſolum, quę manus ſunt ſolum. Non enim quę capitis ſunt cum manu iungimus, niſi cum ſub una figura totum facimus hominem. Quemadmodum enim nil impedit totum nõ nunquam augere, nonnunquam uero minuere, ita nil impedimento erit, ex partibus, cum per ſe cõſtant, quædam ob capacitatem ſupponendarum tabularum augere, quædam uero minuere. Nec multum à ueritate aberit, quemadmodum in principio compoſitionis præfati ſumus, ſi lineas rectas, pro circulis incidentibus per partes tabularum inſcribamus, lineas etiam meridianas haudquaquam inclinatas, ſed & illas inuicem æque diſtantes, quamuis enim uniuerſi habitabilis, tã latitudinis, quam longitudinis termini, ſecundum magnas ſumpti diſtantias præcipuas in extremis circulis faciant mutationes, non tamen ita in ſingulis accidit tabulis, ac ideo ſecundum rationem paralleli, qui bifariam incidit tabulam, ad circulum maximum, neceſſarium dicimus, ut quam plurimas faciamus parabolas, ne per totam diſtantiam tabulę, id quod indagamus, quærere cogamur, ſed ſolum illud, quod ex ea à medio eſt ad alterum extremorum.

QVAENAM

QVAENAM PER SINGVLAS TABVLAS ASCRIBERE CONGRVAT.

TAli igitur præſuppoſitioni innitentes, Europæ diuiſiões, decem cõprehendemus tabulis. Lybiæ uero quatuor. Aſiæ autem duodecim, in ſingulisq; ſu praſcriptiones ponemus, prætermittentes, cuiuſnam continentis tabula quæq; exiſtat, & quam magna, quasq; contineat regiones, & quam rationem habeat parallelus, qui per medium illarum tranſit, quam exactiſſime ad meridianum & quænam circunſcriptio totius fiat tabulæ, ſubordinantes per ſingulas regiones, ciuitatum inſignium eleuationes, aſſumptas ad magnitudinem dierum in ipſis. Situs uero ſecundum longitudinem ab diſtantijs meridiani, qui eſt per Alexandriã ſiue ad ortum, ſiue ad occaſum magnitudinis ferè horarum æquinoctialium. Et num ijs qui Zodiaco ſunt ſubiecti, ſol ſemel uel bis ſuper uerticem fiat, ac quemadmodum diſpoſitus ſit ad conuerſiones. Quin & quamnam ſtellam fixam ſingula loca in uertice habeant addidiſſemus, ſi in obſeruando apparerent latitudines, ad æquinoctialem, hoc eſt, ſi ſemper per eoſdem parallelos tranſirent. uerum cum in mathematica compoſitione oſtenderimus, quod & fixarum ſphæra incidit in ſequentia mundi circa tropica & æquinoctialia ſigna, & haudquaquã circa æquinoctiales polos, ſed circa eos qui in medio ſunt circuli per Zodiacum, quemadmodũ & errantiũ, non poſſunt eadem aſtra ſemper in eiſdem locis ſupra uerticẽ eſſe, ſed neceſſe, ẽ ut ex ijs alia tranſeãt ad loca priorib. ſeptentrionaliora, alia uero ad auſtraliora, ſuperuacua nobis uiſa fuit ea deſcriptionis additio, quum ſecundum talem hypotheſim, ſi ſuper ſphæra ſtellata, poſitionem ipſius in temporibus quæſitis, ad circulum qui per ambos eſt polos, conſtituerimus, totamq; circũtulerimus ad permanentis meridiani diuiſum latus, facile conſiderare poſſumus ſignum ipſius totidem ab æquinoctiali diſtare partibus, quod & perquiſiti loci, ad eadem ipſa parallelus, obiterque deprehendere, num omnino nulla ex errantibus ſtellis per ſignum illud incedat, ſeu una aut plures, & quænam illa exiſtat. Quibus ita præfinitis, iam ab alio inchoandum eſt propoſito.

HAEC

HAEC SVNT CO-

GNITÆ ORBIS PROVIN-

cia seu præfectura.

EVROPAE PRIMA TABVLA.

Hybernia insula Britannica.
Albiõ insula Britãnica
Thylæ insula
Tabula secunda.
Hispania Bætica
Hispania Lusitania
Hispania Tarraconensis
Tabula tertia
Gallia Aquitania
Gallia Lugdunensis
Gallia Belgica
Celtogalatia Narbonensis
Quarta tabula
Germania magna
Quinta tabula
Rhetia & Vindelicia
Noricum
Pannonia superior
Pannonia inferior
Illyris
Liburnia
Dalmatia
Tabula sexta
Italia
Cyrnos insula
Tabula septima
Sardinia insula
Sicilia insula
Tabula octaua
Sarmatia in Europa
Taurica Chersonesus
Tabula nona
Iazyges Metanastę
Dacia
Mysia superior
Mysia inferior
Thracia
Chersonesus
Tabula decima
Macedonia
Epirus
Achaia
Peloponnesus
Creta insula
Heribea insula
Europę igitur prouincię 34.

APHRICAE

TABVLA PRIMA

Mauritania Tingitana
Mauritania Cesariensis
Tabula secunda
Aphrica
Numidia
Tabula tertia
Cyrenaica, quæ & Pentapolis
Marmarica

Marmarica
Lybia
Aegyptus
Thebais
Tabula quarta
Libya interior
Aethiopia sub Aegypto
Aethiopia omnibus his australior
Aphricæ proninciæ 12.
Tabulæ 4.

ASIAE MAGNAE tabula prima.

Pontus
Bythinia
Quæ proprie Asia dicitur, in qua Phrygia, Lycia.
Pamphilia, in qua Pisidia
Galatia, in qua Paphlagonia & Isauria
Cappadocia
Armenia minor
Cilicia
Tabula seconda
Sarmatia Asiatica
Tabula tertia
Colchis
Iberia
Albania
Armenia maior
Tabula quarta
Cyprus insula
Syria
Phœnicia
Iudæa Palestina
Arabia Petrea
Arabia deserta
Mesopotamia
Babylonia
Tabula quinta
Assyria
Susiana
Media
Persis
Parthia
Carmania deserta
Hyrcania
Tabula sexta
Arabia felix
Carmania
Tabula septima
Margiana
Bactriana
Sogdiana
Sacæ
Scythia intra Imaum montem
Tabula octaua
Scythia extra Imaum montem
Serica.
Tabula nona
Aria
Paropanisadæ
Drangiana
Arachosia
Gedrosia
Tabula decima
India intra Gangem.
Tabula undecima
India extra Gangem
Sinarum regio
Tabula duodecima
Taprobane insula
Sunt igitur Asiæ prouinciæ quadraginta octo
Omnes prouinciæ nostræ habitabilis sunt 94.
Quæcunq; igitur gentes subiacent Zodiaco.

Zodiaco, præterquam in Sphæra armillari, iis sol sit supra uerticem à Borea descendens ad austrum, ascendensq; similiter, & aliis quidem semel in anno, alijs uero bis. Sunt autem omnes pariter qui sub Zodiaco habitant ab occasu ad ortum solis usque nigri, coloribus Aethiopes, & præcipue qui sub circulo æquinoctiali habitant, ij admodum nigrescunt. Qui autem extra lineam perpendicularem Zodiaci degunt remissiores sunt colore, & in albedinem tendunt, secundum distantiæ rationem, usq; ad Sarmatas Hyperboreos. Eadem est ratio Zodiaci ab utraque parte æquinoctialis, & Boream uersus & Austrum, usq; ad utrosq; polos.

TABVLA PRIMA IN ORDINE.

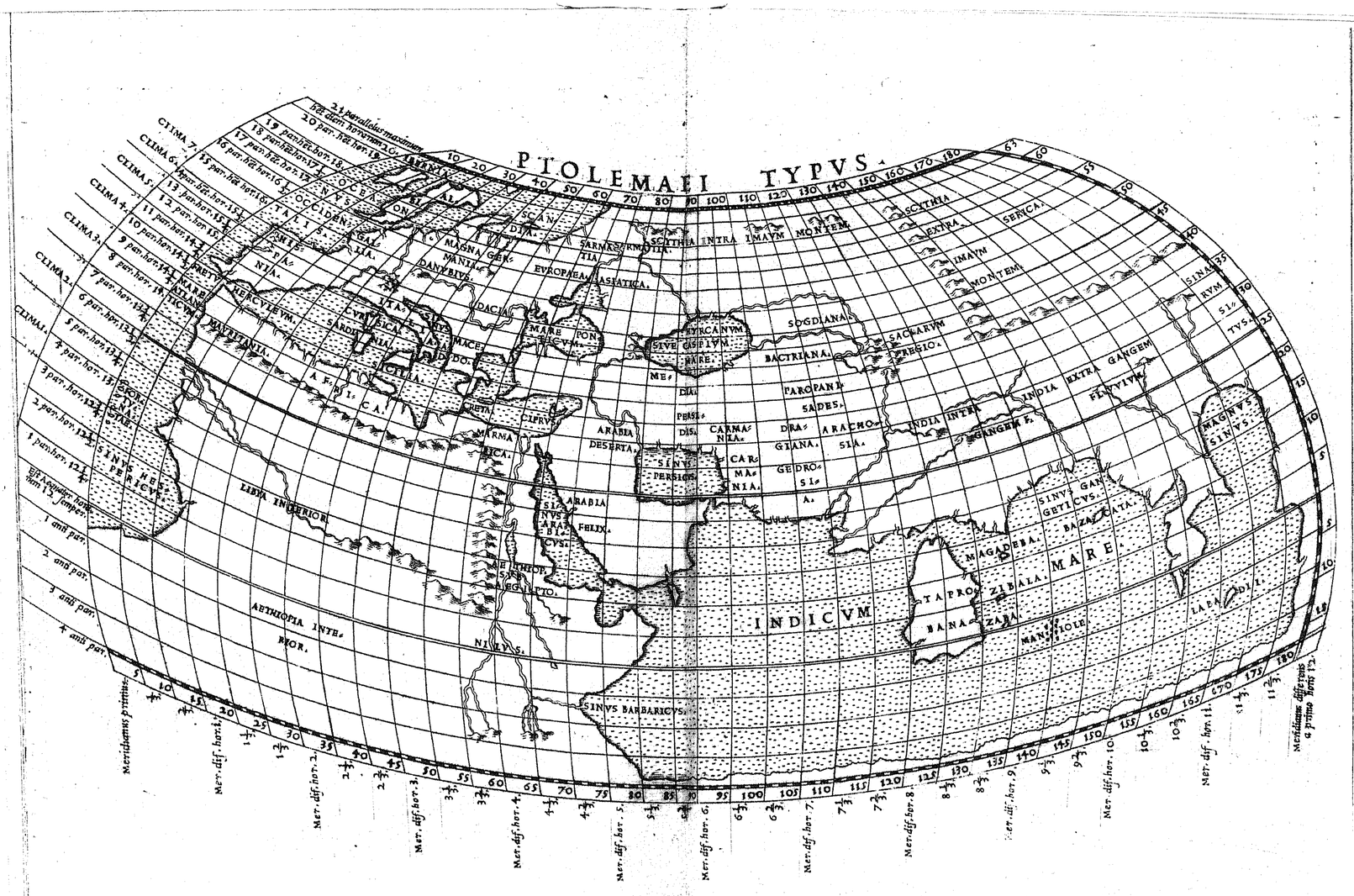
VNIVERSALIS ORBIS DESCRIPTIO, secundum Ptolemæi, obseruationem.

ORbis noster in tres diuisus est cõtinentes à uetustioribus illis, qui sigillatim quam diligentissime scripsere, cõmentariosq; reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulã quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discendi cupidis inexpertũ relinquatur exijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur,

Pars terræ nostræ habitab ilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

A meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicum, & quæ Aethiopiam, quæ à meridie est Libyæ, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu ẽt terra incognita quæ sinũ excipit Aethopicũ Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus A septentrionibus aũt coniuncto sibi occano, qui insulas cõplectitur Britannicas, necnon Europæ & Borealissima, appellaturq; Deucalidonius et Sarmaticus ac etiã terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiũtur habitabili, mare nostrum cũ adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriã est, Pelagusq; Aegeũ, necnõ Propontidem, pontũ quoq; ac paludem Mæotim, per solum fretum Herculeũ cum occano cõmiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanũ uero mare, quod & Caspiũ dicitur, undiq; terra circũdatur, insulæ quo ad cõtinentem oppositũ, simile. Similiter & mare, qđ iuxta pelagus est Indicũ, totũ cũ adiacentibus ei sinibus, tã iuxta sinũ Arabicũ, q̃ Persicũ, necnõ Gangeticũ, & eũ qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circũambitur. Quapropter ex tribus cõtinẽtibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectiẽ per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanũq; Sarmaticũ, super Tanais amnis defluuio. Libya uero ab Europa solum freto disiungitur, per seipsam illi cohærens minime, sed p Asiam oĩno, quoniam illa utriq; cõnectiẽ, ambasq; p orientalem plagam attingit. Porrò ex tribus illis cõtinentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima secũda Libya, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ à terra excipiuntur. rursus ob magnitudinem prmũ est mare iuxta Indicũ pelagus, secundũ nostrũ, tertium Hyrcanum, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores


PTOLEMAEI TYPVS.
INDICVM MARE.
SCYTHIA INTRA IMAVM MONTEM
SCYTHIA EXTRA IMAVM MONTEM
SERICA
SINARVM SITVS
SOGDIANA
BACTRIANA
SACLARVM REGIO
INDIA INTRA GANGEM
INDIA EXTRA GANGEM FLVVIVM
MAGNVS SINVS
SINVS GANGETICVS
MAGADEBA
BAZACATA
TAPROBANA
ZIBALA
ZABA
MANIOLE
LAPADII
SINVS BARBARICVS
AETHIOPIA INTERIOR
LIBYA INTERIOR
SINVS HESPERICVS
MAVRITANIA
HERCVLEVM
AFRICA
SICILIA
CRETA
CIPRVS
MARMARICA
ARABIA DESERTA
ARABIA FELIX
SINVS PERSICVS
CARMANIA
PAROPANISADES
DRAGIANA
ARACHOSIA
GEDROSIA
MARE PONTICVM
EVROPAEA
ASIATICA
SARMATIA
SCANDIA
MAGNA GERMANIA
DANVBIVS
DACIA
MACEDO
SARDINIA
CVRSICA
ITALIA
SINVS ARABICVS
AETHIOPIA
NILVS
CLIMA 1.
CLIMA 2.
CLIMA 3.
CLIMA 4.
CLIMA 5.
CLIMA 6.
CLIMA 7.
Meridianus primus
Meridianus differens a primo horis 12.

gniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Pōti, septimus Aegei pelagi, octauus paludis Mæotidis, nonus Adrię, Decimus uero Propōtidis. Ex ĩnsulis uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorũ, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britãnicorũ, quinta Peloponesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrnus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalẽ terræ cognitæ finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16.m.25. qualium est circulus maxime. 360. Totidem ēt partibus qui p Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalẽ uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63. scribitur aũt p Thylem insulam, ita ut latitudo terræ cognitæ partiũ fiat. 79.m.25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta cōtineat Stadia, quẽadmodũ ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia cōprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognitæ terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, q per Alexandriam scribitur, orientem uersus, sup æquinoctiali partibus 119.m.30. octo aũt horis fere æquinoctialibus. Occidentalẽ uero finẽ terminat ille, qui p fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui p Alexandriam partibus 60.m.30. horis aũt æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero oriẽ talissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut lōgitudo orbis cogniti esse colligatur sup parte q dem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Sup eo uero q est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & ferè triginta. At sup eo q est septentrionalissimus millia quadraginta octingẽta quinquaginta quatuor. Et rursus sup eo, q p Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distãte ab æquinoctiali partibus 36. stadiorũ septuaginta duorum millium octingentorum et duodecim fere. Sup eo ãt qui p Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m.50. q ferè ī medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuagīta duo millia trecentorum trigīta sex, secundum ꝓportionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut lōgitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus q dem septentrionalissimis, q nquagesima fere parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodãmodo & tertia parte, in iis autem per Syenem totidē & ferè sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero q sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo aũt maximi dici seu noctis, in parallelo q dem ĩter prædictos australissimo horarum æq noctialium est 13. totidem et ī eo, q p Meroen scribitur. In æquinoctiali ãt horarum est 12, In eo uero q p Syenem describitur, horarum 12.m.30. At in eo qui est p Rhodum 14. & m.30. In septentrionalißimo autem & qui per Thylen 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

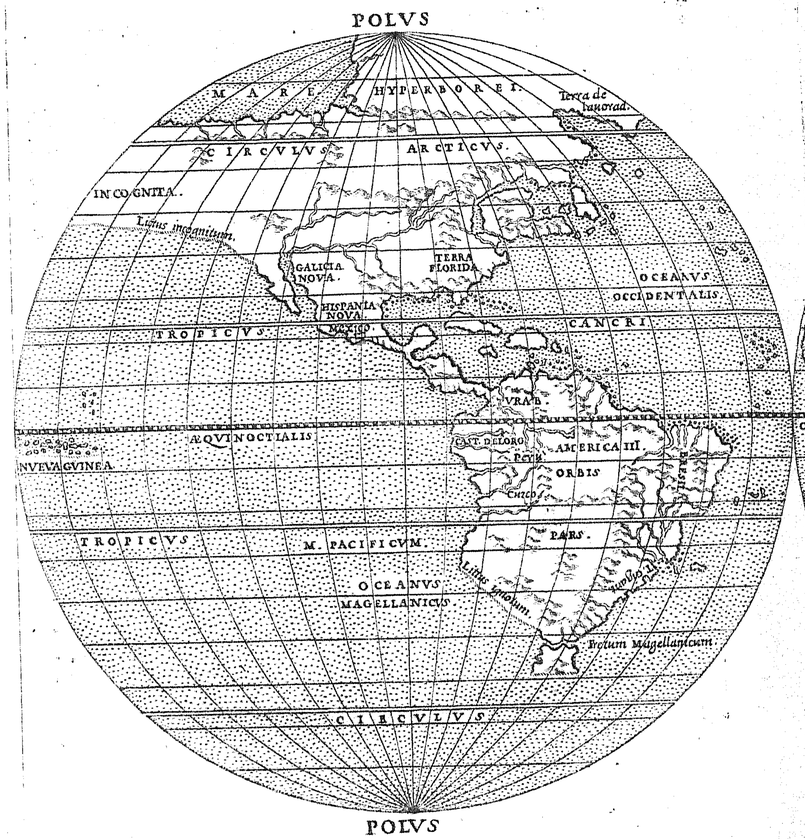
VNIVERSALIS DESCRIPTIONIS nouA TABULA

prima additarum & secunda in ordine.

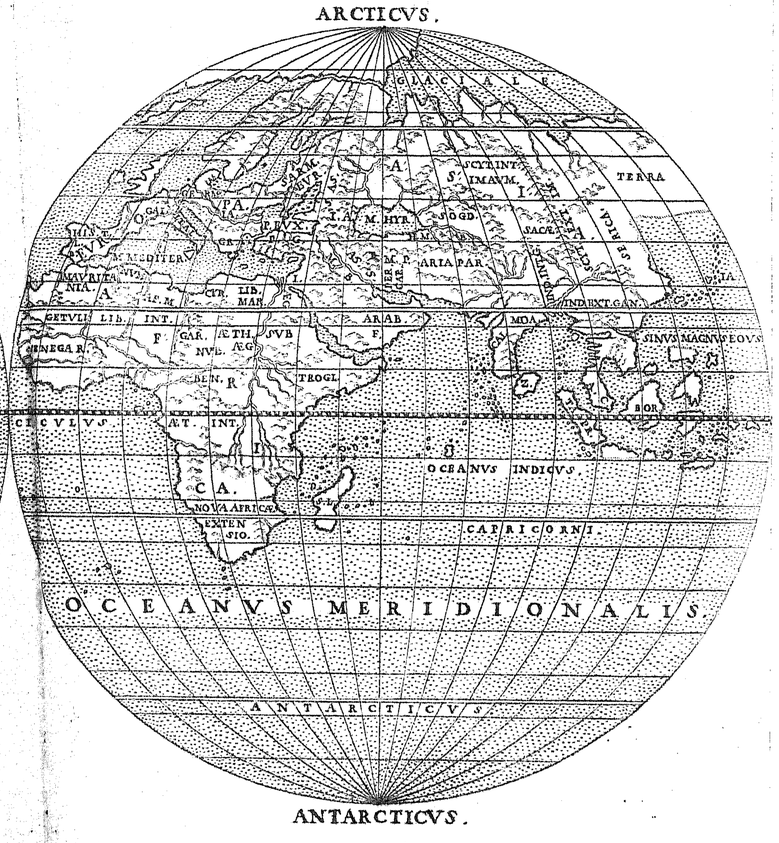
Continetur in hac Tabula Vniuersalis totius cognitæ terræ, secundum recentiorum obseruationem, in duas partes diuisa descriptio. In quarum altera ostenditur, descriptio terræ nuperrimè inuentæ, vt America, quæ diuiditur in Peru, Brasil, Castiliam auream, aliasque prouincias. In quibus multæ extant ciuitates ab Hispanis ędificatę. America autem maior est Europa, minor tamen Aphrica. Hæc quarta pars orbis dicitur, ac ab inuentore Americo nuncupata: estque Peninsula, & maior eius pars, est meridiem uersus. Tota eius latitudo est, 63, ferè gradus. 11, scilicet ab æquatore uersus Boreum Polum, reliqui ab æquatore uersus austrum. tota eius longitudo est ferè, 55, gradus. Terminatur hæc pars ab Ortu mari Oceano Lybico. ab occasu Oceano Indico. hodie mare del sur uocant. à Meridie Magellanico fretu, & a septentrione Terra Darieni. A Terra deinde, siue à strictu Darieni, à quo incipit peninsula supra dicta septentrionem uersus, est Noua Hispania, Noua Galicia, Terra florida, & reliquæ prouinciæ, omnesque cum america complent. 180. gradus longitudinis, & totam borealem latitudinem. In hac parte infinitus est penè numerus insularum, ut Hispaniola, Cuba, & aliæ.

In altera medietate præter descriptionem antiquam, extat terra apud meridiem, ortum, & septentrionem nuper cognita, quæ quidem nomen accipit ab ea parte terræ cui continua est. Insuper præter continentia, multæ sunt in hac parte inuentæ Insulæ, ut Iaua maior, Iaua minor, Insula sancti Laurentij, & aliæ apud Calecutum, & Daprobanam innumerabiles. Tota igitur longitudo ab insulis fortunatis, usq; ad eas, in circuitu cognita extat, & tota borealis latitudo. In australi verò parte, aliqua pars latitudinis remanet incognita, à Magellanico fretu nempè, usque ad Polum. Mores, Religio, habitus, domus, exercitia, & reliqua historicæ noui orbis cognitioni necessaria, in particularib. tabulis explicabuntur.

ORBIS DESCRIPTIO



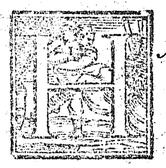
POLVS



ANTARCTICVS.

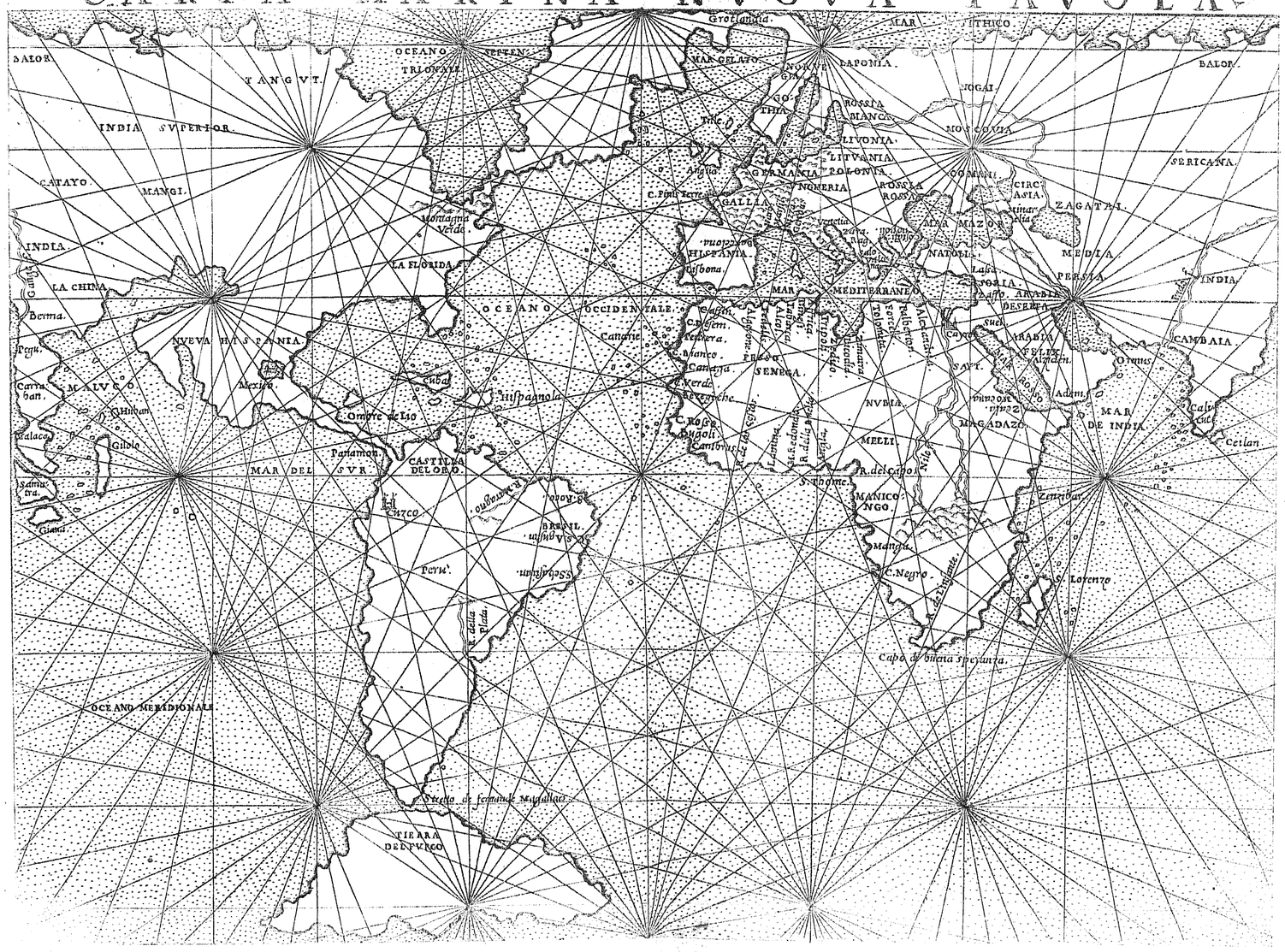
HYDROGRAPHICAE, SIVE maritimæ cartæ noua tabula.

Hæc secunda est additarum tertiaq́ in ordine.

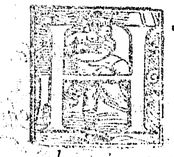


HAEc tabula continet situm littoralis descriptionis terræ, tam nuper inuentæ, quam olim cognitæ, Ventosque secundum nauigandi usum. Quomodo enim & describenda sit hæc carta, & utenda in commentarijs primi libri dictum est.

CARTA MARINA NVOVA TAVOLA.



HYBERNIÆ ET ALBIONIS prima Europæ Tabula.



HÆC tabula continet insulas Britannicas, nempè Hiberniã, & Albionem Thylen, & orcades, atque alias adiacentes insulas, suis quibusque nominibus in ea expressas.
Parallelus medius harum insularum proportionem habet ad meridianum, quam 11, ferè ad, 20. terminatur tabula ipsa ab omni parte oceano, ab oriente Germania, ab austro Britannico.

			Dies maximus Hor.	min.	Distant ab alexandriæ Occasum uersus Hor.	min.
Ciuitates insignes. Hiberniæ.	Thilæ		20	0	2	0
	Iuernis		18	0	3	15
	Rhęba		18	30	3	12
Albionis.	Londinum.		17	0	2	40
	Caturracton.		18	0	2	40
	Petoroton		18	20	2	0

TABVLA EVROPÆ I

OCEANVS HYPERBORICVS
OCEANVS OCCIDENTALIS
IBERNIA
Thyle.
Orcades insulæ 11.
Ebuda.
Ricina.
Boream pmo.
Roboadii pmo.
Maleos
Orcas pmo.
Monaida.
Dimma.
Epidii pmo.
Silua Caledonia
Loxatæ
Berubium pmo.
Vinuedru pmo.
Gadeni.
Otadeni.
Tuesis
Damnonii
Cantium
Tanzalum pmo.
Dumnonii
Dunum
Ierne
Notion pmo.
Dabrona.
Mona.
Luinadis.
Edri
Senus fl.
Durs fl.
Ocrinò pmo.
Ordunices.
Parisi.
Tisobius fl.
Racanno
Toueratis ff.
Struicia.
Situes.
Octapitarum pmo.
Cauos.
Counos
Tasiapis.
Atrebates
Regni
Heracleu. Trinoantes.
Bolerium pmo
Dumnoni. pmo.
Cenon.
Vectis
OCEANVS VERGIVIVS.
OCEANVS BRITANICVS.
OCEANVS GERMANICVS.
GALLIÆ BELGICÆ PARS.
GERMANIÆ MAGNÆ. PARS.
Mosa fl.
Renus fl.
Viadus fl.
Visurgis fl.
Albis fl.
Parall. 21
Parall. 20
Parall. 19
Parall. 18
Parall. 17

ANGLIÆ, HYBERNIÆ, ALIARUMQ; INSULARUM NOUA TABULA.

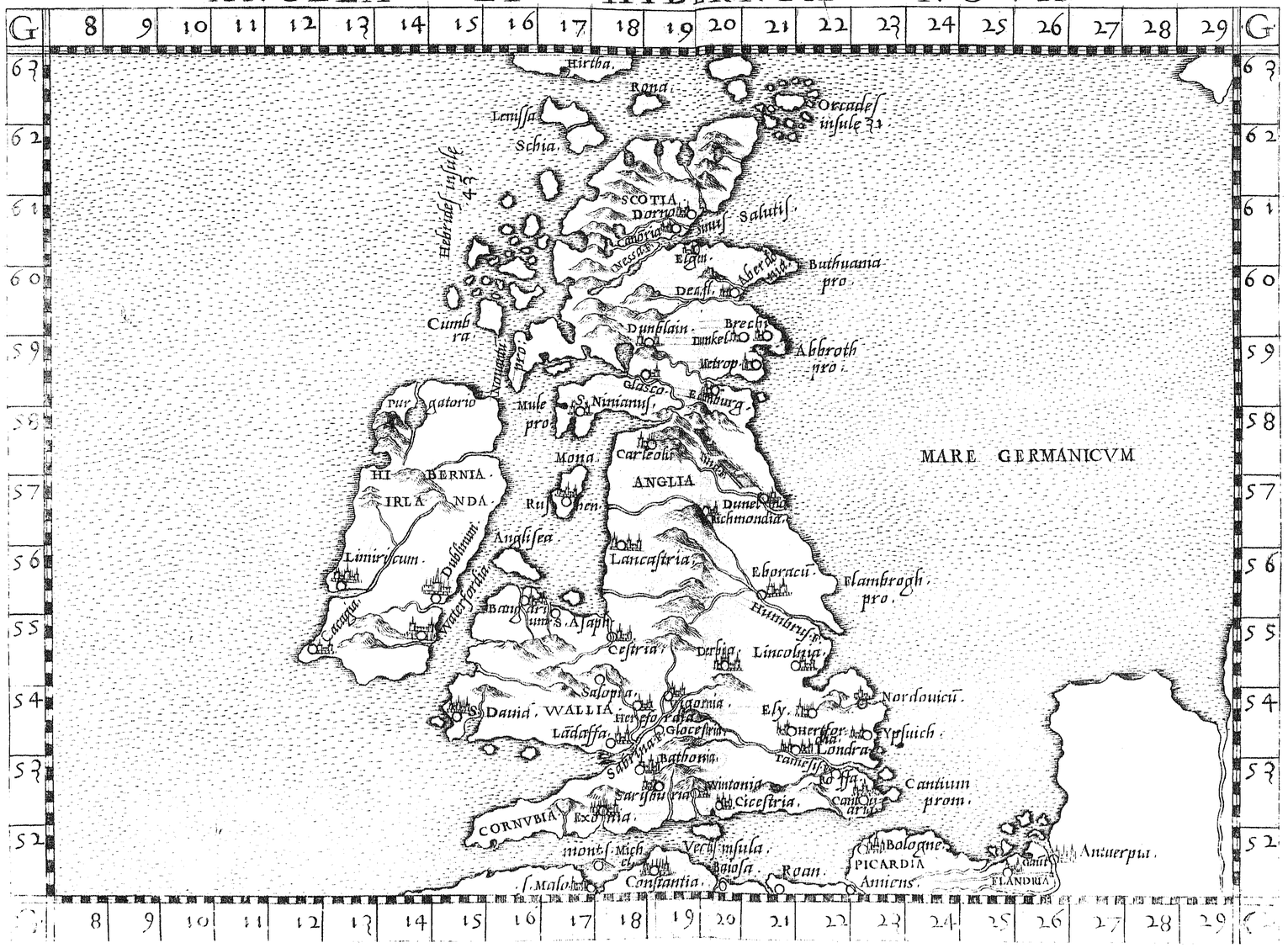
Hæ est tertia additarum, & quinta in ordine.

HAEc tabula continet Angliam, Hyberniam, aliàsq; adiacentes Insulas. Anglia insula similis est Siciliæ, terminaturque ab ortu oceano Germanico, ab occasu Hybernia, à Meridie Oceano gallico, & à septentrione Orcadibus insulis. circuit tota 1700 miliaria secundum recentiorum mensurationem. nempè latus uersus Galliam, siue meridionale continet miliaria à 320. Orientale uero 600. & occidentale. 800. Diuiditur in regnũ Anglię, & Scotiæ. Scotiæ uero regnum, quod septentrionem aspicit, diuiditur ab Anglico spectante ad meridiem, ab oriente Tueſi fluuio. ab occidente tenui secto, & medio ordo lucis montibus, quos incolæ, uocant Chæuiet. in Angliæ regno multæ sunt insignes ciuitates, regia uero est Londinum, Londra hodie. multi sunt in eo fluuii, sinus, & prouinciæ. Ciuitas regia Scotiæ regnum, est Endebur. Alata castra olim. Ferax insula est lanæ, Auri, Argenti, stagni, frumenti aliarumque rerum. Hybernia terminatur ab ortu Anglia, ab occasu oceano occidẽtali à meridie Oceano Gallico, à septentrione orcadibus insulis. hæc in quatuor diuiditur partes. quarum una quæ uersus meridiem est Monania uocatur, altera quæ ad septentrionem uergit Hultonia, tertia quæ ad ortum est Laginia, quarta occidua Connacia. Monaniam à laginia Suerus fluuius diuidit, qui ad Vatfordiam portum facit. & à Connacia Sinneus diuidit. Hæc ut aiunt serenitate aeris fruitur. ferax est pecudum, in ea & ciuitates, & sinus, & fluuii insignes sunt, uti uidere est in tabula.

A Scotia septentrionẽ uersus sunt orcades Insulæ numero, 30, regi Scotiæ (ut aiunt, subditæ. Inter Angliam, & Hyberniam plures sunt etiam insulæ, Ebudæ nuncupatæ, quarum maior, ut aiunt, est Mona. ab Hybernia septentrionem uersus, plures extant Insulæ, quarum maior est Islandia, quam Thylem Ptolemæi, & antiquorum aliqui esse affirmant. Inter anglos & scotos conformitas est linguæ & habitus, animorum tamen semper dissormitas.

Descriptio harum Insularum noua, maxime differt ab antiqua descriptione, tã secundum longitudinem, quam latitudinem, meo quidem iudicio, ob frequentẽ hodiernã ad eas nauigationem, magis adhærendum est nouæ, quam antiquæ descriptioni.

ANGLIA ET HIBERNIA NOVA



HISPANIAE SECVNDA
Europæ Tabula.

Continet hæc tabula Hiſpaniam in tribus prouincijs partitam, cum inſulis ſibi adiacentibus. Parallelus per medium eius ductus, proportionẽ habet ad meridianũ, quã tres ferè ad quatuor. Circũſcribitur tabula ipſa ab oriente Pyrenæis mõtib. à Meridie Balearico, & Iberico mari, fretoq; Heracleo, ab occaſu Oceano occidentali, & ab ortu Oceano Cantabrico.

			Maior dies H.	m.	Diſtans ab Alexandria ad occaſum H.	m.
Ciuitates inſignes,	Luſitaniæ	Norba.	14	55	3	30
		Auguſta Emeritæ	14	50	3	30
	Beticæ	Cordubæ	14	50	2	20
		Iſpali	14	40	3	30
	Tarraconẽſis	Aſturicæ	15	25	3	20
		Noua cartago	14	40	3	10
		Tarracon.	15	ferè	2	55
		Clunia	15	8	3	15
		Cæſarea auguſta	15	5	3	0
		Gadira inſula	14	30	2	40

TABVLA EVROPAE II

Scopuli
Tríleuci.
OCEANVS CANTABRICVS
Easo pmo
Cassiterides.
Cantabri.
GALLIAE PARS.
Pyrenei montes.
Neriu pmo:
Artabri
Vir fl:
Nabia fl:
Tamara fl:
Vindion mons
Via fl: Callaici.
Lucenses.
Minius fl:
Turdi.
Limus fl:
Complurica.
HISPANIA
Palantia.
Nebis fl:
Aui fl:
Octodu.
Doris fl:
Deoru
Anas pmo
Vaci fl:
Monda fl:
Teletti.
Valeria.
Carpetani po:
Nuiuetia
Tiber fl.
Vasones
Diua fl:
Vardulli
Pompelo.
Edulio mons.
Clodian° fl:
Roda.
Castelani.
Sabroca fl:
Iluerda
Carta
Rubri fl:
Lunarii pmo
Veneris Templus.
Barcinon
Taraco
Costetani
Laubrica mons
LVSITANIA
Lune pmo:
Londobris
Tagi fl:
Lancobriga.
Calipus fl:
Emerita.
Augusta.
Celtiberi po:
Lobetani po:
Icreda
Turdetani
Celtice.
Corduba
Sacrum pmo:
Balsa.
Ana fl:
BETICA
Ispalis.
Singilis fl:
Iaram fl:
Turobrica.
Ilipuli Sadue
Betis temp°
Belon
Calpe
Iubesolis
Iunonis
Fretum.
Herculeum
Gadira
Caridemi pmo.
MARE IBERICVM
MAVRITANIAE PARS.
OCEANVS OCCIDENTALIS.
Barbarum pmo
Celtiberi
Turdetani
Oretani
Contestani
Turolis
Saetabis
Seobis fl:
Suerum
Vasetia
Tenebrum pmo
Ballearides.
BALLEARICVM PELAGVS
Ophiusa.
Ebyllus.
Cartago noua.
Barbaria

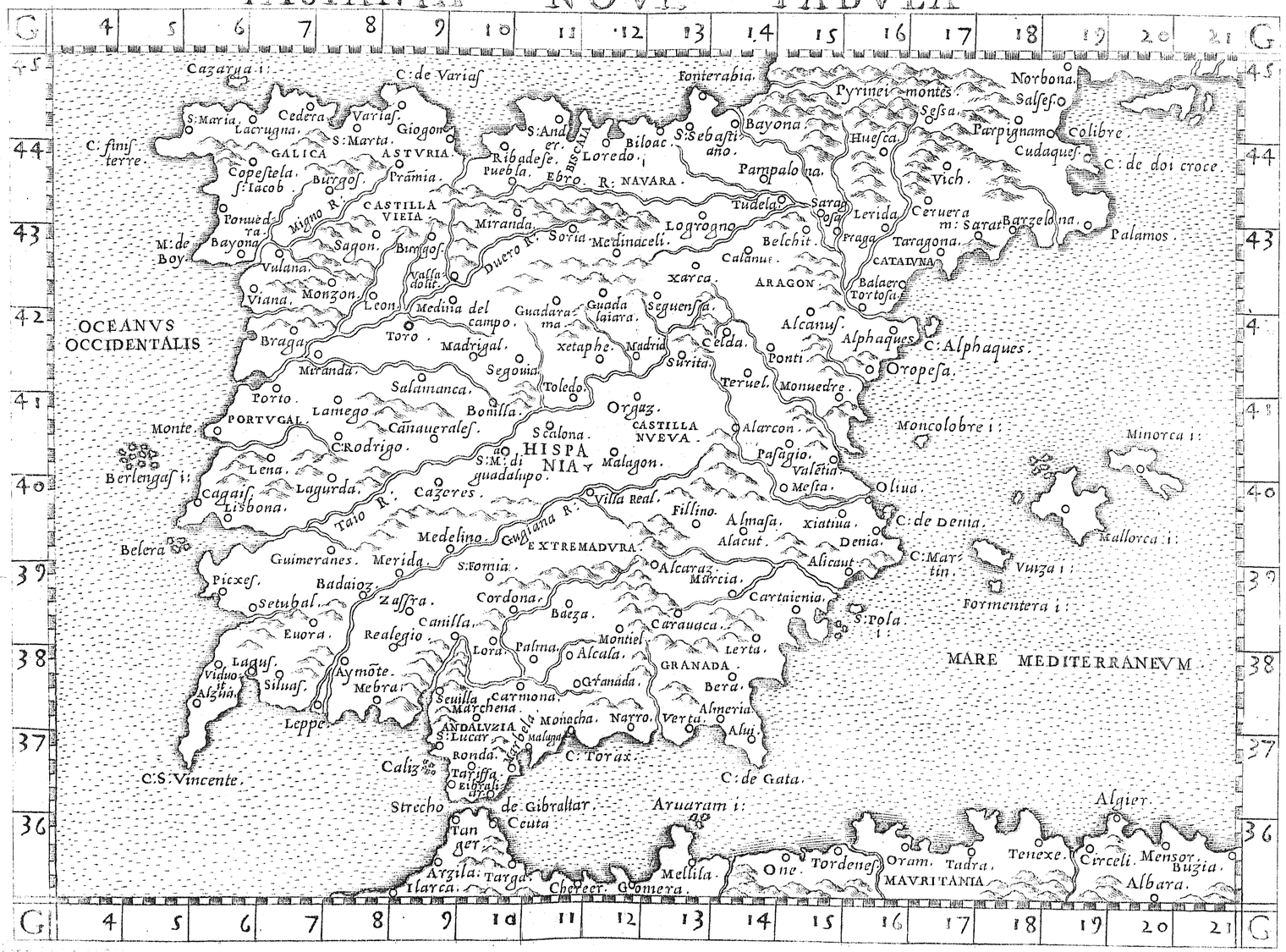
parallelus 15
parall: 14
parall: 13
parall: 12
parall: 11

HISPANIAE NOVA TABVLA

Quarta additarum & sexta in ordine.

HAEc tabula cõtinet Hiſpaniam, quæ terminatur ab ortu mari mediterraneo, ab occaſu Oceano occidentali, a meridie fretu Herculeo, quod ſtrictum zibelterræ dicitur, a ſeptentrione Pyrenæis montibus, qui eam à gallia ſegregant. Hæc regio fuit ab antiquis in tres diuiſa partes, in Beticã ſcilicet, Luſitaniam, & Tarraconam. at nunc Betica tres habet prouincias: Granatam nempè, & eiuſdem nominis ciuitatem Andaluziam, & Siuiliam ciuitatem, Extremaduram, & Meridam ciuitatem Aguſta Emerita olim. Luſitania duas habet prouincias Portugalliam, & ciuitatem Lisbonam, Oliosipon olim, Galiciam & Compoſtellum ciuitatem. Tarracona nouem poſſidet prouincias, Aragonẽſe regnum, & Saragoſam ciuitatem, Cæſar auguſta dicta olim, Nauarræ regnum, & Pampalonam Vrbem, Pamplon olim: Cataloniam & Barſelonam ciuitatem, Barcinon olim. Bizcaiam, Cantabria olim, & Viluao ciuitatẽ. Caſtiliam ueterem, & Burgos ciuitatem, Brauum olim. Caſtiliam nouam, & Toletum ciuitatem Leupuſcham, & ciuitatem. S. Sebaſtiani, Easo olim. Valentiæ regnum, urbemq́; valentiam. Murciæ regnum, & Murciam ciuitatem. Præter has multæ ſunt ciuitates inſignes. Fluuij principales. 6, ſunt ī hiſpania, Migno, Minius olim, Ducrus, Doria olim, Taio Tagus olim. Betis, Guldaquibir hodie. Iber⁹, Ebro nunc, & Guadiana. Epiſcopales, & Archiepiſcopales multæ reperiuntur ciuit. Inſulæ tres ſubijciuntur regno Valentiæ, Ieuiza, Maioricha, & Minoricha. Hiſpaniam autem, ſic eſſe dictam putant, ab Hiſpalo eorum rege decimo, quemadmodũ à Beto rege, Betica, à Luſo rege, Luſitania, & ab Ibero. Iberus fluuius dictus eſt. Hodie uero floridiſſima regio eſt, & multum in rebus bellicis ualet, & in re nautica. Ab Italis inuentus eſt nouus Orbis, ab eis completè cognitus, et acquiſitus, & regi eorum ſubditus. Luſitani eorum nauigationibus, totam Aphricam, Calecutum, aliaſque inſulas minimè notas, cognouerunt. Caſtellani poſt primam, ſecundamque Chriſtophori Columbi Ienuenſis Clariſſimi nauigationem, & poſt cognitionem Americæ, ab Americo Veſputio florentino traditam, Occidentem uerſus, multas alias inuencrunt regiones, inſulasq́; : & ut uno verbo dicam, totum ferè circuerunt orbem. Traiectio ad occidentalem partem a caſtellanis, ſit ab inſula Caliz. Luſitani à multis Luſitaniæ partibus iter ſoluunt Aphricam uerſus. Latitudo Hiſpaniæ à 36. uſq; ad 45. gradus fere ſe extendit, ſcilicet 9, gradus eſt. longitudo a 4. gradibus ad. 19. ferè ſcilicet 15. quaſi gradus eſt. & hoc ſecundum neutericam obſeruationem: aliter enim ſe habet antiqua longitudo.

HISPANIA NOVA TABVLA



GALLIA TERTIA EVROPÆ Tabula.

Continet Gallias hæc tabula in quatuor prouinciis cũ insulis sibi adiacentibus. Parallelus ipsarum melius, proportionem habet ad meridianum quam duo ad tria. Circumscribitur tabula ipsa, ab ortu Italia & Rhætia ac Germania, à meridie mari Gallico, ab occasu montibus Pyrenæis et oceano Aquitanico, à septentrione Oceano Britannico.

			Dies maximus		Distans ab Alexandriæ ad occasum	
			Hor.	m.	Hor.	m.
Ciuitates insignes.	Aquitaniæ.	Mediolaniũ.	15	40	2	50
		Burdigala.	15	10	2	50
	Lugdunensis.	Augustodunũ.	15	45	2	26
		Lugdunum.	15	30	2	30
	Belgicæ.	Rigiacum.	16	30	2	30
		Durocotturũ.	16	8	2	25
	Narbonẽsis.	Massilia.	15	15	2	30
		Narbon.	15	15	2	36
		Vienna	15	30	2	30
		Nemausus.	15	25	2	30

TABVLA EVROPAE III

BRITANICE PARS.
MARE GERMANICVM
GERMANIAE MAGNAE PARS.
Albionis insulae.
MARE BRITANICVM.
Icium pmo.
Morini.
Menapii.
Botaui.
Neruii.
Ambiani.
Calletæ.
Inliobona
Agrippinenſis.
Bonna.
Bellouaci.
Atrebati.
GERMANIA INFERIOR.
Moconciacum.
Neomag⁹
Rothomag⁹
GALLIA BELGICA.
Veſſones.
Remi.
Treueri.
Augusta Treuerorū.
Rusiana.
Magus.
Argētoratū
Vangiones.
GERMANIA SVPERIOR.
Elcebus.
Medio matrices.
Leuci.
Triboci
Tullum
Augusta Rauricā.
Rauraci.
Longo⁹ Iurasus mōtes.
Gānodurum.
Viſontii
Sequani
Lugdunum
Cemeni montes.
Rhodanus fl.
Lacus Lemanus.
Viena.
Segusiani.
Allobriges
Mennini.
Valentia.
Tisara fl.
NARBONENSIS.
Aduſa mons.
Auenium
Druentia fl.
Arelatū
Aque Sextie Vocōtiū
Argentium
Olbia.
Ma
Lerone
MARE GALLICVM
Agate.
Blaſeon pmo.
Citariſtes.
Stychades.
Venetia.
Narbo.
Volcæ.
Setrus
Neomagus Lixuiorum
Ariolica
Venelli.
Rotho magus.
Oſismii.
Hoeoſdunū
Veneliocaſii.
Gobeum pmo.
Veneti.
Andicani.
Arubi.
Abrincatui.
Namnite.
Carnutæ.
Parisii.
Eriuſ fl.
Cenomēni.
Sicor porto
Samnitæ.
Lucotecia.
Pistonium pmo
Ligeris fl.
LVGDVNENSIS.
Parisium.
Aulercii.
Tricaſu.
Ebnraici.
Rhodones.
Auliorci.
Limuici.
Gantonū pmo
MARE AQVITANICVM
Caneuellas fl.
Cadum.
Senones.
Augustomana.
Bituiges.
Turupii
Aduei.
Vadicaſſii.
Cæſarodunum.
Satonū porto
Santones.
Petrocorii.
Augustodunum.
Gurianum pmo
AQVITANIA
Nitiobriges.
Vaſati.
Stoni.
Auſci.
Dan.
Vibiſci.
Auerni.
Velauni.
Rutani.
Turboſi.
HISPANIAE PARS.
Pyrenei montes.
Nemauſus.
Tolosa.
Garunna fl.
Tarnis fl.
Ligeris fl.
Sequana fl.
Matrona fl.
Mosa fl.
Rhenus fl.
Tabuda fl.
Tongri.
Phrudis fl.

Parall: 16.
Diaripheos.
Parall: 15
Diaboryſthenes.
clima. 7.
Parall: 14
Diaſpitus.
clima. 6.

G 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 G
54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43

GALLIAE NOVA TABVLA.

Quinta additarum, & nona in ordine.

HAEc Galliam continet transalpinam, Quoniam tota Gallia ab antiquis in duas diuisa fuit partes, in transalpinā scilicet, & Cisalpinam, quam hodie longobardiam uocamus. estque Italiæ regio floridißima. Transalpina autem Gallia terminatur ab ortu Rheno fluuio, à quo Germania diuiditur: & alpibus, quibus ab Italia secernitur. ab occidente mari Oceano occidentali, à meridie mediterraneo mari, & pyrenæis montibus, quibus ab Hispania partitur. à septētrione oceano boreali. Hęc transalpina Gallia in quatuor partes ab antiquis diuisa fuit, & unaquęque nuncupata est Gallia. Gallia nempè Belgica, Gallia celtica, Gallia Aquitania, & Gallia Narbonensis. Belgica autem terminatur ab ortu Rheno flumine, ab occasu oceano mari, à meridie Seine fluuio, Sequana olim à septentrione oceano mari. insuper diuiditur in septem regiones, in Franciam à cuius nomine tota nominatur, in Picardiam Veromandia olim. Flandriam Morina olim, Brabantiam Neruia olim, Holandiam, Lotharingiam, & Campaniā. Celtica uero terminatur ab ortu Seine fluuio, ab occasu oceano, à meridie Garona flu. Garumna olim, à septentrione oceano mari. hęc pari modo in multas secatur regiones, quemadmodum in Normādiam, Biducensem olim, Britanniam Scriniā olim, Borgundiam, & reliquæ. Aquitania terminatur ab oriente montibus Auerniæ, ab occasu oceano, à meridie pyrenæis montibus, à septentrione Garumna fluuio. hęc duas habet regiones Guinneam, & Guasconiam. Gallia Narbonensis terminatur ab ortu alpibus, ab occidente montibus Auerniæ, à meridie mediterraneo mari, à septentrione Rhodano fluuio, siue Lemano lacu. hæc plures habet regiones ut Sabaudiā, Delphinatū & c. fluuii primarij in Gallia sunt Rhodanus, Garumna, Seine, Schelde, Mossa, Loere. Ciuitates insignes plures sunt in Gallia, Lutetia tamen Parisiorum principalis et regia est. totius Galliæ latitudo est miliaria, 584, longitudo uero 520. sinus tuti multi sunt, Maßilienßis tamen tutißimus est omnibus.

Quo ad nomen Galliæ multi putant eam sic dictam, à Galate rege filio Hercu-lis, qui cōdita urbe Alexia, quam posteris temporibus Iulius Cæsar fregit, in Burgundia sedem collocauit, à regio loco ipsa Galatia nuncupata fuit. Regio Galliæ ē floridißima, & ferax oīum rerum quæ ad usum faciunt humanum. complures floruerunt & florent in ea doctī Viri. Gymnasium Lutetiæ præteritā ætati principatum obtinuit. Hilares homines sunt, commeßationibus pluſquam Itali dediti. in re bellica optimi, sed impetuosi.

GALLIA NOVA TABVLA

BELGICÆ GALLIÆ, SIVE Flandriæ, Brabantiæ, & Holandiæ, noua Tabula.

Sexta additarum &, 10, in ordine.

CONtinet hæc tabula Brabantiã, quæ terminatur ab oriente Mosa fluuio, ab occidente Scalda fluuio, & Hannonia: à septentrione Holandia, à Meridie autem comitatu Namurci. Inter Rhenum, & Mosam cõprehenduntur ducatus Cleuensis, ducatus Geldriæ, ducatus Iuliacensis, & ducatus Limpurgensis. Flandria terminatur ab oriente Scalda fluuio, ab occidente, & septentrione Oceano, & Zelandijs insulis: à meridie Picardia. Ciuitates insignes huius regionis sunt Antuerpia, Bruxelles, Louanium, Breda, Mechlinia. Holandia autem tota paludosa existit. Ciuitates eius insignes sunt Traiectũ, Horn, Amsterdan, quam Mare circuit: in hac multæ extant naues, quibus in septentrionalinauigatur mare siue Gotiæ, Noruegiæ, Scolandiæ, & reliquarum partium Septentrionalium populis illarum importando merces, aliáque illis necessaria. ibiq; naues onerantur piscibus, quorum ibi maxima uẽditur copia. qui omnibus ferè Europę partib. uenales mittunur. Antuerpia, quę Anuersa nunc, Emporiũ est celeberrimum. ab omnibus ferè mundi partibus ibi migrant mercatores tam emendi quam uendendi causa. Maior ferè huius regionis pars, regi hispaniæ, nunc Philippo austriæ, subdita est.

FLANDRIA, BRABANTIA, ET HOLANDA NOVA.

QVARTA EVROPÆ TABVLA.

Ermaniam magnam hæc continet Tabula cum insulis sibi adiacentibus. parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum, quã tria ad quinq;. terminatur tabula ipsa ab oriẽte Iazigibus Metanastis, & Sarmatia Europę. à Meridie Rhętia & Norico & duabus Pannonijs. ab occasu Gallia Belgica. à Septentrione Oceano Germanico.

		Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.	
		Ho.	m.	Hor.	mi.
Germaniæ Ciuitates.	Amasia	16	30	2	ferè
	Luppia.	16	45	1	40
	Rhobodunum	15	50	1	20
	Scandia insula	18	0	1	0

TABVLA EVROPAE IIII

GERMANIÆ NOVA TABVLA

Septima additarum, & 12. in ordine.

HAEc tabula continet Germaniam inhabitatã, & desertã olim habitatissimã, & Cultissimã hodie. homines istius regionis tẽpo ribus elapsis omni doctrinarum genere erant ignari: hodie uerò in omni scientiarum genere sunt doctissimi. Profitentur linguis, Latina, Græca & hebræa, & Mathematicis disciplinis quæ hodie inter eos Florẽt. in rebus bellicis fortissima natio est. Terminatur hæc tabula, ab Oriente Vistula fluuio, Vuixel hodie. ab occidente Rheno fluuio, quo Gallia diuidebatur olim: à Meridie Danubio fluuio, & Alpibus. à Septentrione mari Oceano. hi enim termini sunt secundum antiquam terminationem: hodie enim complectitur Germania Belgicam Galliam ferè. Quoniam distribuitur Germania in superiorem, & inferiorem: in inferiori autem numerantur hæ prouinciæ Brabantia, Flandria, Holandia, Hassia, Vuestphalia, Saxonia, Frisia, Pomerania, Prussia, Thurringia Misnia, & reliquæ, quarum maior pars in Gallia existit. Terminatur uerò ĩferior a superiore Mogono flumine Mein uulgo. regiones superioris Germaniæ sunt Alsatia, Heluetia, Sueuia, Frãconia, Bauaria, Austria, Stiria, & reliquę. In ea infinitus est penè num. nobiliũ & illustrium ciuitatum: ut Norimberga, Vlma, Tubinga, Basilea, Augusta, Constantia, & aliæ. Ducatus, Marchionatus, Archiducatus, Palatinatus, Respublicæ, seu liberæ ciuitates, & domini plures extant. Hæc regio Auri, Argenti, Stacgni, Ferri, Aeris, Frumenti, Vini, & reliquarum rerum Ferax est. Multi sunt in ea Fluuij insignes; ut Danubius maior omnibus Europæ fluuijs. Rhenus Celeberrimus ob fertilitatem uicinorum agrorum, Mogonus, Mein nunc. Albis flu. Est uulgò odorn flu. Vistula flu. Spre flu. & alij. totius Germaniæ Latitudo nempè à Brixnon ad Oceanum germanicũ est 745. miliaria. Longitudo uerò à Vistula ad Rhenum usq; est 840. miliaria. Insulæ multæ sunt apud Germaniã à parte septentrionis quæ adiacent Flãdriæ, & Brabantiæ. Punctus uerticalis australissimus secundum neutericam obseruationem distat ab æquatore 47. grad. ferè. Borealissimus, 58. ferè: minor distantia ab occidente habitato siue eorum occidentalissimus meridianus distat ab insulis fortunatis per gradus. 24. ferè. orientalissimus meridianus terminatur sub gradibus 45. ferè. Hæc regio olim non Germania, sed Teutonia a Teutone rege ipsius: deinde Alemania à Mano ipsius rege: postea uerò Germania, eò quòd eius gentes, siue fratres uiderentur Gallorum, dicta est.

TAVOLA NVOVA DI GERMANIA

QVINTA EVROPAE TABVLA.

Complectitur hæc quinta Europæ tabula Rhætiam, Vindeliciã, Noricum, duas Pannonias, & totam Illiridem cum insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam 43. ad, 60. circumscribitur autem tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastis & Mytia superiori. à meridie parte Macedoniæ & sinu Adriatico, & parte Italiæ, ab occasu parte Galliæ. à septentrionibus Germania per fluuiũ Danubium.

			Maximus dies Hor.	m.	Distans ab Alexandria uersus occasũ Hor.	m.
Ciuitates Insignes	Rhætiæ	Brigantium	15	40	2	0
	Vindeliciæ	Augusta vindel.	15	45	1	50
	Norici	Arcadatæ	15	50	1	40
		Iulium carnicum	15	30	1	40
	Pannoniæ superioris	Prætouium	15	30	1	20
		Sacarbantia	15	50	1	20
		Emona	15	30	1	30
	Pannoniæ Inferioris	Serbium	15	36	1	20
		Sirmium	15	30	1	0
	Illiridis	Iadera	15	20	1	20
		Sidrona	15	26	1	10
		Salonę	15	15	1	10
		Narbona	15	15	1	0
		Scardona insula	15	20	1	20

EVROPÆ TABVLA V.

Gradus unus miliaria 42

Gr. mil. 44 ½

Gr. mil. 47

GERMANIÆ MAGNÆ PARS.

RHETIA.

VINDELICIA.

NORICVM.

PANNONIA SVPERIOR.

PANNONIA INFERIOR.

IAZYGES METANASTÆ.

DACIÆ PARS.

ILLIRI.

VENETIÆ.

LIBVRNIA.

DALMATIA.

MISIÆ SUPERIORIS PARS.

MEDIOLANVM.

LIGVRIA.

GENVA.

MARE SUPERVM, SIVE HADRIATICVM.

APVLIA.

MARE INFERVM, SIVE TYRRENVM.

ROMA.

NEAPOLIS.

CYRNVS SIVE CORSICA.

SARDINIÆ PARS.

SICILIÆ PARS.

MACEDONIÆ PARS.

EPIRI PARS.

Per Ponti. Parall. 14.
Differt ab æquinoctia: li. horis 3 ½ habens die maiore horarii 15 ½.
Clima 6.

Per Byzantium. Parallelus 13.
Differt ab æquoctiali horis 3 ½ habes die maiore horarum 15. ½.

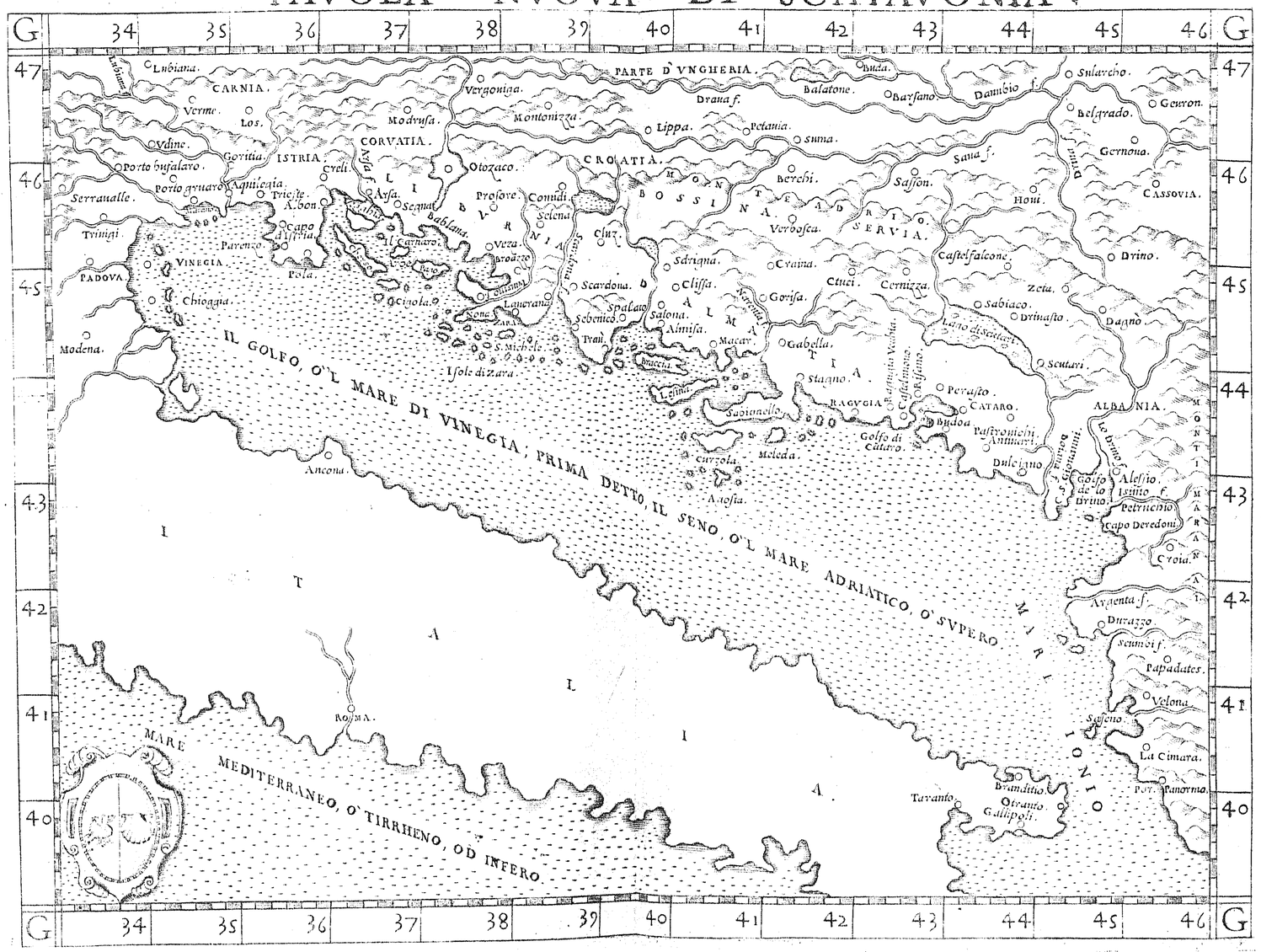
Clima 5. Parall. 12

SCLAVONIÆ NOVA TABVLA,

Octaua additarum, & 14 in ordine.

Ontinet hæc Tabula Sclauoniam, ſub cuius nomine continentur prouinciæ plures: ut Stiria, Iapidia olim, Corinthia, quę Illiris, & Liburnia dicebatur: Dalmatia, Croatia, & Coruatia, quæ & comitatus Zaræ dicitur. Sub Dalmatia continentur Raguſia, Epidaurus olim, & Cataro ciuitates. terminatur hæc tabula ab ortu, Drino fluuio, Drinus olim: ab occidente Larſa, ſeu Tarſia, Oeneus olim, Iſtriæ fluuii; à Meridie Adriatico mari: à ſeptentrione montibus Croaciæ, quibus ſtiria à Croatia, & Epidauri, ſiue Raguſenſes à Boſinenſibus diuiduntur. Populi harum prouinciarum pro maiori parte utuntur lingua ſclauonica: & hi præſertim, qui ultra Sauum fluuium ſunt. ea quoque utuntur Boemię, Boſſinę, Poloniæ, Lituaniæ, Ruſſiæ, Bulgariæ, Liuoniæ, Moſchouiæ, Seruiæ, & aliarum prouinciarum populi præter Vngheros. Corinthia montuoſiſſima regio eſt. inter hos autem montes Drana amnis, qui Danubium ingreditur, fluit. Maritimus littus & maior huius regionis pars atq; inſulæ adiacẽtes ſubditæ ſunt ſereniſſimo Dominio Veneto. reliquarum partium aliæ Turcarum Imperatori, aliæ Ferdinando Romanorum regi, nunc Imperatori obediunt. At mediterranea loca turcis ſubdita ob maximam eorum tyrãnidem inhabitata ſunt. Plures reperiuntur inſignes ciuitates; ut Zara, Ladera olim: Cataro Aſcriuium olim: Raguſia, Epidaurus olim, & aliæ. inſulæ adiacent Sclauonię Lieſena, Pharia olim, Curzola, Corcyra nigra olim: Arbe, Arba olĩ, et aliæ.

TAVOLA NVOVA DI SCHIAVONIA



SEXTA EVROPÆ TABVLA.

Continet hęc Tabula Italiam Cyrnumq; Insulam cum insulis Italiæ adiacentibus. Parallelus medius, proportionem habet ad meridianum, quam tria ad quatuor. Circumscribitur tabula ipsa ab ortu sinu Adriatico, & mari Ionio, à meridie mari Thyrreno, atq; Ligustico, ab occasu Alpium montibus atque Gallia. à septentrione Alpibus quæ sub Rhætia & Vindelicia sunt, atque Alpino monte, qui sub Norico est, uocatur Carnanga, & parte sinus adriatici.

			Dies Maximus H.	m.	Distans ab Alexandria ad occasum H.	m.
Ciuitates insignes	Italiæ	Roma regia	15	5	1	30
		Nicea Massiliēsium	15	15	2	10
		Terracinæ	15	4	1	30
		Neapolis	15	fere	1	20
		Brunduſium	14	50	1	10
		Ancon	15	20	1	36
		Rauenna	15	24	1	40
		Aquileia	15	30	1	45
		Beneuentus	15	5	1	15
		Capua.	14	5	1	20
	Cyrni Insulæ	Valeria	15	ferè	2	ferè
		Mariana	15	ferè	2	ferè

EVROPÆ TABVLA VI.

Vnus gradus longitudinis cotinet miliaria 44.

Per Pontum Parallelus 14.

Differt ab æquinoctiali horis 3 ¼. Habens die maximũ horarũ 15 ½. Clima 6.

Per Byzantium. Paral. 13.

Differt ab æquinoctiali horis 3 ¾. habẽs diem maximũ horarum 15 ¼.

Per Hellespontum Paral. 12

Differt ab æquinoctiali horis 3. habens diem maximũ horarũ 15. Clima 5.

Miliaria 47.

Mil. 49. fere

Paral. 11. Dies hor. 14 ½ ¼.

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43

ALPES RHÆTICÆ. ALPES CARNICÆ. CARNI. HISTRIA. ILLYRIDIS, ET DALMATIÆ PARS. SINVS HADRIATICVS. IONIVM MARE. LIGVSTICVM PELAGVS. THYRRHENVM PELAGVS. SICILIÆ PARS. SARDINIÆ PARS. GALLIA TOGATA. TVSCIA. LIGVRIA. VMBRIA. PICENVM. SABINI. MARSI. PRÆGVTII. VESTINI. PELIGNI. MARRVCINI. SAMNITES. LATINI. ROMA. HETRVRIA. CAMPANI. APVLI DAVNII. PEVCETII. CALABRI SALENTINI. IAPYGES. LVCANI. BRVTII. SICILIA. Mons Adula. Alpes Rhæticæ. Alpes Carnicæ. Alpes Cottiæ. Alpes Maritimæ. Scansus. Cottiæ alp. Axima. CENTRONES. Ocella. Eborodunũ. CATVRIGII. LEPONTINI. SEGVSIANI. SALASSII. Augusta Prætor. Augusta Taur. Ticinum. INSVBRES. Vercellæ. Doria fl. TAVRINI. Salina. Asta col. Libarna. Nucetria. Luca. Cemelenn. Genua. VENDI. ANTII. Albinimini. Veneris pro. Lunæ pro. Trophæa Aug. Gorgonis. Æthalia. Capraria. Ilua. Populonii pro. Cosse. Tilese pro. Sacrũ pro. Actii pro. Aureus mons. Vada pro. Vibonis pro. Ceruini. CYRNVS. QVÆ ET CORSICA. Tarracinæ. Vicinũ. Valeria. Pancis. Blatonæ. Fisera. Aloiana. Subasani. Rubra. Actu pro. Gorgonum pro. Solcitani. Saprus fl. Mons Adula. Axima. CENTRONES. Scansus. Cottiæ alp. Ocella. Eborodunũ. CATVRIGII. LEPONTINI. SEGVSIANI. SALASSII. Augusta Prætor. Augusta Taur. Ticinum. INSVBRES. Vercellæ. Doria fl. TAVRINI. Salina. Asta col. Libarna. Nucetria. Luca. Cemelenn. Genua. VENDI. ANTII. Albinimini. Veneris pro. Lunæ pro. Trophæa Aug. Gorgonis. Æthalia. Capraria. Ilua. Populonii pro. Cosse. Tilese pro. Sacrũ pro. Actii pro. Aureus mons. Vada pro. Vibonis pro. Ceruini. CYRNVS. QVÆ ET CORSICA. Tarracinæ. Vicinũ. Valeria. Pancis. Blatonæ. Fisera. Aloiana. Subasani. Rubra. Actu pro. Gorgonum pro. Solcitani. Saprus fl. SARDINIÆ PARS. Manomeni montes. Tennus fl. Cedrus fl. Forũ Iulium. Aquileia. Aquileiæ. Parentium. Tergestum. Vesactium. Pola. Carnica Alpes. Carnia Paltis. BECHVNI. Carraca. Cocordia col. Vicentia. Patauium. Atrianus fl. VENETIÆ. Bergomũ. Mediolanũ. Brixia. Atria. Padus. Verona. CENOMANI. Cremonia col. Mantua. Ravenna. GALLI BOI. Aufidus fl. Arimin. Rubicon fl. Sena Gallica. Ancona. Mutina. Parma. Placentia. Bononia. Rhæni Lep col. Cesenæ. SENONES. Ostia. Ostia Traiani. Potentia. Tronto fl. Pisaurum. Fanum. Septimpeda. Cupra mar. Castrũ. Cupramon. Diomedeæ insulæ. Matrinus fl. Hadria. Pisæ col. Arretium. Clusium. Perusia. Volsinii. Tyber. Aquinum. Æsernia. Teate. Anxanum. Histon. Buca. Aufidus fl. Barth. Bradanus fl. Laus fl. Tempsa. Hipponates s. Pelori prom. Messana. Ætna mons. Catana col. Leucopetra. Zephyrii pro. Iapygium pro. Locri. Scyllæum. Crotoniatis. Syracusæ. Thermæ Himeræ. Cephalœdis. Alesa. Halesini. Rhegium Iul. Sipus. Salpæ. Metapontij. Tarentij. Potentia. Paestum. Velia. Buxentum. Capua. Neapolis. Cumæ. Puteoli. Pithecusa. Salernũ. Silarus fl. Capreæ. Syrentinæ. Nuceria Apul. Aquilonia. Arpi. Beneventũ. Orton. Sulmo. Isernia. Venusia. Æsernia. Teanum. Volturnus. Casinum. Fundi. Velitræ. Tarracinæ. Antium. Circeii pro. Pandataria. Ostia. Lavinium. Lanuvium. Aricia. Tusculum. Præneste. Tibur. Nomentum. Fidenæ. Collatia. Gabii. Labicum. Ardea. Lavinium. Lanuvium. Aricia. Tusculum. Præneste. Tibur. Nomentum. Fidenæ. Collatia. Gabii. Labicum. Ardea.

ITALIÆ, CORSICÆ, ADIAcentiumq; Insularum noua Tabula,

Nona additarum, & 16. in ordine.

HAbet hæc Tabula Italiam, & Corsicam, adiacentesque Insulas, regio olim Orbis domina floridissima, ob Romanorum imperiũ fuit. at nunc ob ingeniorum excellentiam, ob agrorum fertilitatẽ, ac etiam cultos mores maxime omnium primas fert. florent (quod semper fuit) in omni scientiarum genere artes, quæ humanæ dicuntur, in re militari omnibus nationibus est præferenda: nam & ingenio ualet, & robore. Terminatur Italia ab ortu Ionio mari: ab Occidente alpium Iugis, & Varo flumine: à Meridie mari Thyrreno, quod Inferum dicitur: à septentrione mari Hadriatico, quod Superum uocatur. Diuiditur Italia ab Apennino monte, qui ab alpibus incipit, & in Regium Iulium, Calabriæ ciuitatẽ, aspiciens Zangliam, siue Meßanam Siciliæ terminatur. ab hoc monte Meridiem uersus est mare Thyrrenum: à septentrione Hadriaticum. Sub apennino versus meridiem, siue mare Thyrrenum hæ adnumerantur prouinciæ. ubi à Gallia diuiditur incipit Liguria. Mare autem eius Ligusticum dicitur. deinde Tuscia quæ & Hetruria dicta, & Tuscũ Mare: Deinde & Romæ Cãpania, quæ et Latium dicta est. Sequitur Laboris terra cãpania felix olim: deinde Basilicata, Lucania olim: postea ad finem usque Calabria inferior, siue Brutia. Septentrionem uersus ab Apennino extat Taurina regio, Piemonte hodie. Longobardia, Cisalpina Gallia olim: Romãdiola, Emilia olim: Trauisini Marcha, Venetia olim: Forum Iulij, Friuli, hodie: Anconitana Marcha, Picenũ olim: Sannitũ regio, Abruzzo: Apulia Peucetia, Terra di Barri nunc: Apulia Daunia Puglia Piana hodie. Salentinorum regio, Terra d'Otranto hodie. Calabria superior, Magna Græcia. Vnaquæque autem harum in alias diuiditur prouincias, quas ob loci paruitatem silentio prætermittimus. In hac regione extant celebres montes, ut Apenninus, qui (ut diximus) totam Italiam diuidit ac perinde hominem Spina. Garganus. S. Michael hodie, celebris ob simplicium medicamentorum copiam. Visuuius, Sommæ mons hodie, notus etiam ob Vini excellentiam. hic Falernus dicebatur ab antiquis, & Vinum Falernum. Fluuij maximi & insignes ubique reperiuntur: ut Padus, siue Eridanus, Po hodie, Fluuiorum rex à poetis dictus. Thyberis, qui per medium Romæ transit. Athexis, qui per medium Veronæ: Madiacum, quod per medium Patauij transit, Brenta dicitur hodie: Arnus, qui Florentiam diuidit, &

TAVOLA NVOVA D' ITALIA

alij quàm plurimi. Occidentaliſſimus Italiæ Meridianus tranſit ſecundum nouã deſcriptionem per gra. 29. ferè Orientaliſſimus per, 46. Auſtraliſſimus eius parallelus diſtat ab æquatore per gradus 39. Borealiſsimus uero per 45. ferè. Continet Italia ſecũdum littoralem commẽſuratiõẽ miliaria 2550. Portus inſignes & tuti quàmplurimi ſunt: ut Brunduſii, Tarenti, Plombini, Venetiarum, Cluuię, & alij. Inſulæ permultæ ut Ilua, Elba nunc, Pheçuſa Iſchia hodie, Procyta ſic hodie, Pontia Ponza hodie, & aliæ. Ferax regio eſt Frumenti, Vini, Olei, cæterarumque rerum. ſerenitate autem aeris ſemper fruitur. Italia autem diuerſis fuit nominibus uocata: Quoniam Heſperia magna uocabatur prius ad differentiã minoris Heſperiæ, quæ Hiſpania erat. deinde Latiũ, Auſonia, Oenotria, Saturnia, et Ianicula: ut omnia curioſus lector in hiſtoriæ ſcriptoribus uidere poteſt. In hac celeberrima infinitus eſt penè numerus illuſtrium ciuitatum: ut Neapolis, Roma, Sæna, Florentia, Mediolanum, Verona, Patauium, Vincentia, Genua, omnium autem regina ſunt Venetiæ.

De Cyrno Inſula, ſiue Corſica.

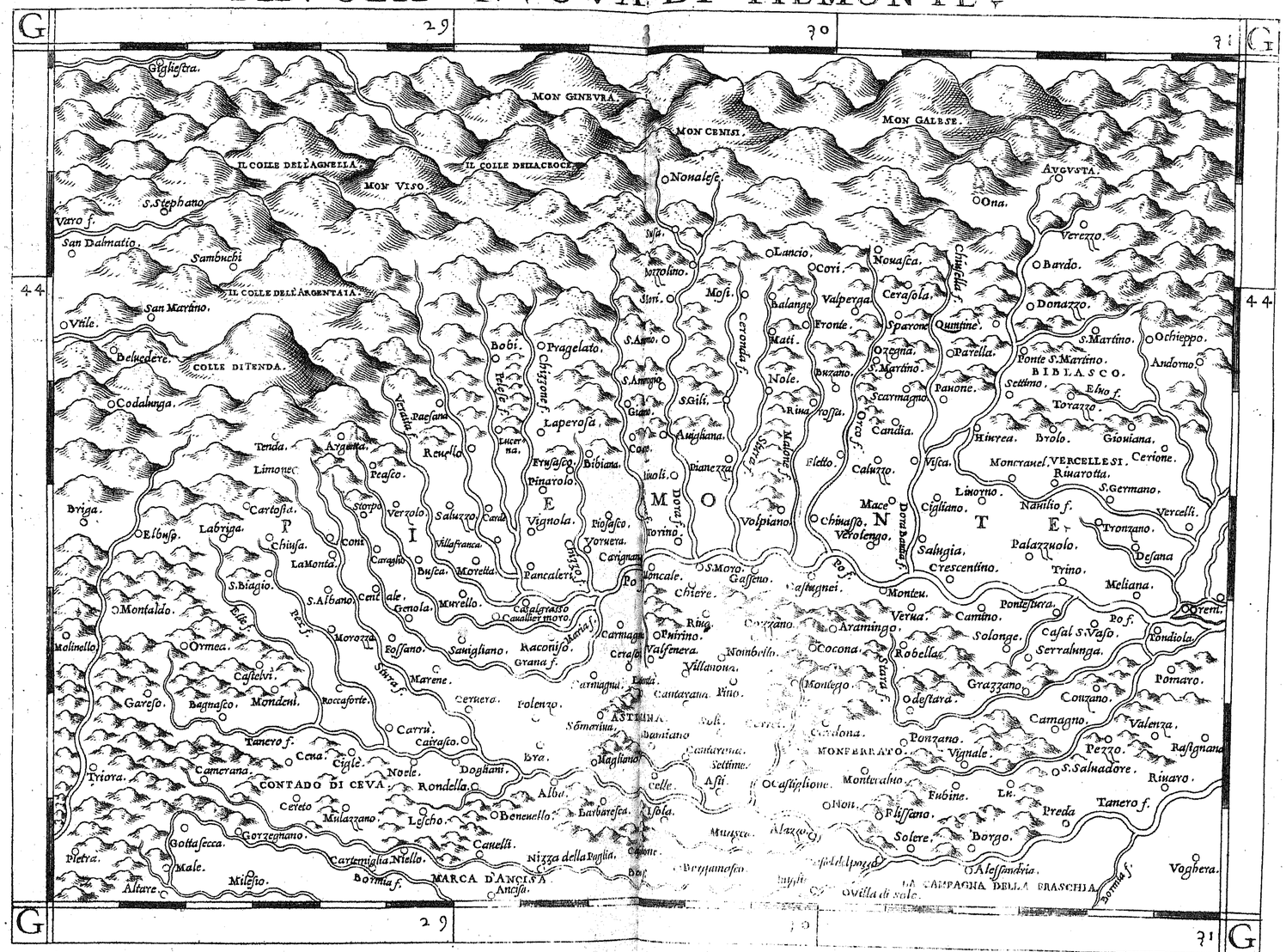
Putant aliqui Cirnum ſic dictum eſſe à Cirno Herculis filio, & quadam corſica muliere. terminatur hæc Inſula ab Oriente Thyrreno mari, ab Occidẽte Hiſpanico, à Meridie Sardo, à Septentrione Liguſtico. Circuit ſecundum hodiernam nauigationem 390. miliaria. ciuitates ſunt multæ, ſinus, & fluuij. uinium producit optimum, alumen, & ferrum.

TAVRINÆ REGIONIS, PIEmonte hodie, Nona Tabula,

Decima additarum, & 17. in ordine.

HAEc Tabula continet Taurinam regionem, quæ ob ſitum in montium calce dicta eſt ab Italis Piemõte. Terminatur hæc ab ortu Saxia fluuio, ab occidente Tẽdæ mõte, à meridie Mõte Ferratio Marchionatu: à Septentrione alpibus quib. hæc à gallia diuiditur. hæc regio nunc omnium rerum fertilis eſt, et habitata. Ciuitates in ea ſunt quàmplurimæ: vt Taurinum a quo tota regio denominata eſt: Vercelle, ſic etiam olim: Saluce, Oſta, Auguſta olim, Hyurea, Eporedia Olim. à montibus huius regionis uerſus occaſum originẽ habet Padus fluuius, Po hodie, in quo multi defluunt amnes, quorum nomina in Tabula ſcripta ſunt. Partim huius regionis Sabaudiæ duci, partim Mantuæ, partim Philippo, partim Gallorum regi obediens eſt.

TAVOLA NVOVA DI PIEMONTE.


G
29
30
31
G
44
44
Gighestra.
MON GINEVRA.
MON CENISI.
MON GALESE.
IL COLLE DELL'AGNELLA.
IL COLLE DELLA CROCE.
MON VISO
S. Stephano.
Varo f.
San Dalmatio.
S'ambuchi
IL COLLE DELL'ARGENTAIA.
San Martino.
Vtile.
Belvedere.
COLLE DI TENDA.
Codalunga.
Tenda.
Argenta.
Limone.
Briga.
Elbusp.
Labriga.
Cartosia.
Peasco.
Storpa
Verzolo
Saluzzo
Carde
Villafranca.
Vernetta.
Carignan
Moncale.
Gasseno.
Po f.
Castagnei.
Montcu.
Pontebera.
Verua.
Camino.
Crescentino.
Trino.
Meliana.
Desana
Palazzuolo.
Salugia,
Cigliano.
Nauilio f.
Vercelli.
Tronzano.
Riuarotta.
S.Germano.
Limorno.
Moncranel.
VERCELLESI.
Cerione.
Visca.
Caluzzo.
Volpiano
Chiuasso.
Verolengo.
Mace
Torino.
Dora Baltea f.
Dora Riparia f.
Lanzo.
Nouasca.
Cori.
Valperga.
Cerasola.
Fronte.
Sparone
Quittine.
Parella.
Ozegna.
S.Martino.
Panone.
Scarmagno.
Candia.
Rivarossa.
Rivarolo.
Settimo.
Elvo f.
Torazzo.
Hivrea.
Byolo.
Giouiana.
Ponte S.Martino.
BIBLASCO.
Andorno.
Ochieppo.
S.Martino.
Donazzo.
Verezzo.
Bardo.
Ona.
AVGVSTA.
Chiuella f.
Cerasca f.
Lanzo.
Mati.
Nole.
Buzano.
Rivarossa.
Malone f.
Settimo.
Vische.
Pianezza
Collegno.
Grugliasco.
Rivoli.
Alpignano.
Giaue.
S.Ambrogio
S.Gioli.
Susa.
Borgone.
Stori.
Mosi.
Bruzolino.
Bobi.
Pragelato.
Chisone f.
Perosa.
Lucerna.
Pinarolo.
Bibiana.
Eruasco.
Vigone.
Vigliasco.
Vernetta.
Carignan
Pancalieri.
Cauallermoro
Cauallermaggiore
Racconisso.
Grana f.
Samigliano.
Fossano.
Mouozza
Centale.
Genola.
Murello.
Busca.
Moretta.
Villafranca.
Saluzzo
Carde
Verzolo
Storpa
Peasco.
Reuello
Lucerna.
Paesana
Verzuolo
Argenta.
Tenda.
Limone.
Briga.
Elbusp.
Labriga.
Cartosia.
Chiusa.
Conti
LaMonta.
Caraglio
S.Biagio.
S.Albano.
Montaldo.
Molinello.
Ormea.
Castelvi.
Garesio.
Bagnasco.
Mondeni.
Roccaforte.
Marene.
Carru.
Cairasco.
Tanero f.
Cena.
Ciglè.
Noale.
Camerana.
Triora.
CONTADO DI CEVA.
Rondella.
Dogliani.
Cerreto.
Mulazzano.
Lescho.
Benenello.
Barbaresca.
Alba.
Gottasecca.
Gorzegnano.
Canelli.
Pietra.
Male.
Milesio.
Cartemiglia.
Niello.
Nizza della Paglia.
Bormia f.
MARCA D'ANCISA
Ancisa.
Altare.
Cerreto.
Polenzo.
Somerina.
ASTENSE.
Bauiano
Cantarana.
Maglianol
Celle.
Asti.
Isola.
Mazzetto
Berzamasco.
Villa di sale.
Cocona.
Montegro.
Robella.
Solonge.
Serralunga.
Grazzano.
Odestara.
Camagno.
Ponzano.
Vignale.
Conzano.
Pomaro.
Valenza.
Pezzo.
Rastignano
S.Salnadore.
Rinaro.
Tanero f.
Preda
Borgo.
Solere.
Alessandria.
Vghera.
Bormia f.
LA CAMPAGNA DELLA FRASCHIA.
MONFERRATO.
Castiglione.
Monteralto.
Eubine.
Lu.
Non.
Fluuiana.
Casal S.Vaso.
Rondiola.
Pomaro.
Valenza.
Pezzo.
Rastignano
Rinaro.
Tanero f.
Vghera.
Alessandria.
Borgo.
Solere.
Preda
Grazzano.
Conzano.
Camagno.
Ponzano.
Vignale.
Odestara.
Montegro.
Cocona.
Robella.
Solonge.
Serralunga.
Casal S.Vaso.
Rondiola.
Pomaro.
Valenza.
Pezzo.
Rastignano
S.Salnadore.
Rinaro.
Tanero f.
Preda
Borgo.
Solere.
Alessandria.
Vghera.
Bormia f.
LA CAMPAGNA DELLA FRASCHIA.
MONFERRATO.
Castiglione.
Monteralto.
Eubine.
Lu.
Non.
Fluuiana.
Casal S.Vaso.
Rondiola.
Pomaro.
Valenza.
Pezzo.
Rastignano
S.Salnadore.
Rinaro.
Tanero f.
Vghera.
Alessandria.
Borgo.
Solere.
Preda
Grazzano.
Conzano.
Camagno.
Ponzano.
Vignale.
Odestara.
Montegro.
Cocona.
Robella.
Solonge.
Serralunga

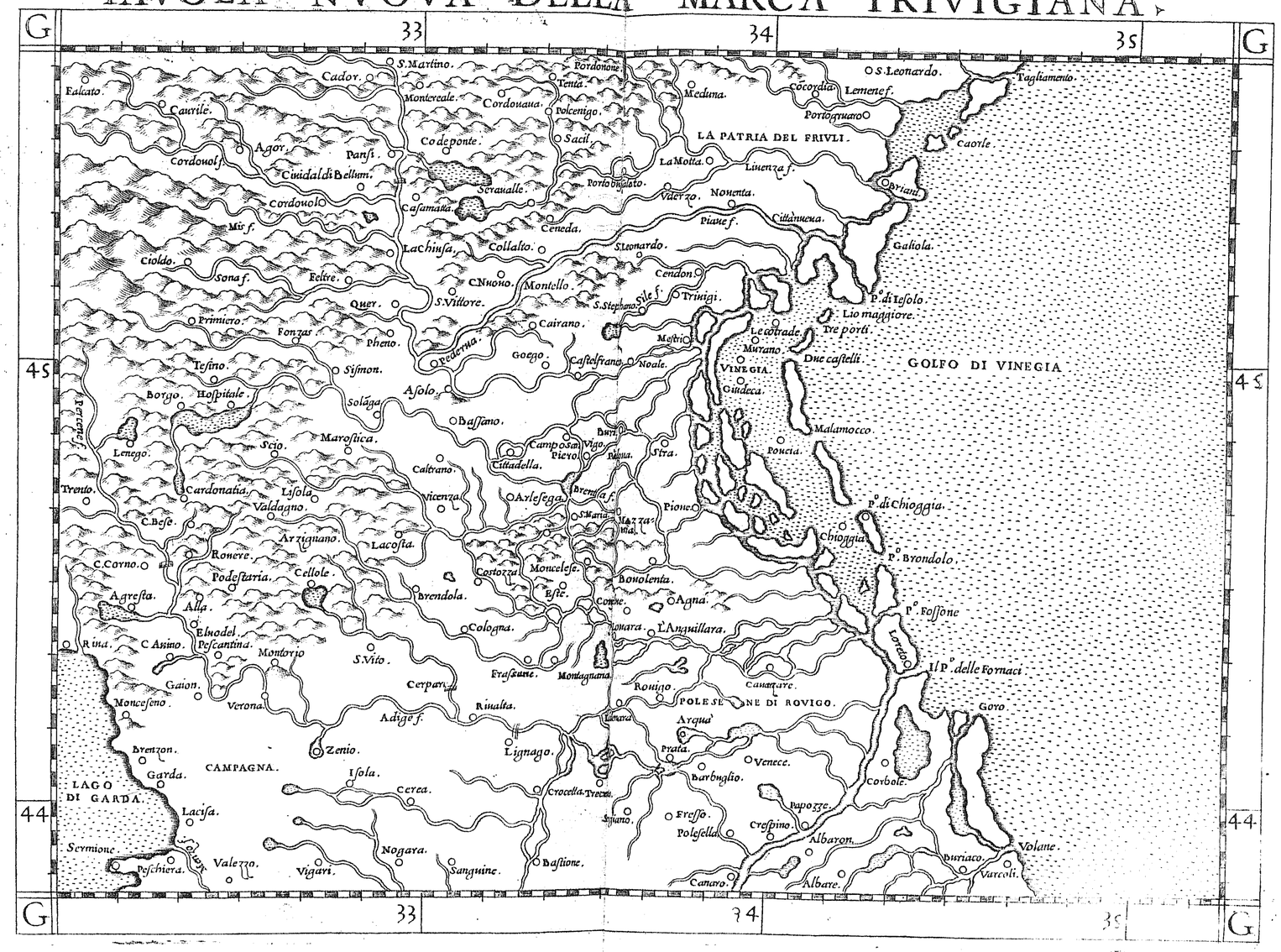
MARCHIÆ TARVISINÆ SIVE

Venetaregionis Nouæ Tabula,

Vndecima additarum, & 18 in ordine.

CONtinet hæc Tarviſinam Marchiam, ſiue Venetam Prouinciã cuius termini ſeu fines ſunt, ab ortu Hadriaticus ſinus: ab occidente Gardæ lacus, & Tridentini montes: à Meridie Athefis fluuius: à ſeptentrione Tarviſinæ Alpes: quæ Italiam à Germania diuidunt. In hac regione adnumeratur hodie, Verona, Vincentia, Padua, Tarviſium, & aliæ: Fluuij, Brenta, Athefis, Anaſus, Piaue nunc, Liuenza, Liquenza olim. Ciuitas principalis huius prouinciæ, non totius Italiæ tantùm, imo totius orbis, eſt Venetiæ, à quibus hæc regio nomen conſecuta eſt. Venetia autem ciuitas, Metropolis Venetæ reipublicæ, eſt tota in medio maris erecta, ibi à nobilibus totius longobardiæ, fugientibus ingluuiem Barbarorum, fabricata. Libera, & nulli ſubdita, à primo lapide, qui anno ſalutis 421. iectus eſt. manſit ſemper, manebitq; deo annuente. Si ex antiquitate familiæ nobilitatem parimus; nobiles huius ciuitatis antiquiſſimi ſunt. Hæc ditiſſima omnibus orbis ciuitatibus exiſtimatur. Hæc pace, libertate fertilitate & iuſtitia fruitur. reperiuntur ibi doctiſſimi in oĩ Scientiarum genere uiri. uirtus colitur. Emporium celeberrimũ totius orbis eſt. Inſulæ ſunt apud eã quàm plurimæ, ut uidere eſt in tabula, quæ proprijs exprimũtur nominibus.

TAVOLA NVOVA DELLA MARCA TRIVIGIANA.

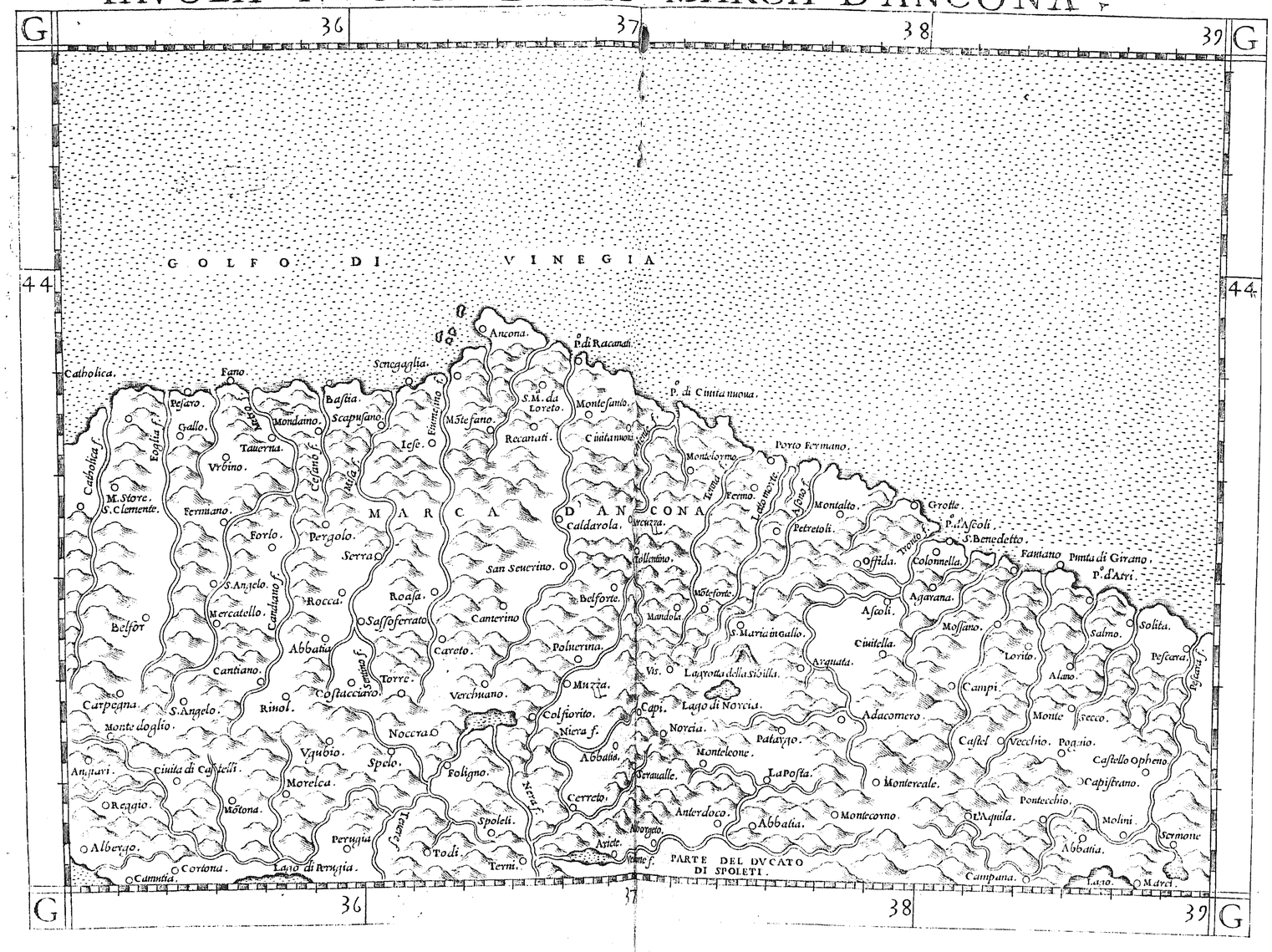


MARCHIÆ ANCONITANÆ, seu Piceni noua Tabula,

Duodecima additarum, & 19 in ordine.

HAEc prouincia fuit ab antiquis Picenum dicta. Terminatur autem ab ortu Truento flumine Tronto hodie: ab occasu Folia fluuio Isauro olim: à Meridie Alpibus: & à septentrione Hadriatico mari. Ciuitates in hac regione plures sunt, ut Ancona principalis huius prouinciæ, à qua denominata est hæc Marchia (hæc habet ab occidente tutissimum sinum) Vrbinus, Pisaurus, et aliæ ciuitates, et oppida q̃ Vrbinatium Duci sunt subdita. apud Anconam uersus ortum Templum sacratum est D. Mariæ Lauretanæ in quo plurima quotidie miracula mostrantur ubiq; nota. Nursiæ ciuitas, lacus, & Cauerna Nursiæ, reperiuntur. in Cauerna fertur habitare Sybillam, & in lacu, Dæmones. Fossembrona Forũ Sempronii olim ãtiqua ciuitas, Recanatę, Ricinetũ olim, Emporium celebre huius sunt prouinciæ. Fluuij præter dictos, Fiomesino, Esis olim. plures autem sunt & fluuij, & ciuitates, quas conspicies in tabula.

TAVOLA NVOVA DELLA MARCA D'ANCONA.


G
36
37
38
39
44
GOLFO DI VINEGIA
MARCA D'ANCONA
PARTE DEL DVCATO DI SPOLETI
Ancona.
P.di Racanati.
Senegaglia.
Fano.
Pesaro.
Catholica.
Gallo.
Bastia.
Scapusano.
Mondaino.
Tauerna.
Vrbino.
M.Store.
S.Clemente.
Fermano.
Forlo.
Pergolo.
Serra.
S.Angelo.
Mercatello.
Rocca.
Roasa.
Sassoferrato.
Abbatia.
Cantiano.
Costacciaro.
Torre.
Carpegna.
S.Angelo.
Rimol.
Monte doglio.
Vgubio.
Spelo.
Noccra.
Foligno.
Anghiari.
Ciuita di Castelli.
Morelca.
Reggio.
Molona.
Albergo.
Cortona.
Camutia.
Lago di Perugia.
Perugia.
Todi.
Terni.
Spoleti.
Tenna f.
Chienti f.
Potenza f.
Esino f.
Musone f.
Aspio f.
Foglia f.
Metauro f.
Cesano f.
Misa f.
Esina f.
Fiumicino f.
S.M. da Loreto.
Recanati.
Iesse.
Caldarola.
Cingoli.
Tolentino.
San Severino.
Belforte.
Canterino.
Careto.
Polverina.
Vorchiano.
Mandola.
Mozza.
Colfiorito.
Nieva f.
Abbatia.
Cerreto.
Nocera.
Capi.
Norcia.
Lago di Norcia.
Monteleone.
Peraualle.
Anterdoco.
Abbatia.
Nouzeto.
Arcite.
Vene f.
Monte Lorme.
Porto Fermano.
Ermo.
Lido morto.
Montalto.
Petretoli.
Monte Santo.
Monteforte.
S.Maria in Gallo.
Vis.
La grotta della Sibilla.
Auguata.
La Posta.
Patagio.
Grotte.
P.a d'Ascoli.
S.Benedetto.
Offida.
Colonnella.
Agarana.
Ascoli.
Mossano.
Civitella.
Campi.
Adacomero.
Montereale.
Monte Secco.
Castel Vecchio.
Pogio.
Castello Opheno.
Capistrano.
Pontecchio.
Molini.
Sermonte.
Abbatia.
Lago.
M.Arci.
Campana.
Lorito.
Alano.
Salmo.
Solita.
Pescara.
Pescara f.
Fiumicino f.
Fiumicino f.
Tronto f.
Tronto f.
Fiumicino f.
Fiumicino f.
Fiumicino

HETRVRIÆ, SIVE TVSCIÆ
Noua Tabula,
Tertiadecima additarum & 20, in ordine.

HAEc tabula continet nobilissimam, & antiquissimam Hetruriæ regionem: cuius termini sunt ab ortu Tyberis fluuius: ab Occasu Macra fluuius: à Meridie Hetruscũ mare siue Sardũ à septentrione Apenninus. Ciuitates insignes huius regionis sunt, Florentia, Sœna, Pistoia, Pistorium olim, Luca respublica, Pisæ, Perusium, Perugia hodie, & aliæ. Olim, Florentia, Sœna, Pisæ, & aliæ Respublicæ erant: at nunc maior huius regionis pars subdita est Florentiæ Duci. Hæc prouincia ob hominum ingenia clara est, sed clarissima à linguæ candore, & elegantia redditur: est enim lingua Hetrusca elegantior omnibus Italiæ. Poetas, & oratores parit doctissimos. Florentia clara redditur Dãte, Francisco Petrarcha, & Ioanne Boccatio: quorum opera doctissima extant quàm plurima. Sinus, fluui, & insulæ plures adnumerantur, uti uidere est in tabula; quæ a Hieronymo Bellarmato Geographo descripta diligenter fuit.

TOSCANA NVOVA TAVOLA.

GALLIAE CISALPINAE SEV LOMBARDIAE PARS.

PLANITIAE SEV ROMANDIOLAE PARS.

SETTENTRION.

OCCIDENTE.

ORIENTE.

MARE TOSCO

33 34 35 36

42 43

EVROPÆ TABVLA SEPTIMA.

CONtinet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam Insulas. Paralleli ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam quatuor ad quinque. Circumscribitur tabula ipsa ab omni parte pelago: ab ortu Hadriatico: à Meridie Aphricano: ab occasu Sardoo: & à septentrione Ligustico.

			dies Maximus		Distans ab Alexandriæ ad occasum.	
			Hor.	m.	Hor.	m.
Ciuitates Insignes	Sardiniæ.	Susaleos	14	35	1	54
		Carallis	14	30	1	50
		Turris Bissonis	14	30	2	ferè
		Gurullis noua	14	34	1	58
	Siciliæ.	Lylibeum.	14	30	1	34
		Syracusa.	14	38	1	24
		Messena	14	45	1	28
		Segesta.	14	30	1	34
		Catana.	14	40	1	24

EVROPÆ TABVLA VII.

Milliaria 47.

CORSICÆ PARS.
Errebatiū prō.
Arcti prō.
Nymphæa.
Ilua.
Cordiliani prō.
Cossij.
Hermæa.
Herculis insula.
Phintonis.
Iubilæi.
Iuliola.
Colymbariū prō.
MARE TYRRHENUM.
Diabate.
Turris Discordiæ.
Tibulatij.
Tibula.
coracensij.
Carensij.
Cumsitani.
Eræum.
Olbianus pōr.
Olbia.
Nymphæus pōr.
Gurnilli vet.
Ericenū.
Hermæi prō.
Bosani.
Macopissa.
Sulcitani.
Feronia.
Luci.
Idoneus fl.
Cedrinus fl.
Temus fl.
Æsaronensij.
Aquæ Lestianæ.
Cornus.
Saralapis.
Coracodes pōr.
Comensij.
SARDINIA INSVLA.
Tarrha.
Gunnilis nouæ.
Thyrsus fl.
Aquæ Hypitanæ.
MARE SARDOVM.
Celsitani.
Corpicensij.
Scepinus fl.
Vsellis col.
Sypicius pōr.
Scapitani.
Siculenſij.
Sacer fl.
Neapolis.
Lesa.
Oscæa.
Neapolitæ Valentini.
Aquæ Neapolitanæ.
Sardopatoris fanū.
Valentia.
Cauallius prō.
Paconia prō.
Solcetani.
Hieracum.
Pupuli.
Nora.
Cunicoriū prō.
Lilybæi Promontor.
Plumbea seu Molybodes.
Sicana.
Æolia.
Didyme.
Hiccesia.
Vstica.
Phœnicodes.
Stronyle.
Eriodes.
Lipara.
Vulcani.
Phalacrini prō.
Pelori prō.
Messena.
Myle.
Tyndaridum.
Messenij.
Rhegiū Iul.
Agathyrni.
Asonij.
Dyrsius fl.
Abacænæ.
Chida fl.
Capyum.
Calacta.
Himichara.
Dymethus.
Aleta.
Mons Ætna.
Cephalœdis.
Thermæ.
Catanæi.
Catana col.
Himera fl.
Asesus.
Hidicis.
Thermæ Himeræ.
Mena.
Tauris prom.
Olulis.
SICILIA INSVLA.
Syracusæ col.
Elenthenus fl.
Panormus.
Osseodes.
Schera.
Hybla.
Pedra.
Chersonnesus.
Cetaria.
Batheus fl.
Segestani.
Syracusij.
Logi prō.
Emporium Segestanum.
Crataa m.
Acrææ.
Acreæ.
Orinus fl.
Phœnicus pōr.
Phorbantia.
Drepanum.
Pachinus prom.
Ægithallus prō.
Acithius fl.
Lilybæum.
Mazara fl.
Sicanus fl.
Sacra prō.
Ægusa prō.
Paconia.
Hercteius fl.
Acragantinum emporium.
Halycus fl.
Thermæ.
Camicus pōr.
Odyssea prom.
Glaucomis.
Cherronesus.
Meninx.
Iunonis templū.
MARE AFRICANVM.
Dracontia.
Cossyra.
Herculis templum.
Hermea prō.
Cadalum.
Apollinis prō.
Apollinis templum.
Larungiæ.
Lopadusa.
Rachica.
AFRI.
CÆ PARS.

Differt ab æquinoctiali horis 2 ½.
Habens diēm maximū horarum 14 ¼.

Per Rhodū 10 Parai

Differt ab æquinoctiali hōr 2 ½.
Habens diēm maximū horarum 14 ¼.

Mill. 50

30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 ½
40 39 38 37 36 35 34 33

SARDINIÆ ET SICILIÆ adiacentiumq; insularum noua Tabula,

Quartadecima additarum & 22 in ordine.

Continet hæc Tabula Sardiniam,& Siciliam adiacentesq; Insulas,prout in nouis habetur descriptionibus. Sicilia à Sicanis Hispaniæ populis dicta fuit. Trinacria etiam appellatur à scriptoribus à tribus eius promontorijs, quæ triãgularem figuram constituunt. Est omnibus notissima insula, notior autem erat apud Romanos,ob frumenti copiam,à quibus Horreũ appellabatur terminatur ab ortu Ionio mari:ab occasu Sardoo:à Meridie Libyco: à Septentrione Ligustico. Promontoria sunt Pelorus,qui italiam & septentrionem respicit C. del Faro hodie. Lylibeum Sardiniam,& Occidentem spectat, C. Boeo hodie. Pachynus orientem & Græciam aspicit,C. Passaro hodie. Hinc Lynceus conspiciebat naues egredientes,ut aiunt, à Carthaginis portu. Ciuitates in ea insignes sunt: Panormus,Palermo hodie: Messana & Zanglea olim, Messina hodie: Catana,Catania hodie: Syracusa sic hodie. Circuit tota miliaria 700. Gibel mõs,siue Ethna ab ignis uomitione notus est omnibus. Sinus, fluuij,ciuitates Episcopales, Archiepiscopales,comitatus,Ducatus,Marchionatus,Resque memorabiles quàm plurimæ insunt,uti uidere est in Historia huius insulæ præterito anno typis data.

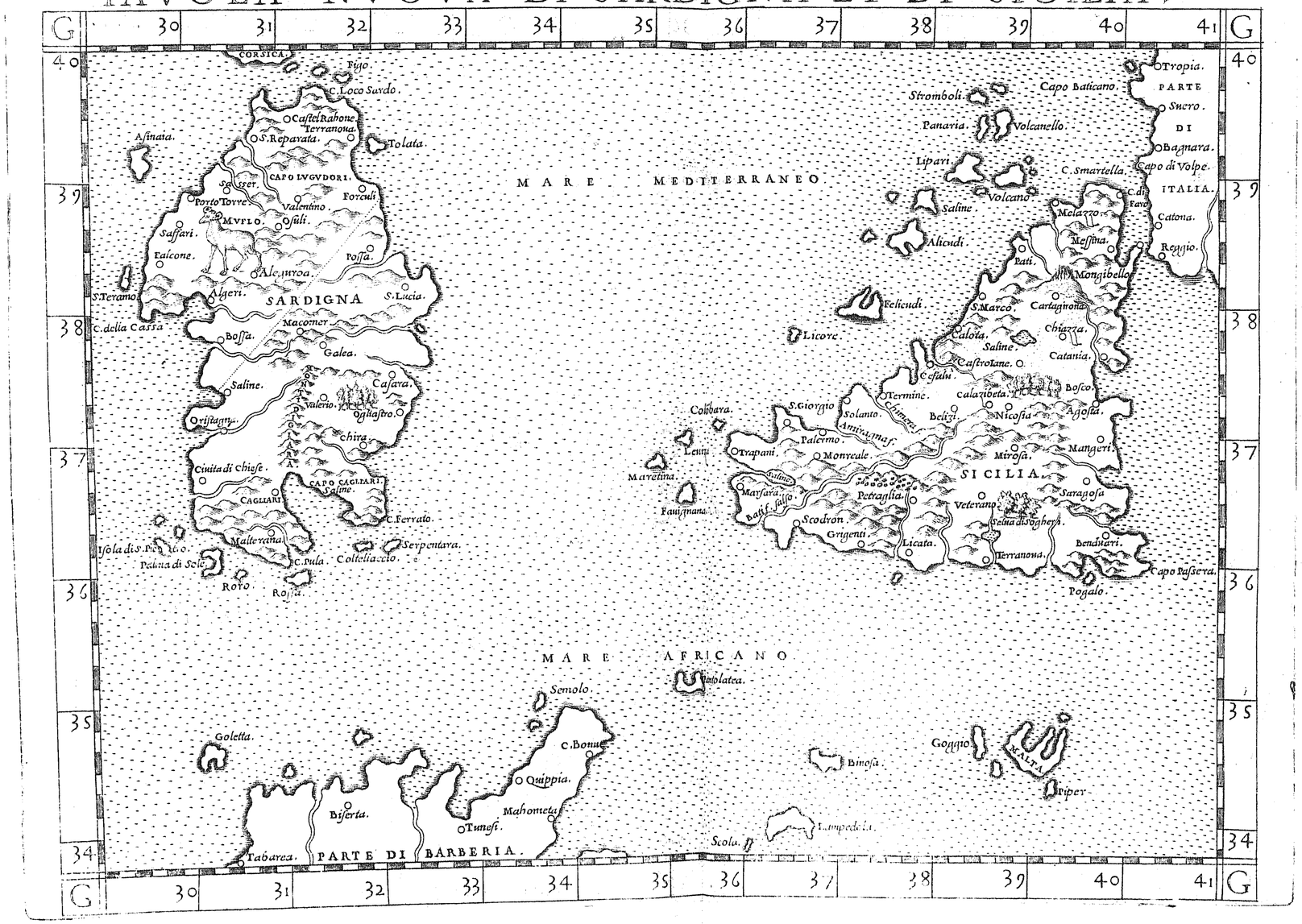
De Sardinia.

Sardiniam insulam sic uocatã esse fertur à Sardo Herculis filio, qui eam occupauit,& habitauit. termini huius insulæ sunt ab ortu Siculũ mare, ab occasu Thyrrenum,à Meridie Libycum,à septentrione Corsicum. hæc ferax est Bobum, Equorum,Frumenti,Hordei,reliquarumq; rerum uictui necessariarum. insulani parum agricultura utuntur, sed uenatione. Aer,ut aiunt,malè affectus est. quæ de cã insula habitatoribus eget. Ciuitates, sinus,& fluuios conspicies in tabula.

De reliquis Insulis.

Inter Aphricam,& Siciliam est Melita,Malta hodie, habitata ab Equitib. Hyerosolimitanis. Inter Siciliam,et Sardiniam plures cõtinentur insulæ,ut Phænicodes Phænicusa hodie,Didyme Salinæ nunc,Hiccsia Panaria uulgò: Ericodes Alicur hodie,& aliæ. inter Sardiniam,& Aphricam,& Sardiniam,& Corsicã plurimę,quorum nomina in tabula requires,insunt.

TAVOLA NVOVA DI SARDIGNA ET DI SICILIA.



OCTAVA EVROPÆ TABVLA,

Armatiam europeam continet hæc octaua tabula, et eſt in ea Taurica Cherſoneſus. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianum quam, 11, ad, 20. Terminatur autem tabula ipſa ab Oriente Boſphoro Cimmerico, & Mæotide palude, ac Tanai fluuio, iuxta Sarmatiam Aſianam: à Meridie Pontico mari, & parte Myſiæ inferioris, & Dacia, ac Iazygibus Metanaſtis: Ab occaſu montibus Sarmatiæ, ac Germania, & Viſtula fluuio: A Septentrione Venedico ſinu, & Sarmatico oceano, ac terra incognita.

			Dies Maximus		Diſtans ab Alexandria ad occaſum	
			H.	m.	H.	m.
Ciuitates inſignes.	Sarmatiæ	Tamyraca	16	0	1	4
		Naubarum	16	16	1	8
		Olbia Boryſt.	16	0	1	12
	Tauricæ	Theodoſia	15	50	1	15
		Panticupæa	15	52	1	15

EVROPÆ TABVLA VIII.

DANIÆ ET NORVEGIÆ PARS.
GOTHIA
INSVLA
Caróones.
Careotæ.
Suli.
Agathyrsi.
Aoysi.
Pagiritæ.
HY PER BO REI MON TES.
Paral. 20.
Paral. 19.
Paral. 18.
Paral. 17.
Paral. 16.
Paral. 15.
OCEANVS SARMATICVS.
SCANDIA
Hossij.
Sauari.
Borusci.
Tanais fl.
Alexandri arcæ.
Caesaris arcæ.
Ophiones.
Tanaitæ.
Ossili.
Veltæ.
Venedicus sinus
Venedæ.
Vibiones. Idvæ.
Sturni.
Galindæ.
Gythones.
Phinni.
Sulones.
Phrunduliones.
Auarini.
Ombrones.
Anartophracti.
Burgiones.
Asyetæ.
saboci.
Piengitæ.
Biessi.
MAGNÆ GERMANIÆ PARS.
SARMATIA EVROPÆA.
Sudini.
Stauani.
Lygiones.
Alanni scythæ.
Roxolani.
Garyones.
Exobigite.
Sargatij.
Amaxobij.
Alopetia.
SARMATIÆ ASIATICÆ PARS.
Hyrrie.
Costobici.
Laziges.
MÆOTIDIS PALVS.
Saltus Doc.
Tranomontani.
Bondini.
Geuini.
Carpiani.
Amadoca, chuni.
Amadoci.
Nautari.
Cuema.
Asiarupro.
Byeis palus.
Pencini.
Basternæ.
Tagiri.
Tyrangitæ.
Ossij.
Hercinius mons.
TAVRICA CHERSONESVS.
Heraclium.
Portdera.
CO RAX ATONS.
COLCHIDES PARS.
IAZYGES METANASTÆ.
PANNONIÆ INFERIORIS PARS.
DACIÆ PARS.
MYSIÆ INFERIORIS PARS.
SPONTI EVXINI PARS.

PRVSSIÆ, LIVONIÆ, ET Lituaniæ nouaTabula,

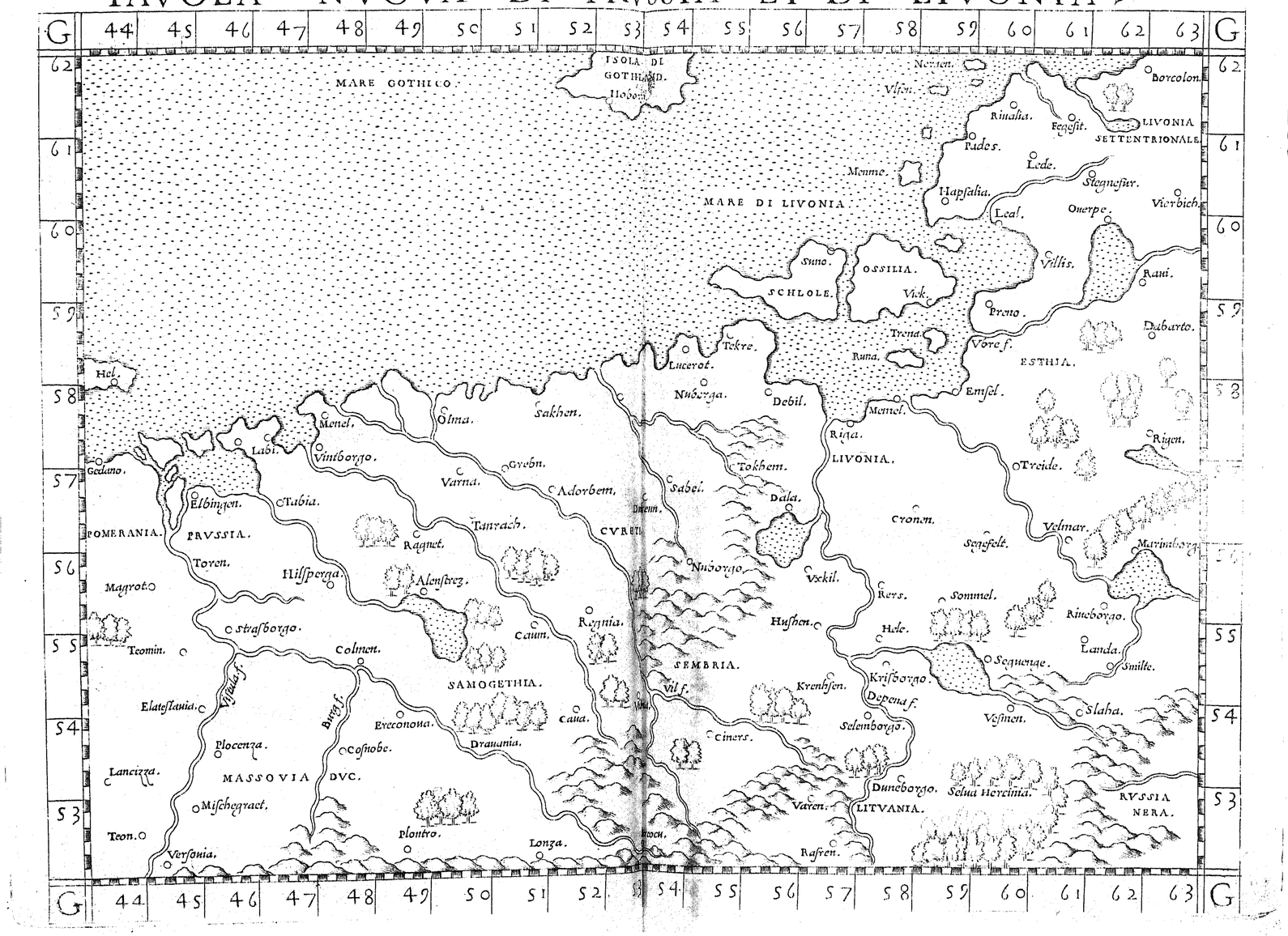
Quintadecima additarum, & 24. in ordine.

HAbet hæc Prussiam, Lituaniam, & Liuoniam. Prussia quæ et Borussia dicitur, regio est amenissima, et Ducale dominiũ est. In ea plurima Animalium genera reperiuntur, ob agrorum feracitatem. Etsi hæc regio apud antiquos incognita fuit, & credita inhabitata, aut a Barbaris hominibus culta; hodie tamen ab hominibus moribus præditis, habitatur. in ea sunt docti uiri, fueruntque. Hæc à Nicolao Copernico Mathematicorum suæ tempestatis facilè principe, & ab Erasmo Reinholdo Mathematico eximio illustrissima redditur. Regia ciuitas est Mons regius konigsperg ab incolis dicitur. In maris littore maximam hi legunt Electri quantitatem.

De Lituania, & Liuonia.

Lituania, & Liuonia, regiones cum Polonia coniunguntur, atque cum Prussia. hæ ita paludosæ existunt in æstiuo tempore, ut Mercatoribus & Peregrinis nullus sit aditus. in Hyberno autem tempore ob frigoris malignitatem, Paludes glaciatæ redduntur; ob id peruiæ mercatoribus & alijs fiũt, qui Pelles optimas, & magni precij, Mel, & Ceram, aliasque res emendi causa pergunt. Tam hæ, quam Prussia abundant Mele, Cera, Pecoribus, Equis agrestibus, & Bobus. Lituniæ regia ciuitas est Nouigrodum. Liuoniæ sunt, Riga, Rig uulgo: Reuela Reuel uulgo: Der, & Narff. Prussia & Lituania terminatur à Liuonia ab ortu Vore flu. & Nemoribus Lituaniæ: ab occidente Vistula flu. a Meridie Russiæ, & Poloniæ montibus: à septentrione Liuono mari. Hæ regiones in Tabula Sarmatiæ Europeæ ab antiquis numerabantur nunc partim in Germaniam, partimque in Poloniam.

TAVOLA NVOVA DI PRVSSIA ET DI LIVONIA



DANIÆ, SCHOLANDIÆ, NORuegiæ, Sueuiæ, & Filandiæ noua Tabula,

Sextadecima additarum, & 25. in ordine.

AECRegio parum ab antiquis cognoſcebatur, propterea quod extenditur in tabula uſque ad 72. gradus latitudinis. antiquorum autem cognitio terminabatur ad altitudinem poli 63. grad. ijs tamen notum erat ibi eſſe terram, ſed ignota eorum ætati permanſit: imo eam inhabitatam, aut à ruſticis hominibus & beluas imitantibus habitari exiſtimarunt. Hæc igitur Tabula continet Daniam, Scholandiam, Noruegiam, Sueciam, Filandiam, aliasque ſeptentrionales regiones, quæ quidem omnes ſub Scholandiæ nomine habētur. Land apud huius regionis populos ſignificat id, quod terra apud nos. Scholandia ſignificat Amoenam terram. ſic autem uocatam eſſe ferunt ob fertilitatē eius, & portuum cōmoditatem; quoniam in ea optima Pabula ad Equos, Boues, Pecora, aliaq; animalia alenda conſpiciuntur. extant etiam Piſcationes, Venationesque ingentes, & omnium Metallorum fodinæ. Noruegia ſonat Septentrionalem uiam. Gothia ſonat bonum, & Gotlandia bonam terram: hæc plurimas habet urbes inſignes, quales ſunt Liacopia, Malmogia, Sudercopia, Calmar. partitur hæc prouincia in Gothiam, Oſtrogothiam, & Veſtrogothiam. Suetia eſt regio ditiſſima auri, argenti, aliorumque metallorum. Ciuitas regia eius eſt Stockholm. Finlandia ſignificat pulchram terram. Grolandia ſonat Virentem terram. Iſlanda interpretatur glacialem terram. eſt Dania ſic dicta à Dano rege. extat Cimbrica peninſula, Fionem, Selandia, Lalanth, & Faſter inſulæ. Ab Hinc Gothi, & alij populi, qui Italiam, reliquasque Europæ partes deſolarunt, ortum habuerunt. Scripſerunt huius regionis hiſtoriam Ioannes, & Olaus magnus fratres Gothi. Maiores dies ſub extremis, & medio parallelo. huius tabulæ, Mores. habitus, & cætera, in ſequenti explicabuntur.

SCHONLADIA NVOVA

MARE CONGELATVM.
Scalholdin.
Holensis.
Bovenum.
Holen.
THYLE
Skalholten.
Choas pro.
Faren. in
HIBERNIÆ PARS.
SCOTIA.
ANGLIÆ PARS.
Stappen.
Rodesholm.
Vuartus.
Matkur.
Angermania duc.
Honouig.
Midelpathia.
Sanyian.
Vnagh.
copdalia.
Vastral.
Rodhelle.
Vestralia duc.
Londmqia.
Rollen.
Oplandia.
Varo.
Skonsen.
Lagen.
Salten.
HElsingia.
seleh.
Redhoo
Nidrosia.
Dalekarlius.
Nas.
Mandelhus.
Byrsen.
Bergis Mos.
Stfanger.
Asloia.
Vuiburg.
Saligbura.
Ripen.
Selano.
Suxons.
Fyhon.
Cimbria.
Sleszk.
Vendeci mons.
Coppinagen.
Holmburg.
Ronaelle.
Cannar.
Malmogia.
Occanus Hyperboricus.
chimen.
Sinus Finonicus et Suecicus
corsholm.
Nerpia.
Aurivillia.
Custa
Tanastia.
Goste.
Vpsalia.
Abo.
Nouum Castru.
Rasburg.
Viburg.
Oxilia.
Mare Baltium.
Sudercopia.
Gotlandia.
Stockholm.
MOSCOVIA.
Plandia.
Araæ Alexandri.
Araæ Cesaris.
Rhasca.
Volga F.
Parallelus 30.
Parall. 28.
Parall. 25.
Circul. Artic?
Parall. 22.
Parall. 20.

TABVLA XVII. ADDITARVM, & xxvi. secundum seriem numerorum. Continetq; septentrionales partes.

ISTI præcedens tabula longè ab ista differre uidetur, cum etiam easdem ferè partes contineat; hæc tamen apposita est, ut magis uetustioribus recentioribusq; nauigationibus, & itineribus consona. Est enim hæc tabula extracta ab Hydrographica, siue marina Carta, patritiorum Venetorum fratrum Nicolai, & Antonij Geni. Qui anno. 1380. ab horrida tempestate, cum una eorum Nauium, per omnes fere partes huius tabulæ ducti fuerunt, naufragiumque fecerunt post aliquos dies in insula Frislanda. In qua, à Domino illius qui Zichmnus dicebatur capti, tanquam nautæ, in multorum nauigiorum Classe immissi fuerunt. Sed quia multum in nautica arte ualebant, & ab imminentibus tempestatibus classis ab eis liberata fuit, eos præfectos aliæ nouæ classi creauit; Cum qua omnes huius tabulæ partes nauigarunt, & diligentissimè descripserunt & nondum inuentas insulas inuenerunt; uti uidere est in commentariolis rerum Persarum, harumque partium inuentionis, qui lingua Italica typis dati sunt a Clariss. Nicolao Geno, eorum atnepos. Hæc etiam tabula à recentioribus nauigationibus ad unguem confirmatur, ut ab epistolis, & maritimis Cartis à diuersis partibus supra citato uiro missis habetur.

Parallelus Medius huius tabulæ, ea habet ad æquatorem rationem, quã. 3. ad 8, ferè: nempe, subdupla superbipartiens tertias. distatque ab eo, per gradus. 68

Maior dies est dierum, 41. Horarumq;. 14

Maior nox est dierum, 39, horarumue. 2.

Vni gradui huius paralleli, respondent 22. miliaria Italica cum dimidio.

Parallelus huius tabulæ Borealissimus, distat ab æquatore, per grad. 76, minorem obtinet rationem ad maiorem circulum, quam, 1, ad, 4, siue minor est quam subsesquiquarta.

Maior dies est dierum, 109, horarumq;. 16,

Maior nox, est dierum, 103, & horarum, 19,

Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 14, ferè.

Australissimus huius tabulæ parallelus, distat ab æquatore per gradus, 60, eius proportio ad maiorem circulum est ut, 1, ad, 2, siue subdupla.

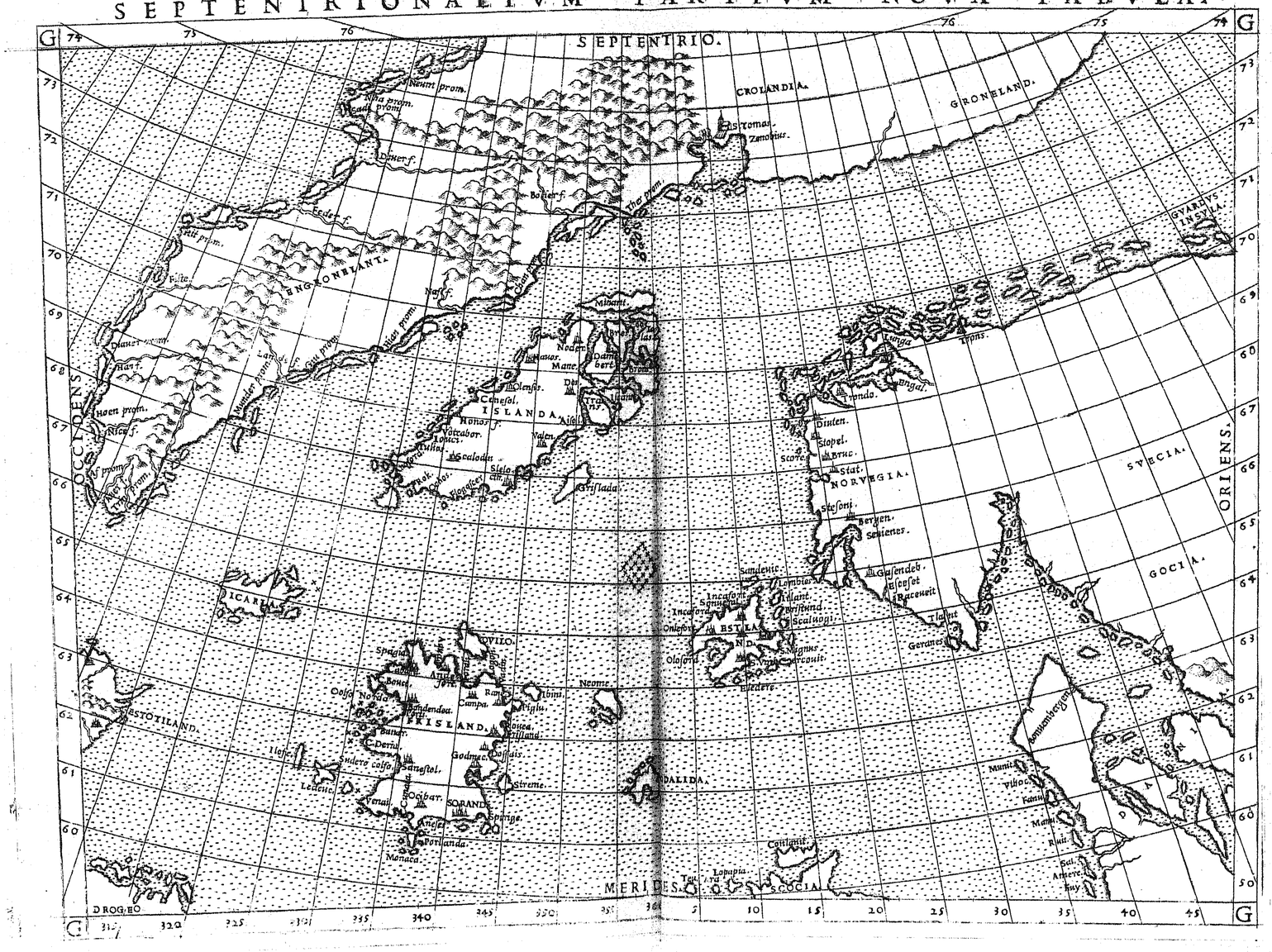
Maior dies est horarum, 18, & m. 30,

Maior nox est horarum, 18, & m, 30.

Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 30.

Religio, Mores, Domus, Cibus, Exercitia, & alia horum populorum.

SEPTENTRIONALIVM PARTIVM NOVA TABVLA.



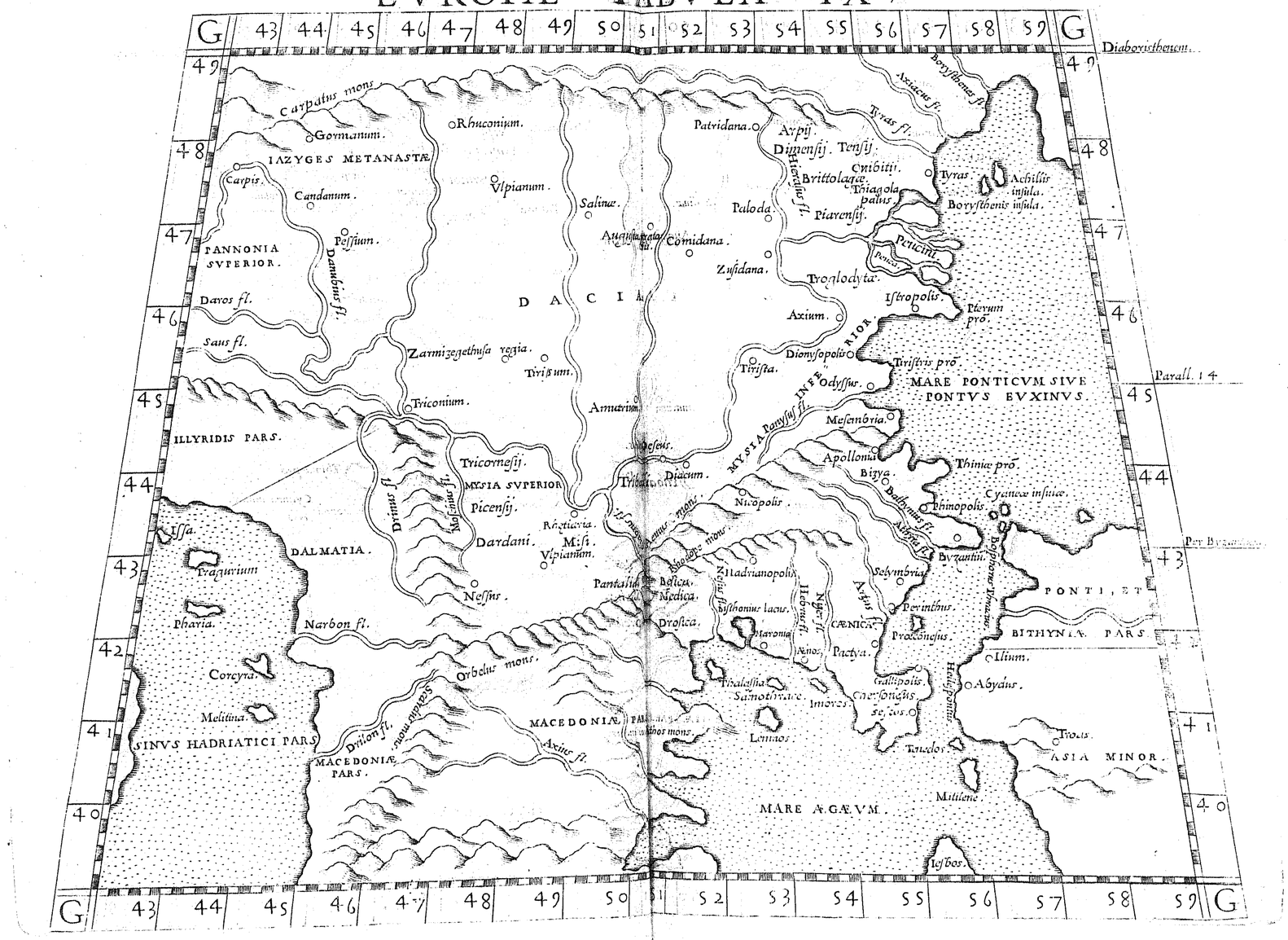
Religio à populis huius partis (ut obſeruauimus in ſupracitatis commentario lis) colitur Chriſtiana. Eorum uerò mores rudes ſunt. Gens eſt indomita, & ut plurimum in uenationibus, & piſcationibus exercentur. Bellicoſi enim ſunt, & magnæ ſtaturæ; ueſcuntur ut plurimum piſcibus, quorum apud eos, maxima eſt copia, & quamuis pluribus in locis mare glacie obduretur; hi tamen ingenioſe glaciem frangunt; maximumque piſcium numerum capiunt. Ex oſſibus corioque piſcium Domus faciunt. Præterea à carnibus piſcium maximam emungunt Olei quantitatem quo utuntur licnijs, pro lumine cõficiendo, dum continuam habent noctem. Oſſa uero quæ inutilia ſunt igni immittunt, pro domeſticis commoditatibus. Caro piſcium frigore indurata, conuertitur ab eis in puluerem, ex qua & butiro panem conficiunt. reliquum carnis, & minimè eis neceſſarium, mercatoribus uendunt, afferentibus illis res commodas domeſtico uſui eorum.

NONA EVROPÆ TABVLA.

NONA Europæ Tabula continet Iaziges Metanaſtas, Daciam, utranque Myſiam Thraciam, & Cherſoneſum. Parallelus ipſius medius proportionem habet ad meridianũ quam, 43. ad 60. Terminatur autem tabula ipſa ab oriente Pontico mari, & Thracio Boſphoro atque Propontide, & Helleſponto. à Meridie Aegeo pelago, & Macedonia, ab occaſu Pannonia inferiori atque Dalmatia, à Septentrione Sarmatia europea.

			Maximus dies Hor.	m.	Diſtans ab Alexandria ad occaſum. Hor.	m.
Iazigum	Gormanum		16	0	1	6
Daciæ	Salinæ		15	50	1	40
	Zarmi Zegetuſa		15	30	1	ferè
Myſiæ ſuperioris	Rhetiaria		15	15	0	45
	Scupi		15	30	0	50
Myſiæ inferioris	Odeſſus		15	30	0	20
	Oeſcus		15	20	0	40
Ciuitates Inſignes	Thraciæ	Aenos	15	6	0	30
		Apollonia	15	20	0	20
		Bizantium	15	15	0	26
		Perinthus	15	10	0	20
		Nicopolis	15	12	0	36
		Lyſimachia	15	6	0	26
		Præconeſus	15	8	0	18
	Cherſoneſus	Elæus	15	8	0	26
		Seſtus	15	8	0	20

EVROPÆ TABVLA IX.



POLONIÆ, ET VNGARIÆ
Noua Tabula,

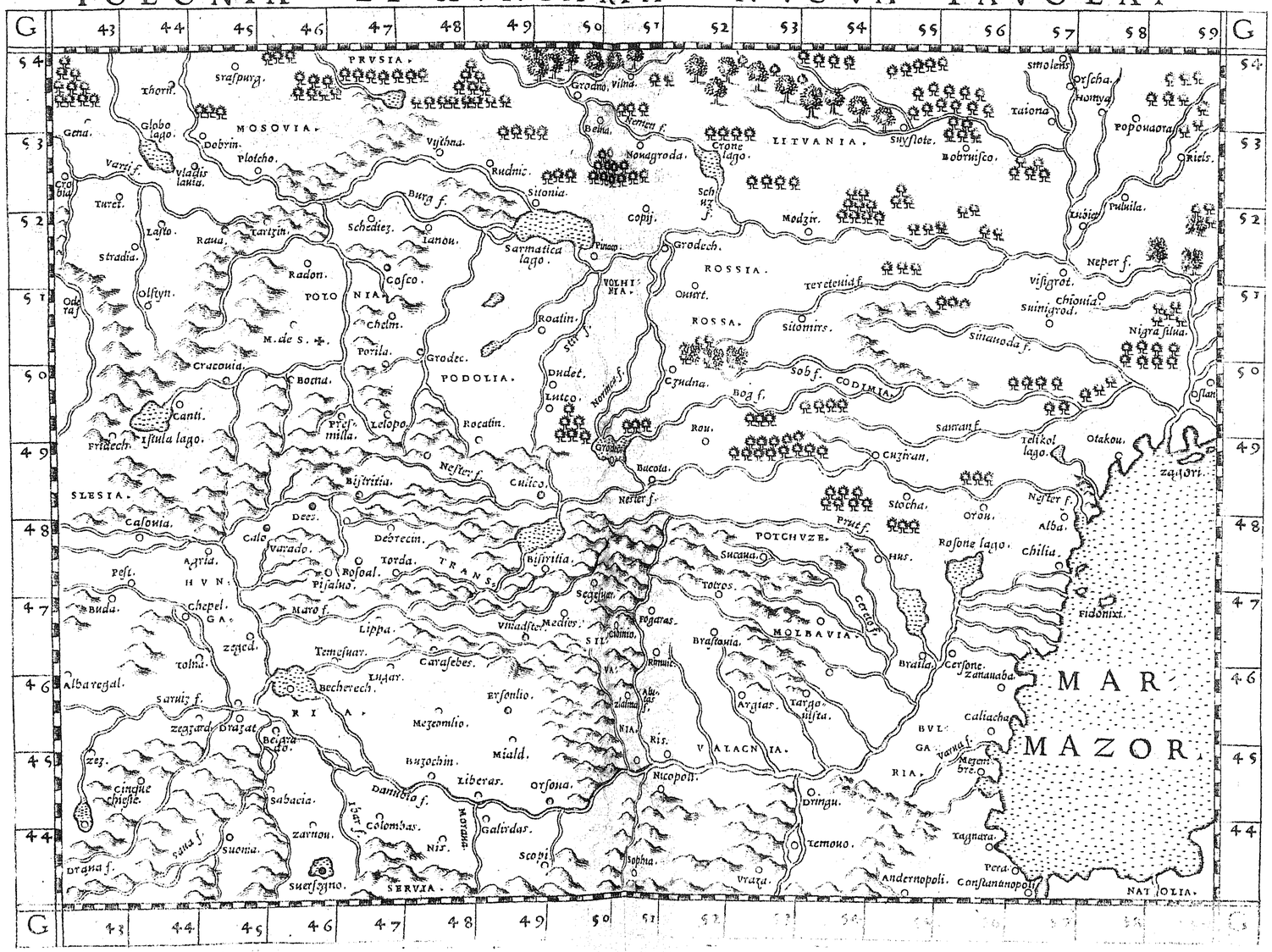
Decimaoctaua additarum, & 28 in ordine.

EVit olim Polonia adnumerata in Sarmatiæ Tabula: at nũc regio per se existit maxima, & ditissima sub proprio rege: totaque ut plurimum plana, ob idq; paludosa est. Ciuitas regia est Craconia, per quam fluit Vistula fluuius celebris. Dines est Salis, Plumbi, Mellis, cerę, Bobum, Equorum, ferax frumenti: caret oleo, & Vino. Loco uini epotant Ceruisiã ex speciebus, lupulorum seminibus, Tritico, uel ordeo, & aqua confectam. Adnumeratur in ea Podolia, pars Russiæ rubræ, & Massouia, uti uidere est in tabula.

De Vngaria.

Vngaria ea regio est, quæ apud Ptolemæum, & reliquos Geographos appellabatur Pannonia inferior. post uerò Vnnorum aduentus ab eorum nomine & populatione fuit Vngaria nuncupata. estque sub imperio Ferdinandi Imperatoris hodie. In hac descriptione præter has adest Transiluania, quæ est Dacia antiquorum: Valachia Mysia inferior ab antiquis dicta. Flacia, Bulgaria, & Seruia numeratæ sunt ab his sub Mysia superiore. Terminãtur hæ prouinciæ ab ortu Alt fluuio: ab occasu Vag fluuio: à Meridie Danubio flu: à septentrione montibus latronum. Ciuitates insignes harũ regionum sunt Buda, Agria, Cassouia, Nitria, Bacia, Strigonia, Debrezn, Alba iulia, Chinum, Gaspurg, Colosuar, & Ardein. Fluuii sunt, Gram, & Tissa. abundant omnibus rebus esui necessarijs, & metallorum fodinis.

POLONIA ET HVNGARIA NVOVA TAVOLA.

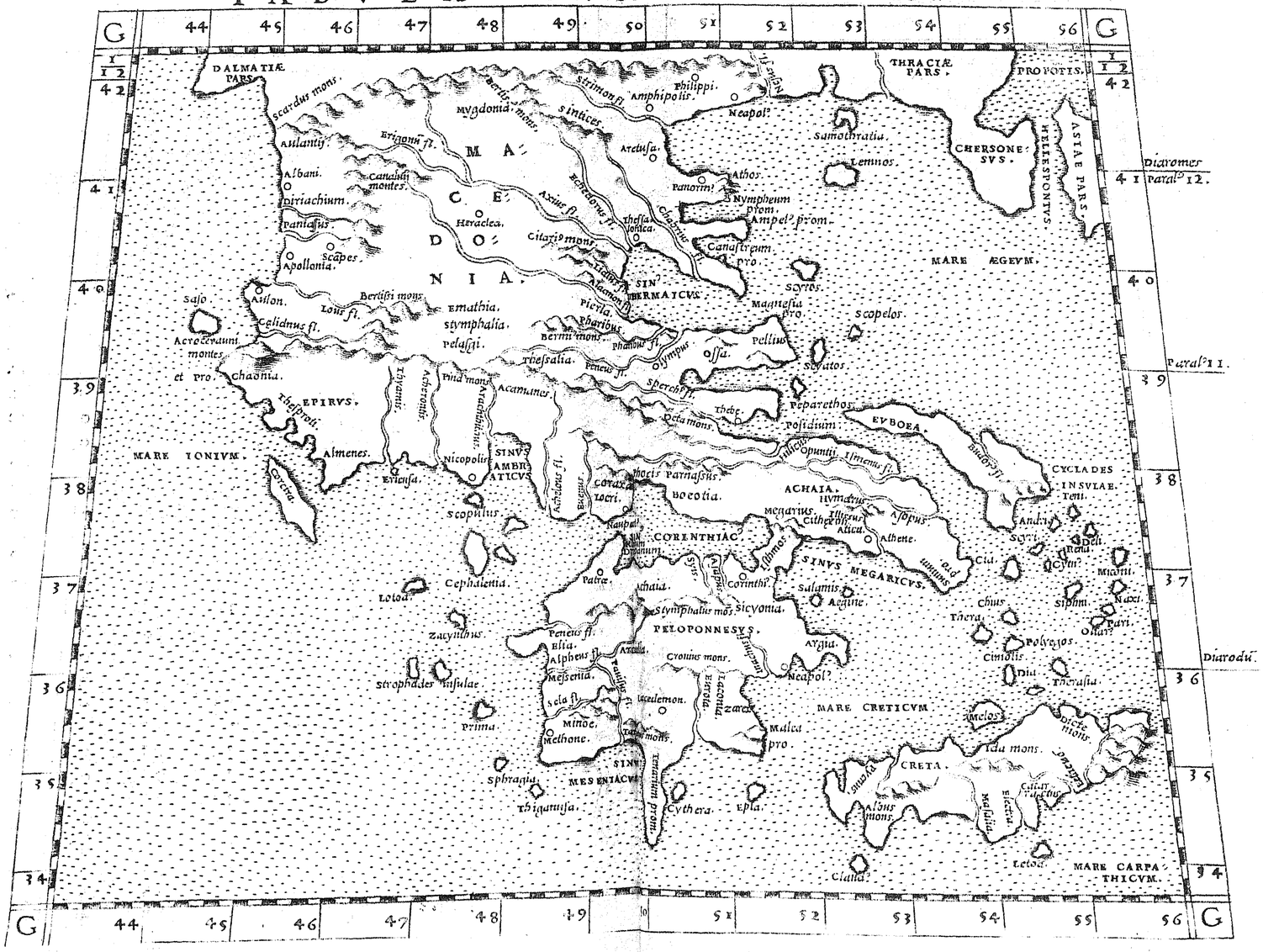

PRVSSIA.
MOSOVIA.
LITVANIA.
ROSSIA.
ROSSA.
VOLHINIA.
PODOLIA.
POLONIA.
CODIMIA.
POTCHVZE.
MOLDAVIA.
VALACHIA.
SERVIA.
BVLGARIA.
NATOLIA.
MAR MAZOR.
Thorn.
Graudentz.
Vilna.
Smolens.
Orscha.
Homyl.
Globo lago.
Dobrin.
Plotcho.
Vythna.
Rudnic.
Nouogroda.
Crone lago.
Sitonia.
Burg f.
Schedlez.
Ianou.
Sarmatica lago.
Pinsco.
Grodech.
Modzir.
Tationa.
Sinyflote.
Bobruisco.
Popouaora.
Riels.
Ludich.
Vilnila.
Neper f.
Visigrot.
Chionia.
Suinigrod.
Nigra silua.
Sittaroda f.
Tercteuia f.
Ouert.
Sitomirs.
Cyudna.
Sob f.
Bog f.
Saman f.
Iclikol lago.
Otakou.
Oslam.
Zaporij.
Cuzman.
Bucota.
Nester f.
Stocha.
Orou.
Alba.
Chilia.
Rasone lago.
Prut f.
Hus.
Sucaua.
Totros.
Fidonixi.
Cetila f.
Brastauia.
Brasla.
Cersone.
Zamauba.
Caliacha.
Varna f.
Megem bre.
Argias.
Targouista.
Dringu.
Nicopoli.
Rus.
Alu. las f.
Zidina f.
Rimnic.
Fogaras.
Cibinio.
Medies.
Vinadisce.
Segesuar.
Tolmo.
Temesuar.
Caraſebes.
Lugar.
Becherech.
Erſonlio.
Mezeomlio.
Buzochin.
Miald.
Liberas.
Orſoua.
Galirdas.
Colombas.
Nis.
Scopi.
Sophia.
Vrazu.
Temouo.
Andernopoli.
Constantinopoli.
Tagnara.
Pera.
Caſouia.
Agria.
Peſt.
Buda.
Chepel.
Zeiged.
Albaregal.
Saruiz f.
Zegzard.
Brazat.
Bezara do.
Zez.
cinque chieſe.
Sabacia.
Zarnon.
Suonia.
Drana f.
Suerſzino.
Tolna.
Mauo f.
Lippa.
Debrecin.
Torda.
Roſoal.
Pisaluo.
Calo.
Varado.
Decs.
Bistritia.
Cuico.
Nesser f.
Rocatin.
Lelopo.
Presmilla.
Lutco.
Dudet.
Roatin.
Stir f.
Grodec.
Porila.
Chelm.
Cosco.
Radon.
Olstyn.
Stradia.
Lasto.
Raua.
Tarizin.
Burg f.
Cracouia.
Botna.
Canti.
Isula lago.
Fridech.
Oder f.
M. de S. +
Vistula f.
Nouoga f.
Sitna f.
Danubio f.
Tibiſc f.
Morana.
Nis.
Scopi.
Sophia.
Vrazu.
Temouo.
Andernopoli.
Constantinopoli.
Tagnara.
Pera

DECIMA ET VLTIMA EVROpæ Tabula.

Vltima Europæ Tabula continet Macedoniam, Epirũ, Achaiam, & Peloponnesum, Insulasque Cretam, & Eubœam, cũ reliquis adiacentibus insulis. Parallelus eius medius rationẽ habet ad meridianum quam septem ad nouem. Terminatur Tabula ipsa ab oriente AEgeo pelago, Myrthooque, & Carpathio: à meridie Hadriatico pelago, & Libyco: ab occasu, Ionio pelago, & Hadriatico, à septentrione Dalmatia, Thracia, & Mysia superiori.

			Maximus dies H.	m.	Distans ab Alexãdria ad occasum H.	m.
Ciuitates insignes	Macedoniæ	Dyrrachium	15	0	1	0
		Thessalonica	14	56	0	40
		Amphipolia	15	6	0	40
		Heraclea	15	0	0	50
		Aedessa	14	56	0	45
		Pella	14	56	0	43
		Larissa	14	50	0	40
		Casandria	14	56	0	38
		Lẽnos Insula	15	0	0	32
	Epiri.	Nicopolis	14	38	0	48
		Ambracia	14	38	0	47
		Corcyra insula	14	36	0	56
		Cephalenia ĩsula	14	36	0	50
	Achaiæ	Thebæ Bœotiæ	14	38	0	30
		Megara	14	38	0	34
		Athenæ	14	36	0	30
	Peloponnesi	Messena	14	26	0	40
		Corinthus	14	36	0	38
		Tegea	14	30	0	40
		Argos	14	30	0	38
		Lacedæmon	14	26	0	40
	Eubœæ	Chalcis	14	39	0	26
		Carystus	14	39	0	24
	Cretæ	Gortyna	14	20	0	26
		Cnosus	14	29	0	22

TABVLA EVROPAE X.



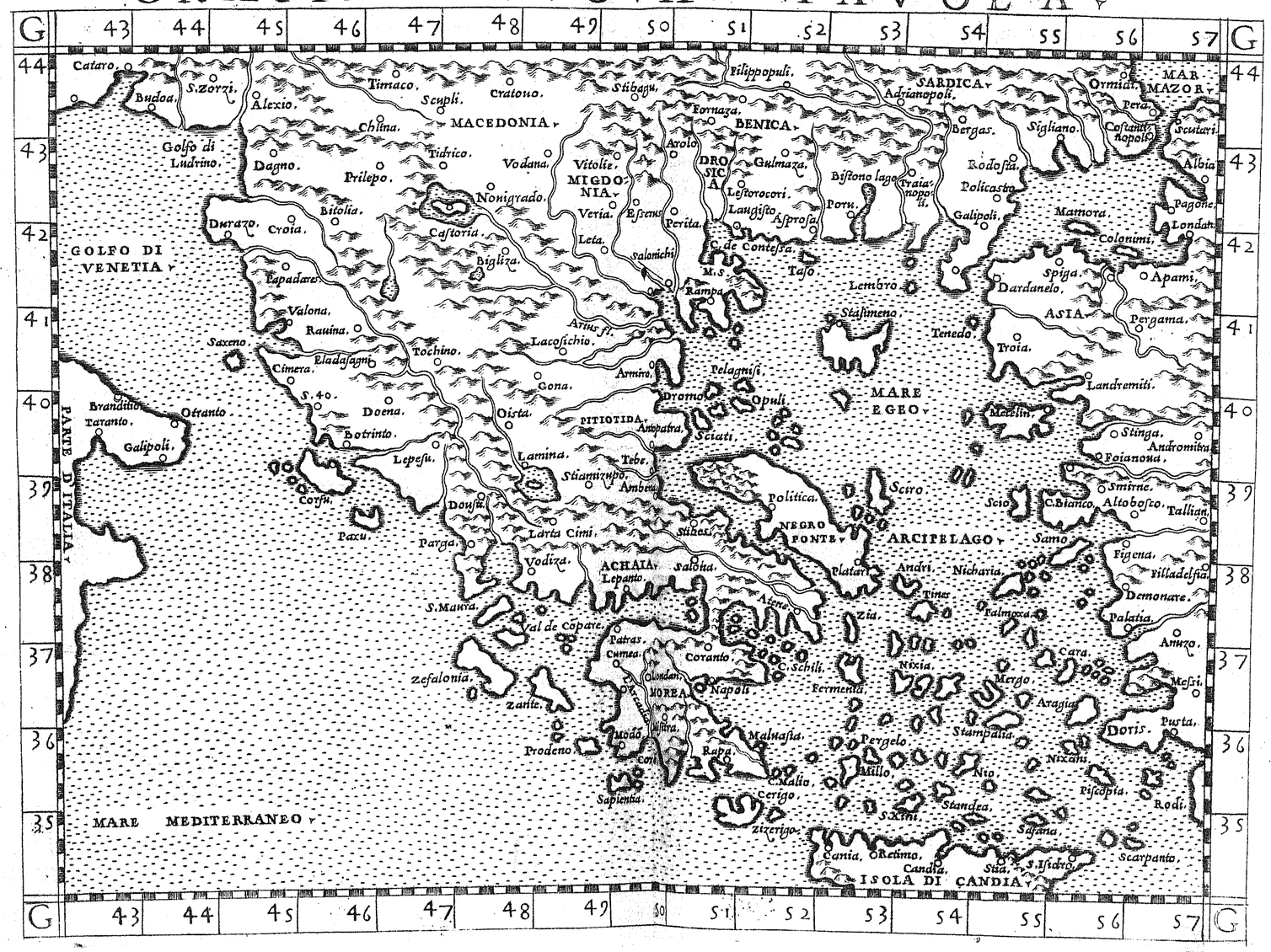
GRÆCIÆ NOVA TABVLA,

Decimanona additarum, & 30 in ordine.

GRæcia olim nobilissima regio fuit, summumque Imperium habuit: nunc autem ignobilior, Incultior & Inciuilior omnibus Europæ prouincijs existit. &, quemadmodum Græci omnes alias nationes barbaras uocabant; nunc eos omnes Europæ Populi barbarissimos appellant. hæc regio, ita ab ea, quæ antiquis temporibus erat, mutata existit, ut uix Vestigiũ agnoscatur illius. sic est omnium rerum uicissitudo. Tota nunc est sub Turcarum Imperio. Macedonia antiquorum est etiam Turcica Macedonia, Albaniaque & Dirrachium ciuitas hodie Durazzo dicitur. in qua Albaniæ populi habitant, Albanesi dicti, bellicosi & leuis armaturæ Equites optimi, ob maximam in pugnando celeritatem. Quã antiqui Epirũ Vocabant, hodie Butrintũ dicunt. Corcyrus Insula Corsù dicitur hodie, & sub Dominio Veneto existit: Euboea Insula Negroponte hodie: Peloponnesus Morea hodie dicitur. Creta quæ & Candia nuncupatur, hodie est etiam sub dominio Veneto. Aegeus Pelagus nunc Arcipelagus dicitur. Byzantium Constantinopolis nunc uocatur. Cicladum Insulæ dicũtur hodie Insulæ Arcipelagi. Quam antiqui Thraciam uocarunt, hodie dicunt Romaniam. Quæ ab antiquis Casandria dicebatur ciuitas illustris, Caristus uocatur hodie. Fluuiorum, montium, oppidorum, & reliquarum illustrium rerum nomina, quæ apud antiquos erant, mutata sunt omnia: imo ciuitates omnes ad nihilum redactæ sunt. Populi huius regionis adhuc lingua loquuntur græca, estque longè ab antiqua dissimilis, non ita tamen ut Italica à latina. Ciuitas principalis & maxima hodie est Bizantium, estque regium Turcarum Imperatoris Solium. Terminatur ab ortu Aegeo Pelago; ab Occasu Hadriatico, & Ionio mari: à Meridie Libyco: à Septentrione montibus Argentatis, & Cunnizæ. Inter Arcipelagi Insulas Cicladcs Cytherea, Corigo hodie, & Epla Cicerigo nunc sub imperio sunt Venetorum. reliqua conspicies in Tabula.

30

GRÆTIA NVOVA TAVOLA

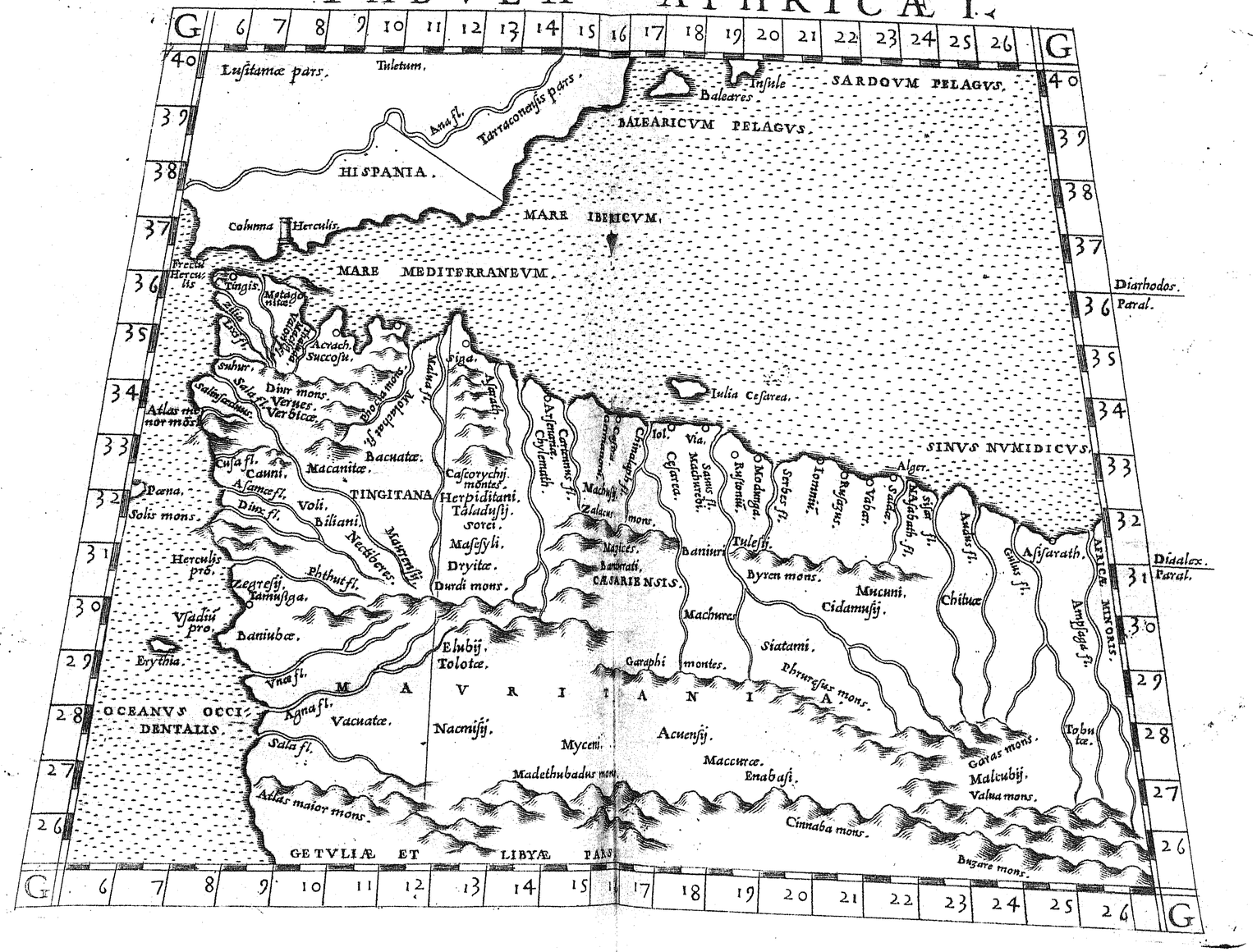


APHRICÆ PRIMA TABVLA

PRima Aphricæ tabula continet ambas Mauritanias, Tringitanam, & Cæsariensem. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam 13, ad 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Aphrica: à meridie interiori Libya, iuxta Getuliam: ab Occasu Occidentali Oceano, & a septentrione Freto Herculeo, & Iberico pelago, atque Sardoo.

			Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum.	
			Hor.	m.	Hor.	m.
Ciuitates Insignes	Mauritaniæ Tingitanæ	Tingis	14	30	3	36
		Lixa	14	20	3	36
		Volubilis	14	15	3	30
		Zilia	14	26	3	36
	Cæsariensis	Cartena	14	26	3	0
		Iulia Cæsar	14	15	2	56
		Saldæ	14	10	2	34
		Opidum nouum	14	15	3	ferè
		Zuchabari	14	15	2	50
		Tubusuptus	14	6	2	30

TABVLA APHRICÆ I.



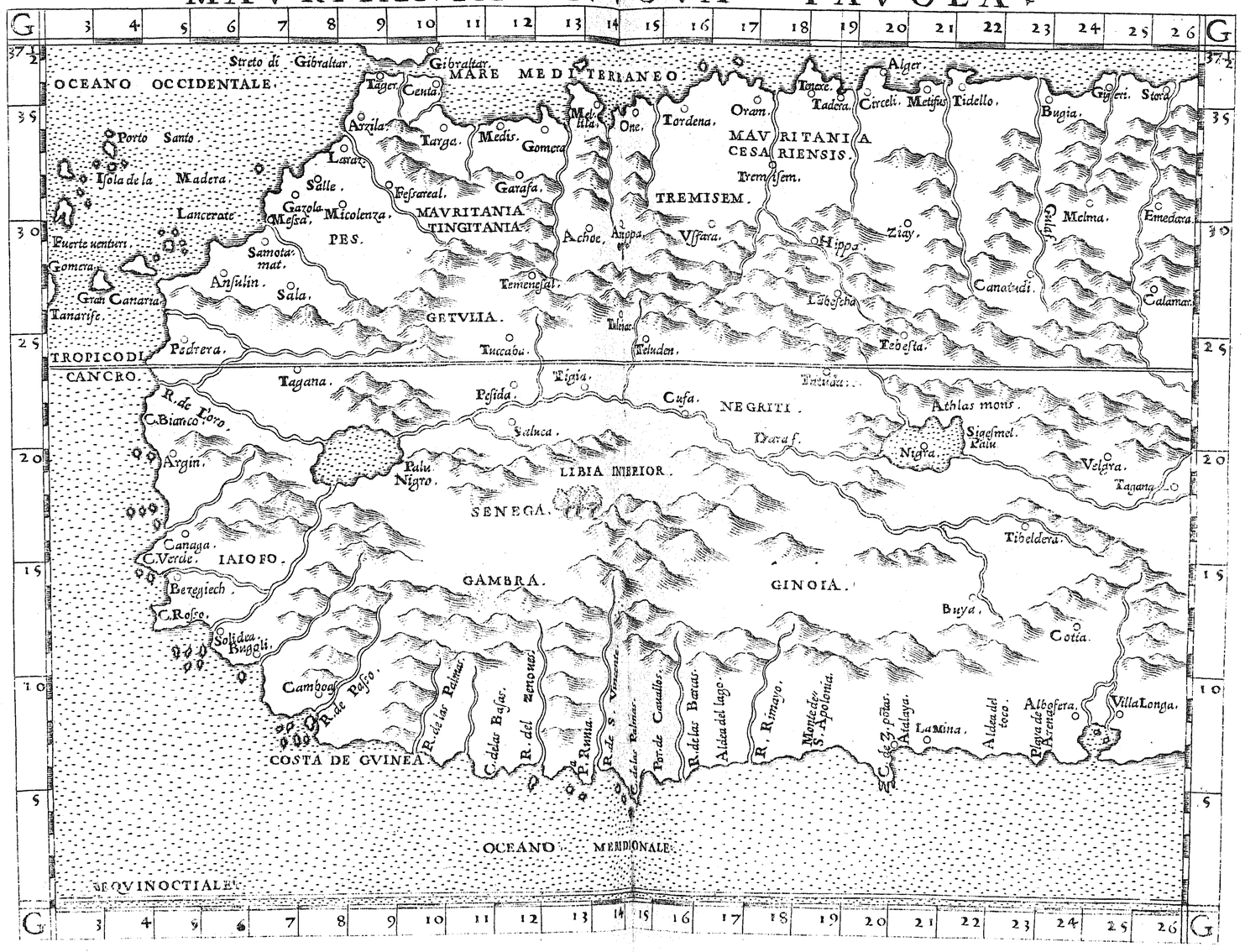
MAVRITANIÆ NOVA Tabula,

Vigesima additarum & 32 in ordine.

Phrica secunda orbis pars maior Europa, minorq; Asia existit. Olim regio fuit, ob maximum Carthaginensium & Aegyptiorum Imperium floridißima, sed nunc ad nihilum est redacta. postea cum cepit Maumethi secta, ita aucta est, quòd omnes finitimas regiones, imo totũ ferè orbem sub imperio suo subiecit. Post uerò Turcarũ imperiũ iterum declinauit. Inter Aegyptios artes omnes inuentæ sunt, & auctæ: deinde Græciam ingressi sunt, & Italiam, at post Gothorum & Longobardorum aduentum iterum aphricam petiuerunt, uti testantur Auicennæ, Auerrois, Albategni, Rasis, Haly, aliorumq; Arabum doctorum opera: nunc uerò, ut ferunt, omnium scientiarum, artiumque liberalium sunt ignari: talis est rerum mutatio. Diuiditur Aphrica secũdum antiquos Geographos in quatuor Tabulas: in prima, quæ est hæc, continetur Mauritania, quæ duplex est: Tingitana nempè, & Cesariensis. In Mauritania Tingitana duo hodie considunt regna: Fessæ, scilicet & Marocchi. Ciuitas regia regni Fesse Fessa dicitur: & Marocchi etiam Marocco. hæc regna post Maumethi partes originem habuerunt, ad summumque deuenerunt imperium, quod hodie labescit. Tam Fessæ, quàm Marocchi regnum plures continet regiones: cuiusmodi sunt Hea, Sus, Guzura, & reliquæ. extenduntur regna ipsa ad Oceanum occidentale, sub quibus comprehenduntur Canariæ, seu Fortunatæ Insulæ sub dominio Regis Hispaniæ. Mauritania Cesariensis dicitur hodie regnum Tremisene, siue Telesin, in quo plures etiam adnumerantur regiones: ut sunt Tenez, Elezain, & reliquæ. hoc usque ad Mare mediterraneum se extendit. meridiem uersus plurima sunt regna: ut sunt Guineæ, Senega, Iaiofo, Gambræ, & alia: quorum populi Maumethi sequuntur dogmata. Inter harum regionum populos maxima adest superstitio, & more uiuunt beluarũ. Pauperes sunt ut plurimum, maximè a ciuilitate distant, & omnibus uanitatibus credunt. In hac Tabula aliqua extant loca, quæ antiquis ignota erant.

32

MAVRITANIA NVOVA TAVOLA.



SECVNDA APHRICÆ TABVLA.

Secunda Aphricæ Tabula continet Aphricam minorem & insulas, quæ circa ipsam sunt. Parallelus eius medius rationẽ habet ad meridianum quam 13. ad. 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Cyrenaica: à Meridie Interiori Libya iuxta Getuliam & Eremum: ab occasu Mauritania Cæsariensi à septentrione pelago Afro.

		Dies Maximus H.	m.	Distans ab Alexandria uersus occasum H.	m.
Ciuitates insignes, minoris Aphricæ.	Tabraca	14	12	2	ferè
	Ityca	14	15	1	50
	Carthago	14	14	1	40
	Adrumentum	14	15	1	30
	Magna Leptis	14	8	1	6
	Cirta Iulia	14	6	2	15
	Sica Veneria	14	0	2	0
	Bullaria	14	6	2	ferè
	Vthina	14	6	1	42
	Thysdrus	14	12	1	30
	Mininx insula	14	6	1	20
	Cossira insula	14	20	1	30
	Melite insula	14	20	1	20

TABVLA APHRICÆ II.

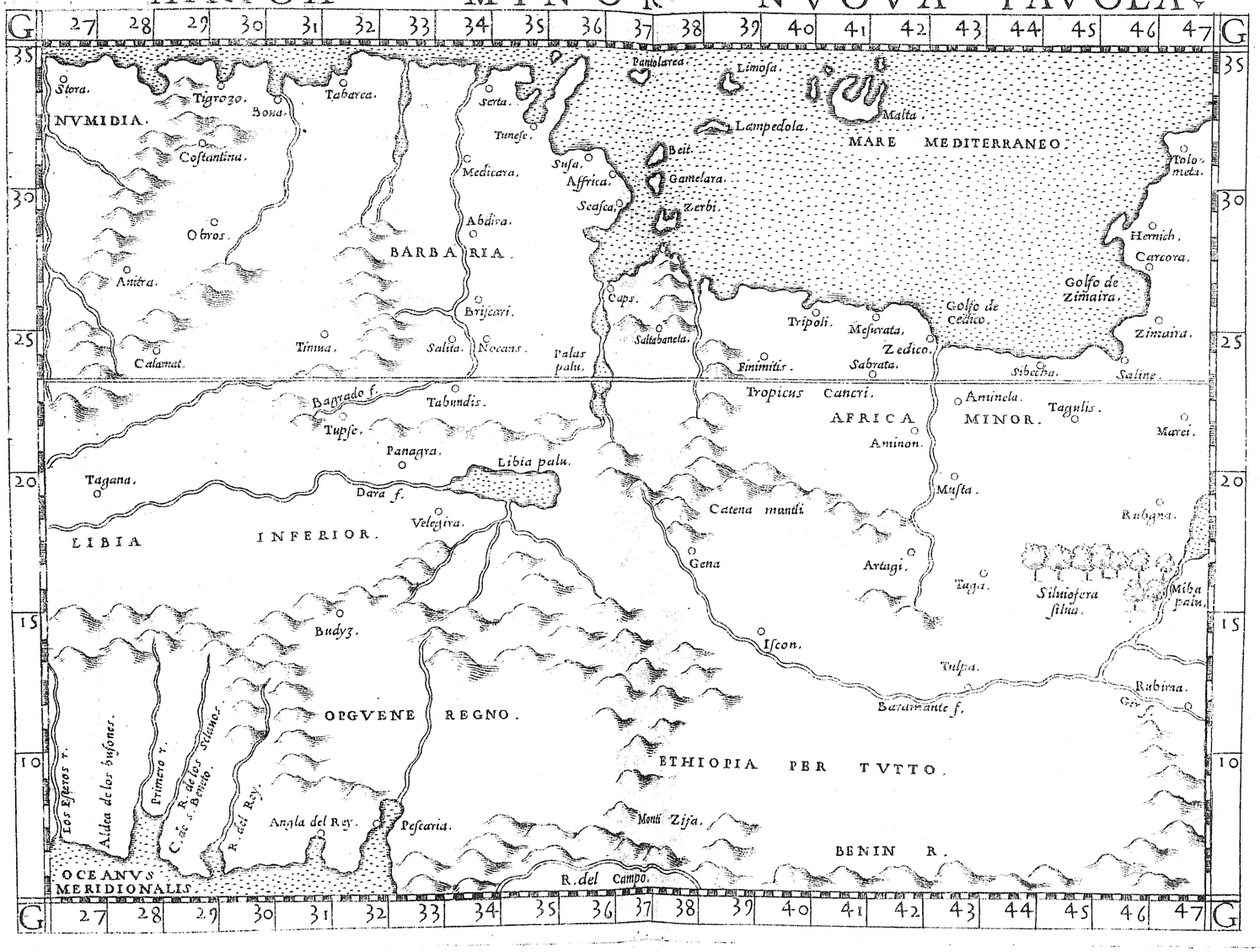
MARE TIRRHENVM.
ITALIÆ PARS.
MARE ADRIATICVM.
EPIRI PARS.
SICILIA.
SARDINIA.
MARE AFRICVM.
Glauconis.
Melita.
Iunonis templum.
Cossira.
Herculis templum.
Pelagiæ insulæ.
Actusa.
Lopadusa.
Calothe.
Dracotimus.
Hermæa pro Clypea.
Larunesiæ pro Curubis.
Hippo Regius.
Hydras.
Aegimmus.
Hippi pro.
Colops parvus.
Hippo Regius Aphrodisium.
Labraca.
Apollinis templū.
Hipponites.
Apollinis pro.
Vtica.
Bagradas fl.
Carthago.
Carpis Catadas fl.
Aphrodisium.
Adrumentum.
Leptis parva.
Thapsus.
Athla.
Ruspe.
Cercinna.
Syrtis parva.
Lotophagites.
Hecatompylos.
Cinyps fl.
Hoa.
Banthia.
Cinithe.
Macomada.
Aspis.
Euphrantas.
Tyrgos.
Sirtis Magna.
Missus.
Pontia.
Gaia.
Philæni aræ.
Hippi effluvia.
Iporis.
Samamicu.
Damensii.
Nigbeni.
Acaba.
Nicpij.
Eleones.
Macæi.
Syrtitæ.
SINVS NVMIDICVS.
MAVRITANIÆ CÆSARIENSIS PARS.
NYMIDIA.
Vticath.
Rusicadæ.
Collops.
Citta Iulia.
Cirtesij Iotij.
Nabatre.
Hippo Regius.
Rubricatas fl.
Rubricatus fl.
Ampsaga fl.
Mideni.
Audus mons.
Musuni.
Misulani.
Cirna mōs.
Cerophei.
Natabuce.
Thambes mons.
Mapsarus mōs.
Międij.
Bavara mons.
Sabubores.
Motuturij.
Nisibes.
Haliardi.
Sitaphius Campus.
Interioris.
LIBYÆ.
Iouis mons.
Phœnices.
Bazacitis.
Machini.
Regio.
Sigiplosij.
Ozuti.
Malbrie.
Palus.
Achemenes.
Tritonis.
Palus.
Palladis.
Mimaces.
Gephes.
Palus Libyæ.
Mampsari.
Vsaletus mons.
Vtare.
Tritonis mons.
Erebidę.
Muchtusij.
Gichthis.
Nigitimi.
Asfacures.
Lotophagi.
Gillius mons.
Eropes.
Maturgures.
Dolopes.
Zuchabarus mons.
PRINCIPIVM LIBYÆ DESERTE.
CYRENES PARS.
Diarhodus
Paral. 10.
Paral. 9.
Paral. 8.

APHRICÆ MINORIS nouaTabula,

Vigesimaprima additarum,& 34.in ordine.

Ontinetur in hac tabula Aphrica, quæ & Barbaria dicitur hodie:in qua sunt regna Thuneti siue Thunesis & Constantinæ sub Thuneti rege. annumerantur etiam aliæ quamplurimæ prouinciæ:ut Trypolis,Bugia,& Ezzab. Regnum Thuneti captū fuit à Carolo Quinto Imperatore, et restitutū regi.Africa ciuitas ēt desolata fuit à Classe eiusdē Imperatoris ac etiam Tripolis.Golletta,sinus,& Arx inespugnabilis sub imperio hispaniæ regis existit. Numerantur in hac insulæ multę,ut Melita,Lompadusa nulli subdita,& Ferarum habitaculum.Zerbi hodie Lotophagites olim,in qua Classis hispænica à Turcis præterito anno Capta fuit. Tota hæc regio sterilis existit ob Numidiæ,aliarumque partium deserta. Habitatores sunt Maumethani rudes, fures inepti,proditores,& Pauperes.Vescuntur dactilis,hordeo, Oleo, & melle. Ibi erat Carthago,altera Roma olim.hodie uix eius uestigia apparēt. Mediterraneæ loca ciuitatibus carent,& habitata sunt ab Arabibus hominibus uagis,qui Tugurijs portatilibus teguntur.huius regionis,imo totius Aphricæ pars,quæ mediterraneum mare aspicit ferax,& in aliquibus partibus feracissima existit.

AFRICA MINOR NVOVA TAVOLA



TERTIA APHRICÆ TABVLA.

AEgyptum Marmaricam, & Cyrenaicam continet hæc tertia Aphricæ tabula, cum adiacentibus insulis. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianũ quam, 53. ad 60. Terminatur tabula ipsa ab Ortu Iudæa, Arabia Petrea, Sinu Arabico: A meridie Interioris Libyæ deserto, & Aethiopia quæ sub Aegypto est: Ab occasu Aphrica & magna Syrtes parte interioris Libyæ: A Septentrione Libyco Pelago & Aegyptio.

			Maximus dies Hor.	m.	Distans ab Alexandria ad occasum Hor.	m.
Ciuitates insignes	Cyrenaicæ	Bereniceie	14	5	0	50
		Arsinoe	14	5	occasũ 0	45
		Ptolemais	14	5	occasũ 0	40
		Apollonia	14	5	occasũ 0	30
		Cyrene	14	5	occasũ 0	35
	Marmaricæ	Magna Cherson	14	5	occasũ 0	28
	Libyæ	Paretonium	14	5	occasũ 0	15
		Alexandria	10	0	occasũ 0	0
		Peluſium	14	5	Ortum 0	12
		Memphis	13	55	Ortum 0	8
	Thebaidis	Ptolem. Hermei	13	45	Ortum 0	8
		Magna Diopolis	13	40	Ortum 0	8
		Syene	13	30	Ortum 0	8
		Ammon	13	50	occasum	20
		Magna Oasis	13	45	Occasum parũ	
		Myſormus	13	45	Ortum 0	15
		Berenice	13	30	Ortum 0	15

Alexandria diſtat à meridiano Fortunatarũ Inſularum uerſus ortum ſolis quatuor horis.

TABVLA AFRICAE III.

PELAGVS AGIPTIACVM.

LIBYCVM SEV PVNICVM MARE

AFRICÆ MINORIS PARS.

ARABIAE PETRAEAE PARS.

ARABICVS SINVS

Per Alexa,

Myrmex. Phic. Lera. Aedonis. Tindarij. Didime. Dharos. Gerrhi. Bubastis. Bubastis. Memphis. Babylon. Arsinoe. Clysma. Alabastren? Lessyrene. Drepani pro. Porphyrit? Copios. Arabe mõs. Mechilla. Lepte prõ. Arabes. Aegyptij. Berenice. Pentadactilus mons. Myrmex. Letha. Sirtis Magna. Herculi Turris. Barcitae. Cyrene. Automalax. Hercules mos. Harenae. Macatutae. Lasanicorũ. Specus. Becolius mons. Horti Hesperi Paluꝰ Dun Cochilius. Ataranceles. Asbetae. Basciſi mõs. Apotomitae. Basſachitae. Augylę. Zygritae. Buzes. Asphurmons. Hammoniaca regio. Mamõnum ciuitas. Anagombri. Anogobri mõs. Cleartis palus. Tapanitae. Semites. Obilae. Lobachi. Aezari. Azar mõs. Licomedis palus. Tinodes mõs. Ruaditae. Libyae Ægyptij. MARMARICA. Ogdamus mons. Ogdemj. Adyrmachitae. Prosoditae. Mastitae. Nitriotae. Solis Fons. Oasitae. Gomare. Mœridis lacus. Zygis Marcotidis. Scenitae regio. Libyci montes. Tropicus Cancri. DIAMOS REGIO. ABROCHOS REGIO. LIBYA INTERIOR. AETHIOPIA SVB ÆGIPTO. ARABES ADÆI. THEBAE. Syene. Meroe Primus. Basiris prouin.

G 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 G

34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22

MARMARICÆ NOVA TABVLA

Vigesima secunda additarum, & 36 in ordine.

HAEc continet Marmaricam, quam in aliquibus locis inhabitam hodie ob Ingentia Barchæ, & Nubyæ deserta esse ferũt. diuiditur in Regnum Borno, Nubyæ, Gaogo, Guangara, & alia. unumquodq; Regnum unam tantummodo habet ciuitatem, à rege & eius familia, & aliquibus mercatoribus habitatam. Reliqua pars regni à rusticis hominibus, à beluis in sola corporis figura dissimilibus habitatur. Oĩa eis cõia sunt præter Cicurata animalia, ut Boues, Camæli, Pecora, & alia. nudum gestant corpus, præter pudẽda, quæ pelle tegunt. nullam habent in Dijs fidem, nullam legem inter eos. Religio nõ adest, Mulierem in Vxorem non ducunt, neque filios agnoscunt: rusticis uescuntur cibis. ij pro maiori parte sunt nigri. In tugurijs incolunt ex lignis & argilla confectis. In Nubyæ Regno ob Egyptiorum uicinitatem, aliqua adest ciuilitas, & humanitas. Reges horum, omnes fures sunt, et non solum bona, sed etiam homines abripiunt. Regnum Nubyæ diues est frumenti, ob Nili inundationem: Ligni aloes, Zubeti, Eboris, ob Elephantium copiam. & Reges non per successionẽ, sed ui, ut plurimũ fiunt. In mediterraneis & montanis locis sunt homines nullum agnoscentem Dominum. neq; sibi ipsi subditi libertate fruuntur. diuesque sunt auri. Sal apud eos in maximo est pretio.

MARMARICA NVOVA TAVOLA

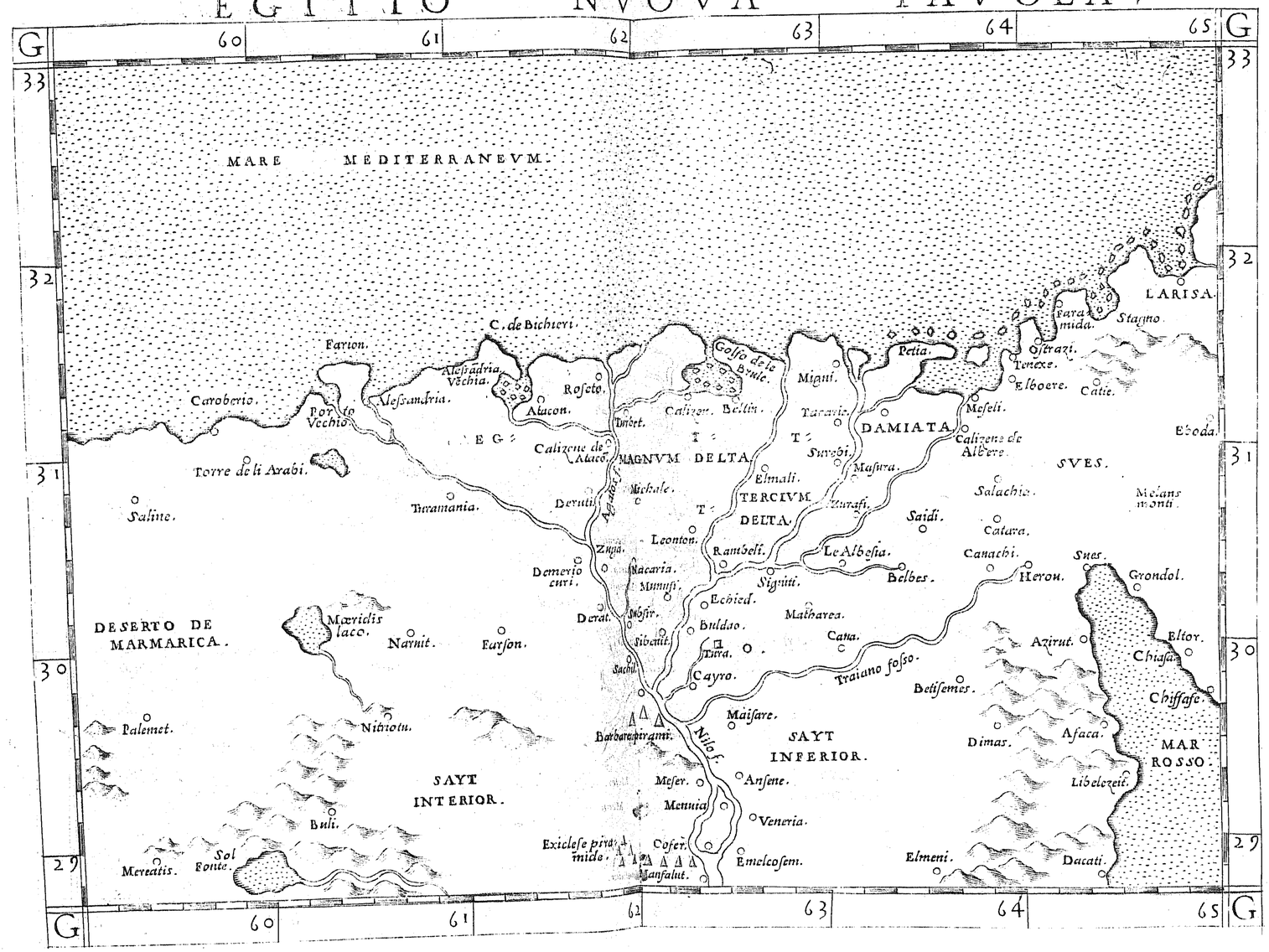
MARE MEDITERRANEVM.
Tolometa.
Bonandrea.
Fauara.
P. Patriarcha.
Lucho.
Golfo di Raxori
Golfo de li Arabi.
P. Vecchio
C. Bichieri
Rosseto
Aleſſandria.
Torre de li Arabi.
Migni.
Damiata.
Calicene
Leneze.
EGITTO
CYRENE.
Fonte che bolle de notte, e de di è freddo.
Palu.
Villa.
P. Saloni.
Saloneſ.
Cachoberio.
Cayro.
Suez.
ARABIA PETRA PARS.
Cofer.
Saut.
Grondol.
Zerit.
Climas monte.
MARMARICA.
Merido laco.
Auſilia.
Peanopoliſa.
SAYT.
Elton.
Abutic.
Duci.
Golfo Arabico.
Magnis.
Mareatis.
Scyeria.
TROPICVS CANCRI.
Cleavio palu.
Lace palu.
Fonte Sol.
Buſis
Taſata.
Coſaer.
MAR ROSSO
Vanis.
Linzana.
Chelonida palu.
Beratu.
Ebaiba.
Monte Arenoſo.
Artagira.
Badia.
Turcumuda.
Gerbo.
Eraque.
Licomay palu.
Nuba palu.
Sabaa.
ETHIOPIA SOTO LO EGITTO.
Labea.
Meroe.
Rubima.
Nubia.
Auzuma.
Gir f.
Gara monti.
Hamarich.
Azarz monte.
NVBIA.
NVBIA R.
ARTACVRI.
Scdia del prete Iani.
ABEST R.
Miſr.
Abeſt.
DESERTO DI NVBIA.
Libici monti.
Zoqnla.
Canayona.
Aſpro deſerto.
Azarz mõte.
Amugas mõte.
Colcna.
Mahag.

AEGYPTI NOVA TABVLA

Vigesimatertia additarum, & 37. in ordine.

CONtinetur in hac tabula regio Aegyptiaca famosissima, Scientiarum & artium inuentrix: quæ tota à Nilo abluitur. ob id & animalium, seminum, & frugum, feracissima existit. Terminatur autem ab ortu Mari Rubro: ab occasu solitudinibus Marmaricæ: à Meridie Rif Regno: à Septentrione Mediterraneo mari. Memphis, Alexandriaque olim erant regiæ ciuitates, ac etiam nunc. sed memphis Cayrus dicitur, estque ciuitas maior omnibus orbis ciuitatibus: Dominata à Sulthano & Mamaluchis fuit, qui ab Imperatore turcarum debellati fuerunt. estque hodie tota regio sub imperio Turcarum. De Nili inundatione & ortu, plura se offerunt dicenda, quæ ob loci paruitatem silentio prætermittuntur. In hac regione Geometria inuēta est, propter diuisionem agrorum. Incolæ ab inundatione Nili fertilitatem & penuriam annonæ prædicūt, Quoniam si Nilus non amplius quàm 12. uel 13. Cubita crescit, penuriam (ut obseruarunt) indicat: si, 15, 16, usque ad 17. augescit; tunc maximam ostendit fertilitatem. Secum Nilus limi copiam ingentem fert ab eo putrefacto, & à calore solis, plura generantur animalia, generi humano noxia, ut Cocodrylus & alia. Omnes hodie huius regionis populi sunt Maumethani. Aer semper serenus existit, & nunquam pluit.

EGITTO NVOVA TAVOLA

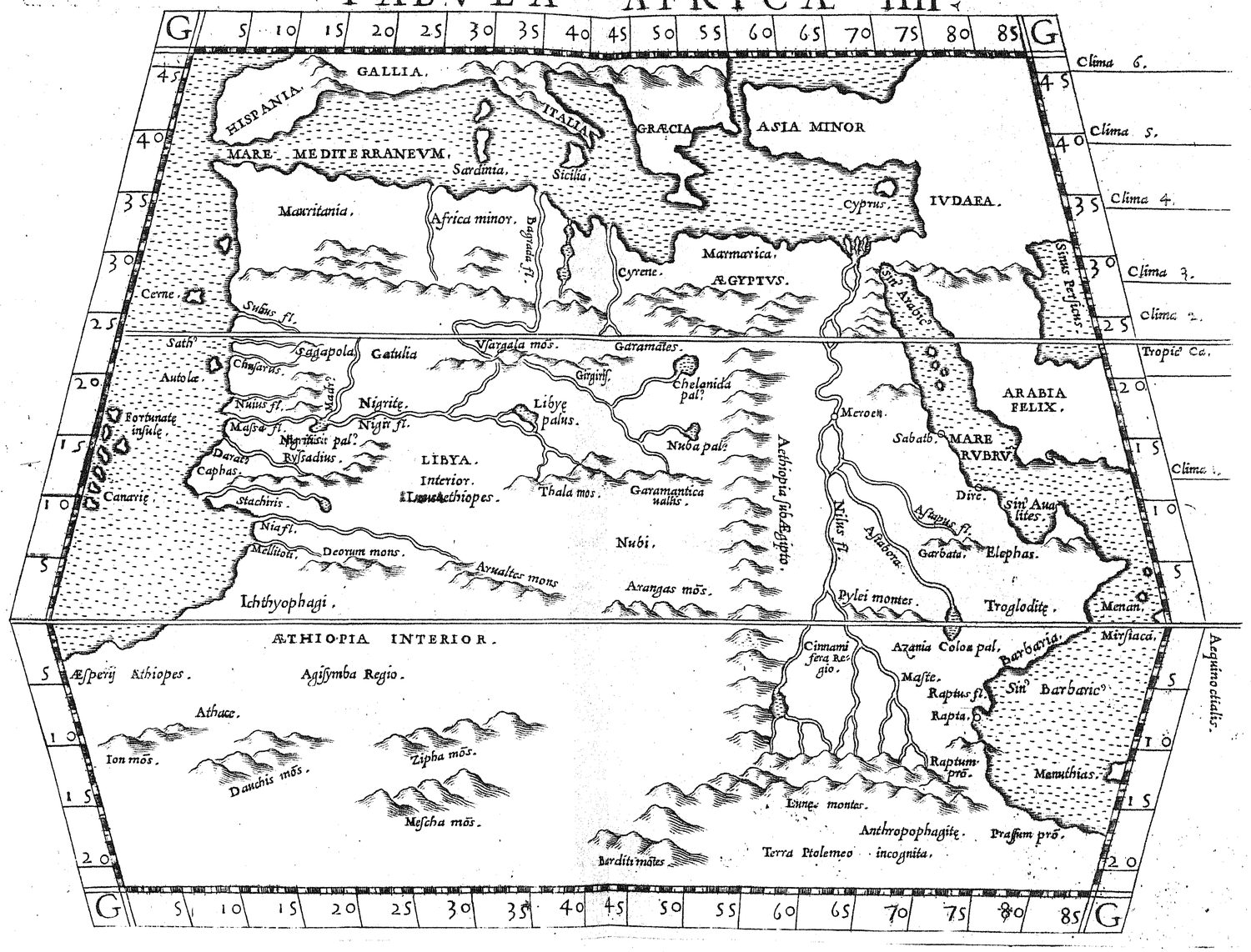


QVARTA APHRICÆ Tabula.

QVarta Aphricæ tabula continet inter iorem Libyam, Aethiopiam quæ ſub Aegipto eſt, & ea quæ interior eſt cum inſulis ſibi adiacentibus. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum eandem ferè. Terminatur autem tabula ipſa ab ortu Arabico ſinu & Mari Rubro ac ſinu Barbarico & parte Indici pelagi: à meridie terra incognita: ab occasu oceano occidentali: à ſeptentrione Mauritanijs duabus & Aphrica, ac Cyrenaica, Aegyptoque.

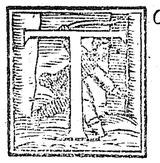
			Maximus dies		Diſtans ab Alexandria ad	
			H.	m.	H.	m.
Ciuitates inſignes	Libye interioris.	Autolalæ	13	30	occasũ 3	20
		Larzitha	12	45	occasũ 3	0
		Thamondocana	13	5	occasũ 2	30
		Gira	13	8	occasũ 1	30
		Garama	13	20	occasũ 1	8
	Aethiopiæ ſub Aegypto	Napata	13	15	ortum 0	10
		Meroe	13	0	ortum 0	4
		Ptolemais ferarum	13	0	ortum 0	26
		Adulis	12	40	ortum 0	30
		Dire	12	40	ortum 1	0
		Moſylum	12	30	ortum 1	15
		Aromata.	12	20	ortum 1	30

TABVLA AFRICÆ IIII.



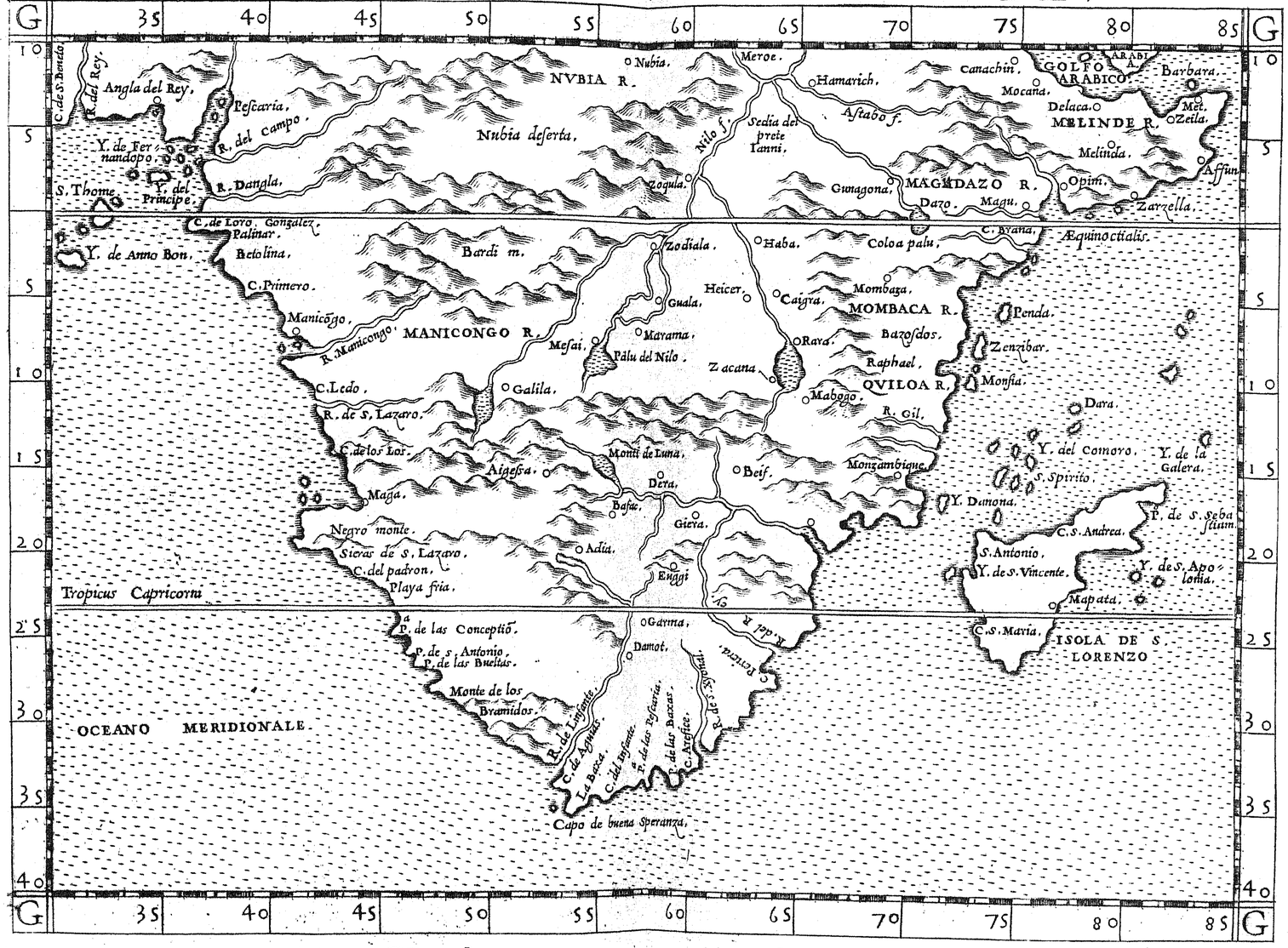
APHRICÆ ANTIQVIS incognita Noua Tabula,

Vigesima quarta additarum & 39 in ordine.



Ota hęc pars antiquis ignota permãsit, fuitq; à Portugallensibus cognita. Terminatur hæc ab ortu Oceano orientale: ab occasu oceano occidentale: à Meridie oceano meridionale: & à septentrione regno Nubyæ, & meroe Insula. In hac regione continetur imperium presbiteri Ioannis, uel Papæ Ioannis, cuius populi sunt Christiani. Plura alia præter dictum regna extant, quemadmodum ex descriptione Cadamusti & reliquorum habetur Aliqui Populi littoralis situs nullam habent religionem, & plurimum à Draconibus infestantur, quos incantationibus depellunt. Sæpe messis tota à locustis comeditur. Auro abundant. in Lunæ montibus, in quibus fontes Nili esse ferũt, maii, & aprilis mense plurimũ pluit, ob idq; inũdatur (ut alijs placet) Nilus. Nicolaus Genus uir Clarissimus Historicorũ & Geographorũ suæ ætatis nulli secundus & orator facundissimus, totam Aphricam, Asiam, Americam, & Europam descripsit. typisq; deo fauente dabit, cum uniuersali & amplissima historia totius orbis. Insulæ permultæ in hac tabula adnumerantur, quarũ maior est insula. S. Laurentij, sub proprio rege. Mores habitus & exercitia maioris horum populorum partis, parum dissident ab eis, quæ in præcedentibus Tabulis dicta sunt.

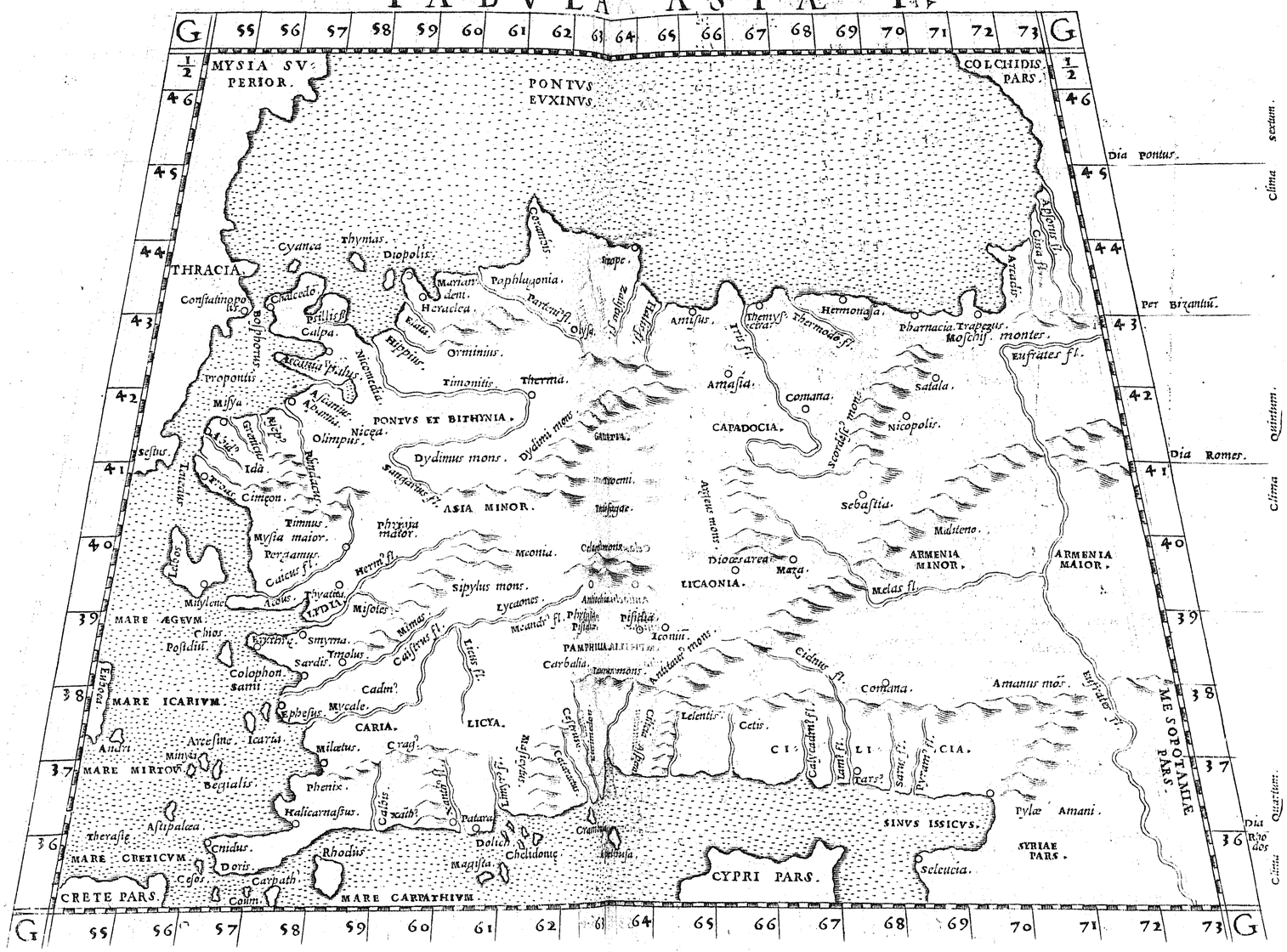
AFRICA NVOVA TAVOLA



TABVLA PRIMA ASIÆ.

Continet hæc tabula Pontum, & Bithyniam & quæ propriè Asia dicitur ac Lyciam, & Galatiam: Pamphiliam itē, Cappadociam & Ciliciam. Parallelus ipsius medius ratione habet ad meridianum quam 3, ad, 4. Terminatur autem Tabula ipsa ab ortu Armenia maiori, & parte Syriæ: ab Austro mari Carpatio & Lyciaco, Pamphilioq;, & Angustiis Ciliciæ & sinu Issico: ab occasu mari Thracio, Bosphoro, & Aegeo Pelago, ac Icario & Myrtoo. Ab Arctico Pontico mari.

TABVLA ASIÆ I.



			Maximus dies		Distans ab Alexandria ad	
			H.	m.	H.	m.
Ciuitates insignes.	Bithyniæ	Calcedon.	15	15 occasum	0	15
		Nicomedia	14	14 occasum	0	10
		Apamia	15	5 occasum	0	12
		Heraclea Ponti	15	15 occasum	0	4
		Nicæa	15	7 occasum	0	10
	Asiæ propriæ	Cizicus	15	0 occasum	0	15
		Troas Alexandri	15	0 occasum	0	19
		Pergamus	14	55 occasum	0	12
		Smyrna	14	45 occasum	0	8
		Ephesus	14	40 occasum	0	12
		Miletus	14	37 occasum	0	8
		Cnidus	14	30 occasum	0	15
		Sardus	14	45 occasum	0	7
		Magnesia	14	40 occasum	0	7
		Apamia	14	45	0	0
		Cibyra	14	52	0	0
		Mitylenæ	14	57 occasum	0	15
		Chyos	14	45 occasum	0	15
		Rhodos	14	30 occasum	0	7
	Lyciæ.	Pasara	14	40	0	0
		Andriaca	14	30	0	0
		Myra	14	35	0	0
	Galatiæ	Sinope	15	20 ortum	0	15
		Amisus	15	15 ortum	0	20
		Ancira	15	7 ortum	0	10
		Therma	15	7	0	0
		Pessenus	15	0	0	0
	Pamphiliæ	Sada	14	30 ortum	0	12
		Pergæ	14	35 ortum	0	7
		Aspendus	14	35 ortum	0	8
		Termessus	14	37 ortum	0	7
	Cappadociæ	Trapezus	15	15 ortum	0	40
		Comana Pornicæ	15	5 ortum	0	29
		Maza q̃ & Cæsarea	14	50 ortum	0	23
	Armeniæ minoris	Comana Cappodociæ	14	45 ortum	0	30
		Melitena	14	50 ortum	0	40
		Nicopolis	15	0 ortum	0	39
		Satala	15	7 ortum	0	39
	Ciliciæ	Selenus	14½	30 ortum	0	15
		Pompeiopolis	14	35 ortum	0	29
		Mallos	14	30 ortum	0	33
		Tarsus	14	35 ortum	0	30
		Adana	14	35 ortum	0	31

NATALIÆ NOVA TABVLA,

Vigesimaquinta additarum, & 41. in ordine.

ASIA Tertia Orbis pars maior Europa et Aphrica simul est in plures diuiditur regiones, quæ quidem quemadmodum diuersum habent situm & positionem erga cælum, ita & diuersæ sunt qualitatis: Aliquæ partes ingeniosos, ciuiles, & humanitatem sequentes homines parent: aliquæ autem inciuiles, indociles, et beluas potius quàm homines imitantes producũt. Hæc igitur regio quæ hodie Turchia, & Natalia uocatur, in qua Ptolemæus, Pontum & Bithyniam, Asiam minorem, Lyciam, Galatiam, Pamphiliam, Cappadociam, Armeniam minorem, & Ciliciam adnumerauit; eò quia sub ijsdem ferè parallelis cum Europa existit, ciuiles, Ingeniosos, & insignes Viros prisca ætati misit. Pergamus enim Patria fuit Galeni, Smirna Homeri, Lycia Procli, Rhodos Hipparchi, et Chios cuiusdam Hippocratis, Cous Hippocratis medicinæ dei. innumerabiles q̃; Illustres uiri hinc ortum habuerunt, quorum nomina breuitatis gratia silentio prætermittuntur. Troia à qua (ut aiunt) nobilitas Romæ, Italiæque, aliarumúe regionum originem duxit, hic erat. Nunc uerò tota hæc regio sub Turcarum imperio est: populi omnes Maumethi obtẽperantur præceptis, præter aliquos Cappadociæ; qui Christi Dogmatibus obediunt. Regiones omnes proprium non habent nomen, præter Pontum & Bithyniam, quæ Bursia uocatur hodie, & ciuitas eius principalis etiam Bursia. Tam insignis & maxima regio paucis hodie ciuitatibus est insignita, sed Oppidulis, & Villis. homines huius regionis, & totius Turcarum imperij, non agnoscunt nobilitatem, antiquitas sanguinis et familiæ nihil prodest, omnes sunt æquales, & ab Imperatore mancipiorum loco habentur. Prætores missi ab imperatore in prouincijs custodiendis uocantur Beliarbei, ab ijsque annuatim prouinciæ denominatæ sunt. Terminatur Natalia ab ortu Eufrate fluuio: ab Occasu Archipelago: à Meridie Mediterraneo mari: à Septentrione Euxino. Inter populos huius regionis Literæ non habent locum, propterea quòd, dicunt, effeminatos efficere animos & mollescere uires.

NATOLIA NVOVA TAVOLA V

MAR MAZOR

S. Ermino
Castelle. Ginopoli.
Agulatro. Lamas.
Penderachi.
Limo.
Carpi.
Castamena.
Colipo.
Simiso.
Limonia.
Vatiza.
Homidie.
Cefalo.
S. Vigeni.
Terbesonda.
Stilo.
Eufrate f.
Pera.
Cadei.
Scutari.
Cari.
Ispoli.
Aftagus.
CAICE DONIA.
Constant. Timopoli.
Nicomidia.
TIMONITI R.
Nichia.
Golta.
Castrala.
NATOLIA PER TVTO.
Sir.
Autiz.
Ponangur.
Higno.
CAPPADOCIA.
Asami. Pacolimiona.
Busia.
Gollia.
Galazbez.
Anarzuan.
ARMENIA MAZOR.
PONTO ET BETINIA.
Palocast. vd.
Sasapi.
Anagar.
Caraciusa.
Cangre.
GALATIA.
Dotia.
Capadocia.
ARMENTA MENOR.
Pergama.
Argo monte.
Colai.
Coma.
Tribanta.
Lisia.
Cadi.
Simiotira.
Lauanda.
Casara.
Sanastu.
Labacasa.
Cesarea.
Silmena.
Peperi.
TOLIBOSTI.
Inigordo.
Macrasa.
Datira.
Magnesia.
LIDIA.
Laudichia.
Igaria.
Cesarea Vechia.
Miltrona.
Singa fl.
Calmadata.
Arca.
Tisari.
ERIZELI.
Itoana.
Tebesopia.
Antiochia.
Talia.
Piladelfia.
Mecand f.
Ortosa.
PANFILIA.
Podalaca.
Apodisia.
Camarari.
Colec.
Sis.
Raſe.
Cania.
Orſea.
Bargaza.
Asabada.
Lacorea.
Eſdena.
Eraclea.
Mineti.
Caſtreo.
Caſtreo.
Nerſepert.
Anamij.
Cageoi.
LICIA.
Simbra.
Alaſichia.
Derba.
Tiralo
Tarſo.
Mallo.
Laiazza.
Maras.
Beila.
Figena.
Arpasa.
Stalonitza.
Petra.
Nunca.
Cania.
CILICIA.
Alexandreta.
Lepanto.
Ant.
Ingonare.
Galatia.
Prepia.
Piſeo.
Fio.
Sidimo.
Setelia.
Antiocca.
Candelloro.
Paleopoli.
Candelona.
Anuzo.
Meſſi.
Comba.
Malſetan.
Laroſa.
Culat.
Provenzal.
Stadia.
Golfo de maceri.
Machi.
Atera.
Simbra.
Amas.
Comageni.
Soldin.
Simie.
Liuonia.
Carchi.
Girgonda.
Garobruxia.
Leuille.
Rhodi.
Oerman
Antiochia.
SIRIA.
Paſcera.
Piſcopia.
Poltello.
CIPRO.

SECVNDA ASIÆ TABVLA

SIAE *secũda tabula continet Sarmatiam Asiaticam. Paralle lus eius medius rationem habet ad meridianũ quã 7. ad 12. Terminatur autem tabula ab ortu Scythia, & parte Caſpij maris: ab auſtro Albania & Iberia & Colchide et parte Eu xini ponti: ab occaſu palude Mæotide atque Sarmatia Euro pea: ab Arctis Terra Incognita.*

		Maximus dies		Diſtans ab Alexandria ad ortum	
		Hor.	m.	Hor.	m.
Inſignes Sarmatiæ Ciuitates	*Hormoneſſa*	15	50	0	20
	Oenanthiæ	15	45	0	38
	Tanais	17	10	0	29
	Tyrambe	16	6	●	39
	Naubaris	17	15	○	40

TABVLA ASIAE II.

SCYTHAE HYPERBOREI.

Hyperborei montes.

Modocae gentes.

Hippophagi.

Basilici Sarmatae.

Suardeni.

Rha fl.

Asęi.

Chenides.

Phthirophagi.

SCYTHIAE INTRA IMA VM PARS.

Riphæi montes.

Pons Tanais.

Axæ Alexandri.

SARMATIA ASIATICA.

NESIOTIS REGIO.

Tanais fl.

Axæ Cæsaris.

Portęrbidi.

Materi.

Rha fl.

SARMATIAE EVROPÆ PARS.

Nauaris.

MITHRIDATIS REGIO

Laxamatæ.

Tanais.

Pseśij.

Melanchieni.

Sapothrenę.

Paniardis.

Straceni.

Marubius fl.

Hippica montes.

Scymnitæ.

Amazones.

Horinei.

Alopetia.

Patarua.

Arbali.

Rha fl.

MÆOTIS PALVS.

Temecotæ.

Magn. fl.

Rhombitę.

Asturicani.

Sueraní.

Sacani.

Sirbi.

Azara.

Thophanius fl. Tyramęe.

Rhombitus Parvus fl.

Arichi.

Alexandri columnæ.

Tuśej.

Ceraunii montes.

Vlæ.

Vlæ fl.

Cimerium pro.

Tyrambae.

Didari

Isondę.

Conapśeni.

Zinchi.

Agoritæ.

Olondę.

Bicis palus.

Gerusa.

Psatis fl.

Bosphorus.

Metilli.

Gerri

Vardanus fl.

Achaei.

TAVRICA Chersonesus.

Pśichy?

Porrę Sarmaticæ.

Pilæ Albaniæ.

Corocondamitę.

Cercetieus sinus.

Burca Cercitæ.

Heniochi.

Chelęyris.

Corax mons.

Caucasius mons.

Corax fl.

COLCHIDIS PARS.

IBERIAE PARS.

PARS HYRCANI MARIS.

PONTVS EVXINVS.

Parallelus 21 per Thylen.

Paral. 20.

Paral. 19.

Paral. 18.

Paral. 17

Paral. 16.

per Diarı-pheos.

Paral. 15.

Diabo-

G 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 G

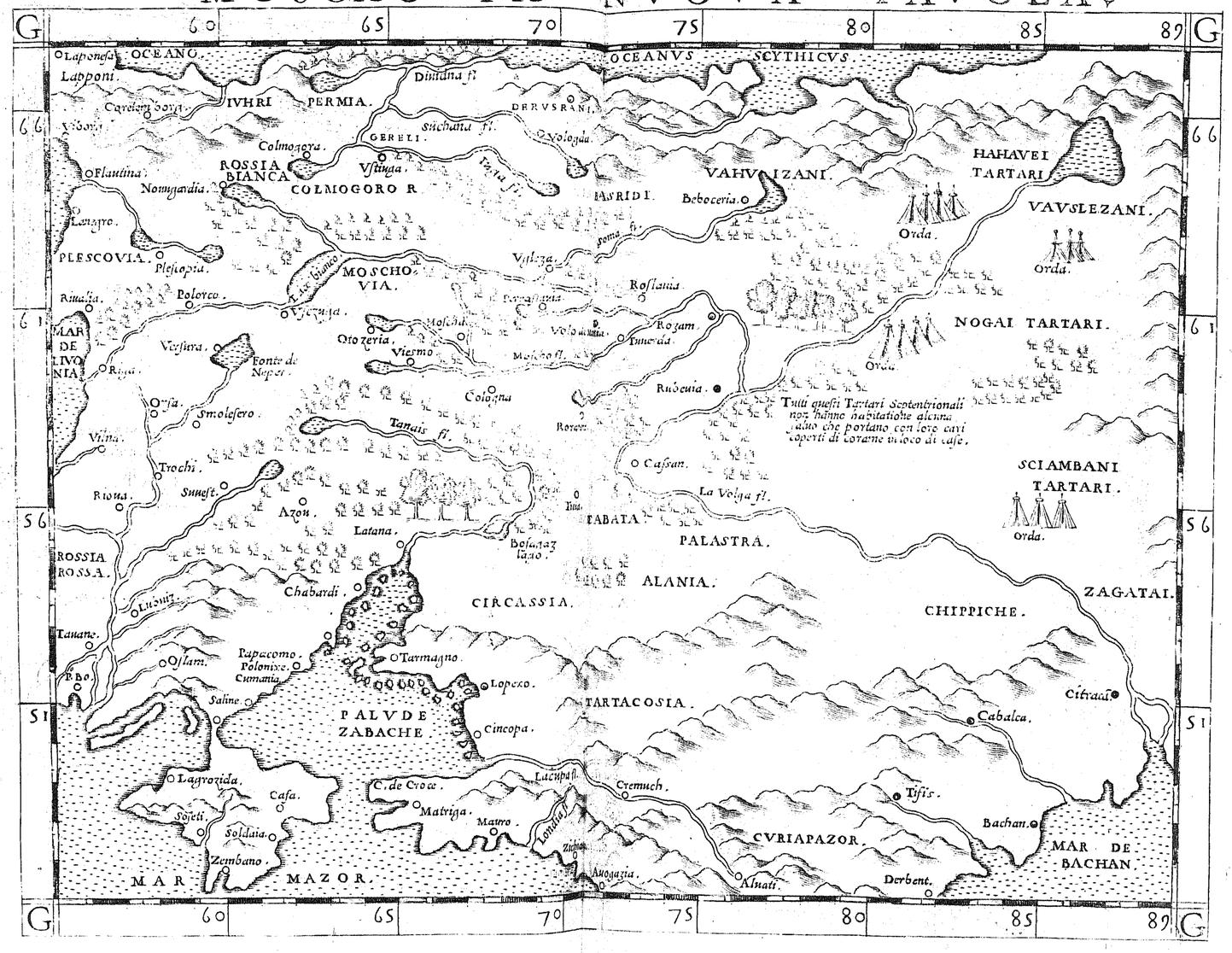
63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47

MOSCOVIÆ NOVA TABV

Vigesimasexta additarum, & 43 in ordine.

CONtinet hæc Tabula Moscouiam, & Tartariæ partem. Moscouiã autem sic nuncupari aiunt à Mosco fluuio, qui per Moscã ciuitatem regiam fluit, & Rha ingreditur. Ptolemæus hanc uocauit regionem Sarmatiam Asiaticam. Terminatur Moscouia ab ortu Nogais Tartaris, Sciambanis, & Zagatis: ab occasu Liuonia, & Lituania: a meridie Tanai Fluuio, & Cambatis Populis, & Rha fluuio Volga hodie: a Septentrione Occano, Scythico, & Lappona regione. hæc plana regio est, paludosa & nemorosa. Frigidior est Lituania Prussia, & Liuonia. mittit omnibus Europæ partibus Pelles nobiles & magni pretij, Ceram & Mel. Proprium habet regem. suntque Christiani. fructiferas arbores nõ producit, præter cerasas. à multis irrigatur fluminibus, ob id piscibus abundat. continentur in ea hæ prouinciæ, Russia alba, Colmogora, Plescouia, Basrida, & Nouogardia. unaquæq; harũ prouinciarũ habet regiam ciuitatẽ nomine prouinciæ appellatam. Regi Moscouiæ subiiciuntur aliqui Tartari, quorum mores longe distant à Moscouitarum moribus. Tartari enim Vxorem agnoscunt, filios autem minime. Currubus pro domibus utuntur Corio tectis. Siquis cum uxore alterius coiuerit, rem gratam uiro fecerit, Zelotipya carent. Vescũtur sanguine & carne equorum. in equitando plurimum ualent, ac etiam in pugnando, ob celeritatem. Moscouiæ Rex sæpe cum finitimis Tartaris, & Polonis belliꝰ gerit.

MOSCHOVIA NVOVA TAVOLA.

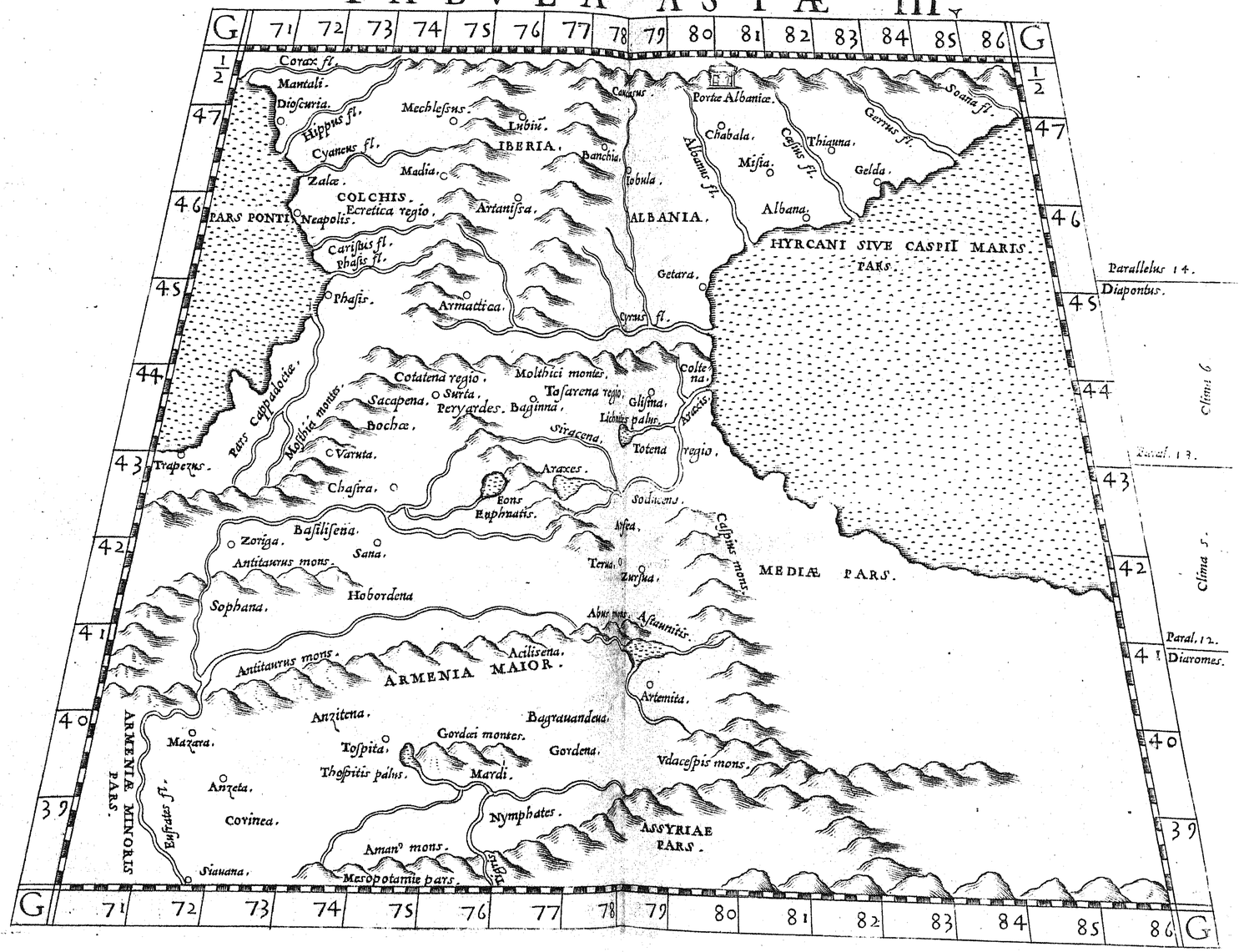


TERTIA ASIÆ TABVLA

TErtia Asiæ tabula continet Colchidem Iberiam, Albaniam, & Armeniam maiorem. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad quindecim. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu parte Caspij maris, & parte Mediæ. ab occasu Cappadocia, & parte Euxini ponti. A meridie Assiria & Mesopotamia. ab Arctis Sarmatia Asiatica.

			Maximus dies H.	m.	Distans ab Alexandria ad ortum H.	m.
Ciuitates insignes	Colchidis	Dioscuria	15	45	0	43
		Phasis	15	29	0	50
	Iberiæ	Artanissa	15	40	1	0
		Armastica	15	29	1	0
	Albaniæ	Gætara	15	30	1	19
		Albana	15	30	1	26
	Armeniæ maioris	Artaxata	15	10	1	20
		Armauria	15	14	1	6
		Thospia	15	52	1	ferè
		Artemita	14	50	1	14

TABVLA ASIÆ III.



QVARTA ASIÆ TABVLA,

QVarta Asiæ Tabula continet Cyprum, Syriam, Paleſtinam, Arabiam duplicem, Meſopotamiam, & Babiloniam. Parallelus ipſius medius rationem habet ad meridianum quam, 5. ad 6. Terminatur autem tabula ipſa, ab ortu Aſſyria, & Suſiana & parte ſinus Perſici: Ab auſtro parte eiuſdem Perſici ſinus, felici Arabia & interiori parte Sinus Arabici, ab occaſu parte Aegypti, & mari Aegyptio Syriaco atque Pamphilio, ac Iſſico ſinu & Cilicia: ab arctis Anguſtijs Ciliciæ & parte Cappadociæ & maioris Armeniæ.

Annotatio

Gradus latitudinis huius tabulæ errati ſunt, quoniam non à 39. verſus meridiem, ſed a. 29. incipere debent. & ubi 40. 30. ſignandi ſunt, & ſic deinceps ad finem uſque. Correcta eſt tabula

TABVLA ASIAE IIII

ARMENIÆ MINORIS PARS.
ARMENIA MAIOR.
Amanus mons.
Comagena.
Anthemusia.
Chalcitis.
Nisibis.
Semosata.
Edessa.
Masiº mons.
Pamphiliæ pars.
Ciliciæ pars.
Antiochia.
Cirrestica.
Euphrates.
Singas.
MESOPO TA MIA.
Pieria.
Alexandria.
Hierapolis.
Charræ.
Lambana.
Carpasiæ insulæ
Carpasia.
Myriandus.
Singaras mons.
Seleucia.
Olimp.
Cinyras.
Salaminia.
Podeus.
Clides
Seleucia.
CYPRVS.
Pieria mons.
Antiochia.
SYRIA.
Salamis.
Tetius.
Lycus.
Paphia.
Amathus.
Laodicia.
Casiotis.
Aradus.
Niceforium.
Ingene.
Casius.
Chalcidice.
Oron Apamena.
Tripolis.
Eleuter fl.
Libanius mons.
Laodicia.
Cauchabeni.
Assite.
Agamana.
BABYLONIA.
Euphrates fl.
Babylon.
Apamia.
Byblus.
Berit?
Adonis fl.
Antilibanus?
Leo fl.
Damasc?
Sidon
Theomici
Tyr?
Celeræa
Ptolemais
Panias
ARABIA DESERTA.
Sabe.
Rhegana.
Orchoe.
MARE SYRIACVM.
Carmelus.
Cæsarea Stratonis
Carcens fl.
Galilea.
Samaria.
Loppe.
Azotus.
Iordanis fl.
Hipº mos.
Masami.
Bostra.
Erupa.
Luma.
Chiriphe.
Montana Babylonie.
Euphrates fl.
Iosephus.
Philadelphia.
Ratheni.
Medana.
Senia.
Sora.
Orcheni.
Ammea.
Idicara.
Lucara.
SINVS MESANITES
SINVS PERSICVS
Melanesæi nigri montes.
Petra.
Montana Arabiæ Felicis.
ARABIÆ FELICIS PARS.
SINVS ARABICVS.
Quartum.
Paral. 10.
Diarhod.
Clima
Tertiũ.
Paral. 8.
Clima

			Maximus dies H.	m.	Distans ab Alexãdria uersus ortũ H.	m.
Ciuitates insignes	Cipri.	Paphus	14	26	0	15
		Amanthus	14	25	0	22
		Salamis	14	29	0	27
	Syriæ	Laodicia	14	26	0	34
		Hierapolis	14	31	0	44
		Apamia	14	26	0	40
		Palmyra	14	15	0	51
		Heliopolis	14	15	0	34
		Panais Cæsarea	14	15	0	29
		Damascus	14	15	0	37
	Palestinæ	Cesarea stratonis	14	12	0	26
		Ascalon	14	8	0	20
		Neapolis	14	8	0	28
		Hierosolyma	14	8	0	24
	Arabiæ petreæ	Petra	14	0	0	27
		Medaba	14	2	0	34
		Bostra	14	8	0	39
	Mesopotamiæ	Edessa	14	40	0	50
		Nisibis	14	40	1	0
		Nicephorium	14	26	0	54
		Lambana	14	30	1	10
		Seleucia	14	29	1	15
		Babylon	14	25	1	15
	Babiloniæ	Barsita	14	20	1	3
		Orchoa	14	14	1	3
		Teredoni	14	5	1	20

SYRIÆ, ET TERRÆ Sanctæ nouaTabula,

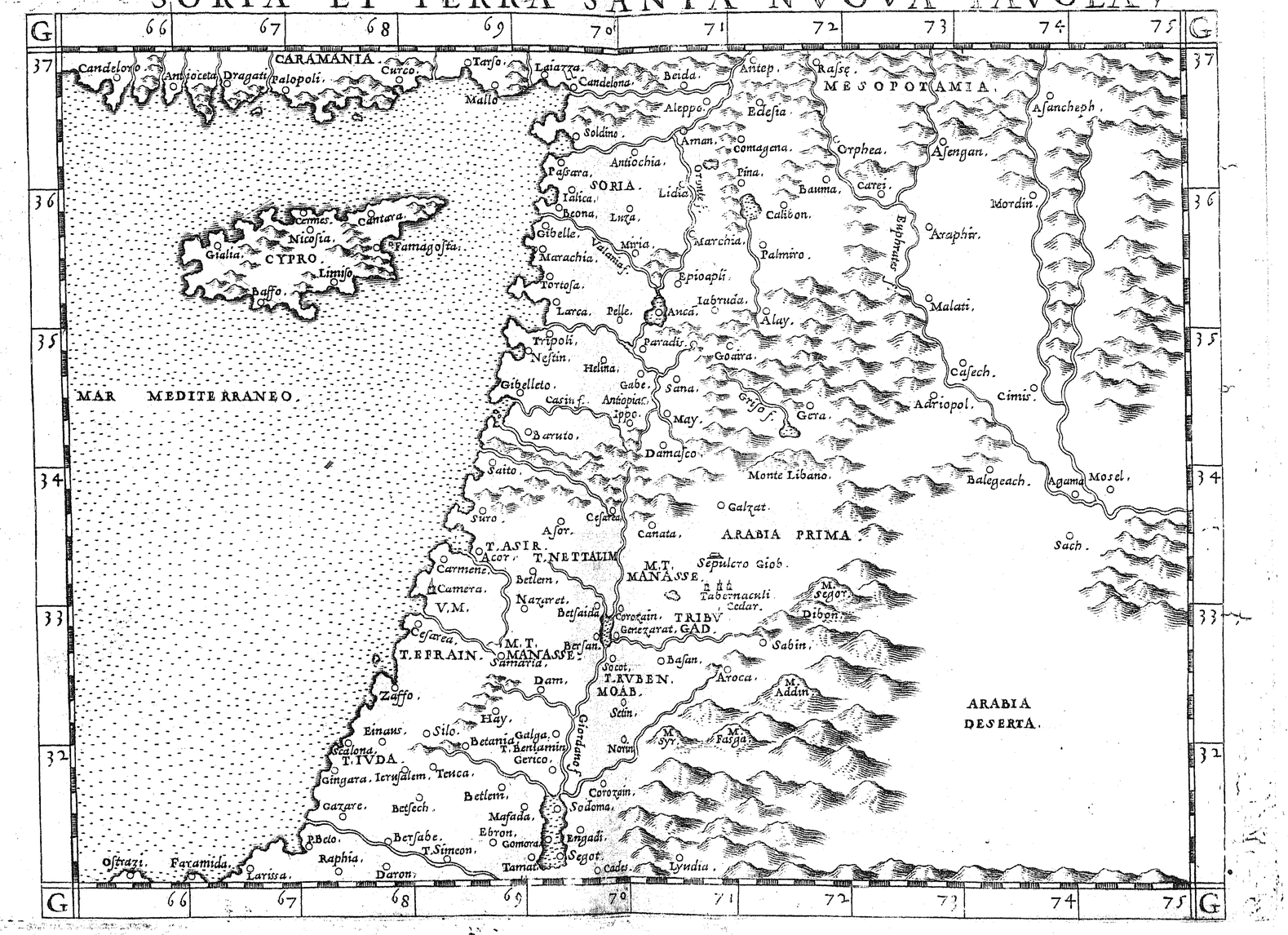
Vigesimaseptima additarum, & 46. in ordine.

SYriam, Palestinamque continet hæc tabula. Syria terminatur ab ortu Eufrate fluuio: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Libano monte: à septentrione Caramania. Estque Syria regio omnium rerum feracissima. Pabula ad Equos, Camelos, Boues, Pecora, aliaque animalia alenda peroptima sunt in ea, propterea quòd ut plurimũ serenitate aeris fruitur, & temperie maxima. fuit olim regio ista cum Iudæa, & Babylonia habitaculum antiquorũ patrũ, at nũc est quasi inhabitata, & nihil est in ea memorabile. Ciuitates principales sunt Damascus, Baruti, Aleppo, et aliæ. Sinus Tripolis, Baruti, & alij. Plures in hac adnumeratæ fuerunt olim regiones, ut Phenicia, a qua primũ Mercatores ortum habuerunt, arsque numerandi, quæ Arithmetica dicitur in ea (ut aiunt) muenta est. Populi huius regionis, nunc sunt omnes Maumethani, sub Turcarum Imperio. Cyprus Insula in hac adnumeratur, Celebris ob Veneris Domum, & Olympi montem. Nicosia & Famagusta sunt eius ciuitates insignes. estq; sub Imperio Veneto.

De Iudæa, siue Terra sancta.

Iudæa, quæ & terra sancta dicitur, Terminatur ab ortu montibus Arabiæ desertæ: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Arabia petrea: à septentrione Libano monte, quem inhabitãt Christiani Maroniti dicti. Hæc olim à filijs Iacob habitata fuit, & in tot diuisa partes, quot erant filij: ab unoquoque filiorum una exiuit Tribu. Ciuitas principalis est Hierusalem, in qua passus est Christus Iesus ob salutem Humani Generis. in ea autem tot ostendidit miracula. natus est in Bethlem Sepulchrum in quo positus fuit, non solum à Christianis, sed etiam à Saracenis, & Turcis veneratur. Hæc regio omnium rerum feracissima est, ob id ab hebræis terra lactis & mellis appellata fuit. Fluuius principalis est Iordanus. qui mare mortuum, siue Sodomorum ingreditur, Sodomorum mare uocatur, ob submersionem Sodomæ ciuitatis et aliarum. Fœtidissimũ est hoc mare. Tota hæc regio subdita est Turcis. & populi, omnes Maumetham. Incolæ inciuiles sunt, nulla habet insignia nobilitatis, Literarum & scientiarum sunt penitus ignari, Christianis inimicissimi. terra quæ in hac describitur tabula, est ferè deserta tota. In Palestina siue Iudæa extant fontes scaturientes Bitumen.

SORIA ET TERRA SANTA NVOVA TAVOLA



QVINTA ASIÆ TABVLA.

Ontinet hæc Tabula Assyriam, Susianam, Mediam, Persidem, Parthiam, & Carmaniam desertam. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam quatuor ad quinque. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Aria: ab Austro Carmania & sinu Persico: ab occasu Babilonia & Mesopotamia & parte maioris Armeniæ: à Septentrionibus Hyrcani maris parte, & regione Hyrcaniæ.

Ciuitates insignes.			Maximus dies H.	Maximus dies m.	Distans ab Alexandria uersus ortum H.	Distans ab Alexandria uersus ortum m.
	Assyriæ	Ninus	14	36	1	7
		Arbila	14	37	1	20
		Chresiphon	14	25	1	20
	Susianæ	Susa	14	20	1	35
		Tariana	14	12	1	29
	Mediæ	Cyropolis	15	0	1	40
		Ecbatana	14	40	1	50
		Arsacia	14	30	1	50
		Europus	14	35	2	14
	Persidis	Axima	14	19	1	50
		Persepolis	14	15	2	4
		Marassium	14	20	2	10
		Thaoca	14	0	2	0
	Parthiæ	Hecatompylus	14	40	2	20
		Ambrodax	14	44	2	19
		Aracana	14	40	2	24

TABVLA ASIÆ V.

MARE HYRCANVM SIVE CASPIVM.

ARMENIÆ PARS.

MESOPOTAMIÆ PARS.

BABYLONIA

SVSIANA

PERSIA.

MEDIA.

ASSYRIA.

PARTHIA.

HYRCANIA

CARMANIA DESERTA.

CARMANIÆ PARS.

ARABIÆ DESERTÆ PARS.

SINVS SENOSVS

SINVS PERSICVS

Samus. Araæ Sabææ. Cadusii. Caspij. Cyropolis. Cambyses fl. Gyndes fl. Margiana regio. Marundæ. Niphates mons. Marcanei lacus. Geli. Acola. Amardi. Maclagarsis. Talca. Barage. Astabeni. Sirasenes. Oxus fl. Saramane. Amarusa. Maxene. Hyrcania. Metropolis. Arsitis. Calacine. Marda. Adiabene. Ninus. Tigris fl. Lycus fl. Caprus fl. Gargamei. Zagros mons. Mardi. Choatras fl. Carmidas fl. Chrindi. Coronus mons. Comisera. Arbilites. Arbela. Apolloniates. Sittacene. Zagri portæ. Ecatana. Orontes mons. Hercatonpylon. Parthiena. Daritis Regio. Porte Caspie. Choroanæ. Vromædia. Europus. Aspa. Tasiache. Arsacia. Tapyri. Vadassi. Tabiena. Parcothrus mons. Sobide. Massagetarum mons. Pareiacine. Mariandi. Modomastica. Babylon. Aræ Herculis. Euphrates fl. Cossæi. Susa Regia. Axima. Persepolis. Rapsij. Mesabatea. Misdia. Arabia. Basitigris fl. Stabei. Melitena. Cabadena. Tariana. Cissia. Elymæi. Caracena. Tigris fl. Eulæus fl. Oroatis fl. Pasitigris fl. Tasiana. Tobiana. Sophtha. Ayatia. Alexandri. Suzei. Isatiche. Gazonopydres. Zuthi. Auriana. Davus fl. Diapontus. Per Bizantiũ Paral. 13. Diaromes Paral. 12. Diarhodon.

G 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 G

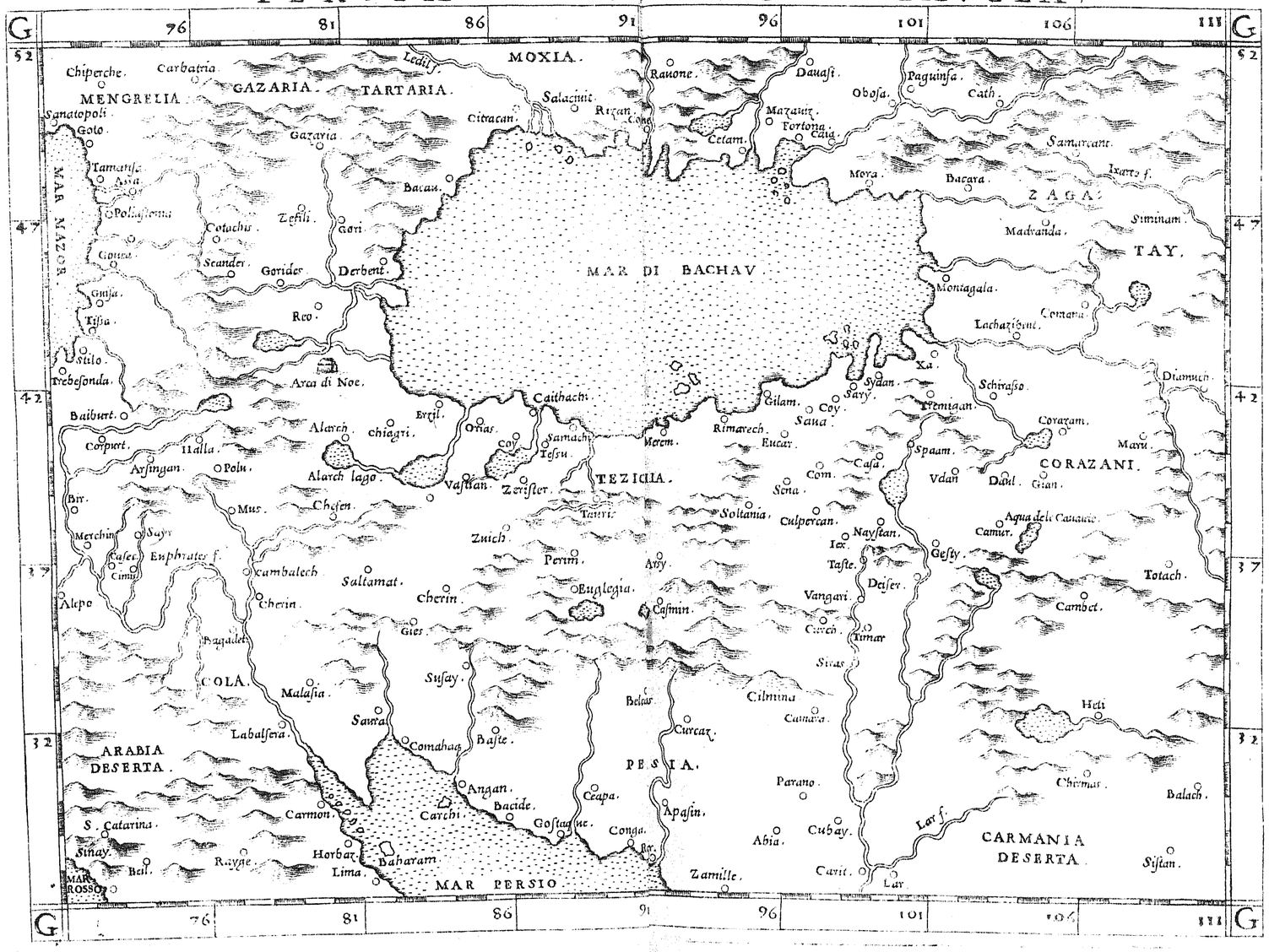
45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30

PERSIDIS NOVA TABVLA

Vigesimaoctaua additarum, & 48. in ordine.

HAEc regio apud antiquos latissimum habuit Imperium, Imperatores eius & magnanimi, & Illustri fuerunt. Magos siue Sapientes peperit; qui applicando actiua passiuis miracula multa commõstrabant. hodie sub proprio est rege, Sophy uocatus, qui cum Turcis bellum gerit, ob Maumethanam religionem; quoniam Sophyani unum Maumethi interpretem sequuntur, & Turci alterum: qui quidem interpretes inter se sunt dissentientes, Sophyani Heretici nuncupati sunt à Turcis, & Turci à Sophyanis. Olim Populi huius regionis solem adorabant, cum matreque coibant, credẽtes magos siue Sapientes generare. suntque armis potentes. Equites Persidis in pugnando optimi sunt ob fortes Equos, & arma, ac etiam homines robustos. in hac descriptione multæ adnumerantur prouinciæ; quæ omnes sub persidis nomine cõtinentur. Persia duas continet prouincias Lar, scilicet, & Req; Ixmael. Assyria, nunc uocatur Azimia, Mesopotamia, Diarbech; Media Seruan Parthia Iex; Hyrcania, Corazan; Caramania Dulcinda; Aria Hetti. Ciuitates insignes sunt, Syras, Persopolis dicta olim; Tauris, Soltania, Concassam, Spaham, Corazani Lere, Mora, Samarchand, Cesti, Lar, Ormus, Curch Iex Casmin Coy & aliæ permultæ. Populi harũ regionum ciuiles sunt, nobilitatem agnoscunt, literas & artes colunt, ingenioſi hospitales, laboriosi, hilares, magnanimi, non fures, non proditores, diuites, & liberales sunt. Agri fertilissimi existunt, ob id Equis optimis, Pecoribus, Bobus, Camælis ac reliquis animantibus abundant.

PERSIA NVOVA TAVOLA



ASIÆ TABVLA SEXTA

ARabiam Felicem atque Caramaniam cõtinet hæc sexta Asiæ tabula. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quam decem ad duodecim. terminatur autẽ tabula ipsa ab ortu Gedrosia et Indico Pelago: ab austro Pelago Indico, & mari Rubro: ab occasu Sinu Arabico; & à Septentrionibus utraque Arabia Petrea, & Deserta, ac sinu Persico, & Caramania deserta.

		Maximus dies H.	m.	Distans ab Alexandria uersus ortum H.	m.
Arabiæ Felicis, Ciuitates insignes	Badeo	13	15	0	40
	Pudni	13	0	0	50
	Muza	12	30	0	59
	Ocelis	12	45	1	0
	Arabia emporium	12	44	1	20
	Cane	12	45	1	39
	Gerra	13	30	1	20
	Marra	13	7	1	4
	Omanum	13	14	1	10
	Menambis	13	0	1	0
	Sabbatha	13	0	1	7
	Sabe	12	45	1	4
	Sapphar	12	45	1	50
	Dioscoridis Insula	12	35	1	46
	Apphana insula	13	50	1	24
	Serapidis Insula	13	6	2	15
Caramaniæ	Armuza	13	30	2	15
	Samydace	13	27	2	39
	Carmana regia	13	55	2	40
	Carmina Insula	13	7	2	45

Quædam ex signatis ciuitatibus habent solem semel in anno supra Verticem, quæ scilicet sub Tropico cancri sitæ sunt: quædam bis, quæ aliquot gradus à cancro ad æquatorem declinant.

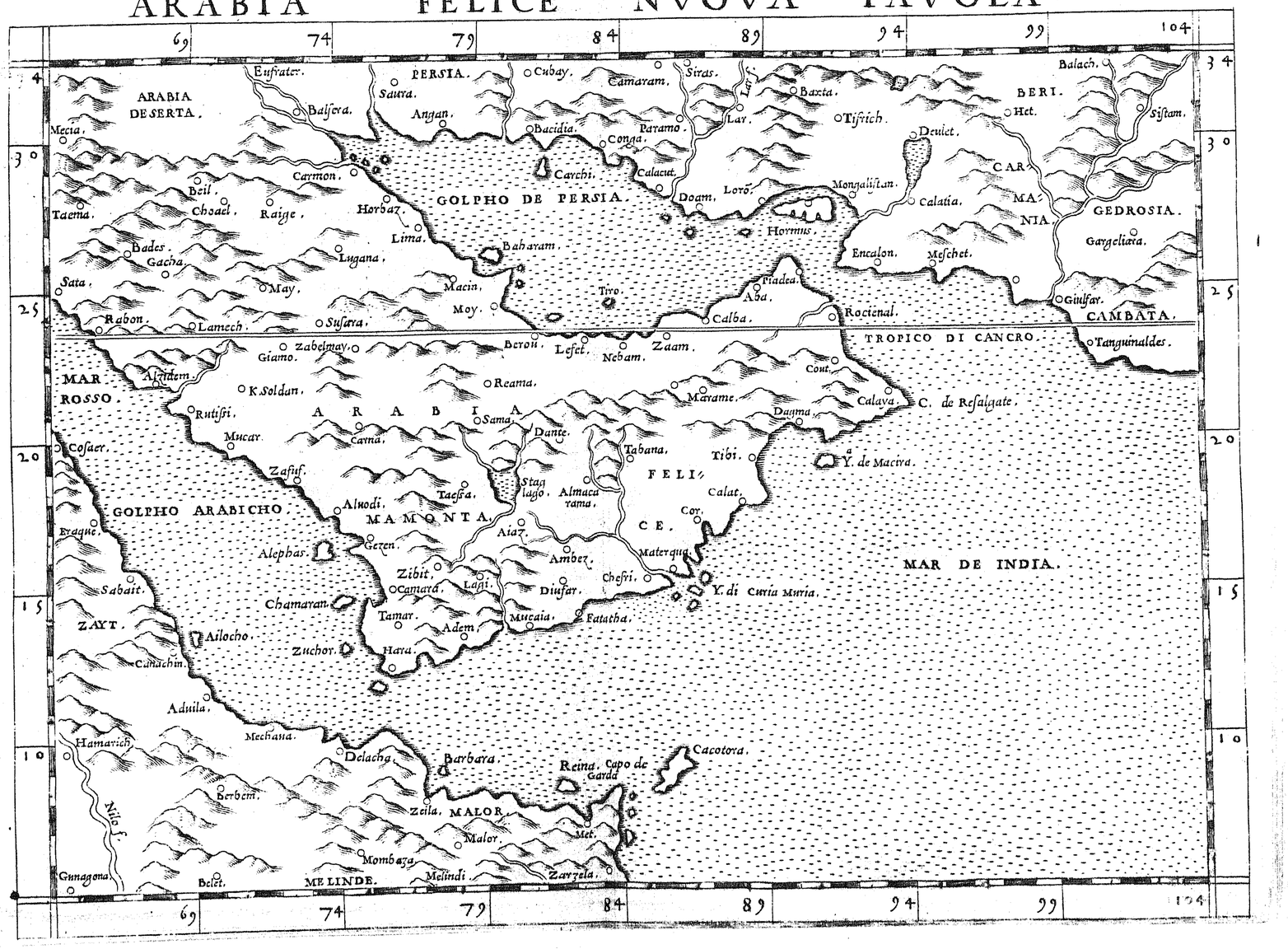
TABVLA ASIÆ VI.

ARABIÆ FÆLICIS
nona Tabula,

Vigesimanona additarum, & 50. in ordine.

Ontinetur in hac tabula Arabiæ Fælicis, sinus Persici, & partis Maris rubri descriptio, cum Insulis adiacentibus, prout habetur ex recentioribus nauigationibus & itineribus. Arabia autem felix terminatur ab ortu Indico Pelago, ab occasu Mari Rubro: a meridie mari Arabo: A septentrione sinu Persico, & montibus Arabię desertæ. Hæc omnium Aromatum feracissima existit. mittit nobis Thus, Myrrham, Gingiberum, Amomum, Cinamomum, Piperis copiam, Gariofilos, Lignum aloes, & alia. Arabiæ fælicis Populi sunt bellicosi & optimos habent Equos, Camælos, & Boues. Regem habent proprium. A Cayro ad Rubrum mare iter non tutum est; quoniam si proficiscentes pauci sunt, Arabes grassatores deserta habitantes in eos irruunt, ipsos q; spoliant, occidunt, & merces furant. oportet, ut multi simul sint, & hac de causa iter arripiunt mercatores februarij mense, propterea quod tunc Peregrini Mamethi sepulchrum petũt, quod in Melinda est: tũc enim apud eos incipit Iubileũ: Totus uiatorum numerus Caroana dicitur. transit igitur Caraona per ingentia deserta quæ arboribus carent, & plana sunt arenaria, ob id mare arenæ dicuntur. & hi qui eum transeunt nauigantium more polum, ucntosque cum compasso nautico obseruant. Ciuitas regia Arabiæ fælicis est Adem, Arabia ab antiquis dicta. adest in ea Arx cum custodia maxima ob Portugallẽsium incursiones. De harum regionum descriptione plures extant historiæ à Portugallẽsibus scriptæ ac etiam ab alijs.

ARABIA FELICE NVOVA TAVOLA

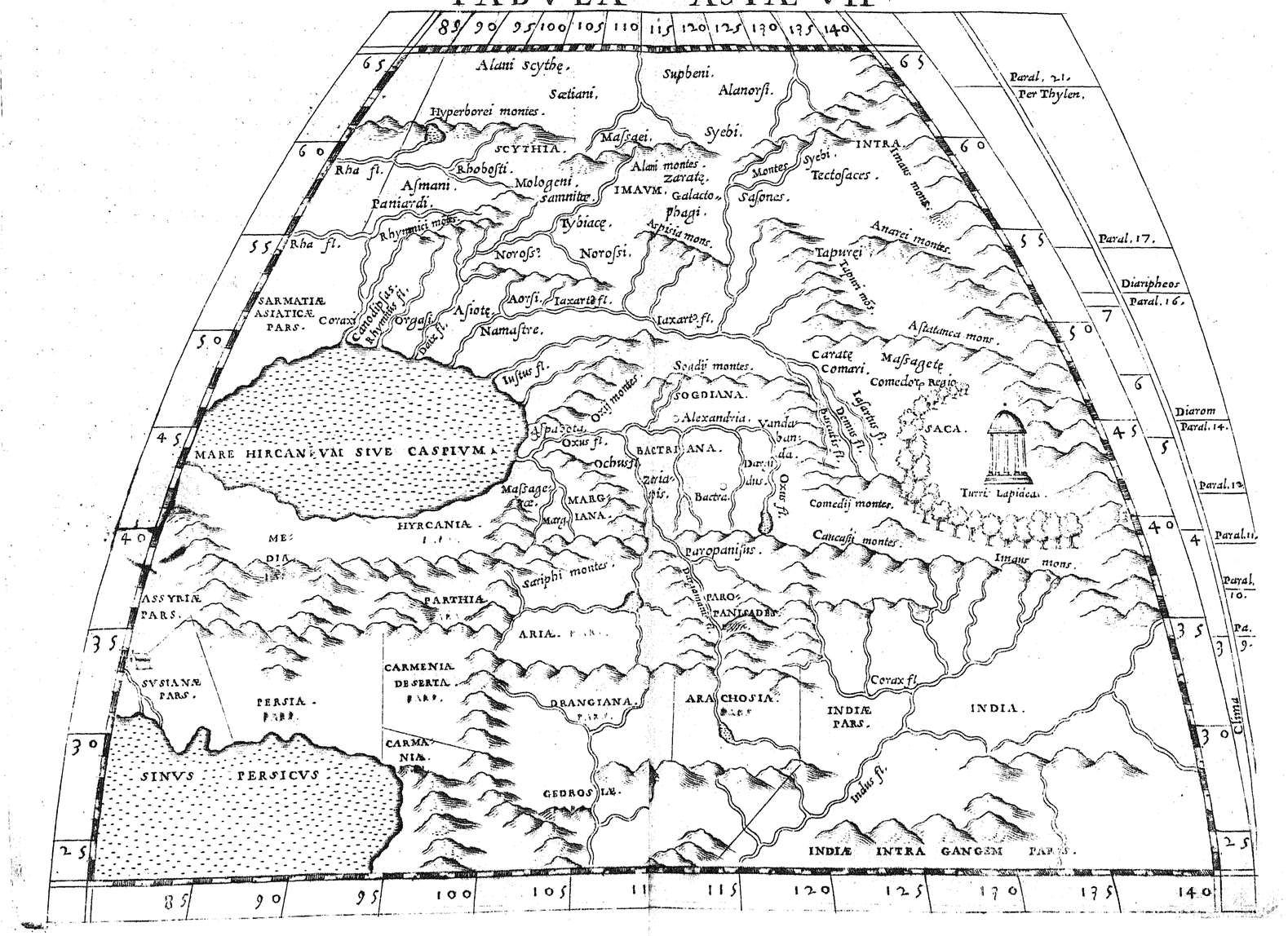


SEPTIMA ASIÆ TABVLA.

Septima Asiæ tabula continet Margianam, Bactrianam, Sogdianam, Sacas, & Scythiam intra Imaum montem: annumeratur & Hyrcania, quæ tamen in quinta Asiæ tabula locum habet. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quã duo ad tria. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Scythia quæ intra Imaum montem est; ab austro monte Imao qui supra Indos est, qui intra & extra Gangem sunt. præterea Paropanisadibus, & Aria ac Parthia, & parte Hyrcani maris: ab occasu, parte Mediæ & Hyrcani pelagi & Sarmatia asiatica: ab Arctis Terra incognita.

			Maximus dies Hor.	m.	*Distans ab Alexandria uersus ortum* Hor.	m.
Ciuitates Insignes	*Hyrcaniæ*	*Hyrcania.*	14	56	2	34
		Amarusa	14	56	2	20
	Margianæ	*Antiochia*	15	ferè	3	4
		Nigæa	15	0	3	0
	Bactrianæ	*Characharta*	15	20	3	34
		Zanspa	15	23	3	40
		Bactra	15	0	3	44
		Maracanda	15	50	3	29
	Sogdianæ	*Oxiana*	15	29	3	49
		Maruca	15	20	3	49
		Dresspa	15	30	4	0
		Alexandria	15	0	4	7
	Scythiæ	*Aspabota*	15	20	2	49
		Danaba	15	30	2	59

TABVLA ASIÆ VII

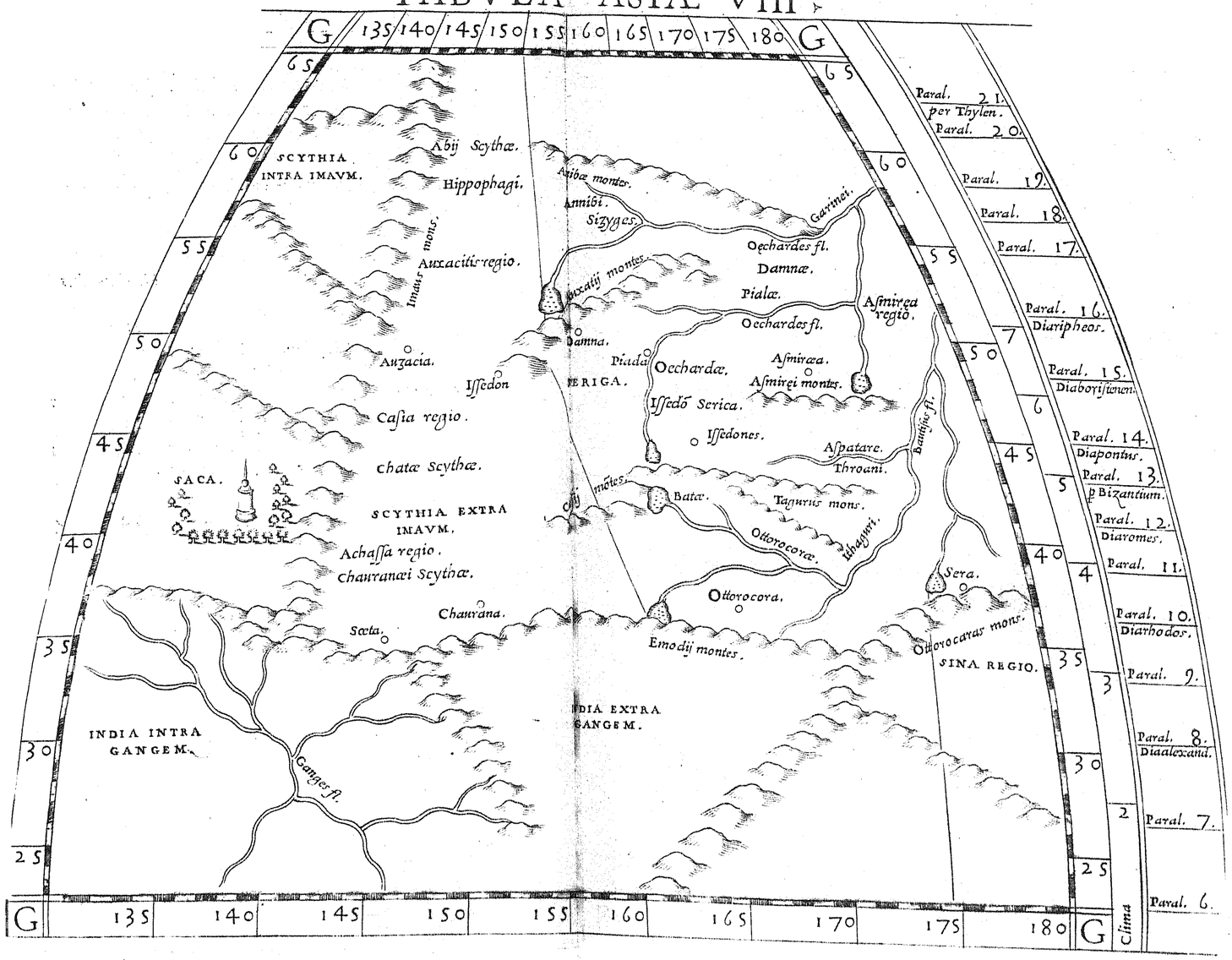


OCTAVA ASIÆ TABVLA.

Octaua Asiæ Tabula continet Scythiam extra Imaum montẽ, & Sericam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam duo ad tria. terminatur autem tabula ipsa ab Arctis & ortu terra incognita: à Meridie Sinis et India: ab occasu Sacis & Scythia intra Imaum montem.

			Maximus dies Hor.	m.	Distans ab Alexandria uersus ortum. Hor.	m.
Ciuitates insigniores.	Scythiæ.	Issedon Scythica	16	7	6	0
		Auzacia	16	26	5	55
	Sericæ	Issedõ Serica	15	30	6	49
		Drosache	15	10	7	8
		Ottorocora	14	39	7	0
		Metropolis sera.	14	45	7	55

TABVLA ASIÆ VIII.



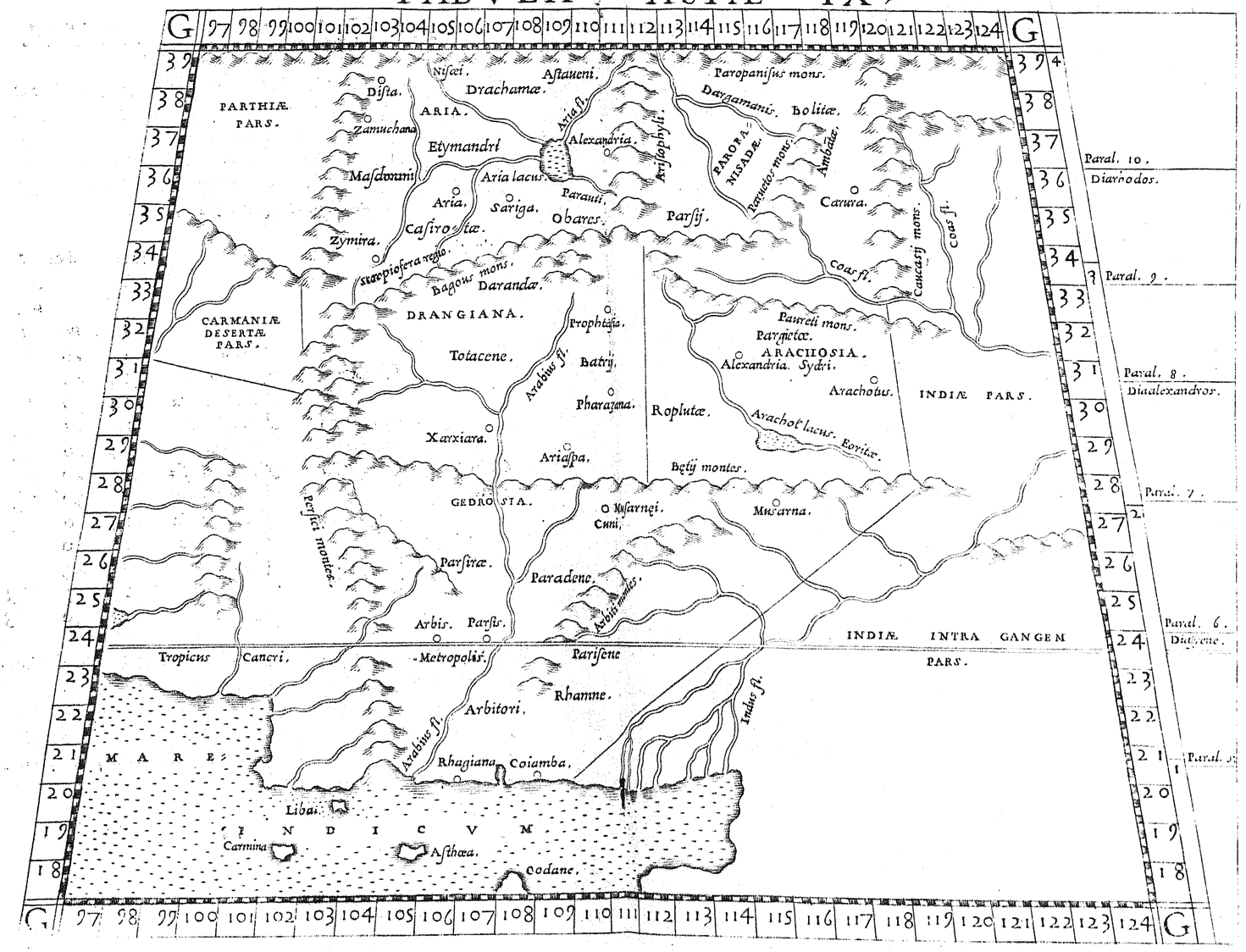
NONA ASIÆ TABVLA.

NOna Asiæ tabula continet Ariam, Paropanisadas, Drangianam, Arachosiam, & Gedrosiam. Parallelus cuius medius rationem habet ad meridianum, quam tredecim ad quindecim: Circũscribitur autem tabula ab ortu India: à meridie Iudico pelago: & ab occasu utraque Carmania, & Parthia: ab arctis Margiana & Bactriana.

			Maximus dies Hor.	m.	Distans ab Alexandria uersu ortum Hor.	m.
Ciuitates insignes.	Ariæ	Aria	14	26	3	0
		Bitaxa	14	45	2	55
		Alexandria	14	30	3	20
	Paropanisadum	Naulibus	14	27	3	49
		Carura	14	26	3	50
	Dragianæ	Prophthasia	14	20	3	20
		Ariaspa	13	50	3	14
	Arachosiæ	Alexandria	14	6	3	36
		Arachotos	14	0	3	51
	Gedrosiæ	Cuni	13	45	3	20
		Musarna	13	45	3	40
		Arbis	13	30	3	0

In Arbi ciuitate sol semel in anno fit supra uerticẽ, in æstiuo tropico. & hoc dicimus quia sol prope ipsum est tropicum. sciendum autem, quod cum distat tertia parte unius magni gradus qui in zodiaco tres efficit, tum non semel in anno, sed bis necesse est solem fieri supra uerticẽ, quando scilicet distat à tropico æstiuo ab utraque parte gradibus tribus, sicut in alijs ciuitatibus perscriptum est, quæ in eadem parte latitudinis sitæ sunt.

TABVLA ASIÆ IX.

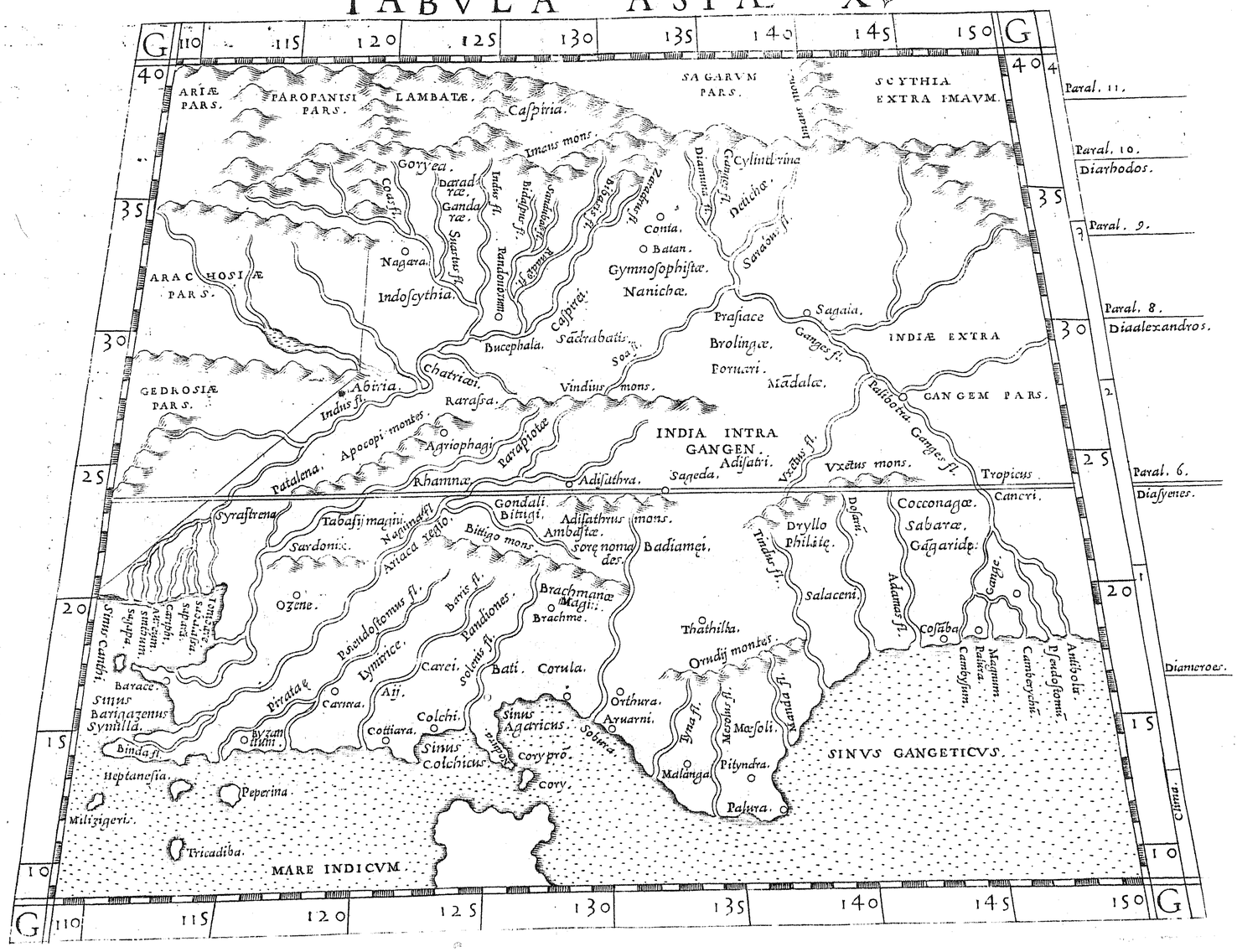

PARTHIÆ PARS.
CARMANIÆ DESERTÆ PARS.
ARIA.
DRANGIANA.
GEDROSIA.
ARACHOSIA.
INDIÆ PARS.
INDIÆ INTRA GANGEM PARS.
MARE INDICVM
Niſcei.
Aſtaueni.
Diſta.
Drachamæ.
Zamuchana
Etymandri
Alexandria.
Maſdoranni
Aria lacus.
Aria.
Sariga.
Paraui.
Obares.
Parſij.
Caſirotæ.
Zymira.
Stagnum.
Bagous mons.
Darandæ.
Prophtaſia.
Totacene.
Batry.
Pharazana.
Roplutæ.
Xarxiana.
Ariaſpa.
Perſici montes.
Parſiræ.
Arbis.
Parſis.
Paradene.
Arbitis fl.
Tropicus Cancri.
Metropolis.
Pariſene
Rhamne.
Arbitori.
Arabius fl.
Rhagiana.
Coiamba.
Libæ.
Carmina
Aſthœa.
Codane.
Indus fl.
Aria fl.
Ariaſophyli.
Paropaniſus mons.
Dargamanis.
Bolitæ.
PAROPA-NISADÆ.
Paruetes mons.
Ambitæ.
Caſpiæ.
Caſpij mons.
Coas fl.
Caſpij montes.
Caſpiæ.
Caſpij mons.
Caſpij montes.
Caſpiæ.
Caſpij mons.
Caſpij montes.
Caſpiæ.
Caſpij mons

DECIMA ASIÆ TABVLA.

Siæ decima Tabula continet Indiam intra Gangem fluuium cum adiacentibus Insulis. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Terminatur autem tabula ab ortu India extra Gangem: ab Austro parte Gangetici sinus, & Indiæ pelagi: ab occasu Gedrosia, & Arachosia, & Paropanisadis: ab arctis parte Imai montis, quæ Sogdianis, & Sacis est.

		Max. Dies		Distans ab alexandria uersus ortum		His sol bis in anno fit supra Verticē, quū diuersus stat à Tropico astuio utraq; parte.	
		Ho.	m.	H.	m.	G.	m.
Ciuitates insigniores Indiæ intra Gangē.	Symilla	12	49	3	20	50	30
	Muceris	12	45	3	50	50	42
	Chaberis	12	58	4	36	47	30
	Palura	12	40	5	8	60	13
	Cospira	14	6	4	29	0	0
	Bucephala	14	0	4	22	0	0
	Palibrotha	13	45	5	32	0	0
	Patala	13	19	3	30	26	30
	Barbari	13	27	3	32	16	3
	Baregaza	13	6	3	32	41	36
	Ocena	13	15	3	50	30	14
	Bærthana	13	8	3	49	39	20
	Hippocura	3	12	3	59	35	30
	Carura	13	0	3	58	45	15
	Modura	13	0	4	20	46	36
	Orthura	13	0	4	40	45	15
	Pityada	12	45	5	0	57	6

TABVLA ASIÆ X.

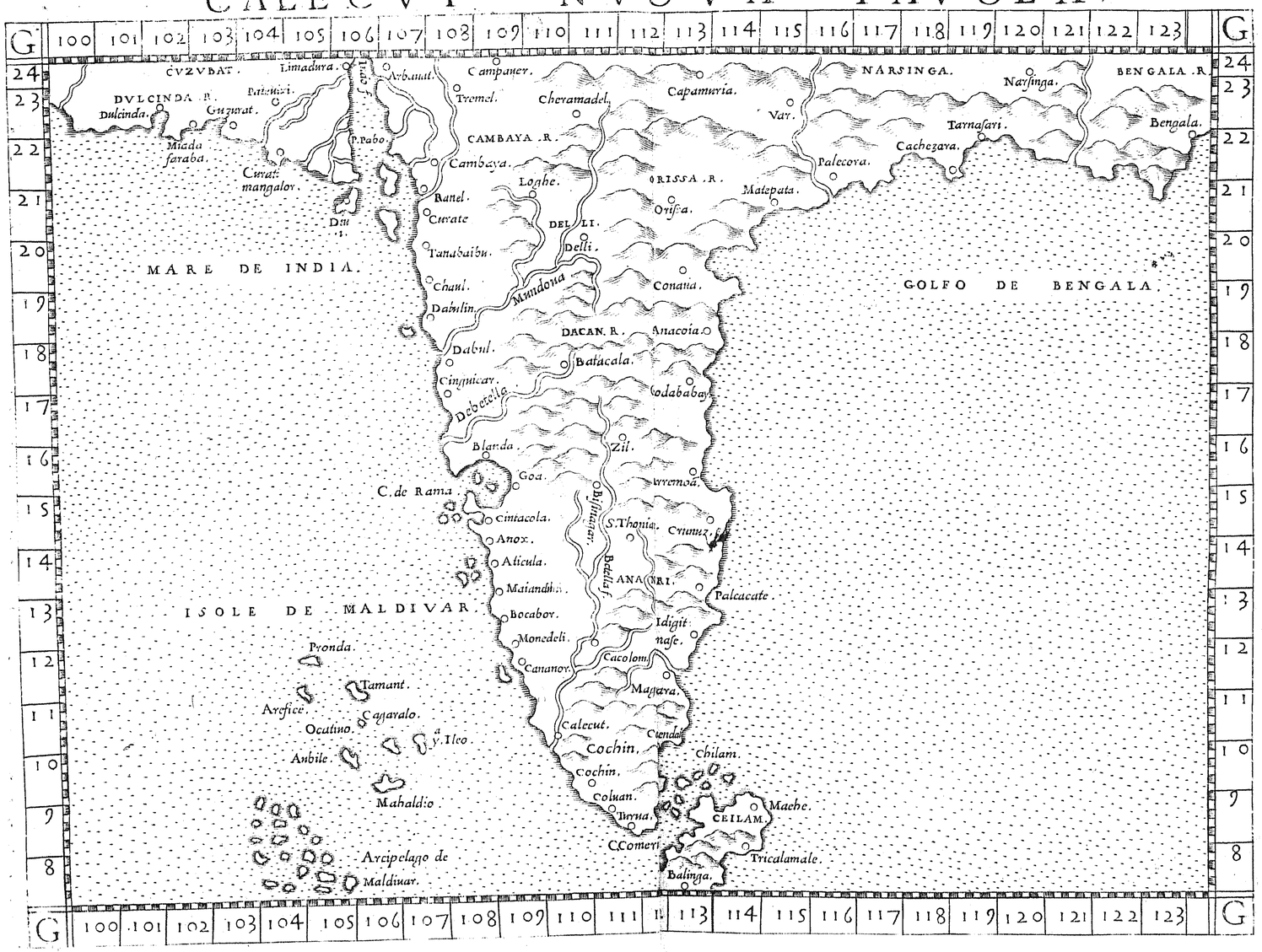


CALECVTI NOVA TABVLA,

Trigesima additarum & 55 in ordine.

REgnum calecutum continet hæc cum finitimis regnis. Tota hæc regio dicitur ab Incolis Malabar, quam mare circuit, præter septentrionalem partem, quæ montibus Narsingæ terminatur. Regna & Prouinciæ plures annumerantur in ea: ut regnum Cambayæ, Regnum Delli, Regnum Orissæ, Regnum Dancar, Regnum Cananori, siue Ananori, Regnum Cochin, Regnum Calecutum, & aliæ. Mittit nobis hæc regio Myrabolanos omnes, Gingiberum, Piper, Indicas Nuces, quorum arbores omnibus fere domesticis commoditatibus accomodantur. Quoniam ex truncis parietes tuguriorũ erigunt, ex folijs tecta illorum construunt, Nucum internæ cortices in carbonẽ optimum igne nõ ad cinerem ustæ rediguntur. Externas cortices igni immittunt pro Aepulis, reliquisq; opportunitatibus conficiendis. Inter internam & externam corticem quidam adsunt fili conglomerati, ex quibus incolæ funes nauticæ arti necessarias conficiunt. deinde ramuscolos arboris incidunt, ab incisione aqua fluit, quemadmodum ab incisione uitis uiniferæ, quam in Sacharum, Vinũ, & Acetum radijs solis, & igne conuertũt. dum recẽs est, supplet loco aquæ. Nucem antequã maturescat, frangunt, & carnositatẽ nondũ congelatã recipiunt in uase, estque tanquam aqua, quæ potata maxime uentriculo & cordi confert. Carnositate loco panis utuntur, & alia permultæ ex hac arbore conficiunt. Sunt in hac regione Sacerdotes Bramini dicti, ex quorum familia Reges eliguntur. ij carnem non comedunt, uiuuntq; Pythagoreorum more, lacte & seminibus uescuntur. Nobilitatem, antiquitatem, affinitatẽ, & ciuilitatem obseruant, horum maximus est numerus. Reliqui populos conficientes Nairi nũcupati sunt, inter eos non obseruatur affinitas, nemo patrem agnoscit, neque fratres, filios, et Sorores, quoniam uxorem non ducunt. & Mulier tot habet uiros, quot sibi placet, & suo congressui admittit. Nairorum maior pars sunt Milites, reliqui sunt mechanici. Milites autem semper armati deambulant, & sunt tanquam Ianizari apud Turcas. ij mortem regis in bello occisi uindicare promittunt. si quod polliciti non obseruant, expelluntur à ciuitate. Mulieres cum militibus concubentes, si cum mechanicis coiuerint, necantur. Mulieres igitur militũ non sunt Mechanicorum, et Mechanicorum fabrilium non possunt nautis subicere. Hinc orta est apud eos consuetudo, quod omnes pueri orti à mulieribus fabrorum, artem fabrilem discere de necessitate debent, & non potest aliam discere artem, & sic de reliquis. Reges omnium huius regionis regnorum sæpe bellum inter se gerunt.

CALECVT NVOVA TAVOLA.



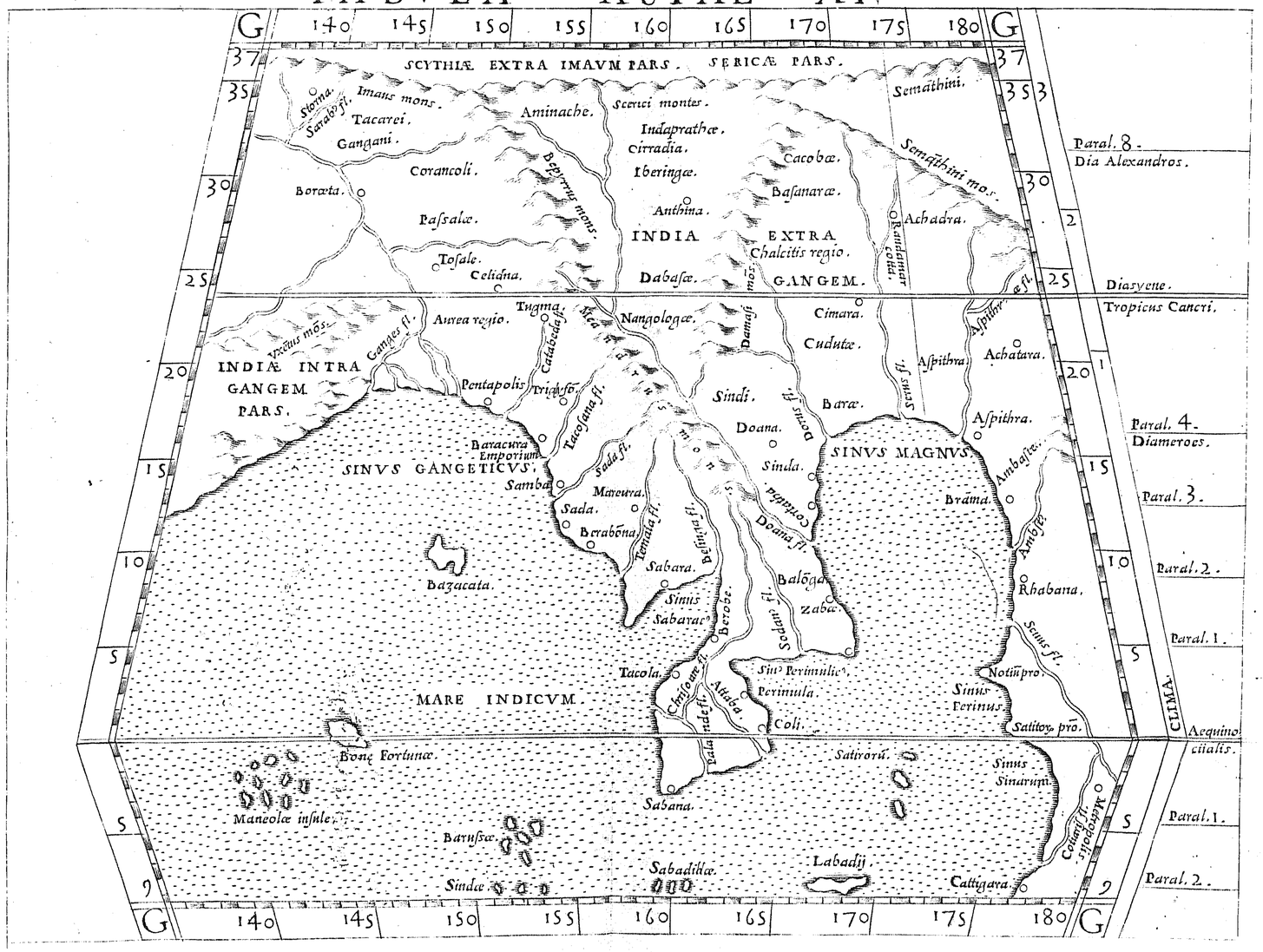
gerunt. Adhærent huic regioni Christiani quàm plurimi, à S. Thoma facti, cuius corpus in ciuitate Malepur diruta quasi extat adhuc, & multiplicati sunt post Lusithanorum aduentum; à quibus omnes fere mores huius regionis in melius mutati sunt. De Zeilam Insula, & reliquis ac de reliquarum huius regionis rerũ descriptione, plura se offerunt dicenda, quæ curiosus lector in Lusithanorum historijs, quæ plures extant, uidere poterit. Hoc unum addam, quod Zeilam insula est margaritarum fer ax, Elephãtum, & auri; & Populi nõ Bello dediti, sed quieti, otio, & cõmestionibus sunt.

VNDECIMA ASIÆ TABVLA.

NDecima Asiæ Tabula continet Indiam extra Gangem flu. & Sinas. Parallelus eius medius ferè eandem rationem habet quam meridianus. Circunscribitur autem Tabula ipsa ab ortu terra incognita: ab Austro sinu magno, & Gangetico, qui in pelago sunt Indico: ab occasu India intra Gangem: à septentrionibus, parte Sacarum, & Scythia extra Imaum montem, atq; Serica.

			Max. dies		Distãs ab Alexandria uersus ortũ		Hic sol bis in anno fit supra uerticẽ, quũ distat à tropico utraque parte	
			H.	m.	H.	m.	G.	m.
Ciuitates insignes	Indiæ extra Gangẽ	Tacola	12	15	6	40	79	20
		Zabæ	13	15	7	20	28	20
		Tosala	13	30	6	0	0	0
		Tugma	13	27	6	10	18	15
		Trilingum	13		6	15	39	30
		Marcura	12	45	6	30	57	12
		Randamarcota	13	45	7	29	0	0
		Metropolis Argyræ in Iabadij Insula	12	30	7	8	68	6
	Sinarum	Aspithra	13	0	7	42	45	36
		Sinæ Metropolis	12	48	8	ferè	82	30
		Cattigara flatio	12	30	7	45	68	15

TABVLA ASIAE XI.

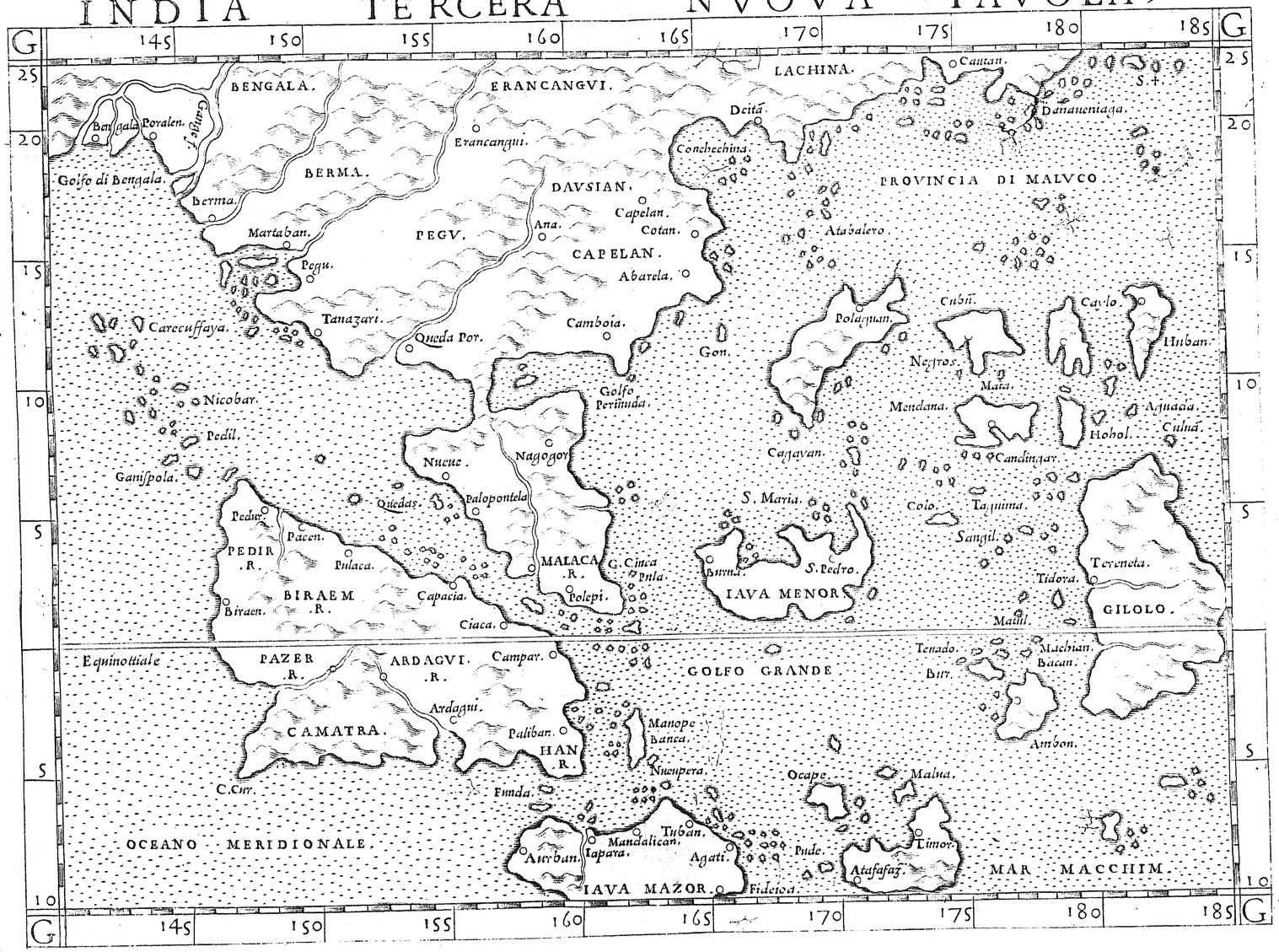


INDIÆ TAPROBANÆ IAVÆ
maioris minorisq; & aliarum Insularum noua tabula,

Trigesima prima additarum & 57. in ordine.

COntinet hæc noua tabula Indiæ partem, quæ in multa partitur regna, ut regnum Pegu, Dausiam, Capelan, Malaca, Siã, & alia. Hæc regio diues est auri, Ligni Aloes, Muschi, Nucum Myrificarum, Ambræ, Serici fili, xilini, Elephantum, Aprorum, Equorũ, Gemmarum omnium, Vasculorum Myrrhinorum, & similium. Homines plures ducunt uxorem, quæ post mortem Viri simul cum eo uiuæ comburuntur. cum rege non solum uxores, sed etiam multi nobiles suæ familiæ uiui cremantur, & hi, qui hoc faciunt nobiliores & fideliores alijs existimati sunt. Aliqui sunt qui cum ægrotant promittunt deo si liberentur ab ægritudine, aliud genus mortis sumere. ij si ualent cum deambulare possint mucronem capiunt, forumque petunt percutiendo homines se obuiantes. id cum conspicitur ab incolis cum lapidibus, telis, atq; sagittis interficiuntur. Populi maioris huius regionis partis, sunt albi, magnæ staturæ, induunt sericis & xilinijs. sunt fidē obseruantes. Equi optimi & nobiles diuitesque omniũ rerum sunt. In hac regione innumerabiles extãt Insulæ, ut Sumatra, Taprobana olim, Iaua maior, & minor, Gilolo & aliæ. Sumatra autem circuit 2100, hæc continet regna plura ut Regnum Pedir (piperis feracissimum) Malabar, Virabem, Pacem, Campar, & alia. Cãphora, piper longum, Aurum, Gariofili, Gingiber, inuenitur in hac insula. Insulani copiã capiunt Elephantum, quorum partim cicurant, partimq; occidunt dentes tantũmodo capiendo. Insulani sunt paruæ staturæ, callidi, & proditores. Iauæ maioris & minoris populi eiusdem sunt naturæ. Sũt insuper uersus ortum insulæ Molucchæ, quæ Gariofilorum copiam producunt. Versus septentrionem adest regnum Chinæ, perquàm latißimum, in quo sunt aliquæ ciuitates, quorum populi patres post mortem comedunt. in hoc regno fiunt Myrrhina uasa.

INDIA TERCERA NVOVA TAVOLA.



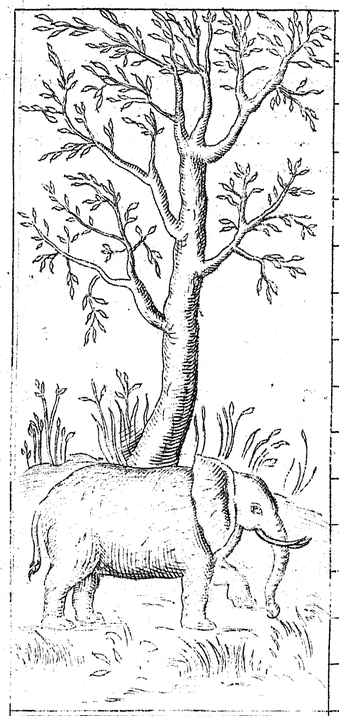
DVODECIMA ASIÆ TABVLA.

ASiæ Tabula duodecima continet Taprobanam insulam cum cæteris insulis circa ipsam. Parallelus eius medius eandem habet rationem ad meridianum. Circundatur autem tabula ab utraq; parte Indico mari.

		Dies Maximus		Distans ab Alexandria uersus ortum.	
		Hor.	m.	Hor.	m.
Insignes Insulæ Ciuitates.	Talcori Emporium	12	40	4	24
	Agadiba	12	30	4	36
	Maagrammum	12	29	4	29

Fit autem in his tribus ciuitatibus sol bis in anno supra Verticem, cum distat à tropico æstiuo ab utraq; parte gradibus 59. minutis 35. in Talcori, & gradus 68, minutis 5, in Agadiba. & gradibus 71. min. 34. in Magramo.

TABVLA ASIAE XII



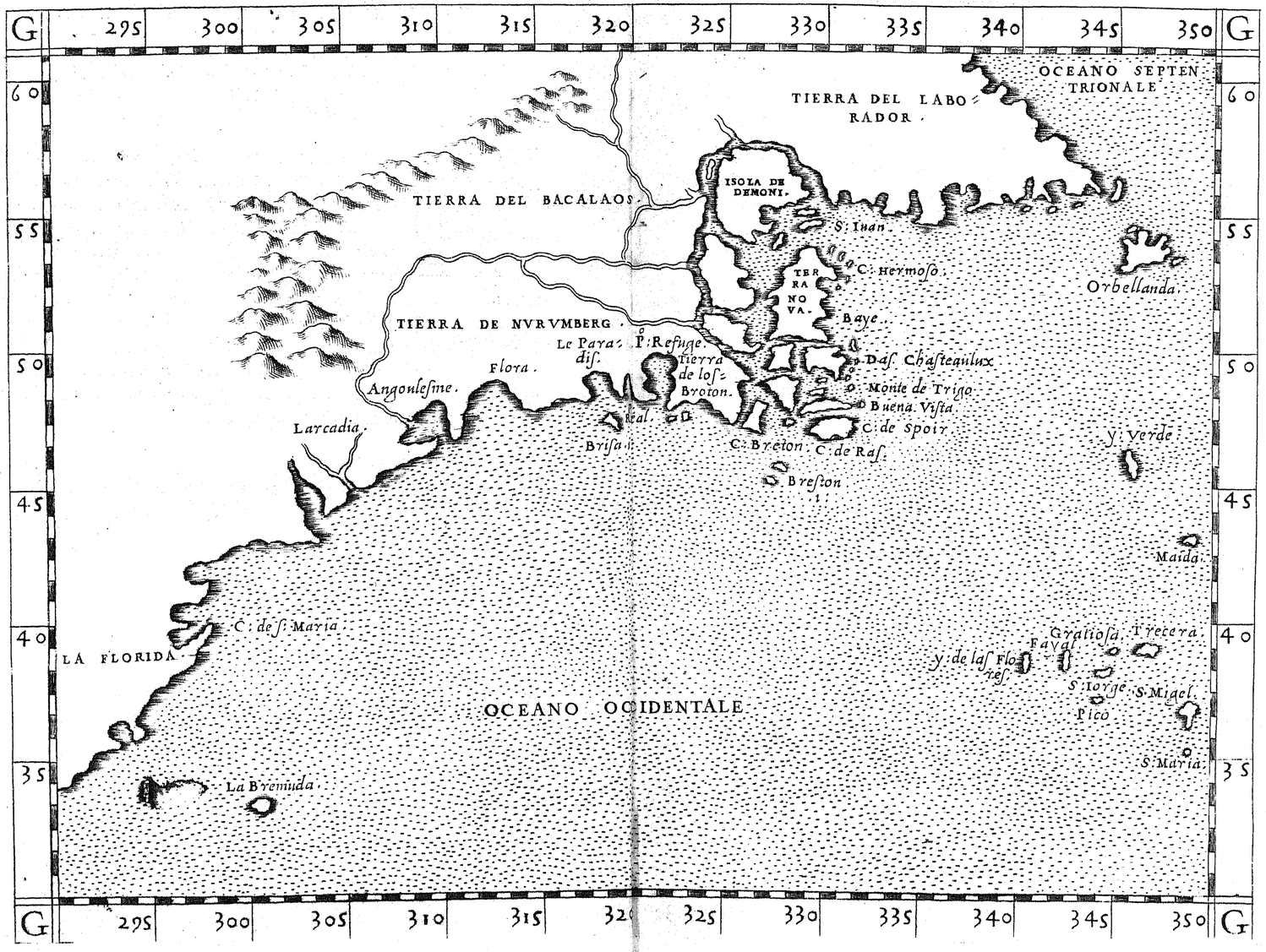
VARIOMANNVS
TAPROBANAM INSVLAM HODIE VOCANT SVMATRAM, MODERANTVRQ. EI QVATERNI DIADEMATE INSIGNITI REGES; MITTIT PROCERIORES &, ALIBI INVENIANTVR ELEPHANTES MELIORES. EST ETIAM IBI PROCERIORIS PIPERIS VBERIOR PROVENTVS MIRAQ. COPIA. LINGVA PATRIA PIPER MOLAGA DICITVR, ET EST LONGE PROCERIVS ILLO QVOD HVC ADVEHITVR MVLTOQ. CANDIDIVS, SED MINVS PONDEROSVM, VENIT. N. IBI PIPER NON PONDERA' SED MENSVRA.

NOVÆ GALLIÆ, SIVE LABORum & Baccalaos terræ nouæ Tabula.

Trigesima secunda additarum, & 59. in ordine.

HÆc pars terræ, eo quia a Gallis (ut aiunt) primum adinuenta fuit, noua dicitur Gallia. Homines huius regionis cum sint septentrionales maximam habent similitudinem cum populis septentrionalibus. Sunt albi, uescuntur carne, & piscibus crudis, & omnia cruda ingorgitant, clam carnem deuorant humanam. Sunt Idolatri, pellibus ferarum induti deambulãt. nulla inter eos adest lex, fides nulla. Regio sterilis non ex se, sed ob hominum agri culturæ imperitiam existit. Ciuitates non adsunt, in tuguriolis degunt, & terræ Cauernis. Voratores sunt, Formicas, Insecta omnia, serpentes, Canes, Lupos, Vrsos, Equos & omnia animalia tanquam feri, cruda inglutinant. Venatores & Bellicosi sunt. de hac non omnia scribere possumus, cum nondum plene extat cognita. Baccalaos terra dicitur, à piscibus captis a Gallis in hac regione Baccalaos uocatis.

TIERRA NVEVA

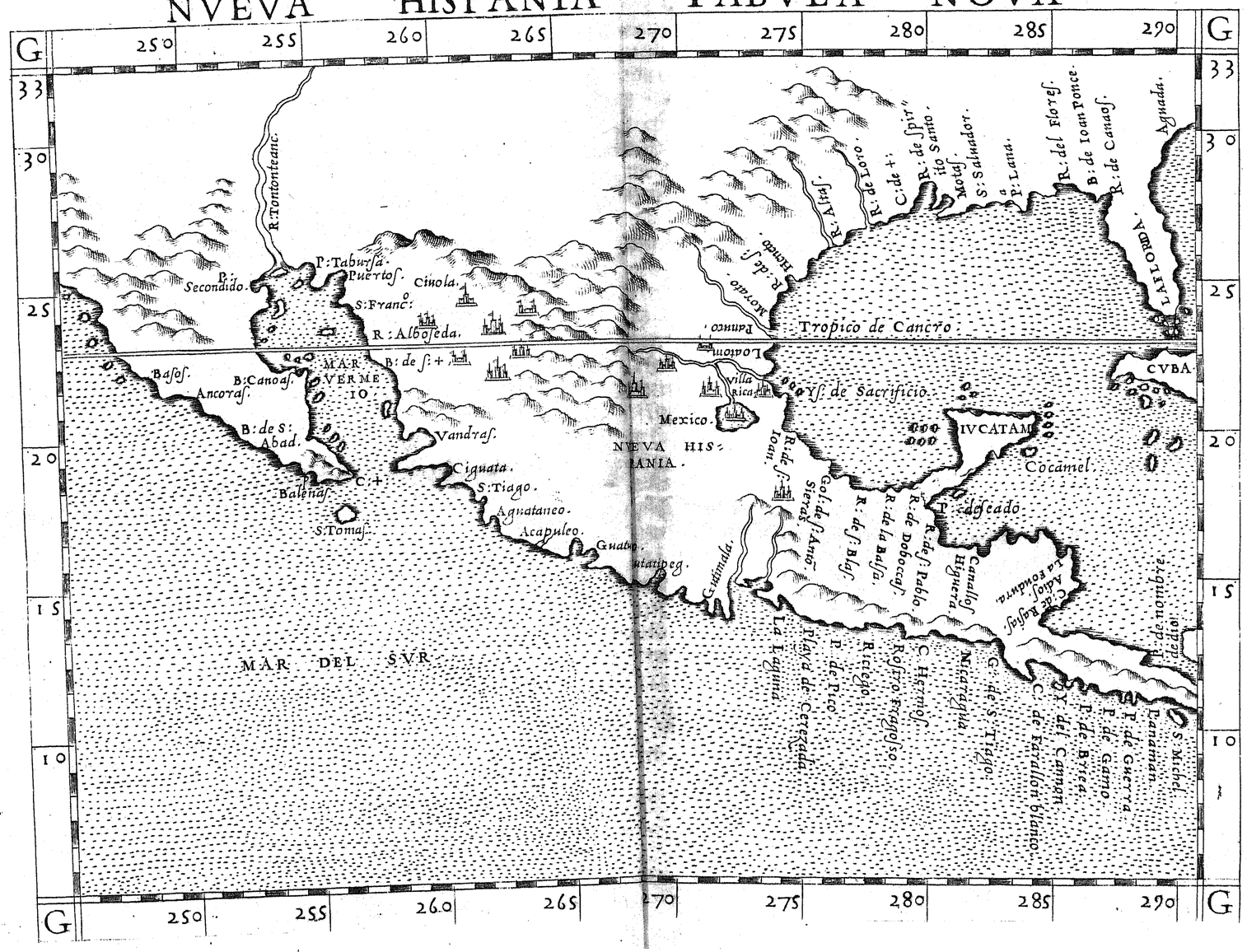


NOVÆ HISPANIÆ
noua Tabula,

Trigesimatertia additarum, & 60. in ordine.

FErdinandus Cortes, uir clarissimus, & intrepidus miles, primũ hanc nouam hispaniam a Columbo inuentam armis acquisiuit. In nulla alia huius noui orbis parte, inuentæ fuerunt neque tantæ, neque tam magnæ & ditissimæ ciuitates quam in hac. hæc pars cultior, ciuilior, & nobilior erat toto nouo orbe. nunc uero post Christianorum aduentum cultissima, ciuilissima, & ob agrorum fertilitatem ditissima existit. Mexicon ciuitas maxima extat: quæ in medio existit aquæ, quemadmodum Venetiæ. Apud populos Mexicon erat historia antiqua, hominum memoriæ per succession em mandata, quæ narrabat habitatores Mexicon ab aliunde uenisse, & quod per temporum succession em ueniet r ex illius regionis ad quẽ proprie pertinet, & suum capiet regnũ. Rex & subditi antropophagi erant, immolatosq; uiros comedebant tantummodo. Regio fertilis est auri, argenti, & omnium metallorum. Rex Mexicon tantæ grauitatis erat, & uenerationis apud populos, quod uix considerari potest. De hac ciuitate & regione plura se offerunt dicenda quàm paruitas loci requirit, quæ missa facimus breuitatis gratia. Versus Septentrionem extat terra quæ florida ab inuentoribus dicta fuit. quorum habitatores in cursitando uelociores sunt ceruis. Iacutant est uersus meridiem peninsula, cuius habitatores plurimum in bello ualent, non sunt fures, etsi homines immolant, Antropophagi tamen nõ sunt, in uenatione exercentur, in quibus maxime ualent. Tota hæc regio ab hispanis est hodie habitata, in qua extant insignes ciuitates, regio temperatissima & homines diu uiuunt. omnibus rebus abundat. populi omnes ob hispanorum diligentiam christiani sunt. Versus occidentem Mexicon, extant ciuitates plures, & pelagus dictus rubrus, propterea quod similis est rubro mari. Mare autem occidentale dicitur del Sur, in quo plures extant Insulæ, feraces margaritarum. reliquã harum regionum in historijs noui orbis inueniet curiosus Lector uel in Historia uniuersali Clarissimi supracitati Geni, quæ breui Typis dabitur.

NVEVA HISPANIA TABVLA NOVA

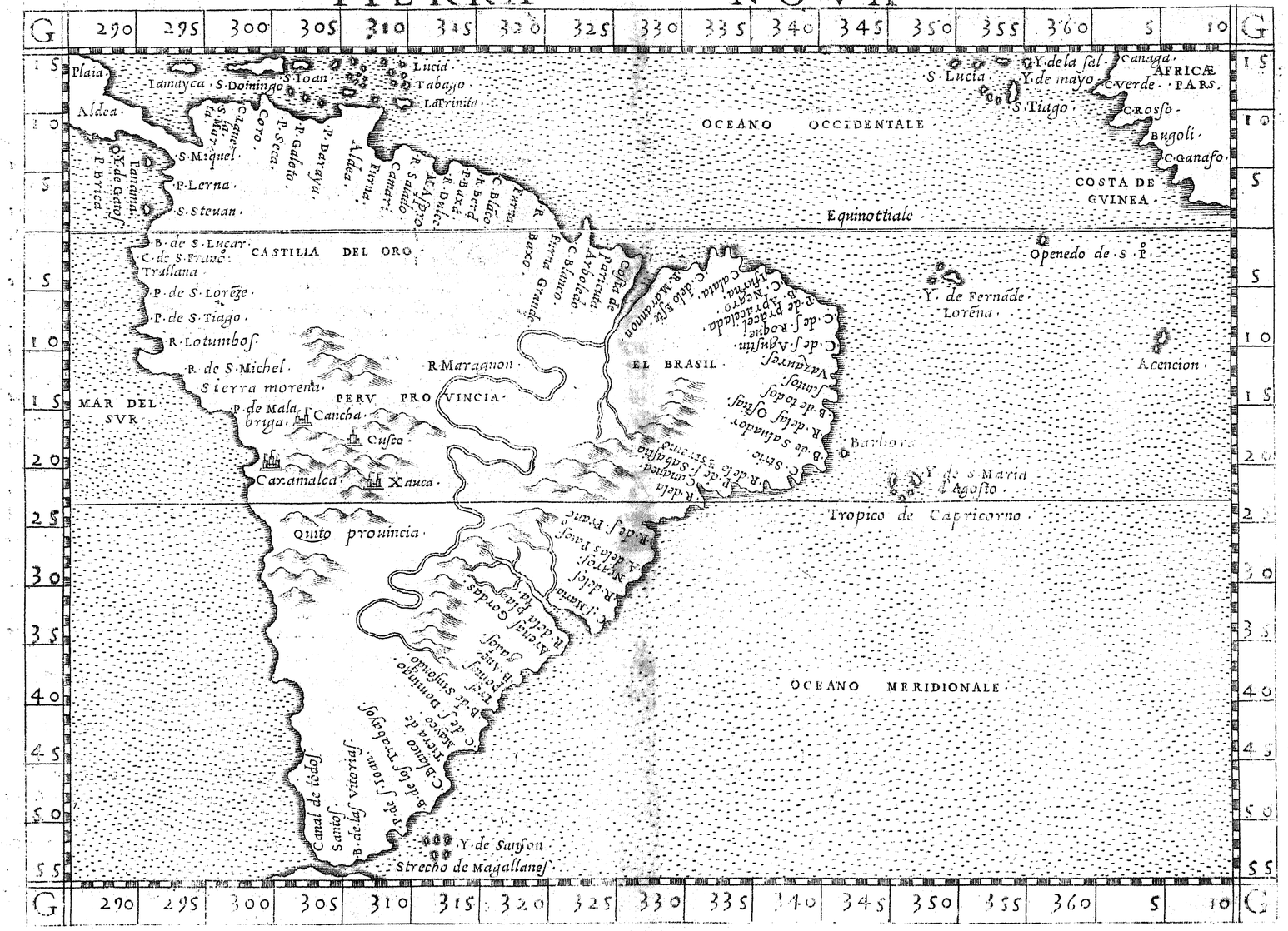


AMERICÆ SIVE PERV noua Tabula,

Trigesimaquarta additarum, & 61. in ordine.

America ab inuentore Americo Vespucio Florentino nuncupata, in multas partitur prouincias, in Castiliam auream, Peru, Brasil, Quito, & alias. harum unaquæque particulares habet habitatores: quorum mores & si non maxime distant, tamen differunt inter se. Ante Christianorum aduentum Regio Peru subdita erat proprio Vnghi, qui regem sonat. Hic duas construere fecit uias. quarum unaquæque continet miliaria, 2400, longitudinis ferè & latitudinis 25. passuum, cum parietibus ab extremis erectis, & per singulum spacium unius diei itineris, singulam erigere fecit regiam domum, in quibus seruabantur arma & alia bello necessaria & in quibus etiam rex cum familia, in itinere recipiebatur. Homines huius regionis erant antropophagi, at proprios homines non ingorgitabant, sed in bello captos. Adorabant Solem, Lunam & Terram. ob montes in quibus continue pluit, regio est intemperatissima. auro abundat. homines huius sunt rudes, contorti, mendaces, fures & proditores. Maiz est eorum Triticum, est enim Maiz triticum quoddam, ad ciceris similitudinem & magnitudinem, notissimum hodie omnibus populis Europæ. Gossipō apud eos coloratum producitur, præter album scilicet rubrum, Ceruleum, Viridem, coloris. Tota hæc Americæ regio, quemadmodum est maxima ita & diuersarum hominum habitata, omnes tamen Idolatri: Populi Peru sunt nigri, ac etiam aureæ Castiliæ, propter situm. Regio Quito omnibus temperatior existit, ibi nascuntur semina, arbores fructiferi, & animalia permulta. homines & mulieres maxime ualent in agris cultiuandis. in tota america inueniuntur Ptisaci diuersorum colorum, & aliæ aues, quarum pennis uestes conficiunt perpulchras. Templa sunt apud eos permulta. Tēplum solis multis in locis huius regionis, aureas habet parietes. Literas non habebant, ob id neque præteritarum rerum memoriam. Pedicabant plurimum. Sacerdotes non semper uidebantur, cælebes uiuunt. Animalia adorant, ut Piscator piscem, Auceps auem, Venator Leonem, & sic de singulis. Omnia ingorgitant cruda. Homines captos in bello immolabant Idolis hac cerimonia, Sacerdos carcerem ibat, eamque circuibat, lugubrem canendo cantilenam, deinde uirum extra ducebat, pectumque illius aperiebat, & sanguine uultum ipsius aspergebat, postea cor à pectore euellebat, quod suum erat. manus & pedes Regi dabat, Coxas Captori, reliquum Populo, omniaque tunc ingorgitabant. caput in quadam ponebat arbore, ad futuram rei memoriam, popu-

TIERRA NOVA



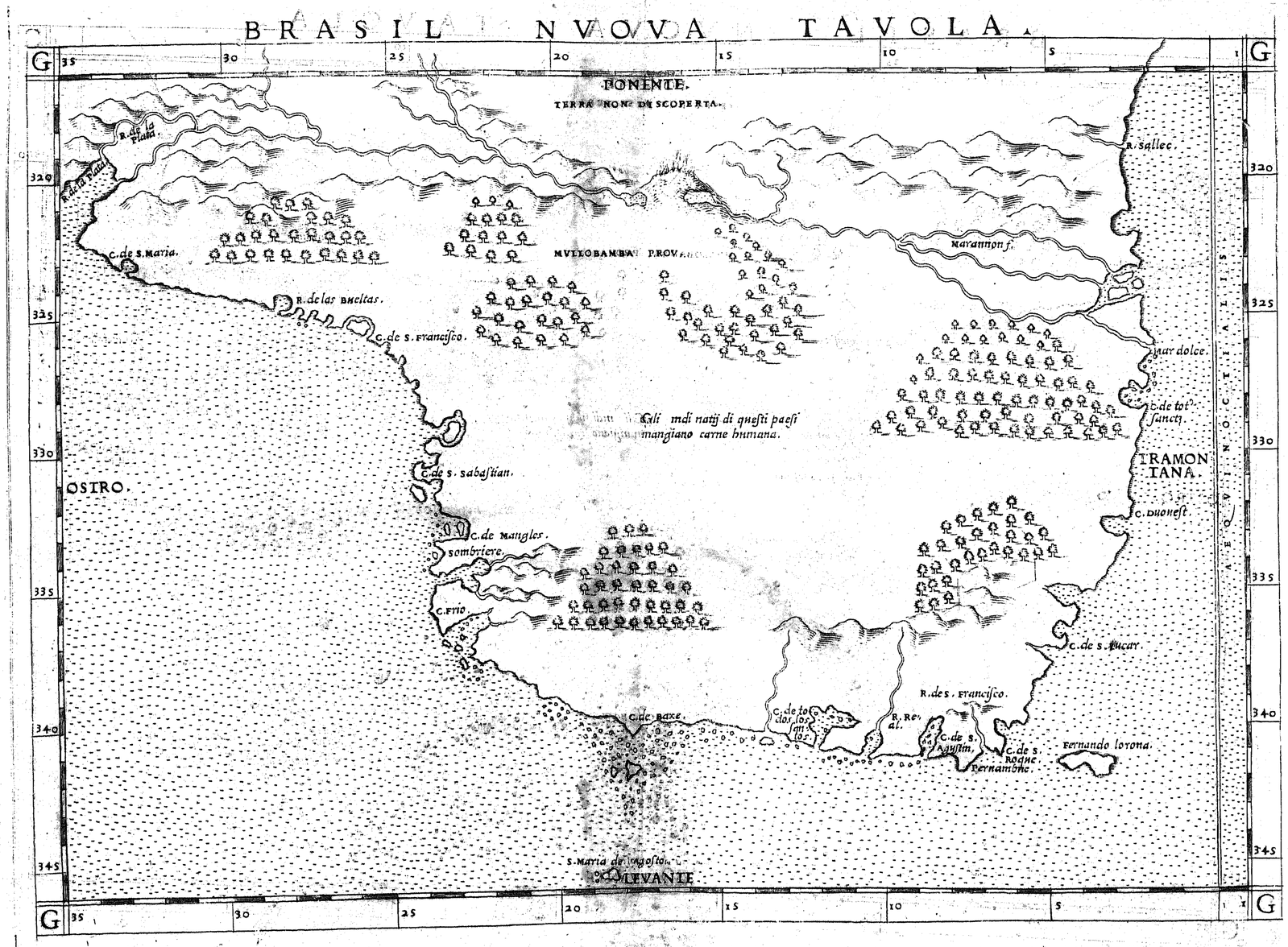
G
290
295
300
305
310
315
320
325
330
335
340
345
350
355
360
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
Plaia
Aldea
Iamayca
S. Domingo
S. Ioan
Lucia
Tabago
La Trinita
S. Lucia
Y. de la sal
Y. de mayo
S. Tiago
Canaga
AFRICÆ PARS.
C. verde
C. Rosso
Bugoli
C. Ganafo
COSTA DE GVINEA
OCEANO OCCIDENTALE
Equinottiale
S. Miquel
P. Lerna
S. Steuan
Panama
Y. de Gatos
P. Brica
B. de S. Lucar
C. de S. Franc.
Trallana
P. de S. Loreze
P. de S. Tiago
R. Lotumbos
R. de S. Michel
Sierra morena
MAR DEL SVR
P. de Malabriga
Cancha
Cusco
Caxamalca
Xauca
CASTILIA DEL ORO
PERV PROVINCIA
R. Maragnon
EL BRASIL
Y. de Fernade Lorena
Openedo de S. P.
Acencion
Barbora
Y. de S. Maria d'Agosto
Tropico de Capricorno
Quito prouincia
OCEANO MERIDIONALE
Canal de todos Santos
B. de las Vitorias
P. de S. Ioan
B. de los Trabajos
C. Blanco
Y. de Sanson
Strecho de Magallanes

li magellanici ſtricti filios uendunt, & alios emunt, quibus in commeſtionibus utuntur. ut plurimum nuda geſtant corpora, & uiuunt more Beluino. Americæ plures adiacent Inſulæ, in quibus multæ piſcantur margaritæ. De moribus uictu alijsq; harum inſularum rebus, plura ueniunt dicenda, ſed quia de eis extant libri quàm plurimi, & breuitatis gratia, omnia ſilentio prætermittimus.

BRASIL, SIVE AMERICÆ partis Noua Tabula,

Trigeſimaquinta additarum, & 62. in ordine.

HAEc tabula continet regionem Braſiliam, quæ quidem eſt pars Americæ, nomenq; accepit à Braſilio ligno, Verzinum Itali uocant. cuius maxima fit in ea copia. Mare in Marannonis fluuii oſtijs ob ingentem aquarum amnis quantitatem dulce per aliquot paſſus exiſtit. Fluminibus Promontoriisq; ut plurimum nomina data ſunt a diebus, in quibus nauigantes aduenerunt, ut Promontorium Omnium ſanctorum, S. Franciſci, S. Auguſtini, &c. Latus Leuum, & Dextrum huius tabulæ lõgitudinem: Frons, & Calx latitudinem oſtendunt. Homines huius regionis erant olim Anthropophagi, & canibales uocabantur. poſt autem Hiſpanorum imperium ob penæ timorem & cõſuetudinem ueſcuntur ut alii, ſicuti antea diximus.

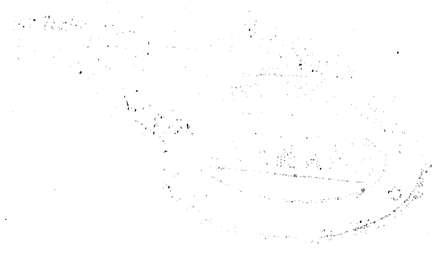

BRASIL NVOVA TAVOLA.
PONENTE.
TERRA NON DISCOPERTA.
R. de la Plata.
R. de la Plata.
C. de S. Maria.
R. de las Bueltas.
C. de S. Francisco.
MVLLOBAMBA PROV.
Marannon f.
R. Sallec.
Mar dolce.
C. de tot. sanct.
TRAMONTANA.
C. Duoneſt.
C. de S. Lucar.
Gli indi natij di queſti paeſi mangiano carne humana.
C. de S. Sabaſtian.
OSTRO.
C. de Mangles.
Sombriere.
C. Frio.
C. de Baxe.
C. de todos los ſanctos.
R. Real.
R. de S. Franciſco.
C. de S. Aguſtin.
C. de S. Roque.
Pernambuc.
Fernando lorona.
S. Maria de Agoſto.
LEVANTE
AEQVINOCTIALIS
G
35
30
25
20
15
10
5
1
320
325
330
335
340
345

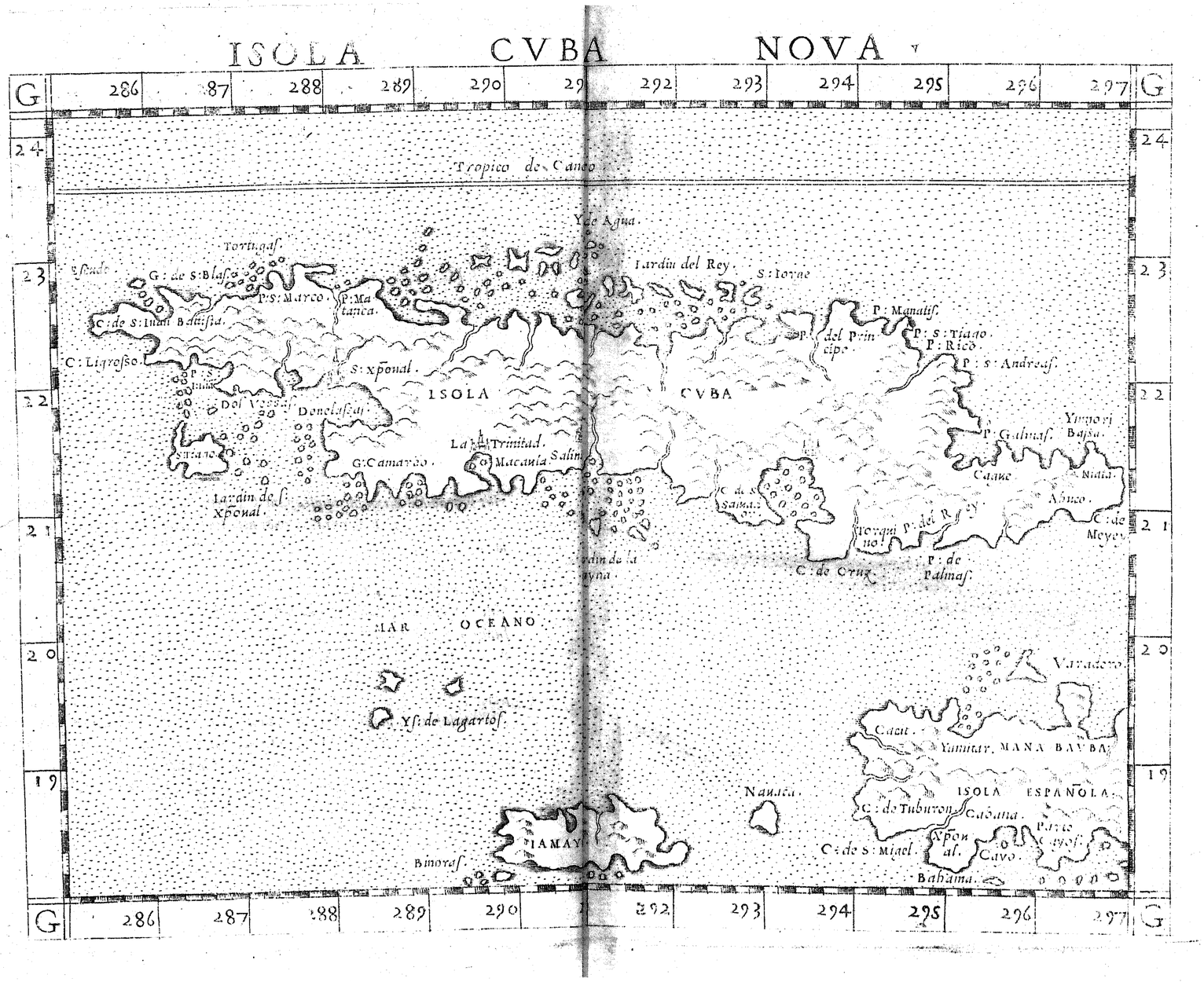
CVBÆ INSVLÆ
noua Tabula,

Trigesimasexta additarum, & 63. in ordine.

Vbam, adiacentesq; Insulas continet hæc noua Tabula. Quæ quidem insula est habitatoribus plena, quorum mores erant olim ferini, nũc uero ob Christianorum Commercium aliquã tulum ciuiles facti sunt. prius Idolatri erãt & homines in bel lo captos immolabant, sed nunc Christiani sunt. horum corpo ris magnitudo, magis quam mediocris est, calor fuscus, optimaque temperatura præditi sunt, dociles, & ingenioſi extant, ob aeris temperiem. Aurum inuenitur in ea, & fons Bituminosus, quo bitumine ij utebantur in Nauiculis oppicandis. Carebant ferro, & loco eius lapidibus utebantur, quibus naues & tecta domũ elaborabant. Naues Canoæ nũcupabantur ab eis, quæ non ex pluribus fruſtis, sed ex trunco arboris ingentis magnitudinis, confectæ erant: quod igne, & supra dictis lapidibus, excauabant, deinde interius, & exterius supradicto Bitumine oppicabant. Vxorem ducebant, sed ante quam cum marito coiret, si uir Venator erat, omnes uenatores in nuptijs uocati rem cum sponsa ante maritum illius habebant. Vescũtur Serpentibus quatuor Cubitorum uel circa, magnitudinis, qui Cocodryllo similes sunt. Caro eius assata est optimi saporis, gustuique & sanitati conferens. Vtuntur in piscibus capiendis quodam pisce cicurato, qui est anguillæ similis, & in capite habet coriaceum sacculum quod sponte aperit & comprimit. piscem hunc in mari immittunt, cum funicula, qui cum aliquem piscem uiderit sacculum aperit, & in eum irruit, deinde comprimit sacculum. piscator sentit pondus, piscem haurit & prædam capit, & iterum piscem in mari immittit, & sic maximum capit piscium numerũ. Producit Insula Gossipionis limi copiã, at post Christianorum aduentũ Sachari fertilis est. Colligitur in ea Cassa fistula optima. Inueniuntur in quodã huius insulæ loco lapides durissimi, sphæricæ figuræ, optimi machinis bellicis, siue Bombardis. In hac insula nunc plures extant Ciuitates, ab hispanis constructæ. huic uersus meridiem plures adiacent insulæ habitatorum plenæ.

63



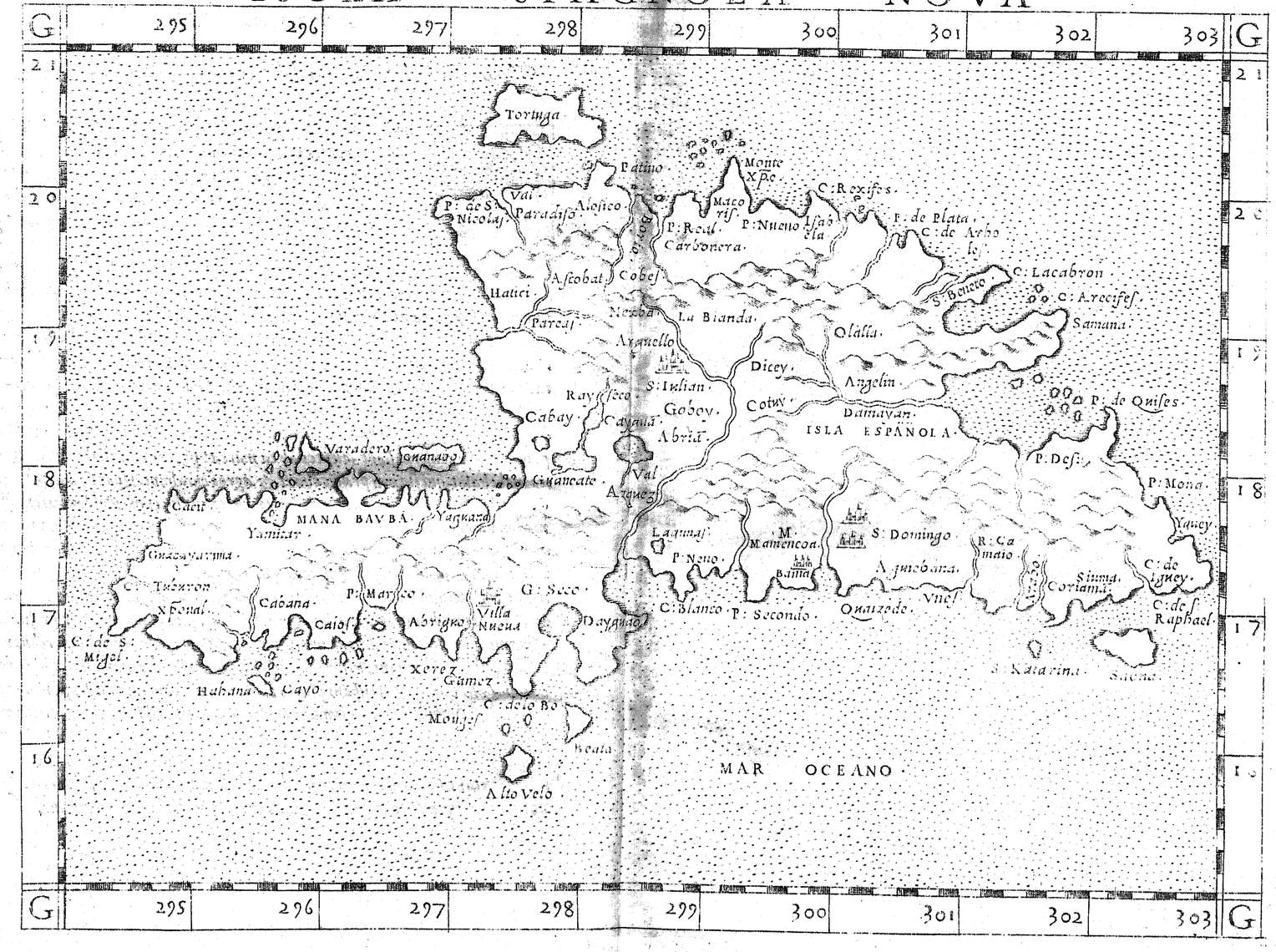

ISOLA CVBA NOVA
Tropico de Cancro
Y de Agua
Tortugas
G: de S: Blas
P: S: Marco
P: Matanca
C: de S: Iuan Bautista
C: Ligrosso
S: Xpoual
ISOLA
CVBA
Iardin del Rey
S: Iorge
P: Manatis
P: S: Tiago
P: Rico
P: S: Andreas
P: del Principe
Donelascas
La Trinidad
Macaula
G: Camarão
Iardin de S. Xpoual
P: Galinas
Yumori Bassa
Cague
Niata
Abuco
C: de Meyes
Torquino
P: del Rey
C: de Cruz
P: de Palmas
MAR OCEANO
Ys: de Lagartos
Varadero
Cacit
Yumitar
MANA BAVBA
ISOLA ESPAÑOLA
C: de Tuburon
Cabana
Xpoual
Cayo
C: de S: Migel
Bahama
Nauaca
IAMAY
Binoras
G
286
287
288
289
290
292
293
294
295
296
297
24
23
22
21
20
19

HISPANIOLÆ INSVLÆ nouaTabula,

Trigesimaseptima additarum, & 64. in ordine.

CHristophorus Colũbus vir Clarissimus, Insulã Hispaniolã alias que adiacentes primus inuenit. Insulani Vaticinium ad similitudinem cantilenæ, in quo continebatur deprædatio Insulæ, habebant ab antiquis relictum. quod hunc continebat sensum. Venient populi albi, Vestibus induti, barbati, arma ferrea adferentes, & tonitrua: qui insulam desolabunt & deprædabunt. hoc uaticinium ab eis plorantibus in naptijs, & saltationibus cantabatur. Homines huius insulæ colorem, magnitudinem corporis, faciem, contorta crura, & reliqua ut Ethyopes habent. Nuda gestabant corpora, uel cum subucula Gossiponis induta. Solem Lunamq; adorabant. Sol existimabatur ab eis Vir, & tanquam maritus, Luna mulier et Solis uxor. animam credebant immortalem. Præter solem & Lunam adorabant alia Idola, quorum aliqui aquam, alii qui Maiz, aliqui Victoriã in bello, petebant. Aliquid cõstitutũ erat ad pudenda, aliquid ad oculos, aliquid ad crura, aliquid ad Bracchia custodienda. Cucurbitã pro reliquis conseruabant, aientes ab ea mare, et pisces ortum habuisse. Sacerdotes habebaint, qui futura prædicebant, & ægros curabant. Quando autem Sacerdotes, Bocchiti dicti ab eis, curare aliquem uolebant succum cuiusdam accutissimæ herbæ assumebant, & tanquam ebrij manebant, deinde deambulabant circa ægrum, eumque tangebant, post hæc indicabant salutem uel mortem ægri. sunt in hac insula quædã auiculæ similes pipistrello, alas stellatas habentes q̃ ut stellæ noctu lucent. Insulani eis utuntur loco candelarũ in nocturnis operibus conficiendis. Plures extabant reges, Caciqui uocati ab illis. quos post mortem in profundis cauernis cum uiuis uxoribus, armis, Pane, Vino, Carne, sale, & reliquis rebus uictui necessarijs ponebant. Plures ducunt Vxores. nulla alia animalia Insula producebat nisi Cuniculos. Hispani plures ciuitates fabricauerunt, sed insignior omnibus est, S. Dominici quæ Columbus construxit. fertilis est hæc, Cassiæ, Balsami, Anserum, Gallinarum, atque Tritici, Vini, Olei, animaliumq; post populationem Hispanorum. Latitudo huius est 220, miliaria, longitudo uero 500. Versus occasum extant Insulæ multæ. maior omnibus est S. Ioannis. fluuij, montes resque notabiles aliquæ extant, quæ breuitatis gratia silentio prætermittuntur.

ISOLA SPAGNOLA NOVA



INDEX CAPITVM
ATQVE RERVM
NOTABILIVM,
quæ in Commentarijs primi libri continentur.

IN Quo differat Geographia a Corographia. C. 1. 1
Commentaria in Capitu. 1 2
Quænam sint ad Geographiam præsupponenda. Capi. 11 4
Commentaria in Cap. 11 6
Quæ pertinent ad sphæram 6
Vniuersalis circulorum diuisio 6
Qualiter a stadiorũ numero alicuius distantiæ rectæ licet non sub eodem sit meridiano ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur & è contra. Cap. 9
Commentaria in Cap. 10
Tabulæ ueri loci solis 13
Tabulæ æquationis motus solis 15
Verus locus solis quomodo inueniendus est 16
Declinatio solis quomodo inuenienda est 17
Tabula declinationis solis 19
De altitudine solis & Stellarum 20
Altitudo poli, siue latitudo regionis quomodo inuenienda est 20
Quomodo terræ ambitus metiendus est 21
Linea meridiana quomodo inuenienda sit 23
De umbris, De proportione Gnomonis & umbræ, deque usu eorum, & quomodo data Gnomonis & vmbræ ratione, altitudo solis, ac poli deprehendatur 24
Tabula Gnomonis & Vmbræ 25
Tabula fœcunda 26
Angulus positionis quid sit, quomodoque capiendus est 28
Eleuationem poli omni hora diei lucente sole deprehendere 29
Quod ea, quæ ex apparentibus obseruata sunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperta sunt historia 29
Commentaria in Cap. 4 30
Quomodo longitudo Regionum obseruanda sit. 30
Quod historijs nouissimis magis sit adhærendum, propter mutationes, quæ per tempora accidunt in terra. Capi. 5 32
Commentaria in quintum Cap. 32
De Geographica Marini enarratione Cap. 6 33
Commentaria in 6. Cap. 34
Rectificatio distantiæ latitudinis terræ cognitæ, & apparentibus secundum Marinum. Cap. 35
Eadem rectificatio ab emensione itinerum. Cap. 8 36
Eadem rectificatio a nauigationibus ex actis Cap. 9 37
Quod non oporteat Aethiopes supponere meridionaliores, quam sit parallelus

rallelus oppositus per Meroem Capitu. 10 39
Commentaria in septimum, octauũ, nonum, ac decimum Cap. 39
De ijs quæ ad longitudinem orbis non rectè a Marino sunt excogitata Capi. 11 43
Emendatio longitudinis terræ cognitæ a peregrinationibus Ca. 12. 44
Eadem emendatio a nauigationibus. Cap. 13 46
De Nauigatione a Cherſoneſo aurea ad Catigaram Cap. 14 47
De ijs quæ in particulari expoſitione Marini diſſentiant Cap. 15 48
Quod eum latuere quædam in prouinciarum terminationibus C. 16. 50
In quibus ipſe diſſentit ab ijs, quæ noſtro æuo hiſtorijs ſunt prodita Capitu. 17 50
Commentaria in vndecimum, duodecimum, decimumtertium, decimumquartum, decimumquintum, decimum extum, & decimumſeptimũ. Cap. 52
Diſtantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam eſſe ut autor infe rt. 53
Quam ſint inutiles Marini compoſitiones ad deſignationem orbis Capitu. 18 55
De commoditate enarrationis noſtræ ad deſignationem orbis Ca. 19. 56
De menſuratione inconcinna tabulæ Geographicæ a Marino compoſitæ. Cap. 20 57
Quænam obſeruanda ſunt in deſignatione fienda in plano Cap. 21. 58
Qualiter oportet orbem in ſphæra deſcribere Cap. 22 58
Expoſitio meridianorum & parallelorum, qui deſcriptioni ſunt adponendi Cap. 13 59
Cõmentaria in Octauumdecimum, nonumdecimum, Vigeſimum, Vigeſimumprimum, Vigeſimumſecundũ, & vigeſimumtertium Cap. 61
Quomodo inuenienda ſit ratio cuiuſcunque paralleli ad maiorem circulum 62
Tabula prima rationis parallelorum ad maiorem circulum 64
Tabula ſecunda rationis parallelorũ ad maiorem circulum 65
Tabula ſinus recti 66
Tabulæ Parallelorum & Climatum, eorumque inceſſus, quantitatis maximi diei artificialis, & altitudinis poli borealis ſub quocunque parallelo 67
Parallelorum climatumque explicatio 67
Tabula quantitatis umbrarum meridianarum, qualium gnomon eſt 60 æſtiualis Æquinoctialis & Bruma lis puncti, ad ſingulas poli ſublimitates 73
Præcedentis Tabulæ uſus, & quomodo per eam facillimè altitudo poli deprehendatur 75
De diebus & Noctibus, de augmento & diminutione dierũ artificialiũ 75
Cur dies maximus dum fuerit dierũ, maior eſt nocte maxima ſub eadem poli ſublimitate 76
Solutio, cur dies, non æqualiter cum altitudine poli creſcant 77
Quantitas Diei, Noctis, Meridies, Arcus ſemidiurnus & ſeminocturnus quomodo inueniatur 78
Tabula ſemidiurnorum temporum in omnibus zodiaci ſignis, a 36. grad. eleuationis poli uſque ad 55
Modus per quem orbis in plano ita deſcribi poſſit, ut commenſuratione ſimilis ſit poſitioni ſphæræ C. 24 83
Commentaria in Vigeſimumquartum 89
Vniuerſalis terræ deſcriptio in plano quomodo conficienda 92
Tabulæ Geographicæ quomodo erigẽdæ ſint 93
Carta marina quomodo erigenda, atque ab alia extrahenda ſit 94
Siquis hiſtorias legerit, quomodo deſcribere poterit loca in eis contenta 95
Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca profectionis deſcribere poterit 96
Data itineraria diſtantia, angulique poſitionum, quomodo deſcribenda ſint loca 96
Datis angulis poſitionum, quomodo deſcribenda ſint loca 97
Quomodo loca deſcribenda ſint ex data ſola locorum diſtantio 97
Quomodo ſine meridiana linea, & compaſſo nautico, deſcribenda ſint loca 98
Data duorum locorum lõgitudine & latitudine, quomodo eius intercapedo itineraria inuenienda ſit 98
Dum loca extiterint ſub uno meridiano, quomodo inueniatur diſtantia eorum 99
Dum loca fuerint ſub parallelis & meridionalibus alijs, quomodo inuenienda ſit diſtantia 99
Tabula Radicum & quodratorũ 100
Data duorum locorum latitudine, & itineraria diſtantia quomodo inueniẽda ſit longitudinis differẽtia 104
Dum latitudo locorum uaria fuerit, quomodo inuenienda eſt longitudinis differentia 104
Differentia longitudinis inter Cururã & Paluram, quomodo ex Ptolemæi dictis oſtendenda eſt 105
Data longitudine & latitudine duorum locorum, quomodo eorum diſtantia itineraria inſtrumenti artificio deprehendenda eſt 106
Quomodo per uniuerſale nouum in tabulis huius uoluminis poſitum, ſi nota fuerit longitudo, & latitudo duorum locorum inueniatur itineraria diſtantia 108
Quomodo ex data longitudine & latitudine unius loci, cum latitudine alterius, & itineraria diſtantia, inuenienda ſit inſtrumenti artificio longitudo alterius loci 108
Diſtantia itineraria duorum quorumcunque locorum, dum cognita erit longitudo & latitudo eorum, quomodo per tabulam ſinuum inuenienda eſt 109
Dum loca fuerint ſub una latitudine & diuerſis longitudinibus, quomodo inueniatur diſtantia 109
Dum data loca fuerint ſub diuerſis lõgitudinibus & latitudinibus, quomodo inuenienda ſit diſtantia 110
Si data fuerit latitudo unius loci, cum angulo poſitionis & diſtantia itineraria, quomodo Globi artificio capienda ſit latitudo alterius loci, & differentia longitudinis 111
De Ventis 112
Quomodo compaſſus Nauticus conficiendus ſit 112

Innumerabilia ferè alia Lector humaniſſime in Commentarijs huius libri, præter expoſitionem difficilium locorum, quæ ad perfectionem Geographiæ faciunt docentur, quæ breuitatis gratia prætermittuntur. Te igitur rogo, ut ea quæ a nobis ſcripta ſunt æquo animo legas, quemadmodum & nos ad communem utilitatem ſcripſimus.

INDEX REGIONVM, OMNIVM
INSVLARVM, POPVLORVM, MONTIVM, SYLVARVM, SOLITVDINVM, FLVVIORVM, SINVVM, CIVITATVM, OPPIDORVM,

Cæterarumq; rerum memorabilium, quæ in omnibus Ptolemæi Libris, præter primum continentur.

A
A Datha Ciui. 203
Abacæna ciui. 76 211
Abatana Ciui. 211
Abacuc mare 226
Abante po. 100
Abantis pons 104
Abaratha Ci. 163
Abarbina ci. 227
Abathuba Ciu. 134
Abdelgiris ci. 188
Abdara Ciuitas 13
Abdera Ci. 13 90
Abea ciui. 107
Abedeus flu. 6
Abella Ciu. 68
Abellirium Ci. 68
Abgazari pop. 180
Abgazeli pop. 180
Abi flu. 8
Abia Ciu. 212
Abida Ciu. 195
Abij ſcithæ po. 234
Abila Ciui. 27
Abdunurum Ci. 48
Abinna ci. 213
Abira prou. 249
Abis flu. 42
Abiſama Ciu. 218
Abiſſa Ciu. 219
Abiſſus flu. 43
Abiſtrum Ciu. 69
Abla Ciu. 14
Ablata Ciu. 171
Abliana Ciu. 184
Abnedara Ciu. 17
Abnobij montes 44
Aboccis uicus 148
Abonimenica 165
Abos mons 185
Abragana Ciu. 236
Abrâhiberniæ flu. 4
Abrauanni flu. 6
Abrieta Ci. 83
Abricgatuij pop. 35
Abrochole Ci. 161
Abrochos regio 134
Abrutij pop. 67
Abſarus flu. 170
Abuncis uicus 148
Abucati popu. 229
Abudiacum ciu. 50
Abula ciui. 29
Abunis ciui. 181
Abur ciui. 254
Abydum ciui. 92
Abydus ci. 129. 156
Abyba Ci. 114. 194
Acaba fons 123
Acabis Ciui. 130
Acadra Ciui. 257
Acadreę po. 261
Acamantis Inſ. 189
Acanę emporiũ 148
Acanthine inſula. 151
Acanthus Ciui. 94
Acanthon ciui. 138
Acarnaniæ Ducatus pro. 103
Acarnanum Ci. 100
Acarnas promont. 189
Acaron ciui. 196
Acathorum ciuitas 138
Acaſſa pro. 234
Acci ciui. 27
Accipitrũ uicus 122
Accipitrum inſula. 223
Accium ciui. 100
Acedum oppidum. 63
Aceructis Ciui. 88
Achoa uicus 129
Ach Ciui. 38
Achæorũ littus 189
Achaia pro. 58
Achaiæ deſcriptio 101
Achaiæ finis 101
Achais ciui. 211
Achamæ populi 144
Acathara Ci. 261
Achornanum ci. 100
Achæi popu. 98
Achæi gentes 181
Achelous f. 99. 100
Acherontis fl. 100
Achidana flu. 225
Achilleum ci. 178
Achillis Inſula 89
Achitæ gentes 203
Achitæ pop. 220
Achola ciui. 122
Achæmines populi 124
Achrona ciu. 221
Acibi po. 8
Acila promon. 217
Aciliſene regio 187
Acilius flu. 75
Acinacæ po. 229
Acij flu. 75
Acis Inſula 106
Acmonia 85
Acmonia ciui. 161
Acola ciu. 208
Acous ciu. 139
Acopende ciu. 167
Acoraba Ciu. 194
Acqua pendẽs ciuitas 65
Acquæ ypſitanæ. 73
Acquę Neapolitanę ciuitas 73
Acquæ Leſytanæ 73
Acra Ci. 79
Acraba ciuitas 202
Acragas m. 76
Acrath ciu. 115
Acreæ Ciu. 76
Acrophania ci. 104
Acriſia Ciu. 104
Acritas promontorium 154
Acritæ extrema 107
Acroceraunia 99
Acti Ciu. 27
Actemi pro. 70
Acuenſii populi 118
Acuminum legio. 54
Acur Ci. 254
Acuula Ciui. 65
Acytus inſula 113
Adacha ciui. 295
Adada ciui. 168
Adadata ciui. 168
Adei popu. 141
Adamans fl. 245
Adana ciui. 177
Adari inſulæ duæ. 224
Adan ciui. 215
Adarina ciui. 244
Adartha ciui. 176
Addyme ciui. 117
Adeba ciui. 28
Adedi pagus 217
Aden ciui. 218
Adena ciui. 77
Adeſſus ciui. 160

Adiabar popu. 150
Adiabene regio 206
Adiabla ciui. 184
Adiſagi ciui. 259
Adiſamum ci. 264
Adiſathra ci. 251
Adiſatri po. 251
Adiſathrus mons. 245
Adiſdora ciui. 249
Adlambanon ciuitas 160
Adlutam flu 43
Adonius flu. 291
Adopiſſus ciuitas. 173
Adra ciuitas. 56. 199
Adrabæ campi 88
Adrama ciui. 196
Adramentum ciuitas 122
Adramitarum popu. 218
Adramiteos ciuitas 156
Adramytrum ciuitas 156
Adrapſa ci. 227
Adraſtia ciui. 156
Adria ci. 63
Adriaca ciui. 163
Adrianopolis ciuitas 94
Adriaticum mare. 58
Adris fl. 246
Adron ciui. 199
Adruma ciui. 122
Adſinthum 246
Adula mons 36. 58
Adulion ciui. 147
Adulioris ſinus 147
Adulis ciui. 147
Adyrmachidæ popu li 133
Aeantium ciui. 95
Aeant ſitus 132
Aeapolis ciui. 182
Aeas f. 93
Aechidenſii po. 73
Aeculanum ci. 68
Aecuum Colonia 56
Aedeſſa ci. 98
Aedipſus 104
Aedonis inſula 141
Aedui populi 36
Aegara ciui. 159
Aegæ ciui. 177
Aegæa ci. 97
Aegæa ciui. 98. 105. 120
Aegæata ciuitas. 159
Aegeorum populi. 219
Aegeſtani popu. 76
Aegeum mare 89
Aegiali ciui. 106
Aegialos pro. 106
Aegidiorum inſula. 264
Aeginurus inſula. 127
Aeginus inſula 127
Aegira ciui. 106
Aegitarſus extrema. 75
Aegium ciui. 106
Aeguſa inſ. 77
Aegypti deſcriptio. 130
Aegypti ſitus 130
Aegypti finis 130
Aegyptiacus pelagus 130
Aegypti regio. 134
Aegypti inferioris, & ſuperioris regio. 112
Aelaniticus ſinus. 223
Aeleus Ciui. & pro. 92
Aeleus Ciui. 100
Aeli uicus 217
Aeluæones popu. 45
Aemonia pro. 98
Aeni inſula 223
Aeniuum ciui. 17
Aenos fl. 90
Aenus fl. 43
Aeoli inſ. 77
Aeoliæ inſ. 77
Aeolides popu. 256
Aeolis facta 156
Aeoſpiti ciui. 109
Aepra ci. 107
Aequiculi popu. 66
Aeria inſ. 92
Aerithica regio 173
Aerum ciui. 132
Aes ciui. 38
Aeſapus fl. 156
Aeſaronoſii po. 73
Aeſculapii ciui. 108
Aeſemia ci. 68
Aeſio f. 62
aeſipus flu. 156
aeſiium ciui. 66
aeſtræum ciui. 96
aethiopes Heſperii. 152
aethiopes Ichthyophagi 152
aethiopes antropophagi 152
aethipia ab Aegypto regio 113
aethiopia interior regio 113
aethiopia regio 133
aethiopiæ ægypti ſi tus 146
aethiopiæ ægypti finis 146
aethuſa 90
aethuſa inſula 127
aetna ci. 76
aetulana regio 173
aetula inſula 89
aetuſa inſu. 77
aex ciui. 67
aezari popu. 133
africeriones po. 144
afroditia pro. 108
agaropolis ciui. 39
agamana ciui. 200
agamiæniſphe uicus. 218
aganagara ciui. 257 258
agangriniæ populi. 144
aganzaua ciui. 210
agaua oppi. 130
agara ci. 251
agarra ciui. 213
agarum prom. 79
agarus fl. 79
agatha inſula 42
agatha ci. 42
agathocles duæ 225
agathonis inſu. 141
agathoſdæmon flu. 136
agathyrium ci 74
agathyrſi po. 80
agatirſi po. 233
agdami ciui. 222
agdenites po. 226
ageæ ci. 177
agedicum ciui. 35
agen ciui. 32
agendicum ciui. 35
agrindæta ciui. 259
aginam oppidum. 183
agios ci. 90
agiſymba regio 141
agiſymba pro. 265
agna fl. 114
agoritæ gentes 180
agoſthenia ci. 104
agra ciui. 212
agræi popu. 203
agregantinum emporium 75
agranum ciui. 32
agregas 76
agrinus inſula 224
agrigento ci. 75
agrilium ciui. 155
agri nagara ci. 250
agri ippia ciui. 196
agrippina ciui. 38
agrippinenſis ci. 38
agris ci. 225
agrizama ciui. 116
agubeni popu. 202
aguntum ciui. 58
aguſta ualeria ciuitas 2
aguſta gemella ciui. 13
aguſta firma ciui. 15
aguſta ci. 76
agyſimba regio 152
aias mons 132
aina ciui. 221
alaba ciui. 26
alaba inſ. 264
alabanda ciui. 160
aiabas fl. 75
alabaſtreus mons. 134
alabus fl. 75
alacra ci. 203
alada ciui. 96
alaha ciui. 195
alamacha ciui. 195

alãbatera extrema. 225
alamus ciu. 184
alani ſcithæ 233
alaniticus ſinus 198 213
alanorſi po. 233
alapeni popu. 220
alata caſtra 9
alata ciui. 221
alauna 8
alauni popu. 50. 80
alaunus fl. 7
alaunus mons 79
alazo ciui. 70
alba ciui. 29
alba Græca 54
alba pompeia ciu. 64
alba Ruſſia 180
albæ actæ littus 131
albanus flu. 183
albana ciui. 183
albana ciui. 222
albani po. 99
albania 8
albania pro. 93
albania regio 179
albaniæ inſ. 180
albaniæ deſcriptio. 183
albaniæ ſitus 183
albaniæ inſulæ 184
albanopolis ci. 96
albanus mons 51
albaſequia ciui. 179
albauguſta ciui. 41
albers ciui. 132
albertus portus 131
albiana ci. 71
albigaunum ci. 58
albii ci. 41
albinga ciui. 58
albiniminium ciuitas 58
albionis inſulæ ſitus 6
albionis Britannicorum peninſula. 266
albinia ciui. 103
albocela ci. 24
albiſtauerati populi 177
albocenſii po. 84
albon ciui. 55
albona ciui. 63
albuterata ciui. 13
albula fl. 59
album caſtrum 79
album caput promon. 101
album promon. 191
albus portus 133
alcalahona ci. 13
alcalauicia ciui. 23
alcauniz ciui. 36
alcantar ciui. 18.
alcanzer ciui. 7
alcanzer ci. 29
alcanzer de cõſiegra 26
alcathoe ci. 104
alchalirites po. 144
alchria ci. 98
alcipo ci. 100
alcimenis ci. 48
alcolo ciui. 120
alcudia prouin. 15
alcudia ciui. 31
alcudia ciui. 115
alduaduſius flu. 40
ale flu. 7
alep ciui. 192
alepe ci. 74
alepo ci. 192
aleppo. ciu. 193
aleuia flu. 71
alæſa ci. 74
aleſſandria ciui. 226
aleſſandria ci. 228
aleſſandria ultima ciui. 231
aleſſandria oſiana ci. 231
aleſſandria in aria. 237
aleſſandria ci. 240
aleſſium 55
aleta ciui. 56. 76
alexandreta ciu. 190
aleſſandri caſtra 135
aleſſandri troas ciui. 156
aleſſandri columnæ. 180
aleſſandri inſula. 215
aleſſandria ægypti. ciui. 131
aleſſandria Syriæ. 190
alexia ciui. 38
alfabucelis ci. 67
alfaus fl. 75
algeri ciui. 117
alginum ci. 63
ali acmonus f. 94
alinda ciui. 160
aliartus ci. 104
aliatus ci. 110
aliaza mons 210
aliaza ciu. 210
alibaca ciui. 130
alicante ciui. 20
alicmon f. 95
alicarda ciui. 210
alicarnaſſus ciu. 158
alicodra ci. 229
alcayrum ciui. 138
alicur inſ. 77
aliſdaca ciui. 210
aliſum ciui. 47
aliſus ci. 46
aliſta ciui. 70
alitambi populi 144
allaniæ fines 183
allindum ciui. 116
allipha ci. 68
aliſa ci. 68
alloboſco ci. 157
allobriges pop. 41
allobroges pop. 41
almachar f. 185
alman tia ci. 96
almæna ciu. 126
almedeſſos littus 90
almenia ci. 13
almenos por. 100
almia ciu. 181
alnor ci. 217
alo ci. 134
aloer ci. Regia 223
alociæ inſulæ 48
alonc ci. 20
alonæ ci. 20
alonta f. 179
alopecia ci. 80
alorus ci. 96
aloſanga ci. 259
aloſygnæ empo. 244
alſadamus mons 192
alſadamus mons. 295
alſium ci. 59
alta caſtabur por. 68
altamura por. 108
altamura 112
alterna ci. 26
altha ci. 204
altinum ci. 63
alua cutum ci. 37
aluaca ci. 210
aluætium ci. 48
aluans ci. 202
aluare ci. 221
aluea ci. 78
alumæotæ po. 220
aluona ci. 29
aluona ci. 55
aluta f. 83
aluum ci. 63
alybi columna 114
alydda ciui. 159
alyzea ci. 100
amaci pop. 23
amadoca ci. 81
amadoci montes 79
amalechitæ gentes. 198
aman portus 114
aman ci. 178
aman regnum 222
amana ci. 208
amanſæ prom. 7
amantes pop. 53
amantia pro. 93
amantini pop. 53
amanus mons 169. 190
amara ci. 222
amariſpi po. 229
amaruſa ci. 227
amarynthus ci. 101
amaſcia ci. 171
amaſia ci. 171
amaſius f. 42
amaſius f. 49
amathus ci. 189
amathuſia inſul. 189
amaxobii po. 80
amazobitæ po 80
amazones gentes. 180
amazonedum regio 48
ambantæ po. 238
ambaſta f. 251
ambaſtus f. 261
ambaſte po. 261

amberg ciu. 48
amberga ciu. 48
ambiani popu. 37
ambidrani popu. 51
ambilicii pop. 51
ambiſna ciu. 25
ambizuntis popu. 50
amblada ciu. 167
ambrodax ciu. 215. 237
ambrum ci. 64
ameria ci. 66
amgrali prom. 147
amſipolis ci. 96
amici inſula 151
amiens regio 37
amniachæ po. 258
aminæ inſ. 264
amnieum ci. 60
amiſuis f. 82
amit ciui. 201
amiternum ci. 67
anabis ci. 30
amnias flu. 165
ammæa ciu. 201
ammædina ciu. 125
amenſa ciui. 18
ammonis 127
ammonii prom. 218
amaſtris ciu. 154
amodici po. 80
amona 52
amonenſis ciu. 135
amorium 161
ampela ci. 111
ampelos extrema inſula 162
ampelus extrema ciui. 94
ampelus extrema 111
ampeluſia ciu. 113
amphimalis ſinus. 112
amphipegus prom. 101
amphiſa ci. 103
ampreſtora 5
ampſaga fluuius 116 118.120.121.124
ampurias Rozes f. 21
amunda ci. 127
amutrium ci. 85
amizon ciu. 160
ana f. 12
anabum ciui. 48
anactoria ciu. 157
anaduole regio 173
anagombri po. 134
anagombri montes 133
analibra ciui. 174
anaphlyſtus ci. 104
anaquama emporiũ 218
anara ciu. 199
anara ci. 251
anarei montes 233
anarei montes 231
anaritorum po. 219
anariſmundi ci. 262
anarium ciui. 187
anauutum ci. 63
anartofracti po. 80
anarti po. 84
anarus ci. 166
anatalia regio 153
anazarba ciui. 177
ananicæpilæ ci. 178
anchiala ci. 90
anlira metropolis. 166
ancobarites regio. 200
anconitã caſtr. 158
ancora ci. 155
ancriſia ci. 76
ancyra ci. 160
andaluzia regio 12 14
andanus f. 225
andariſtus ci. 97
andautonium ci. 52
andacrium ci. 56
andegauenſes populi 34
andes popu. 2
andebis ciu. 29
andetrium ci. 56
anderedum ci. 33
anderido ci. 33
andiantes po. 57
andicani popu. 34
andiuar ciu. 14
andiuer ciui. 27
andizetii po. 53
andomatunum ciui. 38
andorff ciu. 37
andraca ciu. 172
andrapa ciui. 66
andrapana ci. 249
andrape ci. 166
andri inſ. 105
andri ci. 106
andriaca ciui. 211
andriacæ ciui. 163
andrinopolis 8
andros inſ. 105
androſia ci. 166
andron ci. 136
andyra ciu. 160
ancale ciu. 221
anemurium ciu. 176
anenche pagus 39
aneſiſphira portus. 131
aneſi pop. 180
anfidena oppi. 67
anga ciu. 212
angaucani pop. 115
ange uicus 218
angi ers ci. 34
angirorum ci. 139
angliæ deſcriptio 6
angoleſme ci. 32
angolus ciui. 67
angriuarii popu. 45
angula ci. 154
anguſtia ci. 84
anguſtum maris rubri 147
angyra phrygiæ. 160
aniana ciu. 200
anibi po. 235
anidis ciui. 293
anigath. ci. 145
aninaca ci. 249
anintæ po. 133
anifaurus mons 171
anna ci. 119
anna ci. 76
annę por. 100
anobæ montes 44
anorrium ci. 63
anpa ci. 119
anſa ci. 59
anſigida ciui. 129
anſur ci. 59.197
antachara ci. 251
antacia ci. 205
antæi ciui. 140
antandros inſu. 105
antandrus ci. 156
antaradum ciui. 191
antaradus ciui. 193
antarcticus polus magis tropicus hyemali ad meridiẽ uergit 271
antedon por. 108
anthea ci. 160
antedon ci. 102. 196
anthemus inſu. 162
anthemuſia regio. 200
antheradum ci. 193
anthina ci. 259
antrhopophagi popu. 235
antiboli oſtium 245
antibolum gangis oſtium 256
anticeita f. 138
anticoli popu. 144
anticyrra ci. 102
antigona pſaphara. 97
antigonea ciui. 155
antigonia ci. 100
antigonia ci. 109
antigonio ci. 97
antigoniſa ci. 97
antilibanus mons. 192
antimilo ci. 105
antinoi ciui. 139
antiochetta 176
antiochi ſilen ciuitas 147
antiochia penes mæandrum 159
antiochia ciui. 168
antiochia ſuper trago 176
antiochia penes Taurum monté 192
antiochia ciui. 192
antiochia ſupra orientem f. 193
antiochia ci. 193
antiochia mygdonia ci. 201
antiochia ci. 228
antiochia piſidiæ ciui. 167
antiochianæ præturæ 173
antiopia ci. 195

antios ciu i. 139
antiphellus ci. 163
antipatris ci. 197
antipyrgus ci. 13
antiphili ci. 135
antiphra uilla 131
antipolis ci. 40
antiquum Beudos ciui. 168
antirium prom. 102
antiſſa ciu. 162
antitaurus mons. 185
antiueſtæum pro. 7
antium ci. 59
antolatæ pop. 144
antololes popu. 144
antroparia regio. 208
antropophagi æthiopes 152
antuuerpia ciui. 37
antuers ciui. 37
anritina ciui. 130
anubingara ci. 262
anuchtha ciu. 213
anurogrammanum regia 263
anurogrammi pop. 263
anxanum ci. 67
anxia ciu. 120
anxium ci. 67
anxumitæ popu. 150
anzeta ci. 188
anzitene regio 187
aonia ci. 104
aornes petra 248
aorſi po. 80
aors f. 93
apameais regio 194
apamia cibotis 161
apamia ciui. 154
apaiuros ciu. 178
apataei popu. 220
aparurum ueneris fanum 178
apei po. 151
apelbuſa inſula 169
apeniſte ci. 61
apep ciu. 193
aphalurgus ciui. 178
aphrica regio 113
aphricæ deſcriptio. 120
aphricæ fines 120
Aphricæ Tabulæ quot 283
aphrodipopolis ciuitas 136
aphrodiſia inſula. 141
aphrodiſia ciuit. 192 176
aphrodiſium prom. 20
aphrodiſium ciuitas 121. 122
aphrodiſium ci. 189
aphrodiſias ci. 160
apia pro. 106
apiræ ciu. 163
apiri pop. 150
apis ciu. 131
apocopa ci. 248
apocopi mõtes 245
apoloniæ ci. 90
apollonis dira ci. 93
apollonis promont. 117. 121
apollinis templum, 121
apollinis ciu. magna 140
apollinis ciu. parua. 140
apollonia ci. 90
apollonia ci. 93
apollonia Mygdoniæ ci. 97
appollonia promõ. 108
apollonia ci. 128
apollonia ci. 139
apollonia inſ. 155
apollonia ci. 156
apollonia apud rhyndacum f. 159
apollonia ciui. 160
apollonia ciui. 167
apollonia ci. 596
apollonia ci. 207
apolloniatis regio. 206
apari ciu. 142
aporomitæ populi. 133
appa ci. 221
appha ci. 119
appha ci. 216
apphædana ciu. 200
apphana inſula 224
apræ colo 92
aprio ci. 92
aproſitus inſula 146
aprutium pro. 67
apſadana ciui. 202
apſalus ci. 96
apſipolis ciui. 203
apſorus f. 170
apſorus ci. 57
apſorrus ciu. 170
apſus f. 93
aptoria ci. 112
aptuchi fanum 129
apuli pop. 68
apulo ci. 85
aqua f. 154
aquæ calidæ 11
aquæ quintianæ 22
aquæ calidæ 22
aquæ læ 23
aquæ aiacernorum. 23
aquæ calidæ 30
aquæ auguſtæ ciuitas 32
aquæ ſextiæ colonia 41
aquæ calidæ ciuitas 125
aquenſis ciu. 41
aquicum ci. 53
aquila ci. 67
aquileia colo. 63
aquilonia ci. 68
aquitaniæ galliæ deſcriptio 31
aquitaniæ fines 31
aquitanicum Oceanum 31
aquinum ci. 67
aquiſgranum ci. 38
ara palladis inſula. 151
arabriga ci. 17
aranga mons 144
arabanitæ gentes. 220
arabæ ci. 217
arabes ægyptii popu. 134
arabea petrea ciuitas 132
arabia deſerta 191
arabia petrea 191
arabiæ petreæ deſcriptio 198
arabia felicis fines. 216
arabiæ emporium. 218
arabiæ petræ fines. 198
arabiæ petra ſitus. 198
arabiæ deſertæ deſcriptio 201
arabiæ deſertæ ſitus 202
arabiæ deſertæ fines 202
arabiæ felicis deſcriptio 216
arabiæ felicis ſitus. 216
arabius f. 241
aracæ ci. 192
arach. ci. 99
arachthus ci. 103
aracia inſula 215
araciana ciui. 215
aracinthus ci. 103
arachoſia promont. 238
aracoſiæ deſcriptio 239
aracoſiæ fines 237
aractus f. 100
aradilla ciu. 28
aradon ci. 193
araduca ciu. 23
araducta ciu. 17
araæ ſextiani 22
araæ Herculis 212
aracca ciu. 212
aragiza ciui. 193
aragonia prouincia 18
araæ maioris promõ. 147
aram regio 199
aram neharet regio 199
arana inſ. 264
arandis ciui. 17
arane ci. 174
arangas mons 143
araphit ci. 203
arar f. 40

arararza ci. 203
ararat montes 185
ararat terra 185
araraucelas populi. 129
araſaxa ciu. 175
aratha ci. 228
arathos inſula 224
arauenæ præfecturæ 176
arauiſci pop. 53
arauſiorum ciui. 41
arauzona ciu. 56
araxa ciu. 164
araxis f. 208
araxus ci. 107
araxus f. 185
arba ciui. 57
aradriphe ci. 213
arbaca ci. 240
arbe inſ. 57
arbela ciu. 207
arbelitis ciu. 207
arbi ci. 57
arbis f. 241
arbis ci. 241
arbitites regio 206
arbua ci. 214
arbuy uicus. 149
arburi ci. 214
arcadia ci. 110
arcallæ ci. 173
arcani ci. 165
arcani ciu. 170
arcati regia ſora. 251
arcelli f. 5
arceſine inſu. 162
archadis f. 170
archelais ci. 172
archelais ciu. 197
archile ci. 129
archinara ci. 259
archiſana ci. 27
arcilacis ciui. 27
archipelagus 162
arcilacis ci. 13
arcitanæ ci. 237
arcobadara ci. 84
arcobriga ciui. 17
arcon ciui. 26
arcos ciu. 15
arcuaci po. 25
ardanaxis promont. 131
ardanis promonto. 131
ardea oppi. 67
ardea ci. 214
ardiei po. 56
ardiſtarna ci. 167
ardocium ciui. 56
ardomana ciu. 215
ardone ci. 248
ardouil ci. 210
are regia 223
are inſula 223
arecium ci. 65
area ci. 194
aredata ciu. 51
arelatum colon. 41
arembur ci. 254
arenda ci. 164
arenthum littus 70
arethyrea pro. 107
arethuſa fons 75
arethuſa ci. 94
arethyrea ci. 109
arezo ci. 65
aretina ci. 112
arga uicus 217
argadina ci. 228
argaraudace ci. 211
argari ci. 244
argelia ciu. 46
argenis f. 33
argenomeſcum ciuitas 24
argenſeola ciu. 22
argentina ci. 38
argentium f. 40
argenton f. 40
argentoratum ci. 38
argentuaria ci. 38
argenum promont. 75. 162
argenum promont. 157
argeus f. 170
argeus mons 170
argi po. 108
argia ci. 108
argidana ci. 85
argitæ f. oſtia 4
argiui po. 108
arglis ci. 5
arge ci. 110
argõda ci. 82
argoli po. 108
argos ci. 98
argos amphilochicum ci. 100
argoli ci. 110
arguda ci. 238
arguedas ci. 29
argyruntum ci. 55
ari terra 63
aria ci. 237
ariaca ci. 228
ariacæ po. 233
ariadracomum ciuitas 96
ariæ deſcriptio 236
ariæ fines 236
ariana pro. 239
ariarathira ciui. 172
ariaſpe ci. 239
ariaſſus ci. 168
arcaca ci. 239
aricada ci. 239
aricia ci. 67
arruinata ci. 55
aricomii po. 41
ariete ci. 66
arietis frous prom. 82. 111
arimara ci. 193
ariminum ci. 62
ariſabium ci. 259
ariſeria ci. 193
ariſpara ci. 248
ariſtophyli po. 238
arithedon ci. 132
arles ci. 43
aritium ci. 17
arnuæ pop. 144
armagara ci. 243
armiana ci. 216
armania ci. 187
armaſtris ci. 183
aremonia prouin. 31
armenæ ci. 115
armenæ ci. 165
armenia magna regio 169
armeniæ maioris fines 173
armeniæ minoris ſitus 173
armeniæ minoris deſcriptio 173
armeniæ minoris fines 184
armeniæ minoris deſcriptio 184
armeniæ maioris ſitus 184
armillaris ſpheræ cũ habitabili deſcriptio 267
armozus ca. 225
armua f. 121
armuza ci. 225
armuzum extremũ. 225
arna ci. 66
arnani ci. 24
arnaria coegentes. 209
arnates ci. 66
arniſa ci. 96
arniſus ci. 165
arno f. 59
aroen ciui. 107
aromanæ ci. 22
aromata promonto. & empori. 148
aroncæ po. 144
arotrebi po. 21
aroups. ci. 130
arpaſa ci. 160
arpi ci. 68
arpis ci. 89
arrade ciui. 203
arrapa ci. 207
arrapachtis regio. 206
arras ci. 37
arrelantium ci. 86
arria f. 236
arrolus ci. 97
arſa ci. 15
arſacia ci. 211
arſæ gentes 217
arſamoſata ci. 188
arſamote ciui. 188
arſarata ciui. 186
arſea regio 187
arſenoaria ci. 116
arſenius lacus 186
arſia ci. 55
arſietæ po. 80
arſinamum promõt. 142
arſinoe ci. 128
arſinoe ciu. 132. 147 176
arſinoë ci. 190
arſiſaca ci. 210
arſiſſa palus 186

arſitis pro. 227
arſonium ci. 47
artabri populi 21
artabrorum portus. 19
artabronum prom. 19
artacana ciui. 237
artace caſtellū 154
artacina ci. 112
artagigarta ci. 188
artagira ciui. 146
artaguſa mons 170
artaligaſta ci. 188
artaxala ciui. 187
artaxiafata ci. 187
artemidis fanū 102
artemidis fanum. 105. 154
artemita ciui. 188
artemita ciui. 204. 207
arti prom. 73
articaudua ci. 237
artigis ci. 14
artoarta ci. 238. 249
artobriga ci. 50
artois regio 36
arttrobi montes 44
arualtes mons 143
arualtus mons 144
aruani po. 254
arubii pop. 34
aruci ci. 15
arucia ci. 56
arunda ci. 15
aruzis ciu. 211
arx ci. 41
arxama ciu. 201
arxata ci. 186
arzcu ci. 217
arze ci. 115
arzilla ci. 115
arzos ci. 91
arzua ci. 23
arzus f. 90
aſaborum montes. 219
aſaborum promont. 219
aſaeni po. 220
aſama f. 114
aſanamara ci. 259
aſanca ci. 47
aſancheph ci. 200
aſaphi ci. 194
aſarace po. 144
aſarath f. 116
aſarath ci. 117
aſbata pop. 129
aſcalingrum ci. 46
aſcalon ci. 196
aſcania palus 154
aſcanium f. 154
aſcatanca mons 231 233
aſcaricalis ci. 46
aſciburgium ſylua. 44
aſciburgium ci. 46
aſciburgius mons. 45
aſcitæ gentes 220
aſcolo ci. 66
aſculum ci. 66
aſcura ci. 186
aſedech ci. 132
aſerris ci. 30
aſeruuium ci. 55
aſsacus ci. 122
aſia ci. 212
aſia prima ex continentibus 265
aſiacas f. 79
aſiacus f. 89
aſiadum ci. 15
aſiaſe ci. 240
aſiæ minoris ſitus. 15
aſiæ diuiſio 153
aſiæ deſcriptio 153
aſiæ propriæ fines. 156
aſiæ propriæ deſcriptio 156
aſiæ propriæ ſitus. 156
aſiæ montes 158
aſiæ inſulæ apud hel leſpontum 161
aſiæ tabulæ quot. 283
aſiba ci. 171
aſigrama ci. 249
aſina ci. 107
aſinæ ci. 107
aſine ci. 110
aſmining ci. 188
aſioch. ci. 197
aſiotæ po. 233
aſiphus mons 133
aslacana ci. 187
aſmani po. 233
aſmiræa ci. 235
aſmiræi montes. 134
aſmiſæi montes 235
aſmurna ci. 227
aſopus f. 102. 116
aſopus ci. 108
aſorciui 196
aſoricum ci. 97
aſarus ci. 97
aſpa ci. 216
aſpabota ci. 232
aſpacaræ po. 235
aſpadana ci. 214
aſpacæa ci. 235
aſpaſii montes 233
aſpaſii ſcithiæ pop. 233
aſpatis ci. 252
aſpelia inſula 189
aſpendum ci. 168
aſpendus ci. 168
aſperæ lelentidis popu. 177
aſphaltites lacus. 196
aſpis ci. 121 122
aſpis mons 133
aſpis promontoriū. 147
aſpiſii montes 232
aſpiſti po. 233
aſpiſtarus f. 261
aſpitra ci. 261
aſpitræ po. 261
aſpo ci. 28
aſpropiti ci. 102
aſpueca ci. 124
aſſagapa 246
aſſerus ci. 76
aſſeſia ci. 56
aſſiæ montes 44
aſſiſia ci. 66
aſſo ci. 28. 182
aſſum promontoriū 188
aſſum ci. 156
aſſurus ci. 124
aſſus ci. 156
aſſyria regio 185
aſſyriæ ſitus 206
aſſyriæ fines 206
aſtyriæ deſcriptio. 206
aſta colo. 64
aſta ci. 239
aſtacana ci. 229
aſtacapra ci. 250
aſtacures pop. 124
aſtæ ci. 64
aſtaboni pop. 227
aſtabora f. 149
aſtacenus ſinus 154
aſtacuni popul. 144
aſtacus portus 154
aſtagura ci. 252
aſtagus ci. 103
aſtan æſtuari 12
aſtapodis f. 149
aſtaprum f. 149
aſtarte inſula 151
aſtarus ci. 100
aſtaſana ci. 237
aſtauda ci. 237
aſtaueni po. 236
aſtaunites regio 187
aſteo portus 154
aſthæa inſ. 241
aſtipalæa ciu. & inſula 162
aſtoa uicus 21
aſtorga ci. 23
aſtraxus ci. 248
aſtrum ci. 108
aſtura ci. 59
aſtuia ci. 46
aſturia prouincia 22
aſtuia ci. 46
aſturica auguſta 28
aſturicari pop. 180
aſtygis ci. 125
aſtyphalea ci. 162
aſyla ciu. 15
ataba f. 256
atabra f. 7
atagus f. 39
atalantes neſium. 104
atalia ci. 167
atarnya ci. 157
atax f. 39
atella ci. 68
altera ciu. 125
aterno f. 41
ateſte oppidum. 63
athacæ æthiopes 152
athenæ
athenæ ci. 104
athenagurum ciui. 259
athenarum promonto. 170
athenienſium por. 108
athis ciu. 194
athos mons 94
athoſa promont. & ci. 94
athribis ci. 137
athribiticus f. 136
athritæ pop. 220
athua ci. 187
ati uicus 219
atia ci. 222
aticæ ci. 102
aticuza ciui. 25
atinium ci. 98
atlantia regio 146
atlantidos inſ. 92
atlantis littus 113
atlas maior mons. 114
atlas minor mons. 114
atlaunum ci. 47
atrax ci. 98
atrauiſci po. 53
atrebares popu. 36
atrebatii populi 10 36
atria ci. 63
atta uicus 219
attelebuſa inſula 169
atticitus f. 178
attina ci. 67
aturium f. 31
aualitarum pop. 150
aualitæ ſinus 147
aualites emporium. 147
auanricum ci. 39
auaricum ci. 32
auarini po. 80
auarpi popu. 85
auarum prom. 19
auaſis regio 134. 135
auca ci. 24
aucepſci. 177
auchanites regio. 204
auchis ci. 181
auchiſæ 133
aucula ci. 65
auchex ci. 33
audara oppi. 130
audira ci. 126
audum promonto. 117
audus f. 117
audus mõs 123. 124
auena ci. 195
auengirola f. 14
auenniorum colonia 41
aueo ci. 156
auerni po. 83
auernus petra 248
auero ci. 17
auerſa ci. 68
aufidena oppi. 67
augæa ci. 97
augali po. 230
augaride po. 52
augata ci. 97
augela regio 134
augila ciui. 134
augilæ populi. 133
augilarum fœminæ. 133
augſpurg ci. 50
augula ci. 67
augura ci. 237
augurium ci. 76
auguſta emerita ciui. 18
auguſta ciu. 33
auguſta Romanduorum 37
auguſta triuernorū. 38
auguſta uindelicorū ciui. 50
auguſta ci. 50
auguſta prætoria colo. 64
auguſta prætoria. 84
auguſta ci. 177
auguſti turris 22
auguſtobona ciuitas 35
auguſto briga ciuit. 25
auguſtodanum ciui. 36
auguſtomana ci. 35
auguſtone metum. ciui. 33
auguſtoritum ciuit. 32
auguſtum ci. 126
auia ci. 24. 67
auidus ci. 126
auignon ciui. 41
auitta ci. 125
auium inſula 151
auladis ciui. 201
aulenei po. 37
auliorci po. 34
aulircii diabolitii. po. 34
aulircii po. 35
aulis ci. 102
auloba uicus 148
aulon ci. 93
auna ci. 205
augæſia ci. 179
auo f. 19
auoſtma ci. 96
auradis ci. 211
aurana ci. 203
auraſiccenſis ci. 41
aurea cherſoneſus peninſ. 266
aurelia ci. 14
aurengè ci. 41
aureum ca. 105
aureum indi. oſtiũ 242
aurici pop. 209
aurienſis ci. 14
auſa ci. 30
auſancali ci. 56
auſara ci. 218
auſara ci. 221
auſcii po. 133
auſiaza ci. 213
auſnida ci. 250
auſoamis ci. 250
auſobi f. oſtia 4
auſtriæ pars 85
auſtuath. ci. 36
auſum ci. 120
augala ci. 110
auona ci. 205
authetani po. 30
authini po. 4
authocratorida ciui. 196
autolaltæ ciu. 144
autoſtiala ci. 128
automalarum ciui. 128
autricum ci. 35
auus f. 19
auuergne po. 33
auxene oppidum. 33
auxina ci. 120
auxitani popu. 33
auzacia ci. 234
auzacios fons 234
anzacitis pro. 233
auzacitis regio 234
auzara ci. 205
auzea caſt. 120
axar ci. 177
axilis uila 130
axima 64
axima ci. 214
auximis ci. 119
axium ciui. 43. 88
axius f. 94. 95
axola ci. 240
axume ci. 150
aygues mortes ci. 39
aza ciu. 172
azabetiſtama ci. 128
azabitreſmitra iu. c 128
azafi mons 114
azaga ciui. 210
azagarium ci. 81
azali popu. 51
azama ci. 124
azania regio 199
azamor portus 114
azanos f. 263
azani ci. 262
azania pro. 109
azania 150
azanie po. 262
azanus f. 262
azar mons 133
azara ci. 178
azaraba ciu. 181
azaro ci. 76
azata ci. 186
azelia ci. 109
azenara mare 162
azica ci. 249
azicis ci. 135
azora ci. 187
azioth ciu. 138
azoruim ci. 98
azotus zaina ci. 196
azuis ci. 117
azyris ci. 173

B

Baba ci. 115
babel nudendel pro mont. 217
babiba ci. 142
babilæ ciu. 187
babilini pop. 180
babiloniæ descriptio 204
bablis ci. 155
babritia regio 160
babulis ci. 138
babylon ci. 138. 205
babylonia regio. 199
babyloniæ situs 204
babyloniæ fines 204
bacalitæ regio 151
bacator populi 133
bacator ci. 193
baccara ci. 213
bacchi & antibacchi insula 151
bachia ci. 54
bacchias & antibacchias insula 151
batra regio 229
batra ci. 229
bactrianæ descriptio 228
bactrianæ fines 228
bacuatæ pop. 115
badacium ci. 82
badaioz ci. 17
badais ciu. 221
badara ci. 225 241
badea ci. 119
badeo regia 217
badiath. ci. 146
bærses ci. 30
bæcula ci. 30
bædy popu. 22
bægrada f. 145
bæticæ montes 15
betici celtici populi 15
bætiræ ci. 41
bæxippo ci. 15
baeza ci. 27
bagadet ci. 204
bagrandauene regio 288
baganen ci. 37
bagassa ciu. 160
bagarda ci. 238
bagaza ciu. 160
bagazi ci. 142
bagdiamæi po. 252
bagelas ci. 205
bagia extrema 225
bagous mons 236. 239
bagrada f. 121 122. 125
bagrada f. 213
bagradas f. 143
bagrapha f. 224
bahena ci. 17
baie ci. 60
baiocenses popu. 34
baiona ci. 32
baiouæ insulæ 30
balacca inf. 264
balagæa ciui. 203
balagala ciui. 203
balanææ ci. 191
balant ipyrgum ciuitas 252
balaria ci. 13
balassia f. 117
balauii po. 36
balbura ci. 164
baldach ci. 205. 213
baldachum ci. 212
balearico pelago 30
balearicus pelagus. 12
balearides insulæ 30
balepatria ci. 243
balesarni ci. 69
balisbigia ci. 187
ballatha ci. 201
balonca ci. 260
balonga metro. 257
balucho ci. 217
bamala prom. 243
bambinadea ci. 110
bambyca ciu. 201
bambycen ci. 193
bamibare regio 217
bamogura ci. 250
bana ci. 223
banacha ci. 204
banagara ci. 249
banasa ci. 115
banaria ci. 9
banauasi ci. 253
bancala ci. 243
banchia ci. 183
banchis ci. 135
banda ci. 243
bandalam ci. 218
bangar 6
bangela ci. 256
baniana can. 13
banituede ci. 115
baniubæ populi 115
baniuri populi 118
banturarii populi. 118
bantobora ci. 46
bara ci. 13 129
baraab regio 198
baracura empo. 256
baracus f. 263
baræ po. 259
baramedæ æstua 12
barangæ ci. 227
baratha ci. 173
barathia ci. 122
barathena ci. 202
baraza ci. 186
barbanissa ci. 171
barbari ci. 250
barbaria regio 150
barbarium promon. 16
barbastro ci. 29
barbesola f. 83
barbaris f. 106
barbarana ci. 238
barbarana. ci. 247
barce ci. 129
barcinon ci. 21
barcitæ popu. 119
barcos ci. 17
bardaotis ci. 251
bardaxama ci 242
bardiuana ci. 255
barditus mons. 152
bareuaora ci. 260
bargiacis ci. 24
bargylia ci. 157
bargylos ci. 157
baria ci. 13
bariana ci. 202
barium ci. 61
baris ci. 168
baris f. 243
barnabal ci. 139
barnacis ci. 26
barracos f. 263
barri ci. 61
barris f. 247
barsilonia ci. 21
barsita ci. 205
bæticæ insulæ 13
baruasi emporium 242
baruca ci. 184
baruffæ insulæ quinque 260
barutim emporium 191
barutus Syriæ 191
barygaza empor. 250
barzaura ci. 236
barzelo ci. 176
barsadæ po. 258
basanare po. 258
basanites lapis mos 134
basardi ci. 69
bascatis f. 230
bascisæ montes 133
bascontum ciui. 29
basel ci. 38
basiera ci. 87
basilea ci. 38
basilici po. 180
basilissene regio 187
basilicis f. 200
basilius f. 204
basistarum pop. 12
basitani po. 23
bassa calabria prom. 69
bassa inf. 264
bassachitæ populi 133
bassampse ci. 200
bassetami pop. 20
bassi ci. 30
bassiana ci. 54
bastetani pop. 27
bastitani popu. 27
bastulori pop. 15
bastuli populi 13
bata portus 129
bata ci. 264
batæ po. 235
batan cosara ci. 248
batanagra ci. 248
batanex 195
batanodurum ciuitas 38
batea ci. 18
batemum regnum 45

bathanci pop. 202
bathe ci. 11
bathenus f. 90
bathus portus 147
batina ci. 210
batini po. 45
batini as f. 90
batracharta ci. 204
batrache 187
batrachus portus. 130
batrii pro. 239
batthina ci. 214
battida ci. 129
bartulon ci. 21
bauariæ descriptio. 50
bauariæ fines 50
bauaota ci. 69
bauma ci. 200
batinna ci. 186
bauone terra 65
bautisus f. 235
bayeux ciui. 34
bazacata ci. 260
bazala ci. 201
bazaner ci. 201
bazægar ci. 180
bazium promonto. 133. 150
bazium promontorium 147
bazamna ci. 197
bazacitis regio 124
bazis ci. 173
bazra ci. 115
beana ci. 205
beauuois ci. 37
bebbe urbs 9
bedis montes 51
bebryua regio 153
bedacum ci. 51
beda terra 65
bedirum ci. 145
bedoro ci. 197
bedu ci. 201
beduma ci. 211
beducensi po. 33
beger portus 12
begerrade melana. 12
begratis inf. 162
begynga empor. 256
behengussium castrũ 49
beiar ci. 27
beirimia ci. 194
beiza ci. 96
belcania ci. 188
belchir ci. 7
belgæ pop. 11
belgari ci. 188
belginæa ciu. 203
belgradum ci. 54
belia ci. 13
beliana ci. 194
belina ci. 195
belisama æstua 6
belleguer ci. 29
bellena ci. 195
belliaca ci. 93
bellouacenses po. 37
bellouaci pop. 37
bælograbri ci. 197
belon ciu. 12
belonis f. 12
belsinum ci. 26
beluana ci. 207
beluedere ci. 109
belunum ci. 63
benuim ci. 223
bembergensii montes 44
bena ci. 193
benagauni ci. 252
benauarri ci. 28
bencuare ci. 22
bendram ci. 125
beneuiorlo ci. 68
beneuento ci. 68
beneuentum ci. 68
benibahlud ci. 116
benlauni populi 50
bennica pro. 91
bensera ci. 121
bentei ci. 116
bentahem procida. 69
beona ci. 191
beonia ci. 24
bepirus mons 258
bera ci. 96
berabonia empor. 256
berbesola ci. 12
berbesul ci. 12
berbis ci. 54
berciteſius mons. 95
berczlo ci. 54
berderis ci. 254
bere ci. 204. 254
berengretus f. 117
berenice ci. 128
berenice ci. 133
berga ci. 96
bergan ci. 213
bergamo ci. 63
bergas ci. 91
bergidium f. 22
bergium ci. 47
bergomum ci. 63
bergula ci. 27
bergula ci. 91
bergusia ci. 29
berithis uicus 149
berma empo. 256
berna ci. 221
bernaba ci. 28
berni pop. 45
bernicho ci. 128
bernius mons 95
beroe ci. 256
beroea ci. 98
berræa ci. 193
bersabee ci. 197
bersimalium 200
berta ci. 97
beruicia oppidum 7
bexias ci. 97
beruus pop. 25
beruſa ci. 27
beruuyck 7
berylius 261
berytus ci. 191
besanson ci. 39
besenegal ci. 226
besseres ci. 41
besingitis promont. 258
besippo portus 12
beson f. 21
bessica pro. 91
beste ci. 61
besuntio ci. 39
besynga f. 256
bætana regio 253
betader ci. 197
betania ci. 110
bethauna ci. 200
bethsaida ci. 196
bethsemes ci. 138
beththana ci. 205
bætica 12
bæris f. 22
betiscus 95
betium f. 217
bætius mons 240
bethan ci. 195
betura ci. 201
beznahana ci. 13
banna ci. 221
biada ci. 217
bianna ci. 29
biana ci. 27
biara, siue zara 55
biatha ci. 145
bibacum ci. 48
bibali po. 23
bibalis ci. 54
bibasis f. 246
bible ci. 204
bibliaphorium ciuitas 136
biblus ci. 194
biboana ci. 160
bicæ palus 78
bicona ci. 112
bicus f. 79
bidaspi po. 247
bidaspus f. 245
bidimur f. 224
biducenses populi. 33
bief. 6
biesis po. 84
biella ci. 64
biernenses po. 33
biessi po. 80
bigis ci. 239
bigorra ci. 27
bigonenses po. 38
bilbana ci. 219
bilbao ci. 19
bilbilis ci. 26
bilbis ci. 26
billu ci. 134
bilsznach ci. 46
biluiæi pop. 22
biluriges uibisci populi. 32
bimana ci. 13
binda f. 243
bindaur f. 213
binoria ci. 69
binseta ci. 119
bioea por. 72
bir. ci. 200
biracellum ci. 65
birande ci. 205
biron ci. 205
birtha ci. 20
birgi f. ostia 44

birecher ci. 142
birtha ci. 203
biſanta auteraedeſtum ci. 90
biſcargis ci. 28
biſignano ci. 67
biſinagar ci. 226
biſſaros pro. 91
biſſos pro. 91
bitaza ci. 237
biterrenſis ci. 41
bithaba ci. 209
bithia ci. 210
bithias ci. 201
bithiga ci. 201
bithilis 201
bithyniæ promont. 154
bithynium ci. 155
bitiami popu. 115
bittigi po. 251
bitigo mons 245
biturges cubi 33
bituriges loſcites 33
bizarcina ci. 126
biturgia, burgus 65
blaiæ promont. 31
blanda ci. 23 68
blanes ci. 21
blani 5
blanona ci. 56
blaſion inſula 42
bleandrus ci. 161
blemia ci. 110
blemyes po. 250
blera oppi. 65
bligiza ci. 98
boæ ci. 108
boagrus f. 103
bob f. 79
bobcite 9
bocana ci. 163
bocanutu hemerum ci. 116
bocarino ci. 55
bocchæ gentes 186
bochir ci. 131
bodena æſtu 7
boderihuſea ci. 46
bodiri po. 80
bodman ci. 11
bodotria æſtus 7
boëa ci. 108
boei po. 51
bœcolicus mons. 129
bœnaſſa ci. 171
bœodurum ci. 50
bœum ci. 82
bogadia ci. 237
bogadium ci. 46
bogdomani po. 155
bohemiæ regnum. 45
boia ci. 108
boianum ci. 68
bolbitiuum oſtium. 132
bolea ci. 28
bolentium ci. 52
bolerium promont. 7
bolitæ po. 238
bologna ci. 65
Bona ci. 38
bonæ cap. 121
Bonæ fortunæ inſula 260
Bonandria ci. 129
Boncetrio ci. 68
Bondelia oppi. 65
Bondinus mons 79
Bonæ f. 5
Bonchiris ci. 134
Bonel portus 190
Bonifacium portus 70
Bonilla ci. 17 18
Bonis f. 19
Bonis ci. 250
Bonne ci. 38
Bonochemiæ popu. 45
Bononia ci. 52. 65
Bonorum runciorũ portus 147
Bonus portus 78
Boræca ci 258
Borbeto magus ciui. 38
Borea loca cur prius deſcripta ſunt 2
Boreum hiberniæ prom. 4
Boreum promonto. 128
Boreum promonto. 262
Borgi po. 236
Borgia ci. 26
Borhippa ci. 105
Borion promotoriũ 128
Boriſtenes maior. 78
Boriſtenis f. 78
Borace inſ. 255
Borſano promonto. 60
Boryſtenes f. 79
Boruſci po. 80
Boſa ci. 73
Boſara ci. 219
Boſris ci. 131
Boſna pro. 85
Boſphorani populi. 181
Boſphorum cimmericum 178
Boſton æſtu 8
Botarum por. 108
Botohemum regnũ. 45
Botrus ci. 191
Bouta ci. 145
Bouianum ci. 68
Bouim ci. 103
Boum uicus 148
Bourg ci. 35
Boziata ci. 184
Bourges po. 32
Bra inſ. 5
Brabant ci. 37
Brachara 23
Brachium S. Georgii 92 156
Brachme ci. 252
Bracodes extrema ci. 122
Brada ci. 148
Brǽcara auguſta 23
Bragodorum ciuitas 49
Braga ci. 23
Bragada f. 121
Bramagara ci. 243
Branchi pop. 158
Brandicio ci. 61
Brano genium 9
Brata ci. 122
Brauum ci. 24
Braunau ci. 51
Brecena ci. 63
Bregatium ci. 52
Bremenium 8
Brẽmenſes po. 44
Brendaſium ci. 61
Brepus ci. 186
Breſſe pop. 35
Breſſelo terra 65
Breſſem po. 45
Breſſus ci. 186
Bretolyum ci. 17
Breuci pop. 53
Breucomagis ci. 38
Breuith 8
Breuni pop. 50
Bria quid 17
Brianſum ci. 64
Brida ma ci. 251
Briga quid 17
Brigæcini populi 22
Brigenum ciu. 22
Brigantes pop. 49
Brigantium ciuitas 49 68
Brindes ci. 63
Brintum ci. 63
Brintum littus 128
Briquia regio 163
Briſca ci. 117
Briſchy ci. 117
Briſoana f. 213
Briſtoum urbs 11
Britania ſecunda 6
Britania prouincia. 33
Britium ci. 17
Briuates portus 33
Briuieſa ci. 25
Briuieſcia ci. 22
Brixia ci. 63
Brixilum oppi. 65
Brizaca ci. 187
Brizelum arx oppi. 65
Brodentia ci. 48
Brodogud 110
Broirge po. 251
Brucium promont. 60
Bruck ſupra muram f. 51
Bructen pop. 45
Brump. ci 38
Brunduſium ciuitas 61
Brunna pryan 47
Brunſchuuig ciuitas 46
Bryclices po. 177
Buana ci. 188
Buba ci. 61

Buba ci. 193
bubaſticus f. 136
bubaſtus ci. 138
bubiemum regnum 45
bubindæ f. oſtia 5
bubon ci. 164
buca ci. 61
buca ci. 125
bucefalum por. 108
bucephala ci. 248
buclos ci. 137
bucra extrema 75
buda ci. 43
buda offen Hungariæ regia 53
budæa ci. 250
budoa ci. 55
budorgis ci. 47
budorigum ci. 47
budorus f. 105
buges palus 78
bugia ci. 117. 121
bugunta regio 45
burgundiæ comitatus 39
buia inſ. 57
bulenſii po. 83
bulia ci 104
bulla ci. 125
bullamenſa ci. 126
bullania ci. 125
bullis ci. 93
bullium ciuitas 10
bulua ciu. 55
bumaſani po. 263
bunitium ci. 46
bunnola ci. 30
bunobora ci. 119
bunthum ci. 126
burabachata ci. 263
buragig f. 114
burca ci. 119
burca f. 179
burcauſen ci. 51
burce ci. 118
burckhauſen ci. 50
burdegalenſes populi 32
burdeus ci. 32
burdigala 32
burdua ci. 17
burg quid 17
burgidum ci. 29
burgiones pop. 80
burgos ci. 24
buri pop. 45
burle oſtium 132
burnum ci. 56
burredenſii po. 84
burſa ci. 155
burſada ci. 26
burrina ciu. 229
burucum f. 187
burura ci. 31
buſaſtores po. 44
buſaſtori parui populi 44
buſaſtori po. 45
buſinticus f. 136
buſiris ci. 137
butera ci. 75
buthis ci. 195
buthrotorum ſinus. 100
buthuris ci. 145
butuuni ci. 63
butronto golfo 100
butta ci. 127
butua ci. 55
buxantum ci. 60
buzura mons 123
buſare mons 118
buzes po. 133
byandina ci. 108
byblus ci. 191
bycæni po. 167
bynda f. 253
byrea mons 118
byrſa ci. 121
bytila ci. 110
byzacium ci. 126
byzantium ciui. 90 243
byzia ci. 91

C

Cabadina promon. 226
Cabalinus fons 103
Cabana ciui. 219
Cabanodurum ciuitas 51
Cabaſa ci. 137
Cabaſſus ci. 175
Cabelliorum colonia 41
Caberaſa ci. 211
Caberus f. 247
Cabieza del griego. 26
Cabila ci. 91
Cabilum ci. 72
Cabira ci. 172
Cabanadene regio. 212
Cabezon ci. 24
Cabin ci. 15
Cabedo ci. 30
Cabrius f. 94
Cabubathra mons. 218
Cabullinum ciuitas 36
Caceres ci. 18
Cachagæ po. 233
Cachura ci. 187
Cachorii po. 230
Cacobæ po. 258
Cadacha ci. 184
Cadamuſtus ci. 241
Cadi ci. 160
Cadmea ci. 104
Cadme ci. 160
Cadmus mons 158
Cadora ci. 195
Cadra ci. 76
Cadurcenſes populi 32
Cadurci pop. 32
Caduſii po. 209
Caduſiorum uallũ 208
Cæa ci. 105
Cæcilia ci. 13
Cæle regio 194
Cæleri po. 23
Cælica pro. 91
Cælidnus f. 93
Cæliobriga ci. 23
Cæneum pro. 104
Cæne ci. 108
Cænopolis ci. 130
Cænum f. 40
Cæporori populi. 22
Cierbranck 9
Caercolden urbs. 10
Cærdulia 9
Cære ci. 66
Cæriana ci. 14
CærKent ci. 10
Cærlegiori 8
Cærleil 9
Cærmardon ci. 10
Cærthelon 8
Cęſa ci. 205
Cæſadunum ciuitas 38
Cæſarauguſta ciuitas 28
Cæſarauguſta ciuitas 177
Cæſarea ci. 168
Cæſarea magna. 172
Cæſarea ci. 172
Cæſarea penes Anazarbum 177
Cæſarea paleſtinæ. 196
Cæſarea ſtratonis ci. 156
Cæſariæ paniæ 194
Cæſiæ littus 70
Cæſium f. 183
Cæſaromagus ciuitas 37
Cætaria ci. 74
Cætobrix ci. 16
Caffon ci. 117
Cafraeata ci. 192
Cahor ci. 32
Caicus f. 156
Caieta ſiue Gaieta. 59
Caiogna ci. 97
Cairaſco ci. 64
Caiſtrus f. 157
Caitach ci. 208
Calahorra ci. 29
Calabria baſſa 60
Calabria mediterranea pro. 69
Calacine regio 206
Calacta calaua ciuitas 24
Caladunum ci. 23
Calagorina ci. 29
Calagurium ci. 29
Calaia portus 7
Calamata ci. 107
Calanas ci. 161
Calancorum ci. 47
Calania 8
Calap ci. 203
Calaris ci. 72
Calarita ci. 72
Calataiud ci. 26
Calathachara ciuitas 118
Calathæ inſula 127

Calathua ci. 204
Calati ci. 77
Calatraua ci. 26
Calatroa ci. 205
Calatum 9
Calba ci. 219
Calbis f. 188
Calborx inſ. 11
Calcedonii po. 155
Calcis ci. 103. 105
Caldor 9
Calduba ci. 25
Caleaſtæ ci. 105
Calecariæ extrema 243.
Calecut regnũ 243
Caledonia 6. 9
Calegia ci. 46
Calemberg mons. 50
Calena oxonia 10
Calenum ci. 68
Caler ci. 72
Cales caſtrum 36
Cales ci. 68
Calguia ci. 198
calicula ci. 14
Caliba extrema. 262
Calidromus mons. 103
Caligæ ci. 255
Calii po. 135
Calinda ci. 163
Calindoca ci. 254
Calindoea ci. 97
Caliſia ci. 47
Caliteræ ci. 97
Calitæ pop. 144
Calix inſula 15
Calixene oſtium. 132
Calix inſu. 15
Callaci brecarii po pu. 18
Callaci brecarii po pu. 23
Callarci lucẽſes po pu. 19
Calletæ po. 34
Callettes po. 34
Calligaris ci. 253
Callii promont. 131
Callinicæ ci. 193
Callinuſa promõt. 190
Calliopolis ci. 93
Callirhoe ci. 197
Calliſtæ inſ. 105
Calliſtrana ci. 165
Calmelo mons 191
Calobério uicu. 131
Calogiſa ci. 259
Calonega ci. 71
Caloſtomia 87
Calpa f. 154
Calpæ columna 13
Calpe mons 13
Calpurniana ci. 13
Calpurt ci. 188
Calſioli ci. 67
Caltioltis ci. 182
Caltioriſſa ci. 174
Calucones pop. 45
Calucula ci. 15
Calui ci. 70
Caluir ci. 254
Calycadnum f. 176
Calydna inſu. 162
Calydon ci. 103
Calymna ci. 163
Calzella ci. 14
Camagara ci. 245
Camanes ci. 243
Camani po. 45
Camarica ci. 112
Camaran inſul. 223
Camarana por. 75
Camarana ci. 77
Camarina ci. 77
Camarinum ci. 66
Cambaia ci. 241
Cambaiæ ſinus 243
Cambala metropo. 234
Cambalu pro. 234
Cambiſi ærarium. 148
Cambala ci. 243
Cambodunum ciui tas 50
Camboia ciuitas. 257
Cambray ci. 37
Cambris f. 235
Cambyſis f. 208
Cambruſia promõt. & ci. 111
Camera ci. 112
Cameracenſis ciui tas 37
Camelobosei popu li. 226
Camerinum ci. 66
Camertes ci. 66
Camiaſare ci. 197
Camigara ci. 250
Camirus ci. 163
Camiſu f. 75
Campæ ci. 172
Campaigne prouin cia 37
Campani pop. 68
Campania prouin cia 37
Campania Romę. 67
Campeſtris cilicia. 177
Campi uenafrani. 68
Campidona ci. 49
Campſa ci. 126
Campus Gothorũ 24
Camudolanum ur bs 10
Camunlodunum 9
Cana oppidum. 158
Canabum ci. 35
Canaca ci. 14
Canæ oppidum 156
Cana galilea ci. 195
Canagora ci. 249
Canaria inſula 146
Canariæ inſulæ 146
Canaſtræum pro mont. 94
Canatha ci. 211
Canathra inſ. 264
Candabora ci. 26
Candaces uicus 149
Candauiæ montes 95.
Candebonis ciuitas 179
Candebona ciuitas 190
Candeloro f. 168
Candari po. 230
Candia prom. 112
Candia ci. 112
Candipatria ci. 255
Candyba ci. 164
Candis ci. 209
Canduum ci. 46
Cane emporium. 218
Canentellus f. 31
Canghe f. 78
Caniſgriza ci. 107
Cannæ ci. 68
Cannellæ ci. 71
Cannio ci. 66
Canna ci. 173
Canobos ci. 131
Canodiſpas promõ to. 233
Canopicum oſtium 132
Canopiſi ci. 125
Canopus ci. 131
Canrithi pop. 44
Canſa ci. 14
Canſta ci. 14
Canſti po. 19
Canſti po. 28
Cantabri popu. 19. 24
Cantadę pop. 150
Cantæ pop. 9
Cantani po. 10
Cantarana f. 74
Cantelburg. ci. 7
Canterbur ci. 10
Canterburi ci. 7
Canterburii urbs. 10
Canthatis ci. 226
Cantia regio 7
Cantiæbi ci. 48
Canticolpus ſinus. 255
Cantii populi 10
Cantium prom. 7
Cantuana ciu. 7
Canuccis ci. 117
Canus f. 191
Canuſium ci. 68
Capara ci. 18
Cabarbio ci. 65
Caparcelis ci. 175
Caparcton ci. 196
Caparoſa ciu. 197
Caparra ci. 18
Capaſa ci. 18
Caper f. 208
Capera ci. 18
Capha ci. 82
caphas mons 142. 144
capicio ci. 76
Capicium ci. 76
capira ci. 171

capis ci. 122
Capitolia ci. 197
Capo campana 59
Capo delle armi 60
Capo minerua 60
Capitolias ci. 195
Capo boeo & ci. 75
Capo tinea 90
Cappodociæ deſcri ptio 169
Cappodociæ ſitus. 169
Cappadociæ fines. 169
Cappadociæ mon tes 120
Cappodocius ſinus 182
Capra ci. 67
Caprara iſo. 69
Caprea inſ. 69
Capri inſ. 69
Capreniza 52
Caprus f. 208
Capharnaũ ci. 196
Capſa ci. 126
Capſia ci. 91
Capſina ci. 219
Capros ci. 140
Capua ci. 68
Capula ci. 188
Cap. de mar 4
Capi libara 4
Capi ligra 4
Cap. uerſo da 4
Cap. ſtat 5
C. abroth 7
C. S. Andrææ 7
C. Sprori 8
C. Herrolond 2
Cap. de gata 13
Cap. S. Vincẽtii 16
Cap. picheles 16
Cap. de centra 16
Cap. de viana 19
Cą. di ortiguerra 19
Cap. finis terræ 19
Cap. de mongia 19
Cap. della crunna 19
Cap. de Baiona 19
Cap. de perales 20
Cap. de orapreſa 20
Cap. decniz 20
Caput montis argẽ tei 29
Caput Venciæ 59
Caput crio 94
Ca. ſparti vulgo 113
C. de tres forcas 115
Ca. tenes promont. 117
C. bon ci. 121
Cap. trionis 128
Cap. de Raxacimi. 130
Caput uiride ciuitas 142
Caput album ciui tas 142
Cap. guarda fine. 148
Cap. de potinio 154
Cap. de aeria 154
Cap. fagonare 154
Cap. ianizarum 156
Cap. S. Mariæ 156
Cap. Album 157
Cap. tigrua 157
Cap. coſman 158
Cap. ſtadia 158
Cap. Petrum 158
Cap. chedoniæ 163
Cap. crucis 17
Cap. cubæ 179
Cap. S. Andrææ 189
Cap. del groda 189
Cap. ſmera 217
Cap. adeni 218
Cap. Sachalat 218
Cap. ara 218
Cap. raſa Igari 219
Caput album pro mont 265
Cap. uiride pro. 265
Caraca ci. 26
Caraceni pop. 67
Caracinoba ci. 199
Caracnet ci. 187
Caractæ po. 231
Carada ci. 219
Caradræ po. 226
Caraga ci. 127
Caralat ci. 197
Carallitanus ſinus. 72
Caramania regio. 176
Caramaniæ deſertæ deſcriptio 216
Caramaniæ deſertæ fines 216
caramanię deſertæ ſitus 216
caramaniæ fines. 224
caramaniæ deſcrip tio 224
caramaniæ ſitus 224
caramanicus ſinus. 224
caranibis extrema. 165
caraua ci. 222
caranazo ci. 63
carape ci. 174
carauni po. 99
carax ci. 82
carbalia regio 164. 168
carbantogum 8
carbatri ci. 182
carbona ci. 117
carbones pop. 80
carcaſio ci. 40
carcaſo ci. 40
carcaſſona ci. 40
carchedon ci. 121
carcinæ ci. 80
carcinites f. 78
carcinitum f. 78
carcinna ci. 80
carciuitus f. 78
carcoma ci. 117
carcus inſ. 264
cardamine inſula. 223
cardamaſte ci. 110
cardia ci. 92
carduchi pop. 209
carea ci. 27
carelur ci. 253
carenſci po. 73
careotæ po. 80
careſſus ci. 105
careſta ci. 105
cargnæ montes. 50
carię prouinciæ 157
carige ci. 254
carima ci. 166
cariada f. 208
carinæ ci. 211
carino ci. 55
carinthia regio 51
cariones po. 80
cariſpa ci. 229
cariſſa ci. 166
cariſto ci. 94
cariſtus ci. 105
carmala ci. 175
carmana metropol. 226
carmara ci. 254
carmelius mons 191
carminna inſ. 226
carmon ci. 203
carmona ci. 15
carmonia ci. 15
carna ci. 221
carnus ci. 52
carnutæ po. 35
carnutes po. 35
carodunũ ci. 52. 81
caroea uicus 79
caronium ci. 21
caros dellos inſãtes 25
caroſa ci. 165
carpaſæ inſ. 190
carpaſiæ inſ. 190
carpaſiu ci. 189
carpaſia ci. 189
carpathii inſ. 62
carpella extremum. 225
carpi ci. 121
carpi ci. 154
carpiani po. 80
carpin ci. 43
carpis ci. 53
carpus ci. 121
carphati inſulæ de ſcriptio 162
carpudemum ci. 91
carrabia ci. 97
carraca 63
carrigæ 8
carrodunũ ci. 47. 50
carſeoli ci. 67
carſidana ciu. 84
carſis caſt. ci. 116
carſo pro. 62
carſum ci. 88
cartaſina ci. 252
carteia ci. 12
cartennus f. 116
carthago uetus ci. 28
carthago noue ci. 20
carthago ci. 121. 125
cartagoria ci. 20
cartalona ci. 27
carthæa ci. 105
carthara ci. 201
cartheia ci. 105

caruanis ci. 171
carura ci. 238
carura regio 254
caruſadio mons 58
carya ci. 163
caſalus ſinus 70
caſama ci. 295
caſanum pro. 233
caſape ci. 227
caſbia ci. 173
caſia pro. 234
caſiope por. 110
caſiope ciui. & promont. 101
caſirotæ prom. 236
caſius mons 132
caſius mons 192
caslon ci. 29
caſmara ci. 119
caſmairi ci. 211
caſperia inſula 146
caſpiæ portæ 209
caſpii po. 209
caſpira ci. 248
caſpirei po. 248
caſpiria pro. 247
caſpium mare 226
caſſe ci. 169
caſſam pro. 216
caſſana ci. 67
caſſandria ci. 94
caſſanitę po. 217
caſſaro ci. 76
Caſſe ci. 237
Caſſidia ci. 259
Caſſilerides inſ. 30
Caſſilinum ci. 68
Caſſilium ci. 46
Caſſioze ci. 100
Caſſios f. 183
Caſſiolis regio 193
Caſſipolis oppidum 177
Caſſium mare 179
Caſſium ci. 132
Caſtabala ci. 178
Caſtel a marè ciuitas 74
Caſtellæ pop. 18
Caſtellani po. 30
Caſtellas ci. 165
Caſtello a mare della bruca 68
Caſtellucciũ ci. 68
Caſtellum ci. 37
Caſtellum peregrinorum 191
Caſtel blanco 17
Caſto ci. 131
Caſtoris & pollucis portus 147
Caſtra ci. 117
Caſtra ci. 252
Caſtres ci. 40
Caſtropoli ci. 22
Caſtrum puellarũ 9
Caſtrum nouum 59
Caſtrum ci. 61
Caſtrum Romæ 94
Caſtrum popu. 154
Caſtrum f. 168
Caſtrum longobardum 176
Caſtrum Goa 243
Caſtulon ci. 27
Caſuarii popu. 45
Caſurgis ci. 47
Caſus ci. 162
Catabatraus paruus ci. 135
Catabeda f. 256
Catade f. 121
Catænium promontoriũ 131
Cataiena ci. 12
Catamana ci. 192
Catana colo. 75
Catanæi po. 76. 202
Catania ci. 75
Cataniæ præfecturæ 175
Catara ci. 221
Cataraborus f. 43
Cataractum f. 167
Catari po. 41
Cataro ci. 55
Catarractus f. 111
Catei po. 251
Caterinus Zeno Nicolai F. ſtudioſus mathematicarũ 272
Cathabuthmos magnus ci. 131
Cathæ ſcythæ populi 234
Cathatræ inſ. 151
Catharum pro. 142
Cathramonitæ gentes 220
Caticardama ci. 244
Catigare po. 262
Caria col. 71
Catiſa ci. 238
Catriæi po 250
Cattagobriga ci. 18
Catti po. 45
Cattideridæs inſ. 30
Cattigara 261
Caturaſtonium 9
Catzenelebogi populi 45
Cauaillon ci. 41
Cauallicenſis ci. 41
Cauares po. 47
Cauari pop. 41
Cauaris ci. 229
Cauca ci. 24
Caucabeni po. 202
Caucana por. 75
Caucaſii mõtes 180
Cauchi po. 44
Cauci popu. 5
Caucocenſii pop. 84
Caucones po. 159
Caudiacis f. 225
Cauil empo. 243
Cauilla ci. 91
Cauili po. 115
Caunus ci. 188
Caunum ci. 17
Cauo pro. 60
Cauphiaca ci. 214
Cauram ſinarum ſtatio 261
Caura ci. 17
Caura inſ. 110
Caurana ci. 234
Cauranæi ſcythæ pro. 234
Caurionis f. 93
Cauromeniũ col. 75
Cauros inſ. 105
Cauſaſii mõtes 282
Caux prouincia 34
Caxopo por. 100
Cayſtrus ci. 177
Cazeres ci. 14
Caziano ci. 68
Cazorla ci. 14
Cebena mons 34
Cebyra ci. 169
Cecerigo inſ. 110
Cecini po. 144
Cecilia gemellina ci. 18
Ceccita ci. 193
Celino ci. 170
Cecius mons 50
Ceculi po. 66
Cedonia ci. 68
Cefalodum ciu. 47
Cefaloedis 74
Cefaloneſus 78
Ceila ci. 197
Ceitanæa ci. 116
Ceitani pop. 135
Celama ci. 118
Celano ci. 66
Celebenſis pop. 71
Celeia ci. 51
Celendris ci. 176
Celenorum tunichus mons 165
Celia ci. 51
Celmanria ci. 48
Celnius f. 7
C. Dorado 7
Celſa ci. 29
Celſitani pop. 73
Celtiberi unde 26
Celtiberi po. 26
Celtici popu. 17
Celtigalatiæ diuiſio 31
Celtogalatiæ ſitus. 31
Celtogalatię fines. 31
Celtogalatiæ deſcriptio 31
Celtogalatiæ lugdunenſis fines 33
Celtogalatiæ lugdunenſis deſcriptio. 33
Cemenelleum ci. 64
Cenchrea ci. 189
Cencree nauale 109
Cene prom. 156
Ceneda terra 63
Cenelata ci. 71
Ceneſto ci. 71
Cenonius f. 7
Cenſii po. 84
Centaurino ci. 71
Centaurorum ſedes 96
Centarium ci. 66
Centoripa ciuitas. 76
Centos uicus 217
Centum urbium promontorium 111

cen-

centuri ciu. 71
centuripæ ciu. 76
ceos ciui. 165
cephalonia inſu. & ciu. 101
Cephalu ci. 74
cephiſia prom. 102
cera ci. 66
ceriana ciu. 17
ceranus zefano ciu. 170
ceranus ciui. 188
ceraſtis inſula 189
cerauna inſu. 127
ceraunia ciu. 189
ceraunii mõtes 180
ceraunii po. 56
cerbica ciui. 126
cerca f. 55
cercogli capo 59
cerceticus ſinus 179
cercinna inſula 127
cercopia ciu. 16
cereapolis ci. 108
cereitæ gentes 181
ceresis ſcopias promont. 147
cereſſus ciu. 30
cereura flu. 243
cerne inſula 146
cerones pop. 8
cerophæi po. 124
cerretani pop. 29
cerri ciu. 29
cerſunum ci. 7
certiſſa ciui. 54
ceruaria ciu. 27
ceruera ciu. 30
ceruera ciu. 27
ceruini pop. 71
ceſada ciui. 26
ceſano f. 62
ceſaris Aræ 80
ceſena ci. 65
ceſi ciui. 162
ceſſero ciu. 40
ceſtria 8
cetæum promonto. 262
cetidis popu. 176
ceua ciu. 64
ceus ciu. 188
ceuta ciu. 114
cezimbra ciu. 16
chabala ci. 184
chabalaca ci. 184
chabaris ciui. 244
chabarus f. 244
chabora ciui. 200
chaboras f. 200
chabriata aui 222
chachol ci. 244
chædini po. 48
chæmæ po. 45
chætuori pop. 45
chalcidis regio 194
chalcidon ci. 153
chalcis ci. 194
chalcitis regio 200
chaldæa regio 204
chaleus ci. 102
chali pop. 44
chalcon ciu. 36
chaltapitis reg. 212
chalybon ciu. 194
chamanneſis præturæ 132
chantonica 226
chaonos po. 99
characene reg. 212
characi ci. 160
characinæ pop. 177
charæ ci. 202
charam ciui. 202
charax ciui. 174
charax ſeu uallũ 215
chargatha ci. 222
charidemi prom. 13
chariſtus f. 182
charonia ciu. 104
charraccarta ci. 229
charudes pop. 44
chaſira ciu. 186
chatalaunum ci. 36
chatari po. 251
chatais regnum 232
chatracharta ciuit. 207
chatrappis flu. 224
chatriſche ci. 237
chattani pop. 133
chaurnia ci. 237
chaiis empo. 244
chelidoniæ inſ. 164
chelidoniæ ſcopuli 164
chelonites pro. 107
chelotritides inſulæ 131
chelotrofaxi popu. 216
chenoboſsia ci. 140
chereda ci. 129
cheriphæ ci. 205
charmania pro. 226
cherogia ci. 21
cheronea ciu. 104
cherſo ci. 57
cherſinus f. 78
cherſis 129
cherſoneſi extrema 217
cherſoneſi exrrema 229
cherſoneſos ci. 128
cherſoneſus ciui. 72
cherſoneſus pro. 82
cherſoneſi deſcri. 92
cherſoneſi ſenes 92
cherſoneſus extrema ci. 102
cherſoneſus 111
cherſoneſus 112
cherſoneſus magna 130
cherſoneſus parua portus 131
cherſoneſus 147
cherſoneſus ciu. 243
chertobalus ciui. 52
cheruſei pop. 45
cherza ci. 76
chesbon ciui. 199
cheſtre 8
chetæ ci. 97
chettæa uilla 131
chiagi ciu. 210
chiaramonte ci. 76
chiazza ci. 76
chii cap. 158
chilana ci. 187
chilia ci. 88
chilidonia ciu. 163
chimo prom. 131
china pro. 261
chinaiaph ci. 117
chinalaph f. 118
chinna ciui. 56
chiorelich ciu. 90
chios ciui. 162
chipiche ciu. 182
chipiona ci. 13
chireſia ci. 105
chirſæ, & Argiræ inſu. 260
chitin inſula 189
chiuſi ci. 65
chizala ci. 119
chnigaphda ci. 260
chnubis ci. 140
choana ci. 216
choana ci. 229
choaſtra ciu. 211
chobandi pop. 44
chobata ciu. 184
chobath ciui. 117
cheburgk ciui. 47
choce ciu. 203
chodda ci. 226
cholbaſina ci. 231
cholle ciu. 195
chologi ci. 171
cholua ciu. 186
choluata ciu. 186
choma ciu. 164
chomara ciu. 229
chomich ciu. 56
chora ciui. 160
chorafini po. 230
chorazian ci. 196
choroane regio 215
chorodna 214
choromitrene regi. 209
cherſa ciu. 186
cherſabia ciu. 174
cherſæus f. 191
cherſeus f. 196
cheſuir portus 133
chetæna ci. 175
chozala ciu. 119
chrau ciu. 203
chretina ci. 17
chrindi po. 227
chriſtiana inſu. 113
chronis f. 78
chriſſarna f. 256
chtyſoroas f. 192
chuduca ciui. 205
chumi pop. 80
chumana ciu. 205
churitæ pop. 144
chuſanus f. 142
chuzis ciu. 117
chydæ ciu. 163
chyſemath f. 116
chyretiæ ci. 98
chytri ciu. 190
cia inſu. 105
ciacus ci. 125
ciagiſi po. 84
ciambare f. 86
ciamon prom. 112
cianeæ inſu. 92

cianica ci. 174
ciathis eucus 149
cibos ciu. 104
cibena ciu. 211
cibotos ciui. 161
cibyra ciu. 161
cicabo flu. 182
cidamuſii pop. 118
cidariſo ci. 110
cilabro f. 94
cilia ciu. 51
ciliana ciu. 69
cilicia aſpera regio 168
cilicia aſpera regio 169
cilicia propria 177
ciliciæ præfecturæ 172
ciliciæ deſcript. 176
ciliciæ fines 176
ciliciæ ſitus 176
ciliciæ portæ 190
cilma ciui. 126
cimara ciu. 259
ciniata caſtellũ 166
cinibri pop. 44
cimorici pop. 99
cimmerii pop. 181
cimmericum prom. 178
cimmerium ci. 82
cimmerium Boſphorum 178
cimolis inſula 113
cimolis ciu. 165
cimon moras 188
cinædocolpitæ pop. 21
cinapolis ciu. 165
cincapula ca. 256
cinichii pop. 123
cinichio ciu. 55
cinnaba mons 118
cinna ciu. 30
cinna ciui. 167
cinna ciu. 207
cinna cin. 214
cinnamifera regio 151
ciniſternæ ciu. 122
cinithii pop. 123
cinyphis flu. 145
ciparifi ci. 108
ciparifſia ci. 107
ciparifſium pro. 107
cipipa ciu. 129
cipſala ciu. 92
ciptis raſula 151
cira ciui. 175
cirecbata ciui. 2
circelius ciu. 1
circes flu. 208
circeum prom. 59
cirius ci. 98
cirnum inſu. 57
cirna mons 123
cirnus quæ & Corſica inſu. 266
ciromandol ci. 245
cirreſtica regio 193
cirrha ci. 102
cirrodees po. 230
cirta ciui. 120.124
cirteſii pop. 124
cirtus flu. 183
ciſamo ci. 112
ciſamus ci. 112
ciſſa flu. 170
caſſanceſtrem ci. 10
ciſi ciui. 117
ciſi ciu. 117
ciſia regio 212
ciſii pop. 170
ciſii pop. 212
ciſtobeci po. 84
citacola empo. 243
citamum ciu. 187
citharistos promõ. 40
cithebanitæ gentes 220
cithoron mons 103
citidis pop. 177
citraca emporium 233
cittadella 31
ciudad drodrigo 7
ciudad rodrico ciui. 17
ciudad real 25
ciuidad di boluno ciuitas. 63
ciuitas caſt. 66
ciuitas ſchiati 67
ciuitates mediterraneæ tingitanæ 115
ciuitates mediterraneæ cæſonienſis mauritaniæ 118
ciutra ciu. 110
cizara ciu. 175
cizicus ciu. 156
clamidia ciu. 105
claronia ci. 106
claternæ ci. 65
claudia ci. 51
claudia ciu. 175
claudiaceſtria 10
claudiana caſtra 10
claudiumenum ciui. 21
claudiopolis ci. 155
claudiopolis ci. 166
claudiopolis 175
claudiuium ci. 51
claudus inſ. 112
clautus flu. 43
clazomenæ ci. 90
clazomenæ ci. 157
clbaſſa ci. 173
cleartis palus 133
clemona 52
cleone ci. 110
cleopatrida ciu. 132
cleppern ci. 47
cleſomburg ci. 83
cleſomburgx ciuit. 85
cletarro ciui. 199
clidos externa 189
clides inſu. 190
climax mons 220
climax ci. 135
climax mons 163
climax caſtellũ 165
clipia ci. 121
clitæ ci. 155
clitornum ci. 66
clitor ciui. 109
clodiunes f. 21
cloit flu. 6
clox 6
cloſterneuuburg ci. 51
cloſtra ci. 59
clota æſtuarum 6
cluaca ciui. 211
cluaia colonia 25
cluci ci. 56
clunio ci. 71
clupea ciu. 121
cluſium ciu. 68
clympus ci. 163
clypea ciu. 121
clyſma ciu. 132
cnoma ci. 79
cnemidos ciu. 103
cnidus ciu.& prom. 158
co ciu. 162
co ciu. 138
coa flu. 245
coamioni populi 229
coanca ciu. 249
coara ciu. 194
coathras mons 206
cobe empo. 148
cobii ci. 135
cocala ciu. 245
cocalia ci. 172
coccomagæ popu. 252
coccoranagara ciu. 261
cocconagara ci. 260
cocceonatæ inſ. tres 224
cockermonth 6
codana ciu. 187
codane inſul. 241
coddura ciui. 244
codononia inſula 48
coela ciu. 92
coelos ci. 92
coembre flu. 16
coenoenum ciuitas 46
cognabanda ciuitas 251
cognandaua ciuit. 248
cogni pop. 45
cogni ci. 173
coi flu. 208
coiamba ci. 241
coiat inſula 215
colaca ci. 259
colaiaro ciui. 102
colaicum promont. 244
colanna ciui. 203
colarnum ciuita. 18
coliæ ciu. 200
colatis ciui. 88
colchi pop. 181
colchi emporium 244
colchis regio 181
colchidis regio 179

colchidis deſcr. 181
colchidis fines 181
colchidis ſitus 181
colchinum ſiue colchiria ci. 244
colchis ciui. 188
colenderis ci. 176
colentum ci. 57
coletiani po. 51
coli ci. 256
colias inſula 141
colimbariũ pro. 73
colimbeſes finitæ popu. 218
colania inſula 189
coliſano ci. 76
colle della croce ci. 64
collis argentariæ 64
colliure 39
collops magnus ci. 121
collops paruus ciui. 111
colmar ciui. 38
colmenarum ci. 27
colobi po. 150
colo ciui. 38
colobon terminus prom. 147
colobraſſus ciui. 169
colochina ci. 108
coloda ciui. 53
coloe ci. 150
cololmicoria ci. 129
colon ciu. & Regnũ 244
colone prom. 61
colone ci. 107
colonia ci. 38
colonia Bietina 65
colophon ciui. 157
colores ſub zodiaco habitantium 286
colores ſub æquatore habitantiũ 286
colores ſub reliquis circulis habitantium. 286
colſa ciui. 188
colthene gẽtes 186
columbaria ci. 38
columbarum ca. 102
com ciui. 211
comana ci. 165
comana põtica 171
comana ci. 229
comani po. 229
comania ci. 79
comania Tartarinũ 181
comari ca. 243
comarie extrema 244
comata Gallia 31
comaua ciui. 164
combuſta inſula 223
comedi po. 230
comenii po. 56
comi po. 229
comidia ci. 154
comiſene regio 215
comitatus Burgundiæ 39
commagenia regio 192
cõmenorũ mons 34
comneni popu. 33
como ci. 63
comonaorii popul. 40
comopolis ciui. 207
comphi ci. 98
compoſtella. 19
compſa ci. 68
comureſarbuſa ciui. 172
conagra ci. 249
conamagara ci. 248
conane ciui. 168
conaphea po. 180
concania ci. 24
conca ci. 24
concha. 26
concor ciui. 128
concordia ci. 17
concordia 63
concordia colo. 63
condale ci. 35
condali po. 251
condica ciui. 164
conditiones oculi pro ſphæræ armillaris recipiendis terram deſcriptione 272.273
condiuincum ciui. 35
condota ci. 258
corepula ci. 116
confonda ci. 217
confluenta ci. 25
confluentia ciui. 39
conguſtus ciui. 167
conica ci. 109
conica ci. 166
conis fl. 183
conna ci. 161
conondi 5
conſentia, coſenza ciui. 68
conſuantæ po. 50
conta ci. 248
conteſtani po. 20
contacoſſyla Empo. 244
conteſtani po. 27
contorbi ci. 76
contributa ci. 15
conueni ci. 63
conuenne ci. 10
conuney 6
conza città 68
coos ci. 162
copæ ci. 104
copar uicus 227
cophanta ci. 226
cophan oppi. 240
cophes fl. 245
copialica pro. 91
cora ciui. 203
corace ciui. 199
coracenſii po. 73
coracenſium ciui. 168
coracis f. 129
coracodes portus 72
coraceſium ci. 168
coracus f. 179
coracus flu. 181
coralius flu. 154
corallis ci. 72
coranto ci. 109
corancali po. 258
corarax mons 103
coraſinæ Regia ci. 230
coratus ci. 112
corax prom. 82
corax mons 103
corax mons 180
corax flu. 187
coraxi pro. 233
corban ci. 17
corbaſa ci. 168
corbeuntus ci. 166
corcobara ci. 267
corbura ci. 207
corcyra nigra 57
coracya ci. 100
corcyra ci. 101
corda 8
cordile ci. 172
corduba ci. 13
corduba ci. 170
cordule ci. 170
coreſſus ci. 105
coreur ci. 254
corſean extrema 219
corſinium ci. 67
corſinium inſ. 101
cori,& caligicũ pro. 244
coria ci. 96
coria 8
coria ci. 17
coricum ci. 66
coricus promon. & ciui. 111
condorgis ci. 48
corifaſium promon. 107
corigo inſ. 110
corindiur ci. 254
corine ci. 109
corinea regio 287
corinium ci. 55
corintus ci. 109
corinum ciuitas 10
corius f. 225
cormadella ciuitas 4
corman regia 222
cormaſa ci. 168
cornes ciui 127
corna ci. 174
cornabii populi 9
cornacum ci. 54
cornalis ci. 175
corne ci. 175
cornelii caſtrameta tio ci. 121
cornetum ci. 59
cornefii po. 73
corninium ci. 55
cornito ci. 111
coramacum ci. 168
cornoualiil populi 9
cornus ci. 73
corocondame ciui. 179
corodamũ pro. 219

coromanes ci. 220
coronna ci. 197
coron ci. 107
corona mundi 90
corone ci. 107
coronea ci. 104
corone mons 209
coronia ci. 74
coronia ci. 99
coronci popu. 45
coronus mons 227
coros ci. 121
corphu inſ. 101
corphu ci. 101
corpicenſis po. 73
corpe ci. 188
corra ci. 224
corri ci. 214
corſicæ inſulæ deſcriptio 70
corſicæ fines 70
corſis po. 73
corſura inſula 128
corticata ci. 14
coſtanza regno 188
cortatha Matro 257
cortona ci. 65
cortunculla ci. 255
coruſia ci. 28
cors inſ. 255
cory prom. 262
corycum prom. 177
corycus ci. 177
corydalca ci. 164
corygaza ci. 258
coſa ci. 251
coſamba ci. 246
coſcude'ci. 219
coſenum fluu. 142
coſir portus 133
coſmos ci. 197
coſſæ ci. 59
coſſari popu. 212
coſſira inſula 128
coſſium ci. 33
coſtrum ci. 157
cottæohiga ci. 18
cotaca ci. 237
cotacene regio 186
cotachis ci. 183
cotamba ci. 214
cotenſis po. 84
coti aras f. 261
cotiarum ci. 161
coto Belmeluch ci. 250
cotobara ci. 241
cetomana ci. 186
cotouitz popu. 45
cottiæ alpes ci. 64
cottiaria Metropo. 243
cottis ci. 244
cottobani pop. 220
cotynuſa inſu. 15
cotyrga ci. 76
coura ci. 24
cocem ci. 162
cunos inſu. 11
coyanea ci. 28
coymaſani po. 71
coymbra ci. 17
cacauia ci. 47
cracouia ci. 47
cradenna ci. 96
cragas mons 163
cragus mons 163
cranaluſa inſula 169
crapak mons 78
craps fluuius 122
cratas mons 75
cratia ci. 155
creæina colonia 168
cremnitz f. 44
cremona colo. 63
cremila ci. 97
crenes populi 8
crepſa ci. 57
creſſo po. 188
creta inſ. 58
creta inſu. 266
cretæ inſulæ deſcriptio 110
cretæ inſulæ fines 111
cretiam pelagus 106
eretopolis ci. 168
creuſa ci. 102
creuſis ci. 102
crexa ci. 57
criones popu. 44
crionum f. 218
criſſa ci. 102
critea ci. 93
criu Matopon. ci. 82
criu Matopon pro. 111
crociatom pò. 34
croia Regia ci. 98
crorana ci. 154
cron prom. 147
cronius mons 109
crotum ci. 61
crunnorũ portus 19
crunos ci. 88
crya ci. 163
crybizi po. 88
crypta inſula 189
cryptus portus 219
cryſa compo. 244
ctemenæ ci. 98
ctenis portus 82
cteſiphon ci. 207
cua ci. 223
cuacerni populi 23
cuba ci. 253
cubetum ci. 23
cubina ci. 187
cubit ſeif portus 217
cubis 21
cuchina ci. 225
cucunda ci. 181
cudutæ po. 250
cuipia ci. 121
culcua ci. 124
culiſtan ci. 210
cullu ciui. 121
cum qua præſuppoſitiõe facere oportet habitabilis noſtræ diuiſionẽ ad tabulas 281
cuma ci. 125
cuma ci. 157
cumæ ci. 60
cumania regio 128
cumostra ci. 110
cuneus ager 16
cuni ci. 241
cuni ocharĩ pro. 72
cupra maritima ci. 61
cupra mõtana ci. 66
cupuſiani epo. 73
cuphe ciu. 145
Cur Ptolemæus aſtra tranſiẽtia per Verticalem punctum non annotauit in tabulis 283
cura porina ci. 249
curati ci. 243
curch ci. 177
curch ci. 214
cureum ci. 56
curetes po. 100
curſelinium ci. 67
Curgia ci. 15
Curca 8
Curcondra ci. 229
curcamum promon. 31
Curiati ci. 219
Curias extrema 189
Cunauna ci. 211
Curicta ci. 57
Curicum ci. 57
Curimuria inſula 224
Curiones popu. 45
Curita ci. 15
Curita 57
Curitax palmariũ 197
Curiualdo ci. 66
Curobis ci. 121
Curonnui ci. 29
Curſus ci. 15
Curta 43
Curta ciui. 53
Curua ci. 210
Curua ſyna regio 194
Cumbis ci. 121
curulla ci. 244
Curullis uatus ci. 73
Curzola iſola 57
Cuſa f. 114
Cuthi popu. 216
Cutrone ci. 61
Cyambra pro. 261
Cyane ci. 163
Cyaneorum inſulæ 155
Cybiſtra ci. 175
Cybros ci. 193
Cydiſſes po. 161
Cydna ci. 97
Cydna ci. 163
Cydnus f. 177
Cydnus f. 183
Cydon c i. 112
Cydona ci. 112
Cydonis ci. 112
Cyiſa par. 225
Cymbrica cherſoneſes 42
Cympolis ci. 208
Cyncus f. 182
Cynphi f. 122
Cyniplius f. 123
Cynoſpolis ci. 139
Cynoſſema ci. 131

Cyno-

Cynoſura pro. 102
Cynthia ci. 105
Cynus ci. 103
Cypãſsia inſula 162
Cæpera ci. 99
Cyphantra ci. 110
Cypri inſulæ deſcriptio 189
cypri inſulæ ſitus 189
cyprus inſ. 266
cypſella ci. 92
cypſelum ci. 92
cypſaſia ci. 165
cyrenouca regio 113.123
cyrene ci. 129
cyrenenſes po. 129
cyrenes deſcriptio 128
careſcata ci. 230
Cyriſtra ci. 172
Cyrne ci. 157
Cyropolis ci. 208
Cyrteſii populi 123
Cyrus f. 208
Cysteinium ci. 103
Cyteum ci. 82
Cyteum ci. 112
Cythenus ci. 105
Cythera inſu. & ci. 110
Cytrium ci. 103
Cytui pop. 51
Cytuorum ci. 170
Cytuorũ o pidum 154
D
Dae po. 228
Dabaſæ po. 258
Dab auſa ci. 202
Dabia ci. 125
Dabrone f. oſtia 4
Dabum populi 10
Dacaſya ci. 165
Dacha remoizę po. 220
Dacia regio 42
Dactonium ci. 22
Dadales ci. 160
Dadarn ci. 203
Dadaſtæna ci. 115
Dædale ci. 248
Dætiſche po. 248
Dagana ci. 263
Dagno ci. 57
Dagona ci. 174
Daguſa ci. 174
Daguta ci. 159
Dacios f. 232
Darræ gentes 217
Daix f. 252
Daldia ci. 160
Daliſandies ci. 175
Damania ci. 28
Damaſcus ci. 194
Damaſci mõtes 257
Damaſco ci. 195
Damenſii po. 124
Damiata oſtiũ 132
Damiata ci. 132
Dammana ci. 240
Damna ci. 235
Damnæ po. 23
Damni pop. 8
Damnonium pro. 7
Damor fu. 191
Damis f. 16
Danaba ci. 195
Danabe ci. 200
Danari Ci. 171
Danauſa ci. 210
Danduti po. 85
Dania regio 42
Danteletica ci. 91
Dantis regio 209
Dantzg oppidũ 43
Danube f. 43
Danubius f. 43
Daona ci. 259
Daonæ po. 258
Daonæ po. 259
Dapha ci. 203
Daphne ci. 193
Daphnidis inſu. 151
Daphnine inſu. 151
Daphnitæ po. 144
Daphnuſia inſ. 155
Dara f. 224
Daraba ci. 205
Daraber f. 4
Daradi po. 144
Daradon f. 143
Daradori po. 151
Daradræ po. 247
Daradus f. 142
Darandæ pro. 239
Daraniſſa ci. 187
Darapſa ci. 231
Darat f. 142
Darbe ci. 173
Darcama ci. 237
Darcanma ci. 202
Dardanelle Ci. 156
Dardania inſ. 92
Dardania ci. 141
Dardania Ci. 156
Dardanis ci. 129
Dardanum Ci. 156
Dargamenis f. 228
Dargidus f. 229
Danorigum Ci. 34
Darna Ci. 207
Darni po. 5
Darnides ciui. 128. 129. 130
Darnis Ci. 129
Daroacana ci. 238
Daron Ci. 196
Dartha ci. 207
Daruernum ciui. 10
Daſcehuni ciu. 254
Daſcuta ciui. 174
Daſcylos ciu. 154
Data oppidum 179
Datia pro. 57
Datia pro. 78
Datiæ deſcripti. 83
Datiæ fines 83
Datii pop. 33
Datos ciu. 97
Dauaba ci. 233
Dauachat 114
Dauchis mons 152
Dauchiſæ pop. 144
Dauciones pop. 88
Daudyana ciu. 188
Daueza ciu. 52
Daulia ciui. 96
Dauiis ciu. 104
Daulphine prou. 41
Dauni pop. 68
Dauruſi popu. 56
Dausdana ciu. 88
Dauus flu. 53
Daxata ci. 236
Deba ciui. 192
Deba ciui. 201
Deborus ci. 96
Debris ci. 145
Decapolis reg. 194
Deccla ci. 161
Dedacana ci. 155
Dedala locus 163
Dido ciui. 201
Dedur ciu. 200
Dee flu. 6
Deſana ciu. 30
Deeoro ci. 147
Deera campus 221
Degia ciu. 267
Degma ciu. & mons 219
Deifer ciui. 215
Delfi ci. 103
Delfini p. 59
Delium ci. 104
Delminium ci. 56
Delphinatus pro. 41
Delta oppidum 135
Dema ci. 20
Demada ciu. 13
Demetria ciuit. 95
Demonare ciui. 157
Demonſtratio quòd Paralleli omnes incuruati appare bunt reſpectu paralleli per ſyenẽ 279.280
Deucalledonius 6
Dendaca ci. 81
Dennamares reg. 42
Denonhie prou. 11
Denouia prouin. 11
Denselatæ pop. 91
Deobuga ciui. 18
Deobuga ciu. 25
Deobugola ciu. 24
Deorum portus 116
Deorũ currus mons 142.144
Deorum ſalutanum portus 187
Deorum pœnæ 245
Deos ciui. 140
Der ciui. 205
Dera oppi. 94
Dera ciu. 213
Deraneslila ciu. 225
Derbiccæ pop. 228
Derbici popu. 144
Deriopos pop. 56
Derii popu. 56
Deris extrema ci. 94
Dermones pop. 141
Derote ciui. 136
Deres extr. ciu. 130
Derto ci. 64
Deſarum fl. 247
Deſcriptio Germaniæ magnæ 42
Deſcriptio pãnoniæ inferioris 33

Deſcriptio

Descriptio illiridis 54
Descriptio italiæ 58
Descriptio corsicæ 70
Descriptio sardiniæ 72
Descriptio Siciliæ. 74
Descriptio sarmatiæ 77
Descriptio tauricæ chersonesi 81
Descriptio datiæ. 83
Descriptio Iazygis Metanastæ 83
Descriptio Missiæ superioris 85
Descriptio Missiæ inferioris 86
Descriptio chersonesi 92
Descriptio Macedoniæ 93
Descriptio epiri 99
Descriptio Achaiæ 101
Descriptio peloponessi 106
Descriptio cretæ insulæ 111
Descriptio cyrenes 128
Descriptio marmaricæ 130
Descriptio Aegypti 130
Descriptio ponti & Bithyniæ 153
descriptio Asiæ prouinciæ 156
Descriptio Lyciæ. 163
Descriptio Galatiæ 164
Descriptio pamphyliæ 167
Descriptio cappadociæ 169
Descriptio armenię minoris 173
Descriptio ciliciæ. 176
Descriptio sarmatiæ asiaticæ 178
Descriptio colchidis 181
Descriptio Iberiæ. 182
Descriptio albaniæ 183
Descriptio ameniæ minoris 184
Descriptio Cypri insulæ 189
Descriptio Syriæ. 190
Descriptio Palestinæ iudeæ 196
Descriptio Arabiæ petrææ 198
Descriptio mesopotamiæ 199
Descriptio arabiæ desertæ 202
Descriptio Babyloniæ 204
Descriptio assyriæ 206
Descriptio mediæ. 208
Descriptio susianæ. 212
Descriptio persidis 213
Descriptio parthiæ 215
Descriptio Arabiæ felicis 216
Descriptio caramaniæ desertæ 216
Descriptio caramaniæ 224
Descriptio Hyrcaniæ 226
Descriptio Bactrianæ 228
Descriptio sogdianæ 230
Descriptio facæ 231
Descriptio Scithiæ intra montē Imaum 232
Descriptio Scithiæ extra Imauū 233
Descriptio Sericæ 234
Descriptio Ariæ 236
Descriptio paripomissæ 238
Descriptio Drangranæ 239
Descriptio Aracosiæ 239
Descriptio Gedrosiæ 240
Descriptio indię extra Gangem 242
Descript. Indiæ intra Gangem 255
Descriptio Sinarū 261
Descriptio Taprobanes insu. 262
Descriptio summaria Tabulæ orbis 264
Descriptio extensionis 270
Dessara ci. 207
Destrui ciu. 28
Dethammaria ciui. 193
Deu flu. 19
Deua ciui. 223
Deuaria 9
Deuana ciu. 9
Deuæ flu. 6
Deualto ci. 91
Deuoltus colo. 91
Deuellin ciu. 5
Deuona ci. 47
Dia insula 113
Dia ciu. 106
Diabate inf. 74
Diablinthris popu. 34
Diacherſis ciui. 128
Diauum ci. 88
Dianæ fanum 153
Diammos regio 134
Diamum ciui. 70
Dianoro ci. 96
Diarrœa portus 128
Diasquillo 154
Diatosbos pop. 72
Diame pop. 247
Dianæ portus 71
Diboma ci. 96
Dicearchia ci. 60
Dictæus mons 112
Dictamum ciui. 112
Dictæ mons 112
Dictis ciu. 166
Didacæ pop. 150
Didagua ciu. 204
Didimi ciui. 158
Didimi pop. 158
Didua pop. 181
Didymæxius 77
didymi mons 165
dierna ci. 85
digari insu. 5
digima ci. 221
diglane ci. 184
digna ci. 42
diluron ci. 21
dima ci. 107
dima fl. 246
dimatra ci. 202
dimensii po. 88
dimetæ populi 19
dimetris promont. 147
dina ci. 42
dindaris po. 56
dinogetia ci. 88
dio cæsarea ci. 161
diocæsarea ci. 172
diocæsarea ci. 177
dioclia ci. 161
diogenia ci. 43
diogenis promont. 147
diolcos pseudostomum 132
dion colo. 94
dion prom. 112
dionisi uel Bachi ci. 263
dionisia ci. 135
dionisius campus caletica prom. 91
dionissopolis ciuit. 88
diopolis ciui. 254
dios mons 123
dios ci. 140
dioscoridis ci. 224
dioscoron ci. 134
dioscorus portus 147
dioscuriada ci. 224
dioscuria ci. 181
diospolis ci. 154
diospolis regio 159
diospolis ci. 197
diosteros port. 108
Dircus locus 209

dire ciui. 147
diremonii populi 11
dista ci. 237
ditatiuum ci. 39
dium ci. 195
diu inf. 255
diua flu. 19
diuertigi ciui. 193
diuetus ci. 76
diufar ci. 218
diuodurum ci. 38
diur fluuius 114
Diur mons 115
Dizaca ci. 186
Doana f. 257
Docna ci. 100
Docimia ci. 161
Docimæum ci. 161
Doclea ci. 56
Dolica ci. 98
Doliche insu. 164
Doliche ci. 192
Dolichiste inf. 164
Dolopes po. 124
Dolopes popu. 144
Domana ci. 174
Domana ci. 222
Domicilium martis promon. 89
Domist 79
Domitropolis ciuitas 177
Dommonii po. 11
Domochi ci. 99
Donauu f. 43
Doncaster 9
Donia ci. 24
Doni ci. 191
Donlaum ci. 160
Donleum ci. 160
Donstu palus 78
Doridis ciuitates. 158
Dor ci. 191
Dora ci. 191
Doram ci. 8
Dorbeta ci. 201
Dorceſtre urbs 11
Doreni popu. 202
Doriæ po. 258
Doriscum pro. 102
Dorius f. 16
Dorticum ci. 86
Dosa ci. 207
Dosara ciuitas 252
Dosoran f. 245
Doraim ci. 197
Doththa ci. 211
Douer portus 10
Doux f. 4
Drachamæ po. 236
Dracontuniæ insu. 128
Draquina ci. 49
Draga ci 223
Dragamanis f. 238
Dragomanis f. 229
Drangianani populi 236
Drangiana pro. 236
Drangianæ descriptio 239
Drangianæ fines. 239
Drastoca ci. 238
Drastoca 247
Dratæ ci 173
Draucna f. 43
Drepana ci, 74
Drepanæ inf. 101
Drepanum ci. 74
Drepanum ci. 107
Drepanum pro. 112
Drepanum promontorium 189
Drepanum promontorium 128
Drepanum pro. 132
Drepsa Metropolis 231
Drepsiani 230
Dribyces po. 209
Drina ci. 56
Drino Lodrin f. 55
Droboliza ci. 110
Drodragh ciuitas 5
Dromos Achillei. 78
Drosachæ ci. 235
Drosci f. 4
Drosica pro. 91
Druentia f. 40
Drufegis ci. 85
Drusamagus ciuitas 49
Drusius ciuitas 197
Drusipara ciuitas. 92
Druzon ciuitas. 161
Drybactæ populi. 230
Dryllophyllitæ populi 252
Drymodis promonto. 109
Drytæ pop. 218
Duæ f. 7
Dubis f. 40
Duana 9
Dubliana ci. 5
Ducato ca. 101
Ducatus cardone 30
Ducatus burgūdiæ. 38
Ducatus Vuitenbergæ 44
Ducatus oppolēdis. 45
Ducatus pomeranię 45
Ducatus feschensis. 45
Ducatus oplandiæ. 48
Ducatus Vrbini 66
Ducleatæ populi. 56
Ducona ci. 32
Duduru ci. 145
Duduſa ci. 166
Duennas ci. 24
Dulcigno ci. 55
Dulcinda Metropo. 226
Dulcindæ solitudo. 216
Dulgummii po. 45
Dumetha ci. 204
Dumna insu. 11
Duna f. 20
Dunbor ęstu 7
Dunga ci. 243
Dunum sinus 8
Dunium ci. 11
Duppi po. 151
Dur f. ostia 4
Durazzo ci. 93
Durdus mons 118
Durga ci. 127
Durocottorum ciuitas 37
Durostorum legio. 88
Durotriges pop. 11
Duus f. 114
Dydymena ci. 166
Dydymi mōtes 219
Dyma ci. 92
Dyme ci. 107
Dymethus ci. 76
Dyrrachium ci. 93
Dyrzela ci. 168

B

Easo ci. 20
Easo prom. 20
Eba ci. 65
Ebagena ci. 173
Ebdani po. 5
Ebissus insu. 31
Eblada ciuitas 5
Eboda ci. 198
Ebodurum ci. 49
Ebora ci. 18
Eboracum ci. 9
Ebriapa ci. 187
Ebro f. 20
Ebron ci. 197
Ebudæ insulæ 5
Ebrum f. 91
Ebrum ci. 18
Eburaici popu. 35
Eburodunum ci. 64
Eburum ci. 47
Ebusini Regia 226
Ecana ci. 68
Ecatea inf. 104
Ecathompolis prōmont. 110
Ecdippa ci. 191
Ecdaumana ci. 167
Echbatana ci. 211
Echedorus f. 94
Echinadis inf. 101
Echinus ci. 95
Echinus por. 100
Echinus pag. 130
Eciia 15
Ecla ci. 28
Ecrerica regio 182
Ecthenias ci. 197
Ectodurum ciu. 49
Eddæa ci. 200
Edel f. 170
Edenburi Scotiæ regio 9
Edessa ci. 201
Edeta ci. 28
Edetani populi. 20
Edetani po. 28

Ediſſa ci. 98
Edoma pro. 93
Edonis ci. 156
Edri inſu. 5
Eduluis mons 21
Egduibedæ mons. 21
Eger ci. 47
Egeus pelagus 162
Egnatia ci. 61
egonis promotoriũ 94
egra ci. 47
egurri po. 23
egyptiacæ inſulæ. 151
echingeri ciuitas. 49
erandos ci. 178
eladaſagni ciuitas. 99
elana oppidum. 198
elancorum empor. 243
elanitis ſinus 116
elaram ciuitas 205
elat ci. 198
elata f. 154
eletea ci. 104
elathia ci. 204
elarine ſinus 108
elb f. 42
elba iſol. 69
elberi ci. 200
elbocoris ci. 17
elbora ci. 26
eleebus ci. 38
elere ci. 196
elcethium ciuitas. 77
eldana ci. 24
eldana ci. 256
eldimæi pop. 212
elææ ci. 157
elæa extrema 181
eleæ por. 109
electra f. 110
elephantum paſcua. 263
elegia ci. 186
eleõnes pop. 124
elephantes albi 152
elephãtina inſ. 140
elephantophagi populi 151
Elephas mons 148
Eleſorum po. 217
Eleuſa ci. 198
Eleuſis ci. 105
Eleuſis ci. 102
Eleutheræ ci. 112
Eleuthernæ ci. 112
Eleutherus f. 191
Elæ prom. 107
Eliia ci. 202
Elis pro. 107
Elis ci. 138
Elis ci. 109
Ellopia ci. 105
Elmachani ci. 156
Elemoaſcar ci. 118
Elmochri ci. 217
Elſaba regio 149
Elſtia regio 38
Eluetii po. 38
Eluetiorum erenius 44
Elueii po. 41
Elulii po. 118
Eluſa ci. 198
Elycoſti po. 41
Elyma ci. 96
Elymaida regio 209
Elymais regio 212
Elymea regio 212
Elymei po. 212
Emathia pro. 93
Emath ci. 193
Emaus ci. 297
Embolæa ci. 184
Embolina ci. 249
Embolum uicus 218
Emerich ci. 86
Emeſa ci. 294
Emmaus ci. 197
Emodi montes 234
Emnia ci. 52
Empa ci. 203
Empalathra ciuitas 249
Emporis 21
Emporicus ſinus 114
Emporium ſegeſtanum ci. 74
Ems f. 42
Emus mons 90
Enchialus ciuitas. 90
Enderon ciuitas. 56
Endor ci. 195
Enetia ci. 165
Engada ci. 197
Engaliti ci 197
Eugheoli ci. 197
Engium ci. 76
Englond 6
Enio ci. 90
Enus 76
Ennabaſii pop. 118
Enona ci. 55
Enſthæ ci. 218
Entela caſt. 76
Entelia ci. 176
Enugroſſo por. 121
Enum f. 33
Epetium ci. 55
Epha ci. 191
Epheſtidas inſ. 77
Epheſus ci. 187
Ephialtium promõtoriũ 162
Emphitiſa ci. 112
Ephyra ci. 109
Epiacum 9
Epia pro. 107
Epicaria ci. 57
Epiceros ci. 197
Epicteta regio 156
Epidamnum ci. 93
Epidaphnæ ci. 193
Epidaurus ci. 55
Epidaurus ci. 108
Epidium inſ. 15
Epidii po. 8
Epidium promont. 6
Epidium prom. 8
Epidia pro. 83
Epiphania ci. 178
Epiphania ci. 193
Epirina ci. 109
Epiri deſcriptio 99
Epiri fines 99
Epirotæ po. 99
Epirus prom. 58
Epiteuſa ci. 250
Epitheria ci. 147
Epla inſ. 110
Eponia ci. 100
Epithaneſia inſ. 155
Equeſtris ci. 90
Eræa ci. 109
Eræum ci. 73
Erbael 9
Erbeſſus ciuitas. 76
Erces ci. 201
Erchoas uicus 148
Ercs ci. 42
Erdini po. 4
Erdonia ci. 68
Erebidæ po. 124
Eremus eluetiorum 44
Erene inſ. 264
Ereſſus ci. 162
Eretria ci. 105
Eretriæ ci. 99
Erffoſt ci. 47
Erfocida ci. 47
Erga ci. 29
Erganicium ci. 26
Erganica ci. 29
Erganica ci. 26
Erba a ci. 155
Eriboea ci. 98
Ericodes inſ. 77
Ericenum ci. 73
Ericis portus 59
Ericuſa inſ. 77
Ericuſa inſ. 101
Ericus ci. 197
Eridanus f. 62
Erineum ci. 103
Erineus ci. 103
Erineus por. 107
Erithini ſcopuli inſulæ 155
Erithræa ci. 157
Erizoli mæoniæ popu. 160
Ermæa inſ. 74
Ermæum prom. 72
Erminacium ci. 57
Ermoſo f. 256
Ernaginum ci. 41
Eropæi popu. 124
Erantium prom. 73
Eruclo ci. 14
Eruptio ſirbonidis paludis 132
Erymna ciuitas. 160
Erythreum promon to. 111
Erythia inſula 116
Erythrea inſ. 15
Erythrea inſu. 116
Erythreum mare. 198
Erythron locus. 129
Erzil ci. 187
eſapo

Eſapo ci 108
Eſbuta ci. 199
Eſcalona ciuitas. 196
Eſcarpanto inſu. 161
Eſcua ci. 14
Eſculapio ci. 108
Eſclon, ci. 199
Eſer ci. 149
Eſiga ci. 13
Eſino f. 62
Eſſibon ci. 195
Eſſina emporium. 148
Eſſor ci. 205
Eſtangorda ciuitas 5
Eſte terra 63
Eſtobara ci. 229
Eſtorium ci. 161
Etalia ci. 162
Eteta ci. 86
Etheria regio 146
Ethini po. 123
AEthiopiæ interioris ſitus 151
AEthiopiæ interioris deſcriptio 151
AEthiopiæ interioris fines 151
Ethyopiæ montes. 150
Etimandri po. 236
Etna mons 75
Etonia ci. 171
Etruria pro. 56
Euangeliorum põr. 147
Euanthia ci. 102
Euboea inſ. 104
Euboia inſ. 58
Eucapia ci. 161
Eucratidia ci. 229
Eudiphus ci. 171
Eudixata ci. 174
Eudrapa ci. 200
Eudoxiara ci. 71
Euenus f. 102
Euergetæ po. 240
Euhippia ci. 159
Eulcus f. 212
Eumenia ci. 161
Eumolpheda ci. 92
Eunyma inſ. 77
Eunymitæ populi. 150
euoniſmos inſ. 77
eupatoria ci. 81
euphratis f. 169
euphratis po. 192
euphratiſia regio 192
euparia ci. 97
europa tertia ex eõtinentibus 265
europæ fines 2
europæ tabulæ quot 283
europus ci. 96
europus ci. 193
europus ci. 211
eurota f. 108
eurymedontis f. 168
euſene ci. 166
euſimira ci. 174
euſta ci. 104
euſtat ci. 104
euxinus portus 169
ex f. 7
examilium ci. 92
exceſtre ci. 11
exiliſſa ci. 114
exobiaſtæ po. 80
expolis ci. 180
extenſus 8
extenſus ci. 13
extenſionis deſcriptio 170

F

Faenza ci. 65
Fagagnana inſ. 77
Falacrium pro. 74
Falconaria f. 75
Falerinum ci. 66
Famaguſta ci. 189
Farnaſtra ci. 154
Famaculia ci. 14
Fanar 108
Fanari ci. 110
Fano ci. 62
Fanum dianæ 153
Fanum fortunæ ciu. 62
Fanum iunonis 106
Fara oppidum 198
Fara nuda ci. 132
Faribus f. 94
Farnazanum ciuit. 62
Farſarus f. 190
Faſſo ci. 182
Faſſo f. 282
Fauiana uilla 129
Fauentia ciui. hiſpaniæ 14
Fauentia aui. 21
Fauentia ci. 65
Felicara inſ. 77
Felſinia ci. 65
Feneſia f. 154
Feniano ci. 65
Ferentani popu. 67
Ferentia ci. 65
Ferentinum ciuit. 67
Fermo ci. 66
Ferania ci. 73
Ferraria ci. 65
Ferrarum ca. 121
Ferſtler ci. 46
Feſſa ci. regia 115
Feſulæ ci. 65
Fianona ci. 55
Ficaria inſ. 74
Fidene ci. 67
Fidentia ci. 65
Fiefole ci. 65
Figena ci. 157
Figo ca. 100
Fines celtogalatiæ lugdunenſis 33
Fines germaniæ magnæ 42
Fines Bauariæ 50
Fines pannoniæ inferioris 53
Fines pannoniæ ſuperioris 51
Fines illiridis 54
Fines Italiæ 58
Fines ſardiniæ 72
Fines Siciliæ 74
Fines ſarmatiæ 77
Fines Iazygi Metanaſtæ 83
Fines Datiæ 83
Fines Miſsię ſuperioris 85
Fines miſſiæ inferioris 86
Fines Cherſonẽſi 92
Fines Macedoniæ 93
Fines Epiri 99
Fines Achaiæ 101
Fines peloponeſſi 206
Fines Cretæ inſulę 111
Fines Cyrenes 128
Fines marmaricæ 130
Fines ægipti 130
Fines Ponti & Bithyniæ 153
Fines Aſiæ proprię 156
Fines Pamphyliæ 167
Fines Lyciæ 163
Fines Galatiæ 164
Fines cappodociæ 169
Fines Armeniæ minoris 173
Fines Ciliciæ 176
Fines ſarmatiæ aſiaticæ 178
Fines colchidis 181
Fines Iberiæ 182
Fines Albaniæ 183
Fines armeniæ minoris 184
Fines Cypri inſulæ 189
Fines Syriæ 196
Fines paleſtinæ iudaciæ 196
Fines arabiæ petreę 198
Fines meſopotamiæ 199
Fines Arabiæ deſertæ 202
Fines Babyloniæ 204
Fines Aſſyriæ 206
Fines Indiæ 208
Fines ſuſianæ 212
Fines perſidis 213
Fines parthiæ 215
Fines caramaniæ deſertæ 216
Fines Arabiæ felicis 216
Fines Caramania 224
Finei Bactrianæ 228

Fines ſaçæ 231
Fines ſcithiæ intra montem imaum 232
Fines Scithiæ extra Imaum 233
Fines ſericæ 234
Fines Ariæ 236
Fines pariponiſſæ 238
Fines Drangianæ 239
Fines Aracoſiæ 239
Fines cedroſiæ 240
Fines Indiæ intra Gangem 242
Fines Indiæ extra Gangẽ. 255
Fines ſinarum 261
Fines Taprobanes Inſulæ 262
Fines Mediæ 208
Finicea ci. 163
Finus portus 59
Fionda ci. 170
Fiorenzola ci. 65
Firmanorum caſtellum 66
Fiorenza ci. 65
Firmium ci. 66
Firor inſula 215
Fitideo ci. 95
Fiume di patti 74
Fomoſino 62
Flandros popu. 37
Flandria prouincia 36
Flauia ci. 196
Flauialambris ciui. 22
Flauianeo ciuita. 61
Flauia briga ciui. 29
Flauianum ciuitas 52
Flauionaria ciuita. 19
Flauiopolis ciuita. 155
Flauiopolis ciuita. 177
Flauium brigantum 19
Flauona ci. 55
Flefour f. 33
Florentia ci. 65
Florentino ci. 67
Florus ci. 77
Fluentia ci. 65
Flumen, caſtrum 60
Focelli locus 119
Fœnicus por. 75
Folia noua ci. 157
Folia uetera ci. 157
Fonullam 13
Fondi ci. 67
Fonzara ci. 115
Fons Rhodani 40
Fontes f. 118
Fonzi ci. 90
Forbia extrema 105
Forliuio ci. 65
Formẽtera inſula 39
Fornacis ci. 15
Fortia rhetia 179
Fortore f. 61
Fortunata inſula 151
Fortunatæ inſulæ ſex 146
Forum bibladorum 23
Forum egurrorum 23
Forum lionicorum 723
Forum narboſorum 24
Forum ſeguſianorũ 35
Forum Tiberii ciu. 39
Forum Iulium colonia 40
Forum neronis ciui. 41
Forum iulii 58
Forum diugentorũ 163
Forum Iulium Col. 63
Forum claudii 64
Forum cornelli ci. 65
Forum Liuii ci. 65
Forũ claudii ci. 66
Forum Flaminii, Fuligneum 161
Forum ſempronii 66
Forum populi 68
Foſſæ Marianæ ciui. 39
Foſſæ papirianæ 65
Foſſombruno ciui. 66
Frauci po. 44
Francones po. 44
Fraſchia promont. 112
Frateria ci. 85
Freius ci. 40
Frẽtum magnũ 116
FridecK ci. 47
Friduuald 47
Friſii po. 44
Friuli co. 63
Frunguḋiones po. 80
Fruri um ci. 254
Fruſinum ci. 67
Fulſinium ci. 57
Fundi ci. 67
Fuoa ci. 137
Furtaca ci. 83
Fyluum ci. 222
Fyrth f. 7

G

Gabæ ci. 214
gabale ci. 209
gabaleca ci. 29
gabara ci. 203
gabella ci. 56
gabra ci. 214
gabrantuiconi ſinus 8
gabrera Sylua 45
gabris ci. 209,210
gabala ci. 190
gabe ci. 190
gabena ci. 210
gabreta Sylua 43
gadanæpydres pop. 256
gadara ci. 195
gadaſena ci. 172
gademes regio 136
gades ciuitas 15
gadi ci. 197
gadini populi 8
gadira inſula 15
gadirtha ci. 203
gaditura inſu. 15
gæa ci. 221
gæſa ci. 221
gaſluentia ci. 38
gagaſmira ci. 248
gaia inſula 127
galactophagi popu. 233
galanum ci. 41
galapha ci. 116
galata inſula 127
galatiæ finies 164
galatiæ ſitus 164
galatiæ deſcriptio 165
galatiæ montes 165
galea ci. 73
galfanacar ci. 122
galibi montes 263
galilea regio 196
gallorum ci. 165
galla ci. 210
gallici populi 18
galliccia regio 18
galle inſ. 69
galli ca. 107
gallia flauia ci. 29
gallia togata pro. 65
galliæ belgicæ ſitus 36
galliæ belgicæ deſcriptio 36
galliæ belgicæ fines 36
galliæ Narbonenſis deſcriptio 39
galliæ Narbonenſis fines 39
galliæ Narbonenſis ſitus 39
galliæ Narbonenſis inſulæ 42
gallica ci. 155
gallicia regio 18
gallipolis ſtrictum 156
gallogræcia regio 164
gallus fl. 71
galybe ci. 127
gambaleschia ciui. 232
gamaliba ci. 253
gambaia ci. 241
gambræ regnũ 152
gambua ci. 161
gammace ci. 240
gammauſa ci. 161
gampha ſantes pop. 144
ganaforda ci. 45
gandare pop. 247
gandari ci. 243
gandena ci. 30
gangabela ci. 207
gangamelam ciuita. 207
gangani pop. 4
gangani po. 25
ganganorum pro. 6
gangara ci. 183
gangarides populi 253
gange ci. 76
gange regia 253
ganges f. 233
ganges f. 246
ganges f. 263
gannaria extrema ciu. 142
gannodurum ciuit. 38
gant ciui. 214
gandamurum ciuit. 22
gamberg ciui. 47
garamantica uallis, mons 147
garoes f. 243
gap ciu. 41
gapachi pop. 151
gaphara ci. 134
garamæi pop. 206
garame metropolis 145
garaphi montes 118
garapha portus 122
garas mons 118
gurbarlan ci. 218
garbatæ montes 150
garbendia ci. 182
garbelus ciu. 117
gardauerctæ præfecturæ 172
gareſcus ci. 96
garganus mons 58
garganus mons 61
gargara mons 158
garniei po. 235
garipo ciui. 165
garnace ci. 75
Garoza ciu. 98
garra ciui. 119
garrilianus f. 60
gartheæ pop. 143
garumus f. 8
gaſurus pop. 29
gaſmara ci. 119
gaſorus ci. 90
gat ciu. 196
gaudameda ci. 207
gaudos inſ. 112
gaunde po. 80
gaulos inſu. 127
gauna ciu. 211
gaurena ciui. 172
gaurus mons 147
gauſaptina ci. 124
gauſanitis reg. 200
gauzaca ci. 238
gaza ciui. 197
gazara ciu. 197
gaza ciu. 210
gazacupada ciuitas 125
gazan ciu. 217
gazaria prom. 81
gaziorum port. 196
gazena ciu. 161
gazola ciu. 114
gazoras ci. 19
geapolis Aea ciuit. 182
gebala ciui. 28
gebeanæ lacus 39
gebal ciu. 190
gedanum oppidum 43
gedroſia prom. 239
gedroſiæ deſcriptio 240
gedroſiæ fines 240
goge ci. 117
gela eiu. 77
gelaca ciu. 165
gelanus ciui. 145
gelaſia ciu. 195
gelda ci. 183
geli pop. 209
gella ciu. 24
gemmarius ciu. 197
genech proui. 17
geneſaritis lacus 192
geneua laco 39
gengen ci. 48
genoua cit. 58
genua ciu. 58
geon ciui. 125
georgiani pop. 182
gephes pop. 124
gephyra ciui. 293
geracet ci. 208
geræa ciu. 18
gerania ci. 110
geraſa ciu. 195
geraſa ciu. 199
gerbo uicus 119
gerenia ci. 110
gerepa ciu. 211
gergento ciu. 75
gerra terminus 122
gerra ciu. 209
gerraicus ſinus 219
gerrapolis ci. 127
gerre ciu. 193
gerreorum pop. 219
gerri pop. 183
gerrum terminus 132
geriſa ciu. 127
germania ſuperior 38
germania inferior 38
germaniæ magnæ fines 42
germaniæ montes 44
germaniæ inſu. 48
germanicia ciui. 192
germiana ci. 120
gerunda ciu. 30
gerus f. 79
geruſa ciu. 128
geſara ciu. 195
gesboro portus 8
geſodunum ci. 51
geſoriacum nauale 36
geſtia ciui. 215
getara ciu. 183
getarum regio 48
getulia regio 118. 123
geua ci. 146
geuini po. 80
gezien ci. 217
gheldrii po. 44
gheſuri regio 196
gibaltar ci. 13
gibattar mons 13
gibel ciui. 190
gibelira ciu. 197
gibello, o mongibello monte 75
giblin ciu. 197
gibndcon 22
gieanazam empor. 256
gichthis ciu. 122
gigas mons 165
gien ciu. 117
gigeli ciu. 117
gigion mons 123
gigluæ ci. 119
gilbaltar ſtrictum 13
gillius mons 123
gindarus ciui. 193
gineæregnum 152
ginoſa ci. 112
giomba ci. 115
garamantes po. 143
gir f. 143
gira f. 145
gira metropolis 145
giratha ci. 221
girconia ciui. 157
giro prom. 153
girona ci. 30
giſira ciu. 116
githeon ciu. 108
gitium ci. 108
giudechæ cap. 122
gizama ciu. 201
glandantentes ci. 41
glaucum prom. 131
glaucum ciui. 135
glauconis inſu. 128
gliſma ciu. 186
glogauia ci. 47
glogauu ci. 47
gloſira inſu. 128
glouceſtre 10
gniſna ci. 47
gnopopolis ciu. 257
gnoſſus ci. 112
gnoſus ciu. 112
godana ci. 237
godaſa ciu. 174
gofanta por. 225
golfius nigropolorũ 78
golfo di cataro 55
golfo della manſia 60
golfus ſpazza 59
golfus ſalonich 94
golfus Rampæ 94
golfus de uollo 95

golfus colochinæ 107
golfus renexen 132
golfus comataque 212
golicia Auſtriæ 51
gomadconum inſul. 151
gomara ci. 207
gomiera ciu. 114
gomonta regio 164
goniatæ pop. 134
gonida ciui. 98
gonnello ca. 107
gontiana ciu. 115
gonuus ci. 98
gorante ci. 163
gorbata ci. 202
gorda ci. 223
gorda ciui. 221
gordæi montes 185
gordene regio 188
gordenia ci. 98
gordeniæ ci. 98
gordieni po. 209
gorditanũ promon. 72
gordo ciui. 155
gorgona iſol. 69
gorgonis inſu. 69
gorgos f. 208
gorides ci. 186
gorlæa ci. 247
gormanum ci. 83
gorneas caſtellum 125
gortyn ci. 112
gortyna ci. 112
gortya ciu. 247
gorza ci. 98
gothorum regio 48
gottingen ciuitas 46
gozala ci. 186
gozalina ciui. 171
graan ciu. 213
gracuas ciu. 29
gradus bonæ ſpei 266
græa ci. 104
græ alpes 49
gragæ alpes 49
gran ciu. 52
Granada ci. 14
Granatæ regnum 12
Granicum promon. 76
Granicus flu. 156
Granoble ci. 41
Grauii pop. 23
Grauiſcæ caſtrum 59
Grauionanum ciui. 47
Greaſgoni portus 131
Grenium flu. 156
Grent flu. 8
Gretz ci. 52
Gribralnal ciui. 117
Grieſnangen ciu. 46
Grina ci. 157
Griſopolis ci. 94
Grogno ci. 14
Gronii pop. 23
Groningen ciuitas 46
Gropoli ci. 68
Groſſecana ci. 85
Grumentum ciu. 68
Guadiana f. 12
Guadiano ciu. 12
Guadibalbar f. 121
Guadix ciu. 27
Guadier f. 13
Guagida ci. 118
Gualdaquibir f. 12
Guanſene mõs 118
Guaſto ci. 61
Gubba ci. 198
Guerenda mõs 118
Guerta del rey 24
Gueſca ciu. 29
Guidam ci. 217
Guifar ci. 241
Guemeranes ci. 17
Guſneæ regnũ 152
Guir f. 114
Guitarit ci. 70
Gulfar inſul. 213
Gulfus ciui. 117
Gulfus ſtoræ 121
Gumara inſ. 264
Gumingi prom. 117
Gumius ci. 98
Guognari ci. 242
Guphna ciui. 197
Gura ci. 196
Gurublis noua ciui. 73
Gutæ pop. 48
Gymnoſophiſtę po. 248
Gypſaria portus 116
Gypſaria ciu. 98
Gyphitis inſ. 151
Gyrto ci. 98
Gyrtona ci. 58
Gyrthones po. 80

H

Haazaz ciu. 297
Haban ci. 219
Habeſſus ciu. 163
Hadrianopolis ciu. 91.
Hadrianopolis ciu. 195
Hærmea prom. 111
Haila ciu. 109
Halapia regio 299
Halberſtat ciu. 46
Haliacmon f. 94
Haliardi pop. 124
Halicarnaſſus ciuit. 158
Halis ci. 94
Halis f. 165
Halla ci. 188
Halmydiſſum littus 90
Haloe ci. 254
Hamburg ciu. 46
Hammonia ciu. 131
Hammonorum ciu. 135
Hamonis portus 7
Hanofer ci. 46
Hanti pop. 45
Harabith ci. 196
Harhmire ci. 135
Harnſtern ci. 47
Harpaſſæ ci. 160
Hartz mons 44
Haſenburg ci. 39
Haſsia regio 44
Hay ci. 197
Habrus f. 90
Hecatonpilon ciui. 215
Hecatonpedum ci. 100
Hedaptita ci. 122
Heidelberg ciui. 47
Heleni po. 98
Helia ci. 60
Helia ci. 197
Helice ci. 109
Helicon mons 103
Heliopolis ciu. 132
Heliopolis ciu. 138
Heliopolis ci. 194
Helis ci. 109
Hallas prom. 106
Helleſponti deſcriptio 156
Helua ciui. 165
Helueni pop. 38
Hemeſa ciu. 94
Heniochi pop. 181
Heoa ciui. 122
Heorta ci. 258
Hephæſtia ciu. 99
Heptadelphi mons 114
Heptanomi populi 138
Heraclea ci. 78
Heraclea ci. 82
Heraclea ci. 97
Heraclea ci. 112
Heraclea ponti ciu. 154
Heraclea ad latmõ ciui. 157
Heraclea ciu. 160
Heraclea ciui. 190
Heraclea ciu. 193
Heraclea ci. 211
Heracleoticum oſtium 132
Heraclia ci. 92
Heraclia ci. 99
Heraclium ci. 82
Heraclium ciu. 112
Heractum ci. 81
Hæræ inſu. 146
Heræa prom. 109
Herbiolis vuitzburg 47
Herbita ci. 76
Hercinia ſylua 44
Hercubum ci. 80
Herculis prom. 7
Herculis portus 58
Herculis fanum 59
Herculis por. 72
Herculis inſu. 74
Herculis 114
Herculis turris 128
Hercu. templũ 128
Herculis ciu. magna 138
Herculis parua urbs 138
Herculis promont. 170
Hercunitates popu. 53
Hermopolis ciuitas 139
Hermactica ciuitas 183
Hermæa ciui. 121
Hermæa extrema c. 131
Hermene ci. 139
Hermonactus uilla 89
Hermonas ci. 170
Hermonaſſa ci. 179
Hermonthis ci. 140
Hermus f. 157
Herona ci. 56
Heropolis ci. 132
Heroum urbs 132
Heroum ciui. 138
Heroum ci. 198
Herpiolitani popu. 118
Herpis ciu. 116
Herm ciu. 205
Hertzperg parminiæ pop. 45
Heſperia ultima 12
Heſperia occidentalis 12
Heſperides ciu. 128
Heſperides inſ. 146
Heſperiæ ceras ciu. 142
Heſperii æthiopes 152
Heſperis ciu. 128
Heſſeni po. 97
Hetlandia inſu. 11
Hiberniæ inſul. deſcriptio 4
Hibris ci. 79
Hidelbergi palatini pop. 44
Hidra ci. 767
Hidræ pop. 80
Hiera inſu. 77
Hiera petra ciu. 111
Hiera ciui. 141
Hiera pro. 163
Hieracum accipitrũ inſ. 74
Hieragerme ciuitas 159
Hierapolis ci. 111
Hierapolis ci. 161
Hierapolis ciuitas. 163
Hierapolitæ populi 161
Hiero Cæſarea ciuitas 159
Hieronoros ci. 111
Hieroſolima ciuitas 197
Hildeszherm ciuitas 46
Himoræ ci. 741
Hippa ci. 120
Hippi promontorium 121
Hippici montes. 180
Hippi extremi ciuitas 123
Hippium ci. 111
Hippo ci. 69
Hippon ci. 195
Hippocula ciuitas. 243
Hipocura ciui. 253
Hipponiates ſinus. 60
Hipponites palus. 123
Hippophagi populi 180
Hippophagi populi 214
Hippophagi populi 234
Hippos mons 211
Hippos uicus 217
Hippus f. 182
Hippus mons 192
Hippus ci. 195
Hirium ci. 61
Hiſpaniæ diuiſio 12
Hiſpaniæ ſitus 12
Hiſpaniæ fines 12
Hiſpaniæ luſitaniæ ſitus 16
Hiſpaniæ taraconẽſis ſitus 18
Hiſari f. 40
Hobordene regio. 187
Holandia prouincia 38
Holen ci. 11
Holmburg ci. 46
Holſatira regio 42
Homenta regio. 218
Homentarum populi. 218
Honfleu ci. 34
Hora ci. 226
Horichum 99
Horicum 99
Horma ci. 96
Hormanus f. 218
Horſa ci. 174
Horti heſperidum. 129
Horſena regio 173
Hoſſi po. 80
Hoſtia ci. 59
Hubbed ci. 118
Hueſca ci. 29
Hueſcar ci. 14
Humber f. 8
Hune po. 80
Hunuorum regio. 178
Hur ci. 205
Hyacintus 262
Hyampolis ciu. 104
Hyantis ci. 104
Hybba mons, & oppidum 76
Hybernia Britanno rum peninſ. 266
Hydaſpis f. 245
Hydatta terma ciu. 119
Hydiſſa ciu. 160
Hydra ci. 130
Hydræ extrema 157
Hydras ci. 127
Hydrus, Hydrũtum ciu. 61
Hyæla ci. 223
Hyela ci. 60
Hymettus mons 103
Hypanis f. 26
Hypaſis f. 246
Hypepa ciui. 159
Hyperborei ſarmatæ pop. 180
Hyperefia ci. 106
Hyphormus por. 102
Hypacyri f. 78
Hypodronius æthiopiæ 142
Hypon littus 128
Hyppadis pelagus 281
Hyppium flu. 154
Hyrcania Metrop. 227
Hypſele ciui. 139
Hyrcaniæ deſcriptio 226
Hyrcaniæ fines 226
Hyrcanũ mare 179
Hyrcanum mare 126
Hyrcanum mare 265
Hyriæ ciu. 105

I

Iabadii inſu. 260
Iabruda ci. 194
Iachthech ci. 199
Iadera col. 55
Iagath ci. 114
Iaiaſſa ciu. 177
Ialia ciu. 157
Iahſsidis pop. 177
Ialyſus ci. 163
Iamba ciu. 205
Iambia Vucus 217
Iameſa æſtu 8
Iamnia ci. 197
Iammælab lacus 196
Iamnetorum portus 196
Ianaſum ci. 19
Ianuenſis regio 58
Iapha portus 196
Iaphet ci. 196
Iapidia regio 56
Iapidros po. 56
Iapigia pro. 62
Iapigium prom. 61
Iapodes pop. 56
Iares ciui. 178
Iareſtus ci. 105
Iargauu ci. 156
Iarſath ci. 118
Iarzitha ci. 140
Iaſonium prom. 172

Iasonium moris 269
Iasonium ci. 228
Iassus ci. 157
Iassus ci. 174
Iastus f. 232
Iastæ po. 233
Iatur ci. 255
Iaurin ci. 52
Iax amatæ gens 280
Iazi po. 182
Iaziges Metanastes pro. 57
Iaziges po. 80
Iazygi Metanaste descriptio 83
Iazigi furcis 83
Ibera 12
Ibera regio 179
Iberia regio 181
Iberiæ descriptio 182
Iberiæ situs 182
Iberiæ fines 182
Iberi cum pelagis 115
Ibernigæ po. 250
Ibitha ci. 221
Ibenis f. 20
Icarii pelagi insulæ 162
Icaritus pelagus 157
Icarta ci. 255
Iceſia inſ. 77
Ichara peninſu. 224
Ichnuſa inſ. 72
Ichthyophagi pop. 134
Ichthyophagi æthiopes 152
Ichthys extrema 107
Ichthiophagi, & oppo. 261
Ichthyophagorum ſenus 119
Iconium ci. 173
Icoſiuum ci. 117
Ieracum inſula 223
Ictius prontus 36
Iex ci. 215
Ida mons 112
Ida mons 188
Idæus mons 112
Idicara ci. 203
Idemona ci. 98
Idoneſii po. 73
Idubeda mons 21
Idumæa regio 197
Idumanius f. 8
Idunum ciuitas 51
Idynius ci. 160
Iebus ci. 197
Iena æſtuarius 6
Ienech proui. 170
Ieracum uicus 222
Ieraſſus f. 83
Ierax ciui. 135
Ierni f. oſtia 4
Igilgili ci. 117
Igiliones po. 80
Ilcheſtre ci. 11
Ilegium ci. 98
Ilercani po. 20
Ilica ci. 125
Ilipa ci. 14
Iliſus f. 102
Ilium prom. 36
Ilium ci. 159
Illaſtre ci. 60
Ille f. 7
Illiberis ci. 14
Illibyrris f. 39
Illicitatus portus 20
Illipula ci. 14
Illipula magna ciui. 14
Illiſſus ci. 63
Illora ci. 13
Illuratum ci. 82
Illurbida ci. 25
Illurgis ci. 13
Illpa ci. 14
Illua inſ. 69
Illua inſ. 74
Imauus mons. 233
Imauus mons 231
Imbros inſ. 92
Imbruni inſ. 92
Imera f. 75
Inuſem ci. 207
Imola ci. 65
Ina ci. 77
Ina ci. 295
Inachiæ pro. 108
Inachorium 111
Inachus f. 108
Inapha ci. 222
Inatus ci. 111
Indabara ci. 248
Indapratæ pop. 258
Indæ ci. 253
Indicomardana ciui. 231
Indicum pelagus. 275
Indiæ intra Gangẽ fines 242
Indiæ intra Gangẽ deſcriptio 242
Indiæ extra Gangẽ deſcriptio 255
Indiæ extra Gangẽ fines 255
Indigeri populi 21
Indus f. 245
Ineſia ciu. 76
Inferior germania 38
Ina flauia ci. 22
Inna ci. 239
Innonis templum 128
Inſpurch ci. 50
Inſula Iulia cæſarea 120
Inſula ſuſianæ 213
Inſulæ apud Hiberniam 5
Inſulæ adiacentes albioni 11
Inſulæ Bæticæ 15
Inſulæ Narbonenſis Galliæ 42
Inſulæ Saxonum 48
Inſulæ Germaniæ 48
Inſulæ ſcandiæ 48
Inſulæ Alociæ 48
Inſulæ tingitaniæ 116
Inſulæ Aphricæ 127
Inſulæ Cyrenes 130
Inſulæ Capitis Viridis 146
Inſulæ lybiæ 146
Inſulæ Egiptiacæ 151
Inſulæ Archipelagi 162
Inſulæ Lyciæ 164
Inſulæ pamphyliæ 169
Inſulæ albaniæ 184
Inſulæ apud Cyprũ 190
Inſulæ syriæ 196
Inſulæ perſidis 215
Inſulæ ſini Arabici 223
Inſulæ ſinus perſici 224
Inſulæ Rubri maris 224
Inſulæ ſachalitis ſinus 214
Interamnia ciu. 67
Intercatia ci. 22. 24
Interioris libyæ ſitus 141
Interioris libyæ deſcriptio 141
Interioris libyę fines 141
Interioris æthiopiæ fines 151
Interioris æthiopię deſcriptio 151
Interioris æthiopiæ ſitus 151
Intuergii populi 44
Inutrium ciui. 50
Ioali po. 72
Ioannis fons 79
Iobanchi po. 139
Iobaritæ po. 220
Iobula ci. 184
Ioconiano 68
Iogana ci. 262
Iol ci. 117
Iolcos ci. 95
Iolisitę po. 210
Iomanas f. 246
Iomnium ci. 117
Iomuſa ci. 248
Iona capolis ciuita. 213
Ionia pro. 106
Ioniæ regio 157
Ionii populi 123
Iouoah ci. 197
Ious mons 152
Ioppe ci. 196
Iordanus f. 192
Iordanus f. 196
Iorum ci. 96
Ioſpica ci. 55
Iouis mons 113
Iouis fanum 159
Iouis extrema ciui. 262

Iporus f. 75
Ipſa f. 75
Iræ ci. 64
Irala ci. 222
Irama ci. 193
Irath ci. 119
Irino polis ci. 17
Iris f. 169
Iritæ po. 220
Irpini po. 68
Iſaca f. 7
Iſamnium pro. 5
Iſaura ci. 167
Iſauca regio 167
Iſatichæ gentes 216
Iſbur f. 75
Iſia ci. 11
Iſchalis ciuitas 11
Iſcheri ci. 146
Iſchopolis ci. 170
Iſcina ci. 127
Iſidis portus 151
Iſidis Tẽplum 151
Iſius mons 147
Islandia inſu. 11
Iſmara ciui. 14
Iſmenius f. 102
Iſmenus f. 102
Iſolua 150
Iſondæ gentes 181
Iſone ciui. 207
Iſpa ciu. 124
Iſpalis ci. 15
Iſpellum ci. 66
Iſpolum 66
Iſporis uic. 122
Iſſa inſ. & ciu. 57
Iſſedon Scythica 234
Iſſedones pop. 235
Iſſus ciuit. 177
Iſſus mons 196
Iſtechia ci. 107
Iſthenones 45
Iſter f. 43
Iſter f. 83
Iſter ciu. 88
Iſthmos Achillei curſus 78
Iſtonium ci. 61
Iſtua ciu. 70
Iſtrianus f. 82
Iſtrion ciui. 88
Iſtriona ciu. 219
Iſtropolis ciui. 88
Iſurium 9
Iſuuium ci. 66
Itaguri pop. 235
Italia prou. 57
Italiæ deſcriptio 58
Italiæ fines 58
Italia ciuit. 14
Italica ciu. 190
Itamos portus 219
Itamus ci. 111
Itar Ca. 104
Iteramnium ciu. 22
Iteramnium f. 22
Ithaca Inſu. & ciui. 101
Ithaguris ci. 248
Ithar ciu. 219
Ithonie ciui. 110
Itoana ci. 160
Ituna æſtuarium 6
Ityca ciu. 121
Itys f. 6
Iubalda mons 21
Iucara ciu. 203
Iudæa regio 191
Iudææ deſcriptio 191
Iudææ fines 191
Iudenburgun. ciuit. 51
Iuerius 5
Iufficum ci. 66
Iugine regio 100
Iula ci. 222
Iuloh 37
Iulia ciu. 13
Iulia mirtilis ciu. 17
Iuliacenſis ci. 37
Iulia pietas ci. 62
Iulia campeſtris ci. 115
Iulia cæſaria ci. 117
Iulia ciui. 196
Iuliach ciui. 37
Iulio bona ci. 52
Iuliobriga ci. 24
Iuliogordus ci. 159
Iuliola ciui. 73
Iuliopolis ci. 155
Iuliopolis ciu. 161
Iuliopolis ci. 176
Iulium præſidiũ ci. 27
Iulium Carnicum 51
Iulloum ciu. 54
Iuna ciu. 184
Iungi fane 129
Iunonis Templum 12
Iunonis quæ autolaa inſu. 146
Iunora inſu. 128
Iura mons 36
Iuraſſus mons 38
Iuuenacum ci. 61
Iuzen ciu. 14
Izatha ciu. 119
Izli ciui. 119

K

Karbaſana ci. 237
Kempten ciui. 49
Kirxbi ci. 9
Krcxhoruuel ci. 11
Kriechiſuueyſſen-burg ciu. 54

L

Laan ci. 108
Laathth ciui. 222
Laba ciu. 221
Labaca ci. 248
Labadea ciu. 104
La Barba ci. 68
Labbana ciui. 201
Labdea ciu. 119
Laberus 5
Laberris ci. 22
Lablatum ciu. 52
Labocla ciui. 248
Labri ciui. 221
Lacaris f. 4
Lacanitidis po. 177
Lacauſchio ci. 98
Laccagnola ciui. 65
Lacci palus 133
Laccobriga ciu. 24
Laccuris ci. 27
Lacerca ci. 187
Lacetani popu. 30
Lachchere ci. 223
La Chieſa ci. 66
Laebis ciu. 14
Laciburgium ci. 46
Lacinium prom. 61
Lacnaſſus ciu. 176
Laconi murgi ci. 18
Laconia prom. 107
Lacedæmonia pro. 107
Lacus aſturus ci. 22
Lacus Gebeanæ 39
Lacus Bietmeæ 65
Lacus lynceſtidis 97
Lacus Vaſtam 186
Ladana ci. 173
Læa inſu. 130
Læana ci. 298
Læbris ci. 222
Læceni po. 22
Læcheum nauale 106
Lac di Geneua 39
Laitani po. 30
Læla ciu. 186
Lælia ci. 14
Laertæ ci. 169
Laganiai popu. 129
Lagæ pop. 89
Lages ciu. 197
Lagira ciui. 82
Lagnutum ciu. 117
Laguardus f. 107
Lagula ci. 163
Laguzi uilla 131
La ſone f. 40
Lambæſa ci. 124
Laleneris ci. 175
Lama ci. 18
Lamarantæ ciui. 17
Lambate popu. 247
Lamego ci. 18
Lamia ci. 99
Lamida ci. 119
Lamita ci. 99
Lamiuium ci. 26
Lamius ci. 157
Lamo ciu. 177
Lamotidis pop. 177
Lamphacus ciuitas 156
Lamus ciu. 177
Lamus f. 177
Lancia oppidona ciu. 18
Lancianum ci. 67
Lancobardi populi 45
Lancobrigo ciuitas 17
Landoſia ciui. 166
Landramus ciuitas 156
Langiala ciuitas. 210

Langiati ciui. 22
Langes ci. 38
Languedos prouincii 40
Lanigara ci. 118
Laniſſa ci. 98
Laniticus ſinus 217
Lanſixa ci. 64
Lanubiom ci. 67
Lanzanenſes po. 67
Laodumantium ciui. 135
Laodicia combuſta. 167
Laodicis regio 194
Laparia corus promont. 19
Lapecia ci. 14
Lapheto ci. 189
Lapithos ci. 189
Lapithus f. 189
Lapola ci. 68
Lappa ci. 112
Lar inſ. 215
Lara ci. 24
Laranda ci. 173
Laraſa ci. 210
Lares ci. 12
Lariagara ciuitas. 259
Larice pro. 250
Laris f. 219
Lariſſa ci. 95
Lariſſa ci. 98
Lariſſa ci. 132
Lariſſa ci. 193
Larinum ci. 67
La Rochelle por. 31
Lart ci. 122
Larta ci. 100
Larumna ci. 188
Las ci. 108
Laſagilæs ci. 13
Laſcoria ci. 166
Laſicæ ci. 126
Laſipa ci. 260
Laſſira ci. 28
Latania ci. 155
Lathrippa ci. 221
Lathon f. 128.129
Latilus f. 178
Latii po. 230
Latmus f. 177
Latobici pop. 51
Latomua ci. 140
Latonæ ci. 136
Latone bucus. 160
Latha ci. 222
Laualeza ci. 64
Lauania f. 59
Lauara ci. 17
Laubiang caſtrum. 49
Laudicia ci. 190
Laugaſa ci. 175
Lauianæ præfecturæ 175
Lauinium ci. 67
Laurana ci. 97
Laurica ci. 68
Laus f. 60
Lauſtaſa ci. 175
Lauſtitæ pop. 134
Laxeta ci. 26
Laybac ci. 52
Lazarti po. 230
Lazi pop. 181
Laziges Metanaſti. 78
Leæ ci. 126
Leætani popu. 21
Leandis ci. 175
Leanites ſinus 219
Lebadia ci. 104
Lebenbur ci. 6
Lebena ci. 111
Leberdem popu. 44
Lebe ci. 69
Leccio ci. 61
Letheus f. 111
Lectum pomon. 156
Ledou f. 31
Ledoux f. 40
Ledungæ f. 4
Legeſeſtria 8
Legende ci. 21
Legerda ci. 188
Legiera ci. 110
Legnia por. 108
Legio ſexta Nicephorica 9
Legio xx. Nicephorica 10
Legio ſecunda auguſta 11
Legio octaua auguſta 38
Legio trigeſima ulpia 38
Legrote 61
Legum ci. 76
Lexhoſne f. 39
Lelege regio 159
Lelegis ci. 157
Leinum ci. 81
Leiuita inſ. 162
Lelannotus ſinus 6
Lemans ci. 35
Lemaui po. 22
Lemerebii pop. 4
Lemouices po. 32
Leniticus ſinus 198
Letini ci. 76
Lentudum ci. 52
Lenuſar ci. 98
Leon Hiſpaniæ 22
Leon prom. 111
Leon ci. 170
Leocoſyrii pop. 171
Leondotus ci. 34
Leone ci. 36
Leonica ci. 28
Leontus f. 191
Leontrum ci. 76
Leonton ci. 137
Leõtopolis ci. 137
Leonum por. 102
Leonum prom. 105
Leonum ci. 137
Leortia ci. 69
Lepanthum ci. 102
Leprium ci. 109
Leptis magna ciui. 122
Leptis parua ciuitas 122
Leria ci. 28
Leria ci. 71
Lerida ci. 29
Lenia ci. 110
Lerone inſula 142
Lerum prom. 259
Leſa ci. 30
Leſa ci. 73
Leſbos æolica inſul. 162
Leſena ci. 57
Leſina ci. 61
Leſxerd 11
Leſſa ci. 30
Leſteiocori ciuitas. 106
Leſtercori ci. 97
Leſtorocori ci. 96
Letæ ci. 97
Letoa inſula 113
Lethon f. 128
Lethes f. 129
Letta ci. 97
Leuanſo inſ. 77
Leucæ inſ. 89
Leucæ ci. 134
Leucæthiopes populi. 144
Leucæ acte littus 131
Leuce ci. 255
Leucariſtus ciuitas. 47
Leucas extrema. 100
Leucaſpis portus. 131
Leuci pop. 38
Leucima promont. 101
Leuci montes 112
Leucogium littus. 131
Leucopetra promõ. cap. 58
Leucopetra ci. 58
Leucopetra extrema 60
Leucophorin inſul. 162
Leucos portus 133
Leucoſia inſ. 69
Leucoſyrorum cubitus 169
Leugeſa ci. 175
Leunæ pop. 50
Leuoe ci. 134
Leuonii pop. 48
Leuphana ci. 46
Leutrum ci. 107
Lexouii popu. 34
Lexubii pop. 34
Leyda ci. 29
Lezo ci. 61
Lianum ci. 79
Liba inſ. 226
Libana ci. 26
Libano thoforos popu. 220
Libames mons 192
Libarna ci. 65
Libarnum ci. 65
Liberia ci. 14
Libias ci. 297
Libiſoca ci. 27
Libnii f. oſtia 4
Libora ci. 26
Librafacta 59
Libri ſexti initium 206
libunca ci. 21
liburnus portus 59
libya interior regio 113
libya regio 113.123
libya palus 123
libyæ fines 130
libyæ deſcriptio. 130
libyæ ſitus 130
libyæ littus. 131
libyci montes 133
libycus pelagus 128
libyarchæ populi. 133
licacii pop. 30
licaonia promonto. 109
ligana ci. 221
liche ci. 190
licinniana ci. 18
licnidus ci. 97
licnini po. 71
licõ f. 154
licoſyna regio 173
liciſitaniæ fines 16
licus f. 50
licus f. 154
lida ci. 197
lidus f. 94
liganira ci. 248
liger f. 31
lignitz ci. 47
ligusticum pelagus. 58
lilæa ci. 103 109
lilibeum ci. & prom. 751
lunea ci. 219
limera ci. 108
limici po. 23
limia f. 19
limio ſalcum ciuitas 47
limiſo ci. 189
limni inſ. 5
limium f. 19
limo f. 154
limoges ci. 32
limon ci. 32
limonum ci. 32
limoſin po. 32
limuici po. 32
Limyra ciuitas. 164
limyrus f. 163
lineæ popu. 85
lincolnia 10
lindecolinum 10
lindum 8
lindum 10
lindus ci. 163
linxnes pop. 38
linia f. 19
lintz ci. 51
linxamatæ populi. 144
liombora ci. 217
lipara inſula & ciui. 77
lipithia gens 190
lippe ci. 15
lirbe ci. 269
lirimiſis ci. 46
linus cubitus 169
liſapii ci. 194
liſbona ci. 16
liſontio f. 62
liſpo ci. 104
liſſa f. 83
liſſus 55
liſſus ci. 111
liſter inſ. 38
liſtri ualles inſula. 110
liternum 60
lituania promonto. 77
littus anneum 72
liuia ci. 24
liuonia promonto. 77
liuonii popu. 80
liuorno porto 59
lix f. 114
lixa ci. 115
lixicur prouincia 34
lixos ci. 115
liziſis ci. 85
loachama ci. 238
lobetani po. 27
loberum ci. 27
lobrea f. 4
lobregat f. 21
lobregat ci. 30
locaber ci. 8
locabra 9
locho nicus 129
locoritum ci. 47
locre f. 31
locri ci. 60
locri ozoli po. 102
locrida ci. 97
lodicia ſuper lico. 159
loengra 6
logiæ popu. 9
logiæ f. 5
logronio ci. 24
loia ci. 13
lombardia promon. 63
londan ci. 109
londia f. 179
londinum ci. 10
londobis inſ. 18
london ci. 10
londresci. 10
longi f. 6
longobardo. ci. 75
longones popu. 38
longonis inſ. 77
longoum ci. 162
longum prom. 75
lonibare indi oſtiũ. 242
lopaduſa inſula 127
lopſica ci 55
lorco ci. 105
loryma ci. 158
lorymus f. 163
loſane lacus 40
loſpoplos deal cazer 27
loſape ci. 176
lotoa inſula 101
lotophagi po. 123
lotophagites inſ. 127
lotopolis ci. 140
lotus arbor. 123
lous f. 93
loxa f. 7
luancii po. 23
lubenii po. 23
lubium oppi. 183
lublana ci. 52
luca ci. 65
lucania Baſilicata pro. 68
lucani po. 68
luceus f. 114
lucentum ci. 20
luceria ci. 65
luceria ci. 68
lucho ci. 131
lucho portus 131
lucii po. 73
lucinæ ci. 140
lucus auguſti ci. 22
lucus feroniæ promon. 59
lucus peroniæ ci. 65
lucus ſaltus dei 79
luentinum urbs 10
lugdunenſis deſcriptio 33
lugdunũ colonia 33
lugdunum metropolis 36
lugididu ni po. 85
lugidunum ci. 47
lugionum ci. 54
lugo ci. 22
lugodnum ci. 36
lugubaliæ 9
luia oſtri. ci. 102
luma ci. 203
luna ſylua 43
luna ci. 59
lunæ prom. 16
lunæ portus 59
lunæ mons 152
lunarium prom. 21
lunenburci. 46
lungoni po. 22
lupſurdum ci. 48
lupia ci. 46
lupia ci. 61
luporum ci 139
lupparia ci. 27
luſpia ci. 61
lurnio ci. 71
luſitani pop. 18
luſitania pro. 12
luſitaniæ deſcrip. 16
luſitaniæ inſ. 18
luſſonium ci. 53
lutetia patriſiorũ 35
luti po. 45
lutzelburg ciuitas. 37
luza ci. 193
luzen ci. 18
lybia ſecunda ex cõtinentibus 265
lybiæ Inſulæ 146
lybiſſa ci. 155
lybui popu. 118
lycaones po. 161
lycaonie pop. 167
lycaonię præfectura 173
lychnites palus 186
lycia regio 158

lyciæ deſcrip. 163
lyciæ fines 163
lyciæ ſitus 163
lyciæ inſulæ 164
lycoln 10
lycomidis palus 133
lycopolis 159
lyctus ci. 112
lycus f. 157
lytus f. 169
lycus f. 189
lycus f. 208
lydda ci. 197
lydia ci. 193
lydia ci. 199
lydiæ ciuitas 159
lynxama ci. 146
lyon ci. 36
lyſa ci. 198
lyſias ci. 161
lyſias ci. 109
lyſimachia ci. 92
lyſinia ci. 168
lyſtra ci. 167

M

Magrammum Metro. 263
Marſaros f. 204
Maboſtam ci. 197
Mabra ci. 121
Macæ populi 209
Macala ci. 223
Macarnitæ pop. 115
Macaria inſ. 251
Macaria inſu. 62
Macaria ci. 189
Macariæ inſula deſcriptio 162
Macarum pro. 111
Maccadyni po. 161
Maccholi popu. 144
Maccuræ po. 118
Macedones hircani pop. 159
Macedoniæ deſcriptio 93
Macedoniæ fines 93
Macerum int. 89
Machara inſu. 189
Macharmeda ci. 116
Machetegi populi. 233
Machini populi. 123
Machiaſbi populi. 144
Machryes populi. 124
Machuribi populi. 128
Machures populi. 118
Machuſii popu. 118
Macianes lacus 208
Macidos ci. 93
Macna ci. 221
Macolicum 5
Macodama ci. 112
Macomaca uilla. 122
Macomades ci. 122
Macoraba ciuitas. 232
Macres ci. 122
Macri ci. 94
Macri ci. 163
Macris inſ. 104
Macris ci. 162
Macronticus longus murus 90
Marubius f. 178
Macus f. 212
Mada uicus 218
Madagaſcar inſula. 152
Madaquæ ci. 179
Madaſara ci. 223
Mader ci. 116
Madethubadus mõs 118
Madi ci. 93
Madia ci. 122
Madia ci. 182
Madiama ci. 221
Madunus ci. 125
Madrid ci. 26
Meandrus f. 257
Maeæi po. 124
Mægores gẽtes 214
Mæoniæ ciuita. 159
Mæotis palus 178
Mæotis palus 265
Mæpa ci. 188
Mæſoca ci. 227
Mætona ci. 214
Magabari po. 150
Magapara emp. 144
Magara ci. 248
Magaris ci. 252
Magaza ci. 200
Magiarab regia 222
Magnum littus 148
Magna Græcia pro. 69
Magna Cæſarea ci. 172
Magneſia apud ſipylum 159
Magneſia apud Mæandrum 160
Magneſiæ extrema ci. 95
Magni ſinus 257
Magnuga ci. 194
Magnum littus 218
Magnũ oſtium 245
Magnum prom. 116
Magnus portus 7
Magnus f. 136
Mago ci. 31
Magnus portus 142
Magog ci. 193
Magorum inſu. 151
Magorum ſinus 29
Magra f. 122
Magri locus 134
Magri ci. 158
Maguda ci. 200
Magulaua ci. 222
Maguntia ci. 38
Magur ci. 254
Magura ci. 144
Maguza ci. 199
Magydis ci. 167
Maha ci. 218
Mahmora ci. 115
Malachat ci. 145
Maniæ ca. 107
Maine prou. 38
Maionia portus 196
Maiorica inſula 31
Malaboa regnũ 256
Malaca ciui. 13
Malaca. empo. 256
Malaca prom. 256
Malada f. 20
Malæta ci. 251
Malæum prom. 243
Malaga ci. 13
Malaria ci. 194
Malanga regia 255
Malangitæ po. 220
Malaom emporium 147
Malaron ciuitas. 20
Malaſcus f. 20
Malchubii pop. 118
Malcoæ po. 144
Maleos inſ. 5
Malea extrema 108
Malea mons 263
Malæucolon prom. 256
Maleuentum ci. 68
Maleum 108
Maleus ca. 108
Malfetan portus 158
Malgrado ci. 22
Maliana ci. 240
Maliarpha empo. 244
Maliattha ci. 198
Maliba ci. 251
Malichæ po. 220
Malina ci. 22
Mallada ci. 219
Mallana ci. 29
Mallus ci. 177
Malo ci. 177
Malſutio ci. 117
Maltura Metro. 260
Malua f. 115. 116
Maluana f. 115
Maluaſia ci. 108
Maliaca ci. 22
Mamala uicus 217
Mamertinum ciuitas 75
Mauienſii populi. 115
Mambuta ciuitas. 201
Mamliuna ci. 119
Mammida ciuitas. 214
Mamorthara ciuitas 197
Mampſane populi. 124
Mampſarus mons. 123
Mamtaga ciuitas. 208
Man inſula 5
Manaba ci. 222
Manfredonia ciuitas 61
Manambis regia. 222
Maniame ciuitas. 294

manliana

Manliana ciu. 65
Manapi pop. 5
Manapia urbs 5
Manarmanis port. 42
Mancaio ciu. 26
Manchane ci. 201
Manda f. 16
Manda f. 245
Manda fl. 247
Mandagara ciu. 210
Mandagarſi ciu. 208
Mandaith uicus 147
Mandalæ po. 252
Mandarican ciuitas 263
Mandori pop. 144
Mandragora ciuitas 243
Mandria inſu. 162
Mandunum ciuitas 10
Mandriæ mare 162
Mancan prouincia 26
Mancoi pop. 144
Mangalor ciu. 243
Mangy pro. 261
Mani oppidum 179
Maniæna ci. 259
Mania extrema 162
Manippala ciuitas 253
Maniolæ inſu. 260
Marut ciu. 216
Manoba ciui. 13
Maronia ciu. 194
Manrabi pop. 182
Maris ciu. 200
Manſuchis ciuitas 134
Manſul ciui. 204
Mantua ci. 63
Mantolo Ca. 105
Mantinia ci. 109
Mantitut ciu. 254
Mantua Hiſpaniæ ciu. 26
Manuthias inſula 152
Maocoſmos metropolis 222
Mapeta ciui. 178
Maphoritæ gentes 220
Mapotrinica ci. 179
Mapſi fons 175
Maps ciu. 198
Mapura f. 245
Mar callender 6
Marabina ciu. 130
Maranei montes 54
Marano ci. 71
Marca Anconitana pro. 61
Marca Triuiſa. pro. 62
Marchia Salubii pro. 64
Marchia ci. 66
Marchia Anconitana prom. 66
Mare Venetum 58
Marcopſiſa ci. 73
Mar Comanni pop. 45
Mariana ci. 71
Marata ciui. 22
Maranthis uicus 130
Marathus ciu. 194
Maratona ci. 104
Maratum ci. 104
Marazu ci. 216
Marcala 175
Marchia uetus regio 45
Marchia noua regi. 45
Marcodana ci. 85
Marcoti pop. 134
Marcotis ciu. 135
Mareu inſu. 151
MarcuraMetro. 259
Mardara ciu. 174
Mardara ciu. 172
Marde ci. 207
Mardi pop. 188
Mardi popu. 209
Mardiene regio 214
Mardyeni po. 230
Mare purgium ciu. 46
Mare magnum 87
Mare lycium 163
Mare mortuum 196
Mare Meſendin 213
Mare de ſale 226
Mare de ſur. 261
Mare de china ciui. 257
Mare Indicum magnum 265
Mare noſtrum. 265
mare caſſium magnum 265
mare ohnomi littora 13
maretamo inſula 77
mareum promont. 243
mareura metropo. 260
margana ci. 262
marguſi pop. 209
margath ci. 164
margiana regio. 209
margiana promon. 227
margiana ci. 228
margo f. 228
margus f. 228
maria ci. 108
maria latiora inter ſinus 265
mariæ burgum ciuitas 80
marianum promon. & ci. 70
marianca ci. 222
marianus mons 15
Marimatha ciuitas 222
Marionis altera ci. 46
Marionis ciu. 46
Maris aſperis ſinus 262
Marithe montes 220
Maritima ciuit. colonia 4
Maritime ſtationes 128
Mariza f. 90
Marmarica reg. 13
Marmaricæ deſcriptio 130
Marmaricæ fines 130
Marmaricæ ſitus 130
Marmora inſ. 92
Marobudum ciuit. 47
Maroga ciu. 172
Marogna ciui. 90
Maronia ci. 90
Marraſium ci. 214
Marriche ci. 216
Marſa ciu. 121
Marſa cubi portus 142
Marſe ille ciu. 40
Martaban ci. 256
Martegue ciu. 40
Marteni po. 203
Maruca ci. 231
Maruingi popu. 45
Marucini pop. 67
Maruade gẽtes 209
Marundæ po. 258
Marxima inſu. 164
Mariſcæi po. 229
Maſa guibir fretum 116
Maſadalis ciui. 134
Maſæſyli pop. 118
Maſani popu. 23
Masbuigi ci. 24. 25
Maſatat f. 142
Maſdomnus mons 115
Maſdorani pop. 256
Maſeli ciu. 132
Maſemanes gentes 220
Maſeræ popu. 227
Maſices pop. 118
Maſicytum mõs 163
Maſin ciu. 225
Maſiria inſu. 224
Maſitycus mõs 164
Maſolus f. 247
Maſora ci. 174
Maſſa f. 142
Maſſa ci. 198
Maſſæi po. 233
Maſſagetæ pop. 228
Maſſagetæ pop. 231
Maſſagetæ po. 80
Maſſalia f. 111
Maſſicytes mons 164
Maſſitholus f. 142
Maſſilia ci. 40
Maſſonitæ populi 220
Maſtanur ciui. 253
Maſte mons 150
Maſte ciu. 150

Maſtiganta

mastigani ci. 116
mastiræ pop. 150
mastos ciu. 13
mastusta prom. 92
masuchis ciu. 134
masz f. 36
mataliaf. 111
materi popu. 180
materqua uicus 218
matisa ci. 71
matites pop. 144
matotius ciui. 17
mattiacum ci. 47
matustana ci. 187
matutunii pop. 124
maube ci. 200
maudau realis ciui. 125
manlaonde 25
mau nectaga ci. 208
maneali pop. 144
mauritania regio 113
mauritaniarum dua rum descript. 113
mauritaniæ situs
mauritaniæ fines 113
mauritaniæ cæsariẽ sis descriptio 116
mauritaniæ cæsariẽ sis situs 116
mauritaniæ cæsariẽ sis fines 116
mauritaniæ cæsariẽ sis regio 115
maurus portus 179
maxara f. 226
maxillia ci. 14
maxula ciu. 121. 125
maxulla ciu. 121
maydburg ciu. 46
maza ciui. 172
mazza f. 75
mazaca ci. 172
mazacula ciu. 134
mazara ci. 188
mazera f. 226
meindaua ci. 219
meandrus flu. 257
meaulx ciu. 35
macatutæ po. 129
mecha ciu. 198
mechelburgesi pop. 45
mechlessus ci. 182
mecrelburgenses po pu. 44
mecona ci. 109
mecon dacum ciuit. 38
mecyborneus golf. 94
medaua ci. 199
medbah ci. 199
medelino ciui. 27
medena regio 208
medene ciu. 174
mediæ fines 208
mediacus ciui. 166
mediæ situs 208
mediæ descriptio 208
mediæ montes 209
mediamatrices po. 38
medica pro. 91
medei po. 56
mediceara ciu. 126
medina ciu. 15
medina cæli 25
medina de ruiseco 23
medina Talnabi 98
mediolanum 9
mediolanum ciuit. galliæ 32
mediolura ci. 26
mediterranea ci. 99
medos lanium ciu. 48
medulli pop. 41
medullum ciu. 50
mega prom. 116
mega bardi po. 150
megalopolis ci. 110
megalopolis regio 171
megaluda ciui. 171
megara ciu. 76
megara ci. 102
megara ci. 172
megara ci. 104
megista insu. 164
megolossus ci. 171
megra ciu. 104
mela mons 218
melam phylus insul. 162
melanchlæmi pop. 180
melange empo. 244
melanes montes 219
melanis f. 90
melanis sinus 92
melanes mõtes 298
melezo ciu. 74
melas f. 90
melax ciu. 157
melconæ ciu. 106
melecis ciu. 13
meldæ pop. 35
meldeasis pop. 35
meldita ci. 125
meleca prom. 122
melecuida ci. 243
melding ci. 150
melela ciu. 115
melena ci. 101
meletis f. 171
meli regnum 152
melibocus mons 44
melibocus mons 45
melaridæ regnum 152
meligene inf. 57
melodunum ciuit. 47
melitara ci. 99
melitara ciui. 161
melite insula 128
melite ciu. 128
melite insu. 57
melitena regio 212
melitene ciu. 174
melitenes apud Euphratum 174
melizegeres ci. 255
melitusa insu. 57
melliaria ci. 12
mellila ciu. 115
mello inf. 113
mellia ci. 66
mellidi mons, & oppi. 76
melobotera ci. 97
melocabis ciu. 47
melos inf. 113
memel f. 78
memnopia ciui. 213
memphis ciu. 138
menachao ci. 213
menan insulæ duæ 151
menapia ciu. 229
menapii po. 37
mæne ci. 76
menedria ci. 88
mendæ ciu. 218
mendalia ci. 17
mendella ciu. 254
men desium ostium 152
menedemium ciui. 168
menelai metropolis 131
menelaus port. 130
menelaus ciu. 134
menenia prom. 6
menestri portus 12
meninx ci. 127
menlaria ci. 27
mennones pop. 151
menosia ciu. 20
menosgada ci. 47
menralia ci. 12
mentisia ci. 27
mentercosa ci. 26
menteta ciu. 27
menzeme ciu. 115
meotæ gentes 180
meotis pal. 78
mepar f. 78
mepha metropolis 223
merebuga ciu. 17
mercurii promont. 121
merdino ciu. 207
merenth ciu. 210
mergo ciu. 116
merida ciu. 18
meroe ciu. 141
meroe insulæ descriptio 149
meroe insulæ situs 149
meroe insulæ fines 149
merope insu. 106
merua ci. 23
mesabatæ gẽtes 214
mesac ciu. 227
mesnda ci. 199
mesai ciu. 205
mesanites sinus 220
mescate montes 219
mesche mons 152
mesehae portus 228
mesembria ci. 88
mesena ci. 197
mesendia

mesendia mare 213
mesolus f. 244
mesopotamia regio 185
mesopotamia unde dicta 199
mesopotamiæ descriptio 199
mesopotamiæ situs 199
mesopotamiæ fines 199
mesorome ciui. 171
mesorota uilla 122
messa ciui. 114
messan flu. 111
meslembria Misiæ 90
messer ciu. 138
mesi ciui. 188
mesina ci. 75
messena ci. 75
mestheta ciu. 183
mesuium ci. 86
mesul ciui. 207
metæ populi 9
metæ pop. 10
metacompho ciuit. 241
metacum uicus 228
metagonites prom. 115
metagonites regio 115
metans æstu. 8
metarus f. 19
metapontium ciuit. 61
metelis ciu. 137
metella insula 162
metenses pop. 38
methath uilla 218
methone ciu. 107
methymna ciui. 162
meliachi insulæ duę 224
meribi pop. 180
merin ciu. 69
metis ciui. 38
metita ciu. 175
metonium ci. 81
metapontus ci. 61
metronæ prom. 59
metropolis ci. 81
metropolis ci. 98
metropolis ci. 159
metropolis altera 161
mense f. 36
meusunia ciu. 132
mezdaga ciu. 116
mezuna ci. 119
miana ciu. 201
miba ciui. 223
mitenæ ci. 110
michoe regio 150
micon inf. 105
miconæ ci. 106
miconæ prom. 106
miconis ci. 105
miconus inf. 105
midaium ciu. 160
mideni popu. 123
mediterranea arsinoe 138
mieza ci. 98
migdol ci. 176
mignum ostiũ 132
migneſus ciu. 104
migo ciu. 134
milapar ci. 245
milel f. 128
miletus ci. 157
milispar ciui. 245
milithrea ciu. 99
mille ci. 74
milletopolis ciu. 81
milosaes ciu. 110
milonia f. 115
milopatamo ci. 112
miltus ciu. 226
milyas ciu. 168
mimaces popu. 124
mimaci pop. 144
mimas mons 188
minius f. 19
mina f. 116
minæi gens 220
minagara ci. 250
minagra ciu. 250
minnagara ciu. 245
minno f. 19
minoa por. & prom. 108
minoa ciu. 112
minoa por. 112
minoe mons 109
minois insu. 189
minorca ci. 31
minorica ci. 31
minorica insu. 31
minoum ci. 112
minturnæ colo 67
mirabelum ciu. 112
miræum ci. 124
miramex insu. 130
miranda ci. 31
mirlea ci. 154
mirmex ci. 12
mirmidanus po. 98
mirobriga ciu. 15
mirobriga ciu. 27
mironis insu. 151
mirto pelagi insulæ 162
misdia regio 214
misetra ci. 107
misia prom. 85
misia ciu. 184
misiæ maioris descriptio 256
misini ci. 92
misitra ci. 110
misnia prouin. 45
misolani pop. 124
misotes mons 188
misoraus ciu. 132
missei po. 236
misiæ superioris descriptio 85
misiæ inferioris descriptio 86
misiæ inferioris fines 86
misiæ superioris fines 85
misthium ciu. 167
misua ci. 121
mysynus insu. 127
mithriduus regio 180
mitilene ciu. 162
mitra empo. 243
mitrouiza colo 54
moremium promõ. 147
moca ci. 199
mochama ci. 227
mochura ciu. 221
moconocaminũ ci. 135
mocritæ pop. 220
modace ciui. 218
modamastinæ regio 216
modena ciu. 65
modiana ciu. 217
modica ciu. 76
modocæ ci. 262
modocæ gentes 180
modogulla ciui. 253
modone ciui. 107
modoni f. ostium 5
modonis ca. 107
modunga ciu. 117
modura, aut Deorũ ciui. 248
moduti empo. 263
Mæridis lacus 133
mæridis palus 135
mogalipolis ci. 110
mogis ciu. 157
mogolistanus c. 225
molibæ pop. 150
molicria ciu. 102
molocath f. 115
molochath ciu. 116
mologeni pop. 233
molosæ po. 99
mols æstua. 7
momnda ciu. 210
mon uicus 148
mona insula 5
monache inf. 264
monacum ciu. 50
monæda inf. 5
monarina insu. 5
monasterium ciuit. 46
moncaius mons 21
moncastre 9
moncastro ciu. 97
monchester 9
mondannedo ci. 22
mondi empo. 147
mondi insu. 151
monestier ca. 95
morodactylus mõs 147
monoeci portus 58
monogloſum emp. 242
monpellier ci. 29
mons S. Michael. 7
mons Iouis 21
mons maior ciui. 18
mons pessulanus ci. 39
mons asciburgius 45
mons melibocus 45
mons altus 59
mons Vzaræ 124
mons Cinesius 64

mons

mons girgiris 143
mons .S. Bernardi. 64
mons uisol 64
mons ida 188
mons misotes 158
mons mycale 158
mons cimon 158
mons timon 158
mons tmalus 158
mons mirnæ 158
mons gargara 158
mons cadmus 158
mons sinai 198
mons sypulus 158
montes bericæ 5
monflor ci. 54
monte fiascone ciuitas 66
monte secco 76
monte Cinis 64
montes sudetæ 44
montes Bembergensii 44
montes arreobi 44
monte di mezo 70
montes mauritaniæ cæsarienſis 118
montes calcorychii 118
mõtes Herculis arenæ 129
montes Ethyopiæ. 150
Montes Galatiæ. 165
montes mesopotamiæ 200
montuosa cherſonesus 147
monuedro ci. 28
mophide f. 242
mopsiestea ci. 178
mopsopia regio. 195
mora ci. 71
morauia iaercrland 85
morauiæ pars 85
morea ci. 24
morenich ci. 210
mordi por. 263
morduli po. 265
morea promonto. 106
morgecx ci. 52
morini popu. 36
moricambe æstuar. 6
moruetrum ciuitas. 28
morunda ci. 254
moryllus ci. 97
mosa f. 36
mosca f. 80
mosceni populi. 159
moscha portus 218
moschei montes. 169
moschei montes. 185
moschius f. 186
moscouia promont. 77
moscouiti popu. 180
moscua ci. 80
moscus f. 180
moscus f. 212
mosega ci. 184
mosel ci. 201
mosella f. 38
mosenchia ci. 107
mosilon promon. & emporium 147
mosium ci. 165
mossilicus promon. 147
mossini popu. 159
mostar ci. 56
mosteni ci. 159
mostrigari ci. 116
morthila ci. 170
mostolum ci. 103
motuca ciu. 76
moxiani pop. 161
mucamba lunciola. fl. 75
mucar ci. 217
muchaies uicus 218
muchar portus 217
muchthusii pop. 124
mucunii popu. 118
mulelacha ci. 116
mulhcini ci. 46
mulierum portus ci. 241
mulpa ci. 188
mulucam f. 115
mululus f. 114
mumantia ci. 25
munchem ci. 50
mundi ci. 109
munichiaces populi 198
munistero ci. 45
munitium ci. 46
munster ci. 46
munischiæ portus. 102
murbegii popu. 29
murcia ci. 13
murcia ci. 27
murea regio 258
murianæ præfecturæ 175
muræla ci. 52
murides lacus 133
muro ciu. 21
murus ci. 127
mursia colo. 54
mursella ci. 54
mus ciu. 187
mususadali ciu. 204
musarna ci. 241
musarna ci. 225
musarnæi po. 241
musbanda ci. 173
museschdisem ciuitas 204
musia colonia 54
musicani terra 250
musini popu. 127
musiris empo. 243
musopalle metrop. 253
muste ci. 125
muste uicus 123
musulani populi. 124
mutina ci. 65
mutiscæ ci. 68
muturgures populi 124
muxacar ci. 20
muza emporium. 217
mycale mons 158
myceni pop. 118
mygdonia promon. 93
mygdonia regio. 153
mylassa ci. 160
mylia ci. 158
myliadis prouincia. 164
myndus ci. 158
myndus insula 162
mynia inf. 162
mynois antrum. 112
myra ci. 164
myriandrus ciuitas. 190
myrides lacus 133
myrina ci. 99
myrina ci. 157
myrlea ci. 154
myrmæcium prom. 82
myrra ci. 164
myrrifera regio 150
myrrifera exterior regio 220
myrrifera regio. 220
myrsiacæ insula 151
mysaris promonto. 78
mysi po. 86
mysia ci. 215
mysiæ minoris ciui. 159
mysiæ maioris ciui. 159
mysocar portus 114
mysomacedones populi. 159
mysis portus 170

N

Naagrama ci. 250
Naana ci. 181
Naarda ci. 200
Naason ci. 197
Nababurum ci. 120
Nabæi f. 6
Nabar f. 117
Nabathiæ populi. 144
Nabathea regio. 198
Nabatræ popu. 123
Nabius f. 19
Nabussa ci. 14
Nacaduma ciuitas. 264
Nacmusii populi. 118
Nacolla ci. 160
Nadin ci. 56
Nadubandagar ciuitas 249

naci uicus 149
nande ciu. 220
nacolia ci. 160
næomagus urbs 10
næomagus ci. 38
nacrasa ci. 159
nagadiba ciu. 263
nagadibi 263
nagadiboxa insula 264
nagara, & Dionisiopolis ci. 247
nagari ziachi ciuit. 180
nagaruris ciu. 253
nagnara ci. 4
nagnari pop. 4
nagnia ciui. 66
nagogor ci. 256
naiera ciu. 29
naira ciu. 215
namaris ciui. 237
namartæ pop. 233
namatus f. 243
namrut ci. 205
namnitæ pop. 35
nanaguna f. 243
nanaguna f. 247
naneſſus ciuit. 172
nangologe 258
naniche pop. 249
nanigeris ciu. 255
nanigiri pop. 263
nannatis po. 35
nanosbes pop. 144
nanse ci. 38
nantes ciui. 35
nancy ci. 38
napata uicus 149
napegris oppidum 227
napuca ci. 84
narabon f. 43
naracustoma 87
narbon colonia 41
narbona ci. 41
narbona colonia 56
narbonenſis Galliæ fines 39
narbonenſis Galliæ ſitus 39
narbonenſis Galliæ deſcriptio 39
narbonenſis Galliæ inſ. 42
narboſſi po. 24
narcata ciu. 56
nardinium ciu. 23
narenſis po. 56
narenta f. 55
narenta f. 55
nariusf. 19
narni ci. 66
narnia ci. 66
narona ciui. 56
narſruga Regia 251
narthacium ci. 99
narulla ci. 253
naſabath f. 117
naſalene ciui. 175
naſamones pop. 133
naſaphia ci. 61
naſci pop. 8
naſium ciui. 38
naſunia ci. 181
naſus inſ. 106
nataburæ pop. 124
natembes po. 144
naualia ci. 86
nauanti pop. 8
nauari po. 80
nauaris ci. 180
nauarra prouin. 29
naubarum ciu. 81
naucraticum oſtium 132
naucratis ciu. 137
naugrado ci. 96
nauigæna ci. 244
naulibi po. 247
naulochus reg. 257
naumi uilla 123
naupactus ci. 102
nauplia naualis 108
nauſi ci. 205
nauſtathmos port. 129
nauter ci. 63
naxama ci. 194
naxioportus 154
naxuana ciui. 187
nazada ci. 210
nazama ci. 194
nazincaſi ciu. 200
neapolis ci. 60
neapolis ci. 71
neapolis crinides ci. 94
neapolis ciu. 108
neapolis ci. 122. 124
neapolis ci. 16
neapolis ci. 167. 182
neapolitæ popu. 73
nebeorum regnum 152
nebis f. 9
nebio ci. 71
nebriſſa ciu. 14
nechesia ciui. 133
necla ciui. 199
necoſt ci. 61
nectiberes pop. 115
nedinum ci. 56
nedroma ciui. 118
neetum ci. 76
negapotimo ci. 182
negara metropolis 212
negaucesia f. 29
negeta ciu. 126
negran ci. 221
nelaxa ciu. 196
nelus f. 19
nemæus loc. ciu. 110
nemauſum colonia 41
nementuriſſa ciu. 29
nemeſium ci. 135
nemetani pop. 23
nemetobriga ci. 23
nemetorum ci. 38
nemoſum ciui. 33
nemus Dianæ pro. 78
nenica ciu. 110
nenſa ci. 125
neocæſarea ciu. 171
neodunum ci. 34
neogilla nauale 218
neomagus ci. 34. 35
neomours ciu. 35
nepeta ciui. 60
nepholis ciui. 176
neptalim 197
neptuni aræ 121
neptunium ci. 59
nequnium ciu. 66
nericium 100
nerium prom. 21
nerium promon. 29
nertereanæ pop. 45
nertobriga 26
nerua f. 29
neriui pop. 37
neſiotis regio 180
neſiſphira por. 131
neſium ci. 200
neſtus f. 90
neſtus f. 91
neſus f. 90
neſus f. 94
netindana ciu. 85
neubur 9
neu caſtel 9
neuers ci. 33
neufchaſtel ci. 39
neuumarck ci. 47
neuo ci. 69
neuris inſu. 92
neyſter f. 79
nia f. 142
niara ci. 193
nicæa ci. 151
nicalidi ci. 94
nicariæ mare 162
niebia ciu. 121
niceá ciu. 58
nicephoriũ ciu. 200
nicephorius f. 188
nichor ci. 154
niciæ uicus 137
nicriotæ pop. 134
nico ci. 107
nicomedia ciui. 154
niconium ciui. 89
nicopoli ci. 91
nicopolis ciui. 91
nicopolis ci. 100
nicopolis ciu. 174
nicopolis ci. 178
nicii uicus 137
nieſia ciu. 106
niga ci. 184
nigæa ciui. 228
nigama metro. 244
nigbeni pop. 124
niger lapis mons 134
nighenitæ pop. 151
nigir f. 143
nigira metropo. 145
nigisgia ciui. 119
nigritimi po. 123
nignites pop. 144
nigra ſylua 44
nigra palus 43
nigra nigrama ciui. 251
nigri montes 98
nigritæ pop. 143
nigrites f. 143
nigropontis portus 103
nili oſtia 132

Nili ci. 138
Nilus f. 133
Nimes ci. 41
Nimphæa inſ. 74
Nimphæa ci. 94
Nimpheus por. 72
Ninica ci. 177
Niniotæ popu. 135
Niniue ci. 207
Ninus f. 158
Ninus ci. 207
Nio ci. 105
Nion prope Gerbê nam 41
Niora ci. 109
Nioſſum ci. 81
Niphanandra ciuitas 211
Niphanda ci. 238
Niphas mons 206
Nipiſta ci. 226
Nila, Niza cit. 58
Niſæa ci. 102
Niſerge ci. 217
Niſibi ci. 237
Niſibis ci. 201
Niſibes popu. 124
Niſſa ci. 228
Niſua ci. 19
Niuoſus mons 231
Nocera ci. 66
Næomagus ci. 41
Noia ci. 21
Nola ci. 68
Nomentum ci 67
Nomſterium ci. 47
Nommana ci. 215
Nona ci. 55
Nonaguna pro. 251
Nophet ci. 138
Nora ci. 72
Norba cæſarea 18
Nordlingen ci. 48
Normandia prouincia 33
Noroſbes po. 233
Noroſci po. 233
Noroſus mons 232
Norſia ci. 66
Northine f. 8
Nortumbri 9
Noruegii pop. 48
Noſtaua ci. 239
Noticorũ pro. 148
Notingham 10
Notium prom. 261
Noto ci. 76
Noua ciuitas poloniæ 47
Noua mœnia ci. 79
Noua Roma 90
Noua ci. 140
Noua claudiopolis. ci. 166
Nouam 5
Nouana ci. 63
Nouanja ci. 66
Nouantum 6
Nouantum cherſoneſus 6
Nouara ci. 63
Noudaguſta ci. 75
Nouengradi ci. 55
Noueniæ ci. 96
Nouenſtant ci. 51
Nouidunum ci. 52
Nouiomagus ci. 32
Nouius f. 6
Nouus portus 7
Nuæſium ci. 47
Nuba palus 143
Nubæ pop. 144
Nubæ pop. 150
Nubartha ci. 262
Nubi po. 144
Nubiæ regnum 146
Nucera ci. 68
Nuceria ci. 65
Nuceria col. 66
Nuceria colo. 68
Nuceria Appulorũ. ci. 68
Nugioduuum ci. 88
Numana ci. 62
Numidia regio 113
Numidiæ deſcriptio 113
Numidicus ſinus. 117. 121
Numiſtra ci. 68
Nurinberg ci. 47
Nuroli ci. 126
Nurſia ci. 66
Nuſaripa ci. 243
Nuius f. 142
Nycpii po. 124
Nygdoſora ci. 251
Nympheum ci. 82
Nyphatis mons 185
Nyſa ci. 160
Nyſa ci. 164
Nyſa ci. 195
Nyſea ci. 228

O

Oaditæ po. 220
Oac portus & ci. 218
Oaſſis magna ciuitas 136
Oaſſis parua ci. 136
Obana ci. 207
Obarella metr. 257
Obares po. 236
Obatra ci. 203
Obila ci. 18
Obilæ pop. 133
Oblia ci. 167
Obtricus f. 36
Obocæ f. oſtiæ 5
Obroazzo ci. 56
Obraca ci. 221
Obriculum ci. 66
Obris f. 39
Obucola ci. 15
Obucula ci. 15
Obulco ci. 13
Obulcum ci. 13
Ocaſſum pr. 32
Oceuſionim coloniæ 41
Oceanum Britanni cum 36
Oceanum ſarmaticum 265
Oceanus ubi terram cognitam circunfluat 271
Ocelis emporium. 217
Ocellum ci. 18
Ocelum prom. 8
Ocelum ci. 22
Oceira pro. 236
Ochus f. 228
Ocitis inſ. 11
Ocra mons 58
Ocriculum ci. 66
Ocrinum prom. 7
Octapolis ci. 164
Octaui libri initiũ. 281
Octodurus ci. 64
oculus i eo plano in quo circulus, circuli circunferentia recta apparebit linea 273
Odagana ci. 203
Odera f. 43
Odeſus ci. 88
Odiſſia, ſeu olyzia ꝛ. prom. 75
Odmana ci. 195
Odria ci. 56
Odrangidi po. 144
Oea ci. 105
Oea ci. 122
Oeaſtitæ popu. 136
Oebalia pro. 107
Oceanus cantabricus 19
Oecardæ po. 235
Oecath ci. 116
Oechardes f. 235
Oeenſis ci. 122
Oenanda ci. 164
Oenandros ci. 164
Oenanthia ci. 129
Oenapia ci. 110
Oencanda ci. 164
Oene ci. 110
Oenoe ci. 104
Oenone ci. 110
Oenotri pop. 66
Oenoe ci. 110
Oenum f. 49
Oenunia ci. 215
Oeſtros f. 168
Oeſtum ciuitas 43
Oeſyma ci. 94
Oeta mons 95
Oetæi ſinus 103
Oſiuſa ci. 106
Ogdanius mons 133
Ogdenii po. 133
Ognias pro. 101
Ogygia ci. 104
Ogyris inſu. 224
Oiſta ci. 98
Olaphia ci. 232
Olbaſa ci. 168
Olbaſa ci. 177
Olbia ci. 73
Olbia ci. 154
Olbius ci. 177
Olbiurus por. 73
Olbiopolis ci. 81
Olbiſe ci. 81
Olcarus ci. 105
Olcathites ſinus 111
Olchinium ci. 55
Oleaſtrum ci. 15
Oleaſtrum pro. 114
Olena ci. 107

olenus ci. 103
olenus ci. 107
olenus ci. 166
oleatro ci. 15
olgaſis mons 165
oliba ci. 25
olibera ci. 201
oligas mons 165
olimacum ci. 52
olimpia piſa ci. 109
olimpici ludi 109
olimpus mons 95
olina ci. 21
olina f. 34
olit ci. 25
oliua ci. 28
oliuien f. 74
olmuntz ci. 47
olochoera ci. 253
olondes gentes 187
oloron ci. 33
oloros ci. 96
olbia ci. 40
oluca ci. 22
olus olulis ci. 112
olympiada ci. 91
olimpini popu. 159
olympus myſiæ mós 154
olyra ci. 97
olyſas mons 165
omanagda regnum. 222
omanni popn. 45
omanum emporiũ 222
omanutæ po. 220
omara ci. 214
ombi ci. 140
ombrea ci. 201
ombrones po. 80
omenogara ci. 253
omirabib f. 114
omiza ci. 241
ompone emporium 148
onæum ci. 55
oncheſmius por. 110
ondara ci. 28
one prom. 116
onii ci. 138
onnagdus f. 176
onna ci. 24
onne ci. 2
onoba ci. 14
onobia hiſtria urbs 12
onophalion ci. 100
ontes f. 245
onugnatos extrema 158
onugnathos ci. 108
onuphis ci. 137
oriza ci. 195
Oxellum 8
ophiuſa inſ. 31
ophiuſa ci. 89
ophlones po. 80
opin emporium 148
opini po. 71
opino ci. 71
opiſena ci. 91
opitergium ci. 63
opius ci. 170
oplãdiæ ducatus 48
opluodus f. 142
opotura ci. 252
oppidium ci. 119
oppidum ci. 115
oppidium nou. ciui. 119
oppolentis ducatus 45
opula inſ. & ci. 99
opus ci. 104
oracena ci. 210
oraceon inſu. 151
oran ci. 116
ararani portus 142
orbadari uicus 140
orbadari ci. 250
orbaliſſina reg. 173
orbanaſſa ci. 168
orbetus mons 86
orbia ci. 58
orbiſene regio 173
orbita ci. 126
orbitæ pop. 76
orbitæ po. 241
orbitelum ci. 59
orcades inſ. 11
orcada ci. 11
orebaris ci. 214
orceli ci. 91
orcha ci. 205
oredeni pop. 203
orchinus por. 100
orchoe ci. 205
orchonemus ci. 104
orcophanta ci. 252
oretani po. 26
orgto ci. 26
ordeſſus ci. 82
ordinuo ci. 24
orcinum neruus 44
orenſe ci. 32
orebon germanorũ 26
oreum 99
oreus ci. 105
organa inſu. 224
orgas ci. 26
orgaſi po. 233
orignela ci. 27
oria ci. 26
orinæi po. 181
orpei uenatores popu. 151
oriza ubi naſcatur. 262
oriſa ci. 245
orleans ciui. 35
ormoas ci. 108
ormus ci. 225
ormenius mons 155
orneorum, uel Auiũ inſ. 264
orneum, uel Auium extrema ci. 263
ornaci popu. 22
ore inſu. 136
oroatis f. 212
oroba ci. 207
orobrum f. 39
oromandus ci. 174
orondici pop. 167
orentes mons 209
orontis f. 190
oroſana ci. 236
oroſologia ci. 166
oroſpida mons 21
orpha ci. 202
orphes po. 144
orrea ci. 86
orſau ci. 54
orſiti po. 229
orthaga ci. 202
orteſpicda mons 21
orthiana ci 237
orthoſia ci. 191
ortigia ci. 157
ortopla ci. 55
ortopula ci. 55
ortoſia ci. 160
ortoſpana ci. 238
ortum ci. 61
ortura regia ci. 254
orudii montes 145
orza ci. 248
oſæa ci. 72
oſaro cit. 57
oſca ci. 14
oſcana ci. 243
oſcela ci. 64
oſiana ci. 232
oſica ci. 184
oſidranæ po. 230
oſinco ci. 78
oſiſmii po. 34
oſmes ci. 25
oſſa mons 96
oſta ci. 97
oſſea ci. 27
oſſera ci. 28
oſsigerdenſes po. 28
oſſonaba ci. 16
oſta cit. 64
oſtama ci. 220
oſtaphos ci. 95
oſteodes inſ. 77
oſtia ci. 59
oſtrobiza ci. 56
oſtobalaſſara ci. 248
oſtra ci. 66
oſtracine ci. 132
oſtrifer ſinus 78
oſyli po. 80
otandini po. 8
otaſachi ci. 56
otera de rey ci. 22
otrys mons 96
ottaui elea ci. 24
ottodurium ci. 24
ottorocora ci. 236
ottorocaras mons. 235
ouudo ci. 22
ouporum ci. 56
ouſitæ po. 134
oxius f. 227
oxo f. 128
oxyanchos ci. 139
oybat mons 218
ozech ci. 54
ozene regia Thiaſcani 250
ozia prom. 263
oziani po. 230
oziaz ci. 219
ozoa ci. 214
ozoabi ciuitas 252
ozoana ci. 252
ozuti po. 124

P

Pacæ mariæ uicus. 135
Paceiorus ci. 76
Pace ci. 17
Pacen ci. 263
Pacenſis ci. 40
Pachia extrema 72
Pachinum ci. 75
Pachinus prom. 75
Pachnamuuis ci. 137
Pacidare oppi. 243
Paconia inſ. 77
Pacona ci. 200
Pactolus f. 157
Pactya ci. 90
Padeburna ci. 45.46
Padoua ci. 63
Padron ci. 22
Padyandus ci. 175
Pæna inſula. 116
Peſicon po. 19
Peſtum ci. 60
Pæſula ci. 14
Pætouiones ci. 52
Pætouium ci. 52
Pagæ ci. 102
Pagania por. 100
Pagaſæ ci. 95
Pagaſicus ci. 95
Pagiritæ po. 8
Pago ci. 57
Pagræ ci. 192
Pagraſa ci. 256
Pagraſa ciui. 257
Pagu ca. 108
Pagus inſula 57
Paipurt ci. 188
Palanda f. 256
Palanda ci. 260
Palandas f. 258
Palanta ci. 71
Palatia ci. 157
Paleobliblus ci. 294
Palemos ci. 20
Palepaphos ci. 189
Palermo ci. 74
Palermus por. 100
Paleſtinæ iudææ deſcriptio 196
Paleſcepſis ci. 158
Paleſtinæ iudææ ſitus 196
Paleſtinæ Iudææ fines 196
Paliandromos extrema 217
Paliana ci. 235
Paliaza ci. 212
Palibocra regia 252
Palibocri po. 252
Palicodra ci. 252
Palimbari ci. 263
Palla ci. 70
Pallanſia f. 20
Pallanſia ci. 24
Pallas palus 123
Pallentia ci. 24
Pallos ci. 191
Pallura ci. 253
Palma ci. 31
Palmaria inſ. 69
Palmiris 195
Palmyra ci. 95
Palo ci. 68
Palocaſtro ci. 111
Paloda ci. 85
Paludes tritonis 123
Paludes marinæ. 129
Paludes chelonedæ 134
Palura ci. 245
Palura ci. 244
Palus ſub paliuro. 129
Paluſtres inſulæ. 184
Paliurus ci. 130
Pamindos ci. 90
Pamiſus f. 107
Pampanis vicus 140
Pampeiopolis ciuitas 29
Pamphylia regio. 158
Pamphyliæ deſcriptio 167
Pamphyliæ ſitus. 167
Pamphyliæ fines. 167
Pamphyliæ inſulæ. 169
Pamphylium pelagum 167
Pampilonia ciuitas 29
Pamplona ci. 27
Parama ci. 110
Panagra ciuitas. 145
Panaria inſ. 77
Panaſſa ci. 250
Panaſſa ci. 252
Panda ci. 231
Pandaſſa ci. 259
Pandatoria inſ. 69
Pandea gens 248
Pandionores populi 254
Panephyſis ciuitas 137
Pania pro. 109
Paniæ ci 197
Paniardi po. 233
Paniardis uicus 178
Panis inſula 151
Panis extrema 163
Panilus f. 107
Pannona ciuitas. 112
Pano uicus 148
Pannoniæ ſuperioris deſcriptio 51
Pannoniæ ſuperioris fines 51
Panonia ci. 70
Panopolis ci. 140
Panormus ci. 74
Panormus por. & ciui. 94
Panormos por. 100
Panormus portus. 102
Panormus ciuitas. 112
Pamorum ci. 140
Pamorus f. 75
Pantalia ci. 91
Pantalorca inſ. 77
Pantica pæa 82
Pantica pæon ci. 82
Pantipolis ci. 254
Pantimetrium promon. 112
Panyardis mõs 186
Panyaſus f. 93
Panyſus f. 88
Paphara ci. 193
Paphia gens 190
Paphlagonia regio 165
Paphlagoniæ montes 165
Paphos noua 189
Paphus uetus 189
Papia ci. 63
Papia ci. 110
pappa ci. 167
papuch ci. 197
parabali ci. 250
paracanda ci. 229
paracaneæ ci. 237
paradenę populi. 241
paradiſus ci. 19
paræacinæ regio. 214
paræonium ci. 131
paralia ci. 100
paralis ci. 173
parano ci. 173
parano ci. 214
paraphraſis & cõmẽtarium in ſextum & ſeptimum cap. ſeptimi libri Ptolemæi 273
parataucicene regio 215
parauti pro. 236
parbara ci. 215
parchoatra mons. 216
parchoatra mõs 213
pardabatra ci. 249
parentium ci. 62
parga por. 100
paria regio. 160
paria inſula 196
pariedri montes 185
parienna ci. 47
pariethæ po. 238
pario ci. 106
pariponiſſæ deſcriptio 238
pariponiſſæ fines. 238
Paris regia 35
Pariſa ci. 156
Pariſara ci. 259
Pariſene po. 241
Pariſii po. 35
Pariſiorum Lutetia 35
Parcum oi. 156
parma ci. 65
Parmæ campi 45
Parnaſus mons. 103
parni po. 228
parodana ci. 214
paroecopolis ci. 96
paroliſſum ci. 84
paropaniſadis promon. 236
paropaniſi po. 236
paropaniſus mons. 228
paropaniſus mons. 238
paroſta ci. 82
parrhaſia promont. 103
parſica ci. 200
pars terræ cognita quomodo appareat 270
parſapa ci. 174
parſia ci. 238
parſiana ci. 238
parſii po. 238
parſire po. 241
parſis metro. 241
patta ci. 214
parthenias inſ. 162
parthea ci. 46
parthenium ci. 82
parthenium pro. 82
parthenium f. 154
parthenius f. 165
parthenope ci. 60
parthenops inſ. 69
parthenopolis ci. 92
parthiæ deſcriptio. 215
parthiæ fines 215
parthiæ ſitus 215
parthiene regio 215
partiſcum ci. 83
paruetus mons 238
parum littus 118
parum inſ. 106
paruum littus 218
paryandes mons. 185
parzitha ci. 144
paſacata ci. 216
paſagardæ po. 226
paſage ci. 253
paſarne ci. 175
paſcinio ci. 75
paſiaſcus f. 79
paſicæ montes 230
paſicana ci. 248
paſipeda ci. 249
paſſala ci. 248
paſſalus ci. 140
paſſaria f. 78
paſſauu. ci. 50
paſſera ci. 190
paſſero ci. 75
paſſeuia ci. 52
patala ci. 250
patalemes ci. 94
patalenes 94
patalena inſ. 230
patalene pro. 249
patalia ci. 94
patara ci. 163
paterne ci. 128
patauia ci. 50
patauium ci. 63
patauium Aſiæ ciui. 155
patera ci. 163
paterniana ci. 26
pateta uicus 149
pathmeticum oſtiũ 132
pathmos inſu. 163
patina ci. 186
patiſtama ci. 251
patræ ci. 107
patriarchæ portus. 130
patridana ci. 84
patroni ci. 191
patruiſta ci. 84
paxiulia ci. 17
pauca ci. 70
paxo inſ. 101
pazi ci. 92
pechini po. 150
pedalium promont. 189
pedaſium prom. 189
pecoli inſ. 77
pediæus f. 189
pednopuni ci. 135
pedona ci. 135
pegæ ci. 102
pegnahor ci. 22
pegu regnum 259
pela ci. 98
pelaſgia pro. 106
pelene ci. 109
pelenum ci. 67
pelia ci. 202
pelicor ci. 61
peligni pop. 67
pelios mons 96
pella ci. 294
pellodes por. 100
pelodes ſeu cænoſus ſinus 212
pelontium ci. 22
pelopia ci. 159
peloponeſſi deſcriptio 106
peloponeſſi fines 106
peloponeſſus prom. 58
peloponeſus peninſu. 266
pelræ ci. 16
peluſiacum oſtium 132
peluſium ci. 132
pena ci. 67
pendarachi ci. 154
penici ci. 244
peninſula 75
pentadactilũ mons 133
pentademitæ popu. 159
pentagrama ciuit. 249
pentapolis 118.129
pentapolis ci. 256
pentedactyles pro. 147
penteneſſus ciuit. 167
peparethos inſu. & ciui. 99
pepere ci. 159
peparina ci. 255
pepylliſchus f. 93
perca pro. 89
percigenum ci. 63
pererſi po. 144
perga ci. 168
pergamo ci. 91
pergamum ci. 91
pergamus ci. 159
perge ci. 168
perigel f. 78
periagolii popu. 32
perierbioli po. 180
perigort ci. 32
perimula ci. 256
perimilicus ſinus 256
perincari ci. 254
perita ci. 97
pernaur ſupra Reuzon lacum 51
perentico ci. 90
perperenne ci. 159
perphoſius portus 142
perpignan ci. 180
perſacra ci. 249
perſepolis 214
perſici ſinus inſulæ 224
perſicus ſinus 213
perſicus ſinus 219
perſidis deſcriptio 213
perſidis fines 213
perſidis ſitus 213
perſidis inſulæ 215
perta ci. 167
pertia ci. 66
perugia ci. 65
peruſia ci. 65
peruſium ci. 65
peſaro ci. 62
peſcaria f. 61
peſicus meſanus ſinus 202
peſide ci. 145
peſidium prom. 218
peſingara ci. 174
pesla ci. 140
peſſenus ci. 166
peſſinunte ci. 166
peſsium ci. 83
petauonium ci. 23
petnchſus ci. 169
petra alba ci. 96
petra ſunibo ci. 121
petra carobo ci. 121
petra ci. 195
petræ magnę portus 131
petræ paruæ portus 131
petralia ci. 76
petrigalla ci 253
petrodana ci. 84
pauca mons 79
peucinii po. 7
peulalo ci. 111
phabiranum ci. 46
phacuſa ci. 138
phæniciæ deſcriptio 191
phæniciæ ciuita. 191
phænix mons 159

phalacra ciu. 130
phalacrum promó. 101
phalangis mons 148
phalaſia prom. 105
phalbini ciu. 221
phamoris ci. 135
phanaca ciu. 210
phanæa extrema 168
phanagoria 82
phanagoria ciuitas 128
phanagoria cãpus 169
phanaſpa ciui. 220
phandalia ciu. 187
pſanthin f. 181
phara oppidum 198
pharainbara ciuit. 210
pharaſnitæ gentes 198
pharaſpa ciui. 220
pharatha ciui. 221
pharatrua ciu. 229
pharaxa uic. 122
pharazana ciu. 239
pharbetus ciu. 138
pharga ci. 203
pharitra ciui. 255
pharnace ci. 170
pharnacia ci. 170
Pharodori 44
pharſalia pro. 97
pharſalos ciui. 97
phaſaba ciui. 210
phaſelis ciui. 163
phaſelis ciui. 197
phaſilis ci. 163
phaſis f. 187
phaſis f. 182
phaſis ciui. 182
phaſis f. 263
pharnicum oſtium 232
phauniſii pop. 144
phauſia ciui. 187
phazaca regio 157
phauonæ pop. 48
phelicia ciuitas 48
pheacum 101
phebiana caſtra 49
phellos ci. 164
phelicus inſ. 264
phelocandri ci. 106
phenis ci. 111
phenix caſtellum 158
pheræ ci. 98
pheræ ciu. 107
pheræ ciu. 109
pherendis ci. 188
pheſtus ciu. 98
pheugarum ciui. 46
phialia ci. 109
phiara ciu. 172
phieſco ciui. 188
phigia ciu. 221
philacæ ciu. 98
philadelphia ciuit. 159
philadelphia ciuit. 177
philadelphia ci. 195
philæ ciu. 141
philæni uilla 123. 128
phileuen ci. 45
philia promon. 90
philippi ci. 97
philomelium 161
philonis uic. 130
philonis ciui. 135
philonii portus 7
philopolis ci. 90
philoppopolis ciui. 91
philoteras portus 132
philoteris ci. 132
phinopolis ci. 90
phintonis inſ. 73
phiræſi po. 48
phiſcus ciu. 97
phiſcus ci. 160
phrudis f. 36
phreata ciu. 172
phlexum ci. 52
phlius ciu. 108
plinthnee ci. 131
plynus portus 130
phocæ ciu. 102
phocæa ci. 157
phoclis ci. 239
phocra mons 115
phoſinus f. 119
phoenica ci. 100
phænices po. 123
phœnicis portus 111
phœnicodes inſ. 77
phœnicuſa oppidum 217
phœnicuſa inſ. 77
phoica ci. 109
pholoe mons 109
phonuſii po. 144
phora ciu. 188
phorana ciui. 237
phorbantia inſ. 77
phruręſus mõs 118
phrygia minor 156
phrigia regio 159
phrygiæ magnæ ciuitates 160
phrygiæ piſidiæ regio 168
phthia portus 130
phthinthia ci. 77
phthiotidis ci. 99
phthirophagi pop. 180
phthontis ciui. 140
phthur uicus 148
phthuris uicus 148
phthuth f. 114
phunduſii po. 44
phuphatena ciuitas 174
phuphena ciui. 174
phurgiſans ci. 48
phurium promont. 189
phuſca ci. 188
phuſiana ciu. 207
phuſipara ci. 124
phut oppid. 114
phychrus f. 179
phycus promonto. 129
phylaceaſii populi 161
phyllite pop. 251
phyſani po. 80
phyſca ci. 89
phyſcæ ci. 97
phyſcus ciui. 188
piacena ci. 170
piacenza ci. 65
piada ciui. 235
piala ci. 171
pialæ pop. 235
piana ci. 17
pimuſa 159
piarenes popu. 88
piatari ciu. 105
piato ciu. 25
pibeſeth ciu. 138
picardia prou. 36
Piccaria ſylua 44
picello ciu. 154
picendaca ci. 255
picentini pop. 68
picenſis Dardani 86
pieriæ ciuitates 192
pictauenſes pop. 32
pictones po. 32
pictorium promon. 31
pida ciu. 171
pidea ci. 78
pieria mons 191
pietra de pirati 61
pietra molina ciuit. 66
pigaua ciu. 118
pigmeni po. 80
pignes ci. 17
piguntium ciu. 55
pilis ciu. 108
piria ciu. 67
pinara ciu. 164
pinara ciu. 192
pinctus ciui. 23
pini pop. 12
pintia ci. 22
pintia ciui. 24
pintia ci. 75
pinturia inſ. 146
piopolis ci. 171
pinum ci. 85
piperno ciu. 67
piguentum ciui. 63
piræus ciu. 102
piraunus ci. 74
pirgi ciui. 59
pirgo ſacellum ciui. 59
piro ci. 85
piroboridana ci. 82
piruſtæ pop. 56
piſa ci. 65
piſæ col. 65
piſaurum ciui. 62
piſca ci. 249
piſea pro. 107
piſidæ regionis pop. 167
piſidon portus 122
piſinda ciu. 127
piſinda ciu. 168
piſtoiæ ciui. 65

piſtoria

piſtoria ciu. 65
piſtre uicus 148
pitana ciu. 156
pitanæi popu. 156
pitane ciu. 156
pitane f. 157
pitia ci. 105
pitnium ci. 66
pituiſa ci. 170
pitxes ci. 16
piuernum ciui. 67
pixa ciu. 117
pixus ciu. 60
pizin ciu. 63
placentia ci. 65
plantaſia inſ. 69
plantaruſtum ciuit. 169
platææ ci. 104
platani ciui. 94
platina f. 75
platula caſtellum 67
plegra ciu. 165
pleteneſſus ciui. 169
pleuramis ciu. 171
pleuroma ci. 103
pleuron ciui. 103
plintina ci. 131
ploda ciui. 110
plomba f. 61
ploræ inſ. 110
plotinopolis ciuit. 92
plulachthia ciui. 99
plumbea inſ. 74
plubium ci. 73
pò f. 61
poace ciui. 214
poclais ci. 247
podalea ci. 164
podalia ci. 164
podolia pro. 77
podolia 80
podoperula f. 243
poduce ci. 264
pœcilaſium ciui. 111
pœdicum ci. 51
pœnis mons 58
pogla ci. 168
poictiers ci. 32
poiction prom. 31
pola ciui. 62
pola inſ. 216
polazzolus ci. 76
polemonium ciuit. 170
polentia ci. 31
polentia ci. 64
polenza ci. 64
poletanus Ducatus 66
poleur ciu. 255
polibii inſ. 223
policandro ciui. 105
policaſtro ciu. 60
policaſtro ci. 106
polino ciu. 106
politimetus f. 232
pollu ci. 188
polmen ci. 155
polonia prou. 77
poltyobria ci. 90
polyandos 175
polyægos ciui. 105
polyrrhenia ciuitas 112
polyſtilo ci. 90
pomerani ciui. 46
pomerania regio 45
pomeraniæ Ducatus 45
pompeiopolis ciui. 166
pompeiopolis ciui. 177
pompelon ciu. 29
ponta ſabia promó. 128
ponte de luna 16
ponte iſo. 69
ponte cotto f. 74
ponti & Bathyniæ deſcriptio 153
ponti & Bithyniæ ſitus 153
ponti Cappodocii iuxta ſydoné ſiue ſydenam 170
ponti Ptolemaici 170
ponti Galatici 170
pontia inſu. 69
pontia inſula 127
pontis ſinus 263
pontius pilatus 69
ponteris uicus 149
pontus Euſinus 87
ponus uicus 149
populonia ciu. 59
populi libyę interioris 115
porage f. 71
porfiris inſ. 110
poritus f. 79
poroari popu. 251
poroſelene ciui. 156
porta auguſta ciuit. 24
portacra ci. 82
portamon ci. 7
porthyitus mõs 134
pórtemi f. 154
portismont 7
portobo 78
porto de zia 19
porto Gaboſo inſu. 112
portugallia unde 16
portugallia regio 16
portugallia ciu. 16
portogallo portus 16
portus S. Mariæ 12
portus beger 12
portus cinnorum 19
portus regalis 20
portus marinus 21
portus magus ciuit. 13
portus prangozus 59
portus Venerous 59
portus ſpezzæ 59
portus Veneris 59
portus Noti 75
portus Raguſeus 93
portus Boari 94
portus tafettana 114
portus magazara 116
portus tripoli barbariæ 122
portus de ſabia 123
portus bonandriæ 129
portus ptolenius 138
portus Malferan 188
portus Betro 196
poryoſpana ciui. 24
poſidium promont. 100
poſidium ciuit. 138
poſidium promont. 154
poſidium inſu. 162
poſidium ciu. 162
poſidium ciu. 190
poſniara ciui. 259
poſſena vv ci. 47
poſsidium prom. 95
poſsidonia ci. 60
poſsidonia pro. 108
poſsidonis, uel Neptunis parũ 107
poſtigia ci. 82
potentia ci. 62
poticara ciu. 214
potidæa ci. 94
potulacentis po. 84
pouuesland ci. 10
pozuolo cit. 60
præcopita pro. 81
prædanenſis po. 84
præfecturæ gardaue retæ 172
præfecturæ ſargaura ſenæ 172
præfecturæ ciliciæ 172
præfecturæ Tyanidis 173
præfecturæ lycaonis 173
præfecturæ lauianæ 175
præfecturæ cataonię 175
præfecturę murianę 175
præfecturæ armueræ 176
prænęſte ci. 67
præpenniſſus ciuit. 159
præſidium ciu. 91
præturę Chamunę ſis 172
præturæ Antiochiæ 173
praga ci, 47
pragoca promonto. 191
pranica ciu. 22
praſia ci. 108
praſiate pop. 249
praſis po. 252
praſode pop. 262
praſſum promonto. 552
pregnięæ ciu. 49
premis magna 149

premis

premis parua 149
prencipato de Melfi 68
preneſtina ciu. 67
prepia ciu. 163
pretorium inſ. 52
priapidis por. 262
priene ci. 16
prifiritza ci. 47
primis uicus 149
prionis f. 208
prionotus mons 247
prionotus mõs 218
priſciana ciu. 115
priſgacidia prouin. 44
proceraſtis ciui. 153
procuri ci. 263
prodanich inſ. 52
prodemo inſ. 110
produca emporium 244
præconeſus inſ. 92
profundus portus 147
progilium promon. 157
promõtorium lunæ 59
propontides 90
proporitis pro. 265
proportio parallelorum diſtantiæ inter ſe & quomodo intelligenda & ſupputãda ſit 273 274
proſerliminitę pop. 166
proſoditæ pop. 134
proſtama ciu. 168
protomàeræ ci. 155
proty inſu. 69
prouenza prouincia 40
prouincia regio 40
prouinciæ terræ cognitæ quot 284
prunſuiga ci. 46
pruſa ciu. 155
pruſa apud olympũ ci. 155
pruſsia pro. 77
pruteni pop. 79
prymneſia ciui. 16
pſacum prom. 112
pſeleis f. 141
pſeſsi pop. 180
pſeudocelis promõ. 217
pſeudoſtomus f. 243
pſeudoſtomus oſtiũ 245
pſeudoſtomus f. 247
pſillis f. 154
pſillium ciu. 184
pſitacorum regio 152
pſitara f. 235
pſophis ci. 109
pſopthis ciui. 109
pſtatis f. 128
pſycuruni ci. 111
pſylli pop. 129
ptelea ciu. 187
ptemythis uicus 148
ptorum promon. 88
pthychia ci. 101
ptna ciu. 186
ptolemais ciu. 129
ptolemais Hermii ciu. 139
ptolemais Syriæ 191
ptolemais ferarum ciu. 147
ptueci ciu. 14
puaſe ciui. 145
puciaciæ ci. 27
pudni ciui. 217
puglia prima pro. 68
pulci templum 75
pulendena ciu. 91
pulinde Agriophagi po. 250
pulipula ciui. 243
punata ci. 254
punda ciui. 204
punta pauaridis 94
pupulum ci. 72
purchera ci. 14
putea ciui. 127
putea ciui. 295
puteoli ciui. 60
pycnus f. 112
pylacæum ci. 161
pyle f. 184
pyle f. 165
pyleminia reg. 165
pylus f. 107
pynder por. 263
pyramus f. 177
pyrenes promon. 31
pyrgos euphranta ciu. 112
pyrra ciui. 162
pyrra ci. 157
pyrrhia ciui. 98
pyrrhæi pop. 143
pyrrtion 115
pyrrus campus 144
pyſtus ci. 160
pythæum ci. 98
pythis extrema ciu. 131
pytnidra metropo. 255
pytiuſæ inſ. 30
pytuſa ciu. 157
pytuſa ciu. 156

Q

Quaderna ciu. 65
Quadi po. 45
Quenca ciu. 24
Quinoli ciui. 165
Quinque eccleſieſis 54
Quinti libri initiũ 153
Quiſa f. 170
Quiſcum regio 157
Quiza ciu. 116

R

Rab f. 51
Rabo ci. 52
Rabanei popu. 235
Rabii pop. 144
Rabbat mons 199
Rabon uicus 217
Racatæ po. 45
Racha ciu. 205
Rachdſpurg ciui. 52
Ræba ciu. 225
Ræcia Brixanta 49
Ræciæ deſcriptio 49
Ræciæ ſitus 49
Ræciæ ſecundæ deſcriptio 50
Rage 29
Ragela ciui. 71
Rages ciu. 201
Ragianæ reg. 209
Ragni ci. 80
Ragrino 5
Ragũſia ci. 55
Raius ci. 26
Rama ci. 197
Ramiſſes ciu. 138
C. Ramiſar 121
Rampa ca. 108
Randazzo ciu. 76
Rapali por. 59
Raphaneæ ci. 193
Raphei por. 102
Rapſa ci. 211
Rapſii æthiopes 152
Rapſii po. 214
Rapta metropolis 148
Raptum promont. 146
Raptum promont. 148
Raptus f. 148
Raracara por. 75
Raraſſa metro. 248
Raſcarambei c. 75
Raſe ciui. 201
Raſsia pro. 85
Raſtia ciu. 166
Ratacenſi pop. 84
Rateſtathybius f. 7
Ratiaſtum ci. 32
Ratiſpona ci. 50
Rauei po. 28
Rauda ci. 24
Rauenna ci. 62
Raugara ci. 237
Rauoli ci. 109
Rauii f. oſtia 4
Rauſaſen caſt. 129
Raxa ciu. 131
Razibas portus 131
Razi cazir ci. 75
Reblata ci. 193
Redintuinum ciui. 47
Redinus f. 94
Rechalinia ciuita. 219
Regenſpurg ciuit. 50
Reges ci. 205
Regia 5
Regia altera 5
Regia ci. 193

Regianum ci. 88
Regina ci. 15
Regij po. 180
Regio ci. 60
Regio ci. 65
Regio æthiopum 152
Regio pſitaconi 182
Regium Lepidũ Colo. 65
Regini populi 10
Regnum toletamen 25
Regnum nubiæ 146
Regnum meli 152
Regnum ſenega 152
Regnum Nebeorum 152
Regnum Melindæ 152
Regnum Ganeæ 152
Regnum Gambræ 152
Regnũ Turqueſtrũ 224
Reib. 5
Reium Iulium ciuit. 60
Remi populi 37
Rems ci. 37
Renes ci. 35
Rengonius ſinus 6
Renia ci. 15
Renmeburg ci. 50
Rebta ceſtre 10
Reſcipha ci. 200
Reſido ci. 96
Reſſu ci. 210
Reucanali po. 80
Rezani fl. 62
Rezo ci. 165
Rha f. 229
Rha f. 232
Rhaabeni po. 202
Rhabana regia 222
Rhabana ci. 261
Rhabmathom ciui. 199
Rhadi uicus 221
Rhæba 5
Rhæda ci. 223
Rhæſapha ci. 195
Rheſtius mons 70
Rhaga ci. 130
Rhaga ci. 211
Rhagæa ci. 216
Rhagana ci. 225
Rhagia ci. 205
Rhagiana ci. 241
Rhamata ci. 190
Rhamidana ci. 85
Rhamnæ po. 241
Rhamnus ci. 104
Rhamnus por. 111
Rhanne po. 251
Rhãdamarcota 259
Rhaphia ci. 197
Rhappha ci. 258
Rhapto pro. 262
Rhatheni po. 198
Rhatinæ gẽtes 220
Rhattha ci. 205
Rhaunathi pagus 217
Rhauraris f. 39
Rhazundu ci. 210
Rhea ci. 228
Rhedie ci. 67
Rhedones po. 35
Rhegama ci. 219
Rheganna ci. 203
Rhena ci. 105
Rhenæ ci. 105
Rhenus f. 36
Rheſena ci. 202
Rhetiæ alpes 58
Rhetiana ci. 86
rhetinum ci. 112
rhibii po. 233
rhindacus f. 154
rhingiberi ci. 259
rhiſina ci. 201
rhiſinium ci. 55
rhiſpia ci. 52
rhitymna ci. 112
rhium prom. 70
rhium pro. 107
rhizala pro. 263
rhoam ci. 215
rhoas regio 159
rhobodunum ci. 48
rhobonda ci. 120
rhoboſci po. 233
rhodanus f. 39
rhodi inſulæ deſcriptio 163
rhodia ci. 164
rhodiaci pelagi ,& rhodiopolis ci. 164
rhodus ci. 163
rhogandani po. 263
rhogomanus f. 213
rhombitus magnus flu. 178
rhombites f. 178
rhombitis regio 181
rhombitus paruus f. 178
rhoſſus ci. 190
rhuda ci. 216
rhuda ci. 239
rhudiana pro. 226
rhuſpę ci. 122
rhuſpina ci. 122
rhymnus f. 232
ricia caſtellum 167
rienea inſula 5
richmondiæ 9
ricina inſula 5
ried ling ci. 48
rifei montes 79
riggi f. 70
rigia 5
rigiacum ci. 37
rigo dunum 9
riguſa ci. 26
rigulſca 49
ringouuer p. 49
rimino ci. 62
rinocerotum regio 152
rinus f. 75
rioſcre 19
rio aſtana 19
rio ars 19
rio oriua 70
rio del mondo 20
rio ridercus 21
ripa alta 7
ripæ albæ littus 131
riſinum ci. 55
riſto portus 170
ritia ci. 119
ritigonium 8
rittium ci. 54
rizana ci. 57
rizana ci. 240
rizonicus ſinus 55
rizophagi po. 150
rizias portus 170
roan ci. 37
robogdi populi 4
robogdium pro. 4
roccella ci. 60
rochenburg ci. 49
roco ci. 105
roda ci. 21
rodoſto ci. 90
rodumna ci. 35
rofenſis ci. 8
rhoais ci. 201
roma hiſpaniæ 23
roma ci. 67
romagna pro. 62
romandiola 62
romandius po. 37
romania pro. 89
romaniæ ci. 108
romulca ci. 15
ronda ci. 19
ropicum ci. 71
roplutæ po. 240
ropus ci. 101
roſelion ci. 40
roſetto oſtium 132
roſſa ci. 158
roſſia ci. 65
roſtocrium ci. 46
rotheſtre ci. 8
rothmagus ci. 37
rotiliano ci. 69
rota oppidum 14
roxenburg 7
roxetum oſtium 132
roxolani po. 80
ruacenſii po. 73
rubea pietra ci. 115
rubetum oſtium 132
rubra ci. 70
rubrica f. 121
rubricata ci. 30
rubricatus f. 21
rubricatus f. 123
rubri maris inſulæ 224
rubrorũ uicus 178
rubrum mare 198
rubrune ci. 146
ruchonium ci. 84
rudia ci. 69
rudiæ ci. 69
rudine ci. 57
rufiniena ci. 38
rugium ci. 46
ruladir ci. 115
ruſazur ci. 117
ruſcenas f. 39
ruſcinum ci. 40
ruſcione f. 39
ruſconiæ ci. 117
ruſcunum ci. 117
ruſibie portus 114
ruſicada ci. 129
ruſicibar ci. 117

Rusio ci. 91
Rustolæ ci. 65
Rusia pro. 77
Rusia alba 180
Rusticana ci. 17
Russocem ci. 117
Rusonium ci. 117
Rusurbisis ci. 117
Rutani po. 33
Rutepi portus 10
Ruteni po. 33
Rutichii pop. 44
Rutipæ portus 10
Rutisi 217
Rutubis portus 114
Rutuli pop. 67
Rutupia ci. 10
Rusasius ci. 117
Rysadium mons. 115
Rysadium ci. 115
Rysadium pro. 145
Rysadius mons 142

S

Saana ci. 194
Saba regio 149
Sabæ regia 213
Sabadibæ inf. 260
Sabæ ci. 145
Sabææ aræ 208
Sabæi po. 220
Sabagina ci. 175
Sabaiticum 147
Sabalassa indi ostiũ 242
Sabalassu ci. 172
Sabalia ci. 171
Sabalingii po. 44
Sabana ci. 249
Sabana empo. 256
Sabanis ci. 166
Sabara regium 223
Sabara ci. 256
Sabaracusinus 256
Sabaræ po. 252
Sabardi ci. 79
Sabasant ci. 197
Sabastricum ost. 147
Sabat ci. 54
Sabata ci. 64
Sabath ci. 147
Sabatha metro. 223
Sabe ci. 203
Sabina f. 9
Sabe ci. 222
Sabina pro. 66
Sabis ci. 226
Sabotis po. 80
Sabrana æstua. 7
Sabrara ci. 287
Sabrata ci. 209
Sabrata ci. 127
Sabubures po. 124
Saca ci. 212
sacada ci. 207
Sacæ descriptio 131
Sacæ fines 231
Sacę po. 232
Sacalbina ci. 186
Sacano ci. 201
Sacapene popu. 186
sacarbantia ciuitas 52
Saccæa ci. 195
sacer sinus 219
Sachalæ mons 210
Sachalitarum popu. 218
Sachalitis sinus insulæ 224
Sachchor ci. 223
Sachlę ci. 223
Sacilis ci. 14
Sachizes ci. 27
Saco promon. 71
Sacolche ci. 149
Sacole uicus 149
Sacorsa ci. 165
Sacora ci. 165
Sacora inf. 77
Sacrum prom. 16
Sacra prom. 163
Sadagina ci. 172
Sadus f. 256
Sacacia ci. 217
Saefena regio 186
Saeciani po. 233
Saerasolis extrema. 219
Saerone ci. 212
Sætabicula ci. 28
Sætabis f. 20
Sętabis ci. 28
Safsara f. 117
Sagala, & euthydemia ci. 248
Sagala ci. 149
Sagalassus ci. 164
Saganeus 102
Saganus f. 225
Sagapa indi ostium 242
Sagapala mons 142. 143. 144
Sagaraucæ po. 233
Sagari f. 79
Sagarthus mons 209
Sagauana ci. 187
Sagdana inf. 226
Sageda Metrop. 252
Sagoda ci. 259
Sagona f. 40
Sagoria pro. 86
Sagorus prom. 78
Sagra f. 60
Sagri capo. 71
Sagro f. 61
Sahen ci. 14
Saietem ci. 191
Sairth ci. 188
Sais ci. 137
Saito ci. 191
Sala ci. 13
Sala ci. 14
Sala ci. 52
Salá f. 114
Sala ci. 114
Sala ci. 161
Salabregna ci. 13
Salaceni po. 252
Salacia ci. 16
Salæ po. 252
S la isa ci. 248
Salamanca ci. 18
Salamina inf. 110
Salaminiæ gens 190
Salamino ci. 102
Salamis inf. 110
Salamis ci. 189
Salamon ca. 112
Salanga mons 4
Salapia ci. 61
Salaria ci. 26
Salaria ci. 27
Salarus f. 225
Salatarę po. 229
Salatha ci. 259
Salathi po. 144
Salathus f. 142
Salera ci. 197
Saldæ ci. 117
Saldar sylua 9
Saldenes populi. 84
Saldiba ci. 28
Salduba ci. 13
Salen prom. 61
Salerni po. 22
Salensata f. 71
Salentinum pro. 61
Salerno ci. 60
Salernum ci. 60
Salganeus 102
Sali po. 80
Salia f. 22
Saliæ inf. 101
Salica ci. 27
Salicæ inf. 262
Salies po. 41
Salinæ 10
Salinæ inf. 77
Salinæ ci. 79
Salinæ ci. 84
Salinæ ci. 102
Salinæ 135
Saline ci. 64
Salinum ci. 53
Saliocanus pons 33
Salis ci. 54
Sallecus ci. 18
Salma ci. 204
Salma ci. 221
Salmagana ci. 237
Salmatia ci. 18
Salnisæ pop. 155
Salona ci. 55
Salone colo. 55
Saloneff portus 31
Salonica ci. 194
Salonich ci. 94
Saloniena ci. 56
Salentini po. 69
Salpiæ ci. 61
Salsa f. 49
Salsas ci. 80
salsus f. 75
Saltiga ci. 27
Saltzburg ci. 51
Salua ci. 53
Saluce ci. 145
Saluia ci. 56
Salur empo. 244
Saluzzo ci. 64
Samacia pro. 91
Samamycii po. 144
Samarade ci. 256
Samaria regio 296
Samaria ci. 197
Samulis ci. 195
Samarobriga ci. 37
Samba ci. 256
Sambalaca ci. 249

Sambalaca ci. 252
Sambatæ gętes 206
Sambroca f. 21
Sami insulæ ciuitas 162
Samidaces f. 225
Samidachis f. 225
Samidachus f. 225
Samilon ci. 188
Samilon ci. 201
Sammo siona 25
Samnitæ prouin. 34
Samnitæ pop. 34
Samnites qui & sabelli pop. 67
Samo inf. 162
Samonium promon. 112
Samos inf. 92
Samosata legio ciui. 192
Samothrace inf. & ci. 92
Samothracia inf. 92
Samotra inf. 262
Samunis ci. 184
Samus ci 101
Samydace ci. 225
Sidro prom. 101
Sana ci. 187
Sana ci. 223
sanais ci. 210
Sanarei pop. 181
S. Maria gadalupe. 18
Sancta Maria de trãsiarch. 55
Sancta Felicitas promon. 59
Sancta Maria deleque, o de Leuca prom. 61
Sancta Maria de loreto ci. 62
Sancta Reparata ciui. 72
Sancta copa ci. 96
Sancta Maura ciuitas 100
Sancta Maria Casopi 101
S. sophia ci. 179
S. Catherinæ mons 198
S. simeonis por. 190
S. Michaelis inf. 30
S. Gothardi mõs 36
S. Theodori ca. 75
sancti Alesii ci. 75
Sancti sepulchri Burgus 65
S. Guardiani mons 64
S. Georgii inf. 152
S. Sebastiani ci. 20
Sancti quadraginta por. 100
S. Pauli portus 33
Sanctorum ci. 105
S. Stephanus uicus. 165
Sanctus Angelus ci. 67
S. Georgius 156
S. Venerius 59
S. Gregorius ci. 170
S. Thubere ci. 41
S. Flour ci. 33
S. Lucas æstua. 12
S. Andrea ci. 19
S. Dauid pro. 6
S. Burienſi in cornubia siue Cornoualia 7
S. Thomas pro. 170
S. Nicolaus ci. 76
S. Albon 10
S. Domiados de silos 14
S. Angelus ci. 108
S. Georgius ci. 128
Sandabalis f. 245
Sandabilis 247
Sádabratis pro. 249
Sandace uicus 249
Sandana ci. 84
Sandaliotis inf. 72
Sandea inf. 113
sandena ci. 131
Sandicus portus, 10
Sandioia ci. 112
Sandocande po. 263
sandum f. 245
sanga f. 29
sangamarta ci. 251
Sangarium f. 154
sangueſſa ci. 29
sangunie oppi. 68
sanina f. 208
sanina ci. 218
sanis ci. 161
Sannitium ci. 64
sanseuerinus ci. 66
sanson ci. 207
S. Angelo mõte 61
S. Firenzo 70
santones pop. 32
santonum prom. 31
santonum portus 31
sanua ci. 183
saocoras f. 200
sapara indi ostium. 242
sapaua pro. 91
saphet ci. 196
sapientia inf. 110
sapirum ci. 68
sapolus ci. 258
sapothrenæ gentes. 180
sapphar metropo. 223
sapphe ci. 201
sapphura ci. 196
sapri f. 60
sapri spalpe ci. 61
saphtha ci. 221
sara ci. 162
sara ci. 186
sarabręa ci. 172
sarabrira ci. 37
sarabris ci. 24
sarabus f. 258
saraæa ci. 210
saraca ci. 223
sarace ci. 182
saraceni po. 198
saragana ci. 219
saragana ci. 134
saragosa ci. 75
saragoza ci. 28
saralapis ci. 73
saralos ci. 166
saramane ci. 226
sarapiadis inf. 224
sarata ci 261
sarazana ci. 59
sarbana ci. 250
sarbacum ci. 81
sarbena ci. 207
sarcoa ci. 219
sardabala f. 117
sardena ci. 188
sardica ci. 91
sardinia inf. 57
sardinia inf. 266
sardiniæ insulæ descriptio 72
sardiniæ finis 72
sardiorę popu. 56
sardis ci. 159
sardonix mons, & lapis 248
sardopatoris parui. 72
sardoum pelag. 116
sardus mons 55
sargali po. 80
sargueſia ci. 28
sarguntia ci. 14
sarisi po. 236
sariga ci. 237
sarione ci. 28
sarisabis ci. 253
sarjtæ po. 220
sarduta ci. 186
sarmacanda ci. 233
sarmalia ci. 166
sarmatę po. 77
sarmatia promõ. in europa 57
sarmatiæ montes 44
sarmatiæ descriptio 77
sarmatiæ fines 77
sarmatiæ asiaticæ descriptio 178
sarmatiæ Asiaticæ fines 178
sarmatię Asiaticæ fines 178
sarmaticæ pilæ 179
sarno f. 60
sarnuca ci. 200
sarona pro. 108
sarpedon prom. 176
sarpedorum extrema 176
sarrana ci. 201
saraceni po. 220
saruena ci. 172
sarus f. 177
saruum ci. 223
salamus ci. 154
safao inf. 92
safares po. 233
saſſo colmo ciuitas 74
saſſo insula 92
saſſoferrato ciuitas. 66
Saſſus fluuius 74
safura ciuitas 126
satachtha uicus 148

ſatalaſci. 174
ſatambriæ ciuitas. 172
ſatalia ci. 167
ſataphara ci. 186
ſatarchæ ci. 82
ſataros ci. 163
ſatirana ter. 64
ſatirag inſulæ tres. 260
ſatirorum pro. 261
ſatula ci. 221
ſaturni promõ. 147
ſaturnia col. 65
ſaturniana colo. 65
ſatyrorum mõs 147
ſauadis po. 229
ſauaniglia ci. 27
ſauara ci. 207
ſauari po. 80
ſauaria ci. 52
ſauatra ci. 167
ſauia ci. 25
ſauienſis regio 53
ſaura ci. 212
ſaurania ci. 171
ſauria prouin. 168
ſauromatæ pop. 77
ſauus f. 53
ſauua f. 53
ſauus f. 117 119
ſazæi po. 214
ſazantium ci. 250
ſaxonæ inſulæ 48
ſaxones po. 44
ſaxonia prouincia. 44
ſberir ci. 46
ſcabina ci. 209
ſcabioſa laodicia. 194
ſcalabis ci. 17
ſcalabiſcus ci. 17
ſcalæ aquæ frigidæ. 21
ſcalæ Annibales 21
ſcalda f. 36
ſcalea ci. 60
ſcalona ci. 196
ſcamandrus f. 156
ſcampes ci. 96
ſcandalor ci. 168
ſcander ci. 183
ſcandia cherſoneſus 48
ſcandiauuia inſ. 48
ſcandrea ca. 102
ſcantia cherſoneſus 48
ſcaphe ci. 201
ſcardo ci. 55
ſcardona ci. 55
ſcardonici mõtes 54
ſcardus mons 53
ſcarfea ci. 103
ſcarfia ci. 103
ſcarichino ci. 97
ſcdetani po. 28
ſcenitæ po. 220
ſcernitis regio 220
ſceſſus ſinus 198
ſchalcholteni ci. 11
ſchæra ci. 76
ſchænitas por. 109
ſchæbal f. 16
ſchicton 9
ſchilazzo cit. 60
ſchletſtat ci. 38
ſchmeon ci. 36
ſcheldef. 36
ſchothand 6
ſchuuol ci. 46
ſchytopolis ci. 195
ſciat inſ. & ci. 99
ſcicen f. 12
ſciglio capo 60
ſcint 6
ſcintæ po. 151
ſcipionis uilla 60
ſciro inſ. & ci. 99
ſcithiæ intra imaũ montem deſcriptio 232
ſcithiæ intra montẽ imauũ fines 232
ſcithiæ extra imauũ deſcriptio 233
ſchauonia regio 54
ſcleſia prouin. 45
ſcleucia ci. 20
ſcodra ci. 57
ſcolocaſtri ci. 106
ſcope ci. 135
ſcopelos ci. 99
ſcopelus ci. 181
ſcopie extrema 158
ſcopolura ci. 255
ſcopulo ci. 99
ſcopulus Rhoſſicus 190
ſconbraria promõ-to. 29
ſcordici po. 53
ſcordiſcus mõs 171
ſcordona inſ. 57
ſcorpiofera prom. 236
ſcotia 6
ſcotiæ finis 6
ſcetuſa ci. 96
ſcotuſa ci. 98
ſcotyſa ci. 98
ſcoualis peroſæ pro mon. 64
ſerezila ci. 26
ſcri f. 208
ſcteſſis ci. 30
ſcrubal ci. 16
ſculeucis regio 193
ſciuia ci. 203
ſciotara ci. 57
ſcutari ci. 154
ſcyathis ci. 135
ſcyatos ins. & ci. 99
ſcydra ci. 97
ſcylacium ci. 60
ſcylecium ci. 60
ſcylæum prom. 60
ſcyli ca. 108
ſcyllæum prom. 108
ſcymnitæ gentes. 180
ſcyri inſ. 106
ſcyres inſu. & ciuit. 99
ſcythia regio 179
ſcythica regio 134
ſcythranius por. 131
ſcytum pro. 89
ſdrigna ci. 56
ſeſte ci. 177
ſebaſte ci. 197
ſebaſtia ci. 171
ſebaſtopolis ci. 170
ſebaſtrapon ci. 187
ſebaſtopolis ci. 187
ſebaſtobolis ci. 182
ſebbennites po. 137
ſebendunum ci. 30
ſebenico ci. 55
ſebeniticum oſtium 132
ſebenytus ci. 137
ſeburri po. 22
ſebus ci. 197
ſecia ci. 67
ſechibobo ciuitas. 217
ſecuſa ci. 64
ſectanis ci. 28
ſedala ci. 186
ſeduca f. 13
ſedunis po. 64
ſeduſii pop. 64
ſefel f. 116
ſegalauni pop. 41
ſegedin ci. 53
ſegiſamunculum ciui. 25
ſegeſta ci. 59
ſegeſta ci. 76
ſegeſtani po. 76
ſegiſa ci. 27
ſegiſama iulia 24
ſegobre ci. 28
ſegobriga ci. 26
ſegodunuum ci. 33
ſegodunum ci. 47
ſegontia paramica ci. 29
ſegorbe ci. 26
ſegoria pro 85
ſegortia lacta ci. 25
ſegouia ci. 25
ſeguntia ci. 14
ſeguntia ci. 26
ſegura ci. 27
ſeguſiani popu. 35
ſeguſium ci. 64
ſerulla ci. 15
ſel portus 218
ſela f. 107
ſelambina ci. 13
ſelampura ci. 259
ſelana ci. 57
ſele ci. 213
ſelenus ci. 176
ſelenuntis f. 75
ſeleucha ci. 27
ſeleucia ci. 168
ſeleucia piſidiæ ciui tas 168
ſeleucia aſpera ciui. 177
ſeleucia piera ciui. 190
ſeleucia ci. 228
ſeleucus penes belũ 193
ſelga ci. 169
ſelge ci. 169
ſelgouæ 8
ſelimbria ci. 90
ſelinus portus 131

ſelios, ſelombria ci ui. 90
ſelium ci. 17
ſella ci. 114
ſellebreia ci. 13
ſelletica pro. 91
ſellir ci. 17
ſeltia ci. 188
ſelur ci. 154
ſemana ſylua 44
ſemanthinæ po. 261
ſemantini po. 257
ſematinus mõs 261
ſembra ci. 169
ſemica ci. 24
ſemina ci. 216
ſemiramidis mon-tes 225
ſemiſchaſach ci. 203
ſemiſus ci. 175
ſemne f. 243
ſemni po. 263
ſemna Gallica ci. 62
ſena ci. 13
ſena ci. 14
ſena ci. 65
ſena ci. 228
ſenabra ci. 249
ſenega regnum 152
ſeni f. 4
ſeni f. oſtia 4
ſenia ci. 50
ſenna ci. 215
ſenones prom. 38
ſenones po. 35
ſenogallia ci. 61
ſenogant ci. 214
ſentii po. 41
ſentina ci. 170
ſentinum ci. 66
ſentites po. 133
ſenus f. 261
ſepſis ci. 159
ſephet ci. 195
ſepheto ci. 192
ſephoris ci. 196
ſepias extrema 95
ſepontia paramica. 24
ſepte ci. 160
ſeptem peda ci. 66
ſepteni caſtra pro. 83
ſepulueda ciuitas. 24
ſepulueda ci. 25
ſequana f. 34
ſequani po. 39
ſera metropo. 236
ſeraca ci. 181
ſerapionis portus & promont. 148
ſeraſtere ci. 176
ſerclus f. 59
ſerchio f. 59
ſere ci. 183
ſeren ci. 116
ſeres ci. 14
ſergentum ci. 76
ſeragna ci. 68
ſerica ci. 235
ſericæ deſcriptio. 234
ſericæ fines 234
ſerici po. 235
ſermium ci. 81
ſerphi ci. 106
ſerius mons 39
ſermitio ci. 71
ſermuſa ci. 171
ſerbinum ci. 54
ſerpens f. 117
ſerphino 106
ſeruerre ci. 64
ſeruia pro. 85
ſerus f. 257
ſeſaguis ci. 30
ſeſeani palus 78
ſeſſa ci. 27
ſeſſa ci. 68
ſeſſa cit. 60
ſeſtiana promonto. 115
ſeſtiana ci. 115
ſeſtos ci. 92
ſeſtus ci. 92
ſeteia æſtu. 16
ſetia ciui. 29
ſetia ciui. 67
ſetienſis ciui. 126
ſetida ciui. 14
ſetidauæ ciu. 47
ſetiſacum ciui. 25
ſetræpolis oppidum 177
ſettelia regio 167
ſettia ciui. 112
ſetua colum ciuitas 48
ſetubia ciui. 25
ſetuia ci. 47
ſeueces pop. 50
ſeuenech ciu. 140
ſeuerne f. 7
ſeuerina ci. 59
ſeurgum ci. 46
ſeuum pop. 22
ſeuus f. 43
ſex ciu. 13
ſextri cit. 59
ſhepey inſ. 11
ſhirazzo ci. 227
ſiæ ci. 188
ſian ci. 260
ſianticum ciui. 51
ſiauana ci. 188
ſibilla cumana ciuit. 60
ſibota por. 100
ſibrium ci. 252
ſicandro inſ. 113
ſicania inſ. 74
ſicapha ci. 127
ſiehem ci. 191
ſiehem 197
ſichnia ciu. 111
ſichnio ciu. 105
ſichnio ci. 106
ſichon ſibinicum ci. 55
ſicia ciu. 52
ſicibama ci. 91
ſicilia inſ. 57
ſicilia inſ. 266
ſiciliæ deſcriptio 74
ſiciliæ fines 74
ſicini ci. 106
ſicioniæ pro. 106
ſicors portus 31
ſiculenſij po. 73
ſiculotæ pop. 56
ſicyon ci. 109
ſida f. 168
ſidburim ci. 16
ſide f. 168
ſideni pop. 217
ſidices regio 209
ſidiori pop. 44
ſidon ci. 191
ſidonia ci. 15
ſidones pop. 45
ſidrona ciui. 56
ſidrus ci. 250
ſidyma ci. 164
ſiena ciui. 65
ſierradi ſegonia 21
ſierra balbanera 21
ſifano inſ. 106
ſiffui inſ. 106
ſiga ciu. 116
ſiga f. 116
ſigalla ciu. 252
ſiganeum ciui. 182
ſigara ciui. 240
ſigarra ci. 28
ſigeſtro cit. 59
ſigeum promonto. 156
ſigmanus f. 31
ſigna ciu. 55
ſignia ciu. 55
ſigrianicæ regio 209
ſigrium promonto. 162
ſigua ci. 187
ſiguenza ci. 26
ſigulones populi 44
ſigrus mons 39
ſidaris f. 60
ſilda ciu. 115
ſilice ciu. 145
ſilimnus inſ. 5
ſilin 78
ſilphiophera regio 129
ſiluas ciu. 16
ſiluera ci. 16
ſiluum ci. 168
ſilupi ci. 56
ſimade ciui. 54
ſimæthum f. 74
ſimætus f. 79
ſimaneas ciu. 24
ſimar mons 202
ſimbri po. 71
ſimeni pop. 10
ſimica ciu. 114
ſimiæ inſ. 162
ſimila empo. & ciui. 243
ſimiſchi ci. 124
ſimiſo ciu. 165
ſimiſo regio 170
ſimoentis f. 156
ſimpſidnida ciuitas 216
ſimyra ci. 191
ſin ciu. 132
ſina ci. 172
ſinai mons 39
ſinarum deſcriptio 261

ſinarum ſtatio 261
ſinarum fines 261
ſinarus ſinus 261
ſinarus metro. 266
ſincar terra 202
ſincar ci. 210
ſincathorium ciuit. 145
ſinda ci. 257
ſindæ inſulæ tres 260
ſindica ciu. 179
ſindiacus port. 179
ſindita ciu. 175
ſindocanda ci. 262
ſinga ci. 192
ſingara ci. 201
ſingaras mons 200
ſingas f. 192
ſingidana ciui. 85
ſingidunum ci. 86
ſingene ciu. 48
ſingra ci. 36
ſingus ci. 94
ſinibra ciu. 173
ſinica ciui. 227
ſinigaglia ciui. 62
ſinna ciui. 201
ſinis colonia 174
ſinope ci. 60
ſinope ciu. 165
ſinopi ciui. 165
ſintuni indi oſtium 242
ſinus Barbaricus 148
ſinus Gangeticus 265
ſinus perſicus 265
ſioca ci. 184
ſipara ci. 245
ſiparutum ciu. 57
ſipliæ ci. 102
ſipliarę ci. 237
ſiponto ciu. 61
ſipontum ci. 61
ſipphara ciui. 200
ſipus ciui. 61
ſipylus mons 188
ſiracenæ pop. 227
ſiraceni pop. 180
ſiracuſa colo. 75
ſiracuſii popu. 76
ſirangæ popu. 144
ſiras ciu. 214
ſiraſtene po. 249
ſiraſtra uicus 242
ſirbis f. 163
ſirbonis palus 133
ſirenuſæ inſ. 69
ſiria ci. 106
ſirimalaga ci. 253
ſiripalla ci. 250
ſirmium ciu. 54
ſiro ciu. 106
ſiropuon ciu. 135
ſirrones pop. 56
ſiſanus f. 62
ſiſapona ci. 27
ſiſaraca ciu. 24
ſiſaris ciui. 117
ſiſemburg pro. 83
ſiſmara ci. 174
ſiſopa ciu. 52
ſitaphius cāpus 124
ſitiotenta ciui. 88
ſittace ciu. 207
ſittacenæ regi. 206
ſitus Aſiæ propriæ 156
ſitus Galatiæ 164
ſitus ægypti 130
ſitus Armeniæ mino ris 173
ſitus Meſopotamiæ 199
ſitus Galliæ belgicæ 36
ſitus ſuſianæ 212
ſitus Cypri inſulæ 189
ſitus Caramaniæ de ſertæ 216
ſitus Germaniæ ma- gnæ 42
ſitus Iberiæ 182
ſitus Ciliciæ 176
ſitus Aſſyriæ 206
ſitus Ponti & Bithy niæ 153
ſitus Parthiæ 215
ſitus Arabiæ deſertæ 202
ſitus Caramaniæ 224
ſitus Celtogalatiæ lugdunenſis 33
ſitus Colchidis 181
ſitus Sarmatiæ aſia- ticæ 178
ſitus pamphyliæ 167
ſitus Perſidis 213
ſitus Babyloniæ 204
ſitus marmaricæ 130
ſitus ſterioris æthio piæ 151
ſitus albaniæ 183
ſitus lyciæ 163
ſitus Ræciæ 49
ſitus Arabiæ petreæ 198
ſitus Cappodociæ 169
ſitus Galliæ Narbo- nenſis 39
ſitus Aſiæ minoris 153
ſitus æthiopiæ ægy- pti 146
ſitus armeniæ mino ris 184
ſitus Syriæ 190
ſitus palæſtinæ Iu- dææ 196
ſitus Cyrenes 128
ſitus meroe inſulæ 149
ſitus Mediæ 208
ſitus Arabiæ felicis 216
ſiuata ciui. 167
ſiziges po. 235
ſizoatra ci. 175
ſlaine 5
ſmaragdus mõs 133
ſmyrdiane 155
ſmyrna ci. 157
ſoaea ciu. 221
ſoana f. 183
ſoana fl. 261
ſoanas fl. 263
ſoane f. 179
ſoani po. 263
ſoara ci. 251
ſobanus f. 256
ſobida regio 215
ſobonus f. 258
ſobora ci. 173
ſoboridæ pop. 180
ſobotale ciui. 223
ſobæra empo. 244
ſocanda f. 227
ſocani pop. 180
ſochot ciu. 197
ſocratis inſ. 223
ſodomorũ lacus 196
ſoducene gẽtes 186
ſoeſſa ci. 60
ſogdianæ deſcriptio 230
ſogdianæ fines 230
ſogdii f. 230
ſogoſara ciui. 187
ſoita ciui. 188
ſolcitani po. 73
ſoldi ci. 190
ſole ciu. 177
ſoleni f. 247
ſoli ciu. 179
ſoli ciui. 190
ſolimi pop. 163
ſolis Araę 19
ſolis mons 114
ſolis fons 133
ſolis por. 263
ſolitudo dulcindæ 216
ſoluentii pop. 144
ſoluentia extrema ciui. 141
ſolus ciui. 190
ſolyma ci. 164
ſomchampton 7
ſone f. 40
ſonnio ciui. 67
ſophanis ciu. 135
ſophanitæ gentes 220
ſophene regio 187
ſophucæi pop. 144
ſophtha inſu. 215
ſor ciui. 191
ſora ciui. 67
ſorba ci. 227
ſorei pop. 118
ſoreis pop. 118
ſorenomades popu. 251
ſorenſis Ducatus 67
ſoreus ci. 105
ſoriento cit. 60
ſoria ci. 28
ſoro ciui. 14
ſoroga ci. 52
ſorthida ciui. 205
ſoſiciuro ciui. 244
ſoſippi portus 217
ſoſius f. 75
ſoſtnis ciui. 99
ſoſtra ciui. 241
ſotiræ ciui. 237
ſozotæ po. 226

ſpalatum ci. 55
ſpara ſurno ci. 76
ſpartaria ci. 20
ſpatana por. 263
ſpecus cagunicorũ 129
ſpele ciu. 66
ſpelucea ciu. 194
ſperchius f. 95
ſphæræ terreſtris de ſcriptio 276
ſphæræ armillaris deſcript. 276. 277
ſphanria lacus 208
ſphragia inſ. 110
ſphragiæ inſ. 110
ſpiga ciu. 156
ſpina longa ci. 112
ſpinarius ci. 26
ſpinarza f. 93
ſpira ciu. 38
ſpiræo prom. 108
ſplereni pop. 161
ſpoletinum ciu. 115
ſpoletium ciui. 66
ſpre f. 43
ſtabæi pop. 214
ſtabali pop. 33
ſtachir f. 142
ſtachiræ pop. 144
ſtachiris f. 142
ſtadia ciui. 188
ſtæchades inſu. 42
ſtagabaza ci. 251
ſtagardia regio 48
ſtampalia inſ. 162
ſtantira ci. 94
ſtauani po. 80
ſtectorium ciuitas 161
ſtelecte ciu. 20
ſtemanos ci. 91
ſtemphanoes popu. 251
ſtephane uicus 165
ſtercontium ciuitas 46
ſterhch ciui. 30
ſtiliano cju. 69
ſtiaga ciui. 157
ſtiria regio 56
ſtactum caſſæ 178
ſtobi ciu. 97
ſtolar ci. 157
ſtorna ciu. 258
ſtouano ciu. 91
ſtragioni ciu. 132
ſtragona ci. 47
ſiracuſanus por. 70
ſtraſsburg ciu. 38
ſtratonicæ ciu. 94
ſtratonicæ ci. 160
ſtratonis f. 208
ſtratos ciu. 100
ſtrau ci. 183
ſtreuanta ci. 47
ſtrictum Gallipolis 156
ſtrictum hormus 219
ſtridona ciu. 56
ſtrigo ciui. 56
ſtrimon f. 94
ſtrofados inſ. 110
ſtrombolo inſ. 77
ſtrongelus mons 225
ſtrongila inſ. 77
ſtrongile ciui. 106
ſtrongyle inſ. 77
ſtruthophagi Ethio pes 180
ſtuccia f. 6
ſtulingen ci. 49
ſturni ci. 69
ſturni po. 80
ſtychades inſulæ 42
ſtygis aqua & fons 220
ſtygis aquæ fons 223
ſtymphalus mons 109
ſtymphalus ciu. 109
ſua f. 246
ſuachin ci. 147
ſuanagura ci. 259
ſuanita 49
ſuanocoleſi populi 181
ſuardeni pop. 180
ſuaſa ciu. 66
ſuaſonis portus 157
ſuaſteni po. 247
ſuaſtus ſlu. 245
ſuaſtene ci. 247
ſubanecti pop. 37
ſubes f. 142
ſubaſani po. 71
ſublaneis ci. 22
ſubrita ci. 112
ſubur ciu. 21
ſubur f. 114
ſubur ci. 115
ſuburgia ci. 119
ſubrupores pop. 144
ſubuttuni ciuit. 253
ſuca ci. 13
ſucæ ci. 227
ſucalizuno f. 217
ſuccoſa ciui. 29
ſuccoſii popu. 115
ſuccubur ciui. 119
ſucidana ci. 88
ſueronis f. 20
ſuetii popu. 48
ſueui lõgobardi po. 44
ſudaſſanna ciui. 251
ſudaua ciu. 120
ſude golfus 112
ſudeni pop. 45
ſudernum ciui. 65
ſudetæ montes 44
ſueſſa ciu. 68
ſueui angili 45
ſufeg mare f. 118
ſuis f. 4
ſuiſi pop. 38
ſuiſonda ciu. 170
ſueſtaſium ciu. 28
ſuiczeri po. 38
ſulci por. 72
ſulchitani po. 73
ſulmo ci. 67
ſulmona ci. 67
ſumacha ciuit. 208
ſumar ciui. 217
ſumatra inſ. 262
ſumucis ci. 127
ſund ciui. 46
ſunium prom. 102
ſunium prom. 106
ſuobeni po. 233
ſuola ci. 102
ſuonigra ci. 56
ſuoſſenes pop. 37
ſupara ci. 243
ſupernii popu. 22
ſuperior Germania 38.
ſuph mare 198
ſuphtha ci. 215
ſupitnis por. 73
ſur ci. 191
ſur inſ. 196
ſur deſertum 198
ſura ciu. 183
ſura ciu. 195
ſura ciu 207
ſurentum ciui. 63
ſuriga ciui. 114
ſurium ciu. 182
ſurra uernicia 15
ſurta ci. 186
ſuruba ciu. 181
ſuſa ci. 64
ſuſa ciu. 215
ſuſachas golfus 129
ſuſalei uilla 73
ſuſana ciui. 20
ſuſiana unde dicta 212
ſuſiana ci. 250
ſuſianæ deſcriptio 212
ſuſianæ ſitus 213
ſuſianæ fines 212
ſuſianæ inſ. 213
ſuſii popu. 212
ſuſciara inſ. 264
ſuſudara ci. 46
ſutri ciui. 65
ſutrium ciu. 65
ſurutanda ciui. 46
ſuuetha ci. 195
ſuuetz ci. 46
ſuuitz ci. 39
ſyanga ciu. 161
ſyagnos extrema 218
ſyagrum prom. 216
ſybora inſ. 100
ſycambri pop. 44
ſycaminon 197
ſycne ci. 140
ſycta ci. 214
ſyddenis ciu. 127
ſyebi pop. 233
ſylires pop. 10
ſylua ſemana 44
ſyluræ pop. 10
ſylus inſu. 224
ſyma inſu. 162
ſymbolorum portus 81
ſymitha ci. 119
ſymondi inſ. 262
ſymplegades inſ. 192
ſynaus ciu. 160
ſynda oppidum 179
ſyndaga ci. 215
ſyndicus portus 179
ſynnada ci. 161
ſyracene pop. 186

syria caua reg. 294
syriacus pelagus 290
syriæ descriptio 190
syriæ fines 190
syriæ situs 190
syriæ pilæ 193
syriæ insu. 196
syrnæ ci. 106
syrnifica ci. 251
syromedia regio 209
syrus f. 106
syſdra ci. 168

T

Tabada ciu. 82
Tabaſi magi populi 251
Tabaſo ci. 253
Tabathra ciu. 121
Tabba ciu. 176
Tabia ciu. 166
Tabiana inſu. 215
Tabiene regio 215
Tabieni pop. 180
Tabieni po. 233
Tabin prom. 234
Tabino ci. 94
Tabota ci. 165
Tabraca ci. 121
Tabracha ciui. 121. 124. 125
Tabula prima Europæ deſcriptio 4
Tabula f. 37
Tabulæ orbis ſummaria deſcriptio 264
Tabulæ Geographicæ non ex rectis æque diſtantibus conficiendæ ſunt, ſed ſecundum rationem parallelorum ad maiorem circulum 82
Tabulæ geographicæ nõ oportet ut ſint ſimul commẽſuratæ 282
Tabulæ lybiæ quot 283
Tabu. Europæ quot 283
Tabulæ aſiæ quot 283
Tacapa ci. 122
Tacape ci. 122
Tacaphoris ciu. 134
Tacatua ci. 121
Tacatya ci. 121
Tachaſara ciui. 210
Tachua ci. 197
Tacola emporium 256
Tacompſon ci. 141
Taemur ci. 254
Tænæ ciui. 122
Tænjolonga ciuitas 115
Taepa ciu. 214
Tæxali popu. 9
Tafanel f. 114
Tagana ci. 144
Tagara ci. 253
Tagliamento f. 58
Tagoda ciui. 183
Tagulis ci. 127
Tagurus mons 234
Tagus f. 16
Taros f. 16
Tarraga ciu. 29
Taʒalum prom. 7
Tala f. 136
Talabriar ciui. 26
Talabriga ciu. 17
Talacori emporium 263
Taladuſii popu. 118
Talamina ciu. 22
Talandi ciui. 104
Talarra ci. 254
Talaſii po. 118
Talatha ciui. 204
Talauera ci. 26
Talaus f. 60
Talca inſu. 227
Talcino ci. 71
Talga inſ. 227
Taliacozo ciu. 67
Taliapis inſ. 11
Talubath ciu. 145
Taly f. 136
Tama crati ciuitas 121
Tamaga ciui. 145
Tamalites ciui. 252
Tamar ciui. 17
Tamare ciu. 11
Tamari ciui. 21
Tamarus f. 7
Tamaſeus ciuitas 190
Tamaſi cana ciuitas 89
Tamaſis ciui. 249
Tambyzi po. 229
Tameræ po. 258
Tames mons 124
Tameſis f. 8
Tameſſus ci. 150
Tamor ci. 195
Tamoriza ciu. 96
Tampeiui 30
Tampſalis ciu. 129
Tamara f. 19
Tamuris f. 19
tamuſiga ciu. 114
tamuſida ciu. 115
tamyraca 78
tana ci. 180
tanadaria ci. 175
tanagra ci. 104
tanagra ci. 214
tanais ſ. 78
tanais ci. 80
tanais f. 178
tanais ciu. 180
tanana ciu. 213
tanatis ciui. 86
tagai tanaſtæ po. 8
tanerſtox ciui. 11
tangala ci. 254
tanger ci. 114
tanta ciui. 166
tanis ci. 137
taniticum oſtium 132
tancum ci. 166
tapanitæ pop. 133
taphra ciui. 82
taphium ciu. 138
taphnis ci. 138
taphra ciu. 122
taphros ciu. 82
taphrura ciu. 122
tapiri po. 228
tapobrana peninſu. 266
tapphantæ gentes 220
taprobanes inſulæ deſcriptio 262
taprobanes inſu. fines 262
tapſacum ci. 96
tapſacum ciu. 191
tapura ciu. 74
tapuri pop. 209
tapuri montes 233
tapuris po. 228
tapyri po. 209
tarabeni pop. 71
tarachi po. 263
taracinæ ci. 59
taracon ciu. 41
tarana ciu. 197
taranto cit. 61
tararium ciu. 154
tarazona ci. 26
tarba ci. 111
tarbacana ci. 238
tarentum ci. 61
targa ci. 114
targarum ciui. 126
tarina ciui. 187
tarnaſari Regalis 245
tarodunum ci. 48
tarona ciui. 82
taronæ ciui. 94
tarqueſta pro. 236
tarquina ci. 65
tarracon ci. 29
tarracona 12
tarraconæ deſcript. 18
tarraconæ fines 18
tarraconæ montes 21
tarraconæ inſ. 30
tarræ ci. 72
tarragna ci. 29
tarriga ci. 29
tarrum ci. 119
tarſatica ci. 55
tarſia f. 55
tarſium ciu. 54
tarſo ci. 109
tarſos ciui. 177
tartaria minor 81
tarualtæ pop. 144
taruana ci. 226
taruanna ci. 37
taruda ciu. 120
tarueſtum 67
taruſſum ciu. 41
taſca ci. 188
taſitia uicus 148
taſopium ci. 252
taſta ciui. 33
taſtache ci. 216
taſtina ciu. 186
tatacene pro. 239
tatila ci. 252
tatiris ciui. 140
taua æſtu 7
taua ciu. 137
taua ci. 237
tauacene pro. 239
tauciana ci. 237
tauila ci. 16
tauormina f. 75
taurianus ſcopulus 60
taurica cherſoneſſus pro. 57
tauricæ cherſoneſi deſcriptio 81
tauricæ cherſoneſi fines 81
tauricum oſtiũ 132
tauris ci. 211
tauriſci pop. 84
tauroentium ci. 40
tauroſcythæ po. 80
taurunum ciui. 54
taurus promon. 75
taurus mons 189
tautice ciu. 211
tax f. 7
taxgacium ciu. 49
taxiala ci. 248
taxiana inſu. 213
taximira ci. 191
taxila ciui. 248
taygeta mons 109
taygetus mons 109
tazata inſ. 227
raziha ciu. 208
tazos ci. 129
tazus ci. 82
teanum ciu. 68
tearea ci. 67
tebæ ciui. 140
tebeſca ci. 125
tebenda ci. 171
tecelia ci. 46
tectoſaces pop. 80
tectoſaces po. 233
tectoſagæ pop. 166
tectoſages pop. 80
teculet f. 114
tediaſtum ciui. 56
tẽdium ci. 203
tefeſra ciu. 118
tefelfet ci. 115
tefne f. 116
tegdemet ci. 119
tege ciui. 12
tegea ci. 109
telamon prom. 59
telchina ciui. 106
teleba ciui. 183
teleſia ci. 68
teleſino ci. 118
teliſtobogii populi 166
telmeſſus ciu. 163
telmeſus ci. 163
temala f. 256
temend. fuſt. ciu. 117
temerinda pol. 78
temeſa ci. 60
tempus ci. 188
tempſa ciui. 60
tetrapolis ci. 193
tenagus arenoſus 212
tenaria prom. 107
tenarium ciu. 108
tendaro ciu. 74
tendata ci. 200
tenebrius portus 20
tenedos inſula & ci. 161
teneeri pop. 44
tenes ci. 117
teneſe ciu. 117
teniſſa ciu. 119
tennagora ci. 254
teno inſ. 11
tenſis po. 88
tenſiſt f. 114
tenſor ciu. 116
tenes inſ. 11
tentyra ci. 140
teodoſia ci. 82
teorobus f. 6
teos ciu. 157
teracadriæ pop. 85
teramum ci. 67
terapne inſ. 7
teraſiæ inſ. 105
teraſſa ciu. 177
terchia ci. 188
tercore ci. 243
terebris 20
terebrium promon. 20
teredon ci. 205
tergeſtum colo. 62
teriana ſcoglio 60
terius f. 189
termenum extrema 158
termeſſus ci. 168
termes ci. 25
termilæ pop. 163
terminæ ci. 74
terouenne ciu. 37
terua ci. 187
terpilus ciu. 97
terra idronti pro. 61
terra di lauoro pro. 68
terra di otrãto pro. 69
terra mongal pro. 233
terrachinæ ciu. 59
terræ cognitæ prouinciæ quot 184
terraticha ciu. 76
terta ci. 91
teruel ciui. 28
terzaniza ciui. 25
teſchenſis ducatus 45
teſſalonica ciu. 94
teſte ci. 216
tetradium ciu. 167
tetrapyrgia ciu. 172
teuderium ciu. 46
teuero f. 59
teunia ci. 51
teutichemæ populi 85
teuthrona ci. 108
teutoburgium ciuit. 54
teutonari pop. 45
teutones pop. 45
teutonici Mariani 80
tezzora ci. 118
thabanue ciu. 123
thabalaca ci. 184
thabadis ciu. 145
thabba ci. 223
thacona ci. 205
thæbe phthiotidis ciu. 95
thæma ciu. 221
thagora ci. 257
thala mons 143
thalæ pop. 144
thalame ci. 110
thalaſsia inſ. 92
thalemath oppi. 218
thalina ci. 187
thaluda f. 114
thamarita ci. 120
thamaro ciu. 197
thamis f. 8
thamiſſa ci. 122
thamna ci. 197
thamondocana ciu. 145
thamude regio 217
thamydeni populi 210
thamyditæ gentes 217
thanitis ci. 135
thana fada ci. 125
thapaua ci. 210
thapſaſus ci. 203
thapſus ci. 122
tharra ci. 260
tharro inſ. 224
thaſia ci. 125
thaſpis ciu. 226
thaſſos inſ. 92
thauba ciu. 203
theate ci. 67
theaua ciu. 28
thebæ theſſaliæ 95
thebæ Bœotiæ 104
thebæ ciu. 217
thebarga ciu. 211
thebens mons 123
thebura ci. 207
thuburbis ci. 126
thebuas ci. 139
thebalane ci. 188
thelbe ciu. 207
thelbuane ci. 205
thelchir ci. 244
thelda ci. 200
thelme ci. 205
thelmeniſſus ciuitas 194
themeotæ pop. 180
themyſcyra 170
themyſcyra prouin. 170
themiſonii pop. 161
themiſoniũ ci. 161
themiſta põpeiana inſu. 42
themiſta Hypæa inſula 42
thenia ciu. 203
thenioni pop. 219
thena ciui. 197

thennſira ciu. 125
theonſohoum portus 147
theophanium f. 178
theophila ci. 250
theopolis ci. 193
thera inſ. 105
thera ciu. 122
thera ci. 160
theramne ci. 110
therafia inſ. 77
theygubis ci. 202
therma colonia 166
thermæ ciu. 74
thermida ci. 26
thermidana ci. 57
thermodontis f. 170
thermopilæ ci. 95
thermuliacus f. 136
theſara ciu. 207
thesbitem lacus 186
theſpiæ ci. 104
theſſarus f. 181
theſſyrus f. 179
theuchira ci. 128
theudali ci. 125
theuproſopō uel dei facies prom. 191
theuthrania ciuitas 165
thianum ci. 68
thiagola 87
thiatis ciu. 130
thiauna ci. 184
thibinis ci. 119
thieba ciu. 124
thiganuſa inſ. 110
thige ci. 145
thilbis ciu. 184
thinuſa ci. 125
thina metro. 262
thio ciu. 154
thisbæ ciu. 104
thifica ciu. 125
thifizima ciu. 119
thipomobaſti emp. 257
thmuis ciu. 137
thoæ inſ. 101
thoana ciu. 199
thoantium promō. 162
thoas f. 100
thoatin lacus 186
tholobama ciui. 251
thonitira lacus 186
thracia cherſoneſſus prom. 58
thracius Bosfor. 90
throana ciui. 235
throana ciui. 257
throani po. 235
throaſca ciui. 226
thronium ci. 103
thubarena ci. 1
thubatis ci. 124
thubucum oppidum 120
thubuna ci. 120
thuburbo ciu. 126
thuburnica ciui. 124
thudaca ci. 119
thuilath ciui. 144
thumata ciui. 222
thumna ci. 221, 222
thumuſda ci. 125
thunuba ci. 125
thunudonum ci. 124
thupæ ciui. 145
thuphium ci. 140
thuria ciu. 107
thuris ciui. 223
thuſpa ciu. 146
thuzicath ci. 121
thyatira ci. 159
thycmach ci. 146
thyle inſula 11
thynias inſula 155
thyſdrus ciui. 126
tiagar ciui. 222
tiariulia ciu. 28
tiaſum ci. 85
tiatura ci. 250
tiauſa ciui. 249
tiberias oppid. 192
tiberias lacus 196
tiberias lacus 192
tiberiopolis ci. 161
tibi nauale 218
tibiſcum ci. 85
tibiſcus 83
tiboci pop. 38
tiboli ciu. 67
tibula ci. 73
tibullacii po. 73
tibur ciu. 67
tiburi pop. 23
ticaſa ci. 176
ricelia ciui. 176
tidelis ciu. 117
tieti ci. 67
tifernum ci. 66
tigauæ ciu. 119
tigis ciui. 120
tigrana ci. 210
tigranoama ciu. 188
tigridis f. 185
tigridis amnis 212
tigridum regio 152
tigullia ciu. 59
tilædeæ po. 258
tilauento f. 58
tilium ci. 72
tilogrammū ci. 245
timacum ci. 86
timæa ciu. 155
tunagenis inſu. 223
timon mons 188
timnothar ci. 197
tina f. 2
tina f. 247
tindarii ſcopuli 141
tinæ ci. 106
tindarium ciu. 74
tindes f. 245
tingis ciui. 114
tingitaniæ fines 113
tinia ci. 187
tiniæ prom. 90
tinito ci. 91
tiana ci. 175
tinni ci. 214
timi ci ciu. 118
tinuma ci. 263
tion ciu. 154
tipaſa ciui. 117
tiphornus f. 61
tiphis ciui. 186
tiphon f. 190
tira f. 87
tira f. 89
tiragitæ po. 89
tirallis ci. 175
tirambæ gentes 180
tirambæ ciu. 128
tiras ciui. 89
tiriaſſona ciui. 26
tiriſſa ci. 97
tiriſta ci. 88
tiriſtria prom. 88
tiritta ci. 202
tirium ci. 61
tiſa ciui. 225
tiſapatinga ci. 251
tiſara f. 40
tiſarochi ciu. 135
tiſidil ciu. 54
tiſobis f. 16
tiſurus ciu. 126
tiſſa ci. 77
tiſſæ ciui. 76
titanis portus 70
titariſſus ci. 174
tittua ci. 254
titua ci. 166
tituacia ciu. 26
titus f. 33
tiua ci. 27
tiuoli ci. 67
tlo ci. 164
tlos ciu. 164
tmolus mons 188
tnecaſii pop. 35
tnleucum prom. 19
toace extrema 213
toacene regio 214
toalba ciu. 122
toana ci. 249
toara ciu. 27
tobius f. 7
tobros ciu. 115
tocari ciui. 128
tocca ciu. 26
tochari po. 229
tochiuolitan ciu. 98
tocoloſida ci. 116
tocoſana f. 256
todi ci. 66
toga ciui. 186
rogana ciu. 235
toi ciui. 140
torre uedra 17
tolen ci. 150
toledo ci. 26
toletum ciu. 26
tolfa ciui. 66
tolgreh ci. 188
tolibofti popu. 166
tolibofiogii po. 166
tolieuan ci. 16
tolimdeſſa ci. 194
toliſtobogi pop. 40
tollon ci. 47
tolobis ciui. 30
tolenicta ciu. 129
toloſa colonia 80
toloſani pop. 4
toloſeta ciu. 19
toloſthachora ciuit. 166
tolotæ popu. 118
tornacum ci. 37
tomara ci. 259
tomi ciui. 88

tomos ciui. 88
tomay ci. 37
tone f. 7
toneis ca. 107
tongri ci. 37
tonice empo. 148
tonies metropolis ægypti 131
tonzarma ci. 209
tonzos ci. 91
toarnæ po. 231
topatiorum inſula 151
topiris ci. 91
topoſiris ciu. 135
tor oppidum 198
torbia ci. 58
torcello ciu. 63
tordunes portus 116
torella ci. 30
toreticæ extrema 129
torga ciu. 46
torice ci. 67
tornacenſes pop. 37
toro ciu. 24
torocca ciu. 80
torona ci. 100
torquaſtenſis regio 238
torquerauda ciui. 24
torreuade po. 80
tors 5
tortona ci. 64
tortoſa ciui. 28
tortoſa ciu. 191
tortoſa inſula 196
toſale metropolis 259
toſarene gentes 186
toſcana pro. 65
toſpia ciu. 188
toſpites fontes 186
toſpites regio 187
torene gentes 186
totius Aphricæ expoſitio 113
totona ciu. 188
tonne oppidum 7
trabax prouin. 123
trabochio portus 130
tracana ciu. 81
trabaca ciu. 29
tracano ca. 101
trachim ciu. 99
trachonitæ Arabes 196
trachiotis ci. 177
trada ci. 117
tragonice ci. 214
traguriū inſ. & ci. 57
traiana ciui. 66
tragus lapis mons 134
traiana ciui. 85
traianopolis ci. 91
traianopolis ci. 159
traianus portus 159
traianus f. 138
trairu ciui. 154
trallis ci. 160
trallytæ pop. 151
tranſiluania pro. 83
tranum ciu. 68
trapano ci. 178
trapezonda ci. 17
trapezopolis ci. 160
trapezuntia ciu. 170
trapezus ci. 170
trapezuſæ ci. 172
tras ci. 22
traui ciu. 57
traganna regio 113
treba ciu. 67
trebenda ciu. 164
trebula ciui. 68
tremithus ci. 190
tremole ciu. 61
trémiti inſ. 69
trento ci. 63
trepergole ci. 68
tretapyrgia ciui. 131
tretos portus 218
treua ciu. 46
tretum prom. 121
treue 8
triadiza ci. 91
tribacta ci. 231
tribanta ciui. 160
tribaſma ciui. 237
tribeum oppid. 136
trica ciui. 98
tricaſteni pop. 41
tricadiba inſ. 255
triceto ciui. 68
tricomia ciu. 160
tricorneſii po. 86
tricornium ci. 86
tridentum ci. 63
trient ci. 63
trier ciui. 38
trierorū prom. 122
trieſte colo. 62
triglyphon regia. 259
triledo ſcopuli 30
trilingum regia 259
trilon f. 55
trimanium ci. 8
trimenoturitæ popu. 159
trimontrum 8
trimontrum ci. 91
trimatria inſ. 74
trinaſſus nauale. 108
trineſia inſ. 255
trinobatis po. 10
trinotantes po. 10
tricola ci. 76
tripangalida ci. 253
triphulum ci. 84
tripoli ci. 122
tripoli ci. 165
tripolis ci. 59
tripolis ci. 170
tripolis ſyriæ 191
triquetra inſ. 74
triſanto f. 7
triſarchi uilla 131
triſidis ci. 116
triſmis ci. 88
triſsium ci. 88
triſtolus ci. 96
triſte inſ. 224
tritio ci. 25
tritium metallum. 24
tritium truboricum 29
tritoua probas f. 122
triton f. 122. 123
tritum prom. 121
triuangoto empo. 244
triueri pop. 37
triuers ci. 38
troæ regio 156
trochara ci. 428
troemi po. 166
troezen ci. 120
troezena prom. 108
tragloditæ po. 88
trogolditę unde 150
trogoldytica regio. 150
troia ci. 159
troiectū caſtellū 67
troizena pro. 108
tromariſta ci. 88
troni ci. 189
troni prom. 189
trophæa druſi ci. 46
tropitene regio 209
trophea auguſti 58
tropicus hyemalis magisquam æqui notialis ad meridiē declinat 271
tropicus æſtiuus ad ſeptentrionē uergit 271
trohilium ci. 2
trulla portus 218
trugulto ci. 17
tuæſis f. 7
tuæſis æſtuar 7
tuburſica ci. 124
tubuſuptus ci. 120
tucaba ci. 145
tucca ci. 119. 124. 125
tuccitora ci. 135
tucis ci. 13
tucma ci. 126
tucrududa ci. 146
tucſis beruuy 9
tudæ ciui. 23
tuder ci. 66
tudertu m ci. 66
tufala ci. 28
tugina metrop. 159
tuitane ci. 22
tulantios prom. 93
tulonſii po. 118
tulipgurdum ci. 46
tuliſurgium ci. 56
tulle ci. 38
tullenſes po. 38
tullica ci. 28
tullonium ci. 29
tullum ci. 38
tumarra ci. 120
tumelita ci. 125
turodori populi. 23
tunis ci. 121
tuntebriga ciuitas. 23
tura ci. 64
turaphIum ci. 120
turbula ci. 27
Turcæ gentes 181

turci po. 181
turcomania regio 184
turde ci. 66
turdetani populi 12
turdi populi 13
turditania 12.14
turduli populi 13
turdubri populi 12
turia f. 20
turiaſſo ci. 26
turingia prouincia 45
turingiæ ci. 47
turingis Sylua 44
turium ci. 110
turinogum ci. 17
turonum populi 45
turqueſtam regnum 224
turres albæ 17
turriga ci. 22
turris Iulia ci. 17
turris Biſonis ci. 73
turris lybiſõis ci. 73
turris uilla 131
turris lapidea 231
turrium ſibaris 61
tunillis f. 20
turuntus f. 78
turupii po. 35
turuptiana ci. 22
turz ci. 176
tuſa ci. 74
tuſci po. 181
tuſcubis ci. 125
tuſcugath ci. 120
tuſculum ci. 67
tuſcutath ci. 120
tutela Ara ci. 71
tuticum ci. 68
tuſſede f. 19
tuy ci. 22
tyamis pro. 100
tyamis f. 100
tyanidis præfecturæ 173
tybiacæ po. 233
tydæ Galliciæ 23
tympania ci. 109
tyne monthæſt 7
tyua f. 244
tyndis ci. 223
typania ci. 109
tyra f. 84
tyrangite po. 80
tyrictata ci. 82
tyrus inſula 220
tyrus ci. 191
tyrus inſula 196

V

Vabar ci. 117
uacare ci. 243
uaccæi populi 24
uacontium ci. 54
uacua f. 16
uacuatæ populi 115
uacus f. 16
uadata ci. 172
uadaſti po. 209
uadei popu. 217
uadicaſſi po. 35
uadris f. 246
uæca ci. 21
uafordi populi 5
uagæ ci. 119
uagioni po. 38
uago prom. 71
uagomagi populi 9
uagontum ci. 34
uenna ci. 15
uaiuſa f. 93
uala ci. 91
ualania f. 191
ualat ci. 191
ualdaſta ci. 17
ualdemona ci. 75
ualdenebro ci. 23
ualence ci. 41
ualentia colonia 41
ualentia ci. 28
ualentia ci. 115
ualentiæ regnũ 17
ualentini po. 73
ualenza ciui. 28
ualeria colo. 72
ualeria ci. 76
ualerio ci. 73
ualeriana ci. 69
ualina ci. 52
ualiza f. 91
ualle montone 67
ualladolit 24
ualle ci. 98
uallierra ci. 28
uallis oletana 24
uallis compatris 101
ualeum paſini 202
ualua mons 118
ualuenſes pop. 67
ualonis ci. 105
uamicida ci. 120
uandabanda prom. 230
uandaliſa regio 14
uandaluſia regio 14
uanes ci. 34
uangaua inſ. 264
uanius ci. 145
uariſti po. 45
uar f. 40
uarada ci. 26
uaralii po. 56
uarciani po. 51
uardana f. 181
uardanus f. 178
uardei po. 56
uardullani po. 19
uargiones popul. 44
uaria ci 25
uarica ci. 183
uaricum ci. 32
uania ci. 209
uarni po. 219
uarpna ci. 237
uarſa Regio 247
uaruaria ci. 56
uarus f. 58
uarutha ci. 186
uaſada ci. 167
uaſaletus mons 123.
124
uaſana ci. 119
uasbaria ci. 118
uaſchi populi 20
uaſchi po. 29
uaſconi 20
uaſilica ci. 109
uaſiorũ ci. 41
uaſſa ci. 105
uaſſarii populi 32
uaſſarenſii po. 32
uaſtam ci. 188
uali ci. 182
uaticinium ſeu oraculum Dianæ 219
uaretria loutrio 63
uazagada ci. 120
uazua ci. 125
ubara ci. 126
ubeda ci. 23
uca ci. 209
ugdra f. 8
ucæna ci. 166
ucia ci. 14
ucibi ci. 114
udaunii po. 33
udayæ populi 33
ueia ci. 28
ueneli populi 34
uenelidafii populi. 34
ueſſones po. 37
udagrada ci. 96
udaſeſpes mons 185
uddita ci. 127
udeni po. 210
uderzo ci. 63
udonis f. 179
udura ci. 30
uectis inſula 11
uega ci. 24
uegia ci. 55
uegium ci. 55
ueia ci. 55
uelcera ci. 55
uelia magna 13
uelia ci 73
uelina ci. 68
uelirũ ci. 67
uelite ci. 67
uellada ci. 17
uellagiri po. 4
uellegia ci. 145
uellica ci. 24
uelena ci. 93
uelpimontes 129
ueltæ po. 80
ueluca ci. 26
uempſum ci. 67
uenafrum ci. 68
uendelia ci. 25
uendenis ci. 86
uendiontii popu. 64
ueneca ci. 210
uenedici montes. 79
uenerie ci. 139
Venetia ciuitas 19
Veneris templum 20
ueneris ci. 160
uenes 49
uenetes 49
ueneti po. 34
uenicnii po. 4
uenicnium promonto. 4
uenerium ci. 17
uenetus lacus 49
uenaiconespopu. 9
uenitio ci. 71
uenonetes 49

uenoſa

Venoſa ci. 68
Venta ci. 12
Venta ci. 11
Venuſia ci. 68
Vepillium ci. 126
Verbice po. 115
Vercelle ci. 64
Verchiano ci. 66
Veretum ci. 69
Vergilia ci. 27
verginius oceanus 6
Vergonis po. 18
Vergouegna ci. 56
Verlicon ci. 26
Verlienis ca. 95
Veromandi pop. 37
Veromandeis pop. 37
Verona ci. 63
Verulanium 10
Veruuium pro. 7
Verzol 64
Veſaſpe ci. 210
Veſcethra ci. 120
Veſci ci. 14
Veſcis ci. 14
Veſparium ci. 52
Veſſuna ci. 32
Veſte ci. 27
Veſtini po. 67
Veterra ci. 38
Veteſtura ci. 166
Vetrana ci. 69
Vettones po. 18
Vetulonium ci. 65
Vetus ſcepſis ci. 156
Vexalla æſtu. 7
Vgenti ci. 69
Vgia ci. 14
Via f. 19
Via calornia 76
Viana ci. 49
Viarocho ci. 116
Viaron ci. 43
Viaronen berri 32
Vibantauarium ciu. 81
Vibarnum ci. 68
Vibiones po. 80
Vicenza ci. 63
Vichi ci. 30
Victoria 8
Victoria ci. 24
Victoria ci. 129
Vicus aquarius 30
Vicus elbii 65
Vicus portus 33
Vidogara ſinus 6
Vidrum f. 42
Viduæ f. oſtia 4
Viena ci. 49
Viena Auſtriæ 52
Vienna ci. 41
Vienne ci. 41
Villa franca 58
Villa franca 67
Villa uicus 115
Villa portus 131
Vicus f. 19
Villacum ci. 51
Villalon ci. 24
Vilna ci. 77
Vilturno f. 60
Vilumbri pop. 66
Vininatium Legio 86
Vinaceni pop. 71
Vincentia ci. 63
Vinceſtria urbs 10
Vinerca ci. 176
Vincinacium ci. 24
Vinicium 64
Vindaria portus 33
Vindeliciæ ſeptentrionalis deſcriptio 50
Vinderii f. oſtia 5
Vindia ci. 166
Vindinum ci. 35
Vindis f. 13
Vindius mons 245
Vindomagus ci. 41
Vinnouium 19
Vintrina ci. 58
Vintimilium ci. 58
Vinundria ci. 52
Vinzela ci. 166
Viridius mons 21
Virane ci. 33
Virdubeſca ci. 25
Virocanium 12
Viruedrum prom. 7
Virueſca ci. 25
Viruni po. 45
Virunum ci. 46
Virunum ci. 51
Viſith f. 5
Viſburgii po. 45
Viſcaia regio 24
Viſco ci. 17
Viſco ci. 25
Viſcum ci. 25
Viſcuni po. 19
Viſeria ci. 26
Viſera f. 42
Viſontium ci. 25
Viſontium ci. 39
Viſontium ci. 52
Viſtillus f. 43
Viſtula f. 43
Viſtula f. 78
Viſtula f. 80
Viſula f. 43
Viſurgis f. 42
Viſurgis f. 44
Vitaca ci. 120
Viterbo ci. 65
Vitolia ci. 97
Vitranum caſtr. 76
Vlæ gentes 181
Vlci ci. 68
Vlcinium ci. 55
vliſpada ci. 264
Vlit ci. 30
Vlizibira ci. 126
Vlla ci. 13
Vllo ci. 122
Vlma ci. 48
Vlpianum ci. 86
Vliſſea ci. 16
Vnain ci. 118
Vnzela ci. 169
Vobrix ci. 115
Vocontii po. 41
Vodona ci. 222
Vogeſia ci. 205
Vogeſus mons 36
Vogia ci. 13
Voidonat ci. 98
Volaterra ci. 65
Volcæ po. 41
Volcæ ci. 65
Volcanetto inſ. 77
Volci po. 40
Volci ci. 65
Volga f. 179
Volha f. 179
Voli po. 115
Voliba ci. 11
Volibilis ci. 115
Volſa. ſinus 6
Volobriga ci. 23
Volſci pop. 67
Voltera ci. 65
Voluntii 5
Vorganium ci. 34
Vormacia ci. 8
Vorochtha in 296
Voſtanza ci. 97
Voſtica ci. 109
Vranopolis ci. 168
Vranſpicx f. 7
Vratenæ ci. 259
Vratislauia reg. 45
Vratislauia Preſtauis ci. 47
Vrbara ci. 118
Vrbonà ci. 15
Vrcæ ci. 20
Vrlea ci. 64
Vrceſa ci. 26
Vrchoa ci. 205
Vrcinium ci. 76
Vrere f. 8
Vrenna ci. 22
Vrcheſtre 18
Vrgel ci. 29
Vria ci. 14
Vrima ci. 193
Vrium ci. 14
Vrſa Baluia ci. 66
Vrolanium 10
Vrſagala mons 143
Vrzan ci. 213
Vſaletus mons 123
124
Vlæde ci. 183
Vſar ci. 117
Vſbrira ci. 48
Vſdiceſica pro. 91
Vſellis col. 72
Vſentus mons 245
Vſluntii. 5
Vſilla ci. 112
Vſipii po. 44
Vſr f. 7
Vſſara ci. 120
Vſta f. 7
Vſtica inſ. & ci. 77
Vſtudama ci. 91
Vthina ci. 125
Vtica ci. 121
Vticna ci. 126
Vtidana ci. 84
Vtrea ci. 14
Vtrich traiectus 36
Vueiſſeburg ci. 79
Vuaterford ciui. 5
Vuelli pop. 34
Vueruuich 10
Vueſterichri po. 38
vueſtphalia regio 45
vueſtphalii po. 45

vueyſem-

vueyſenhoren ci. 49
49
vueſer f. 42
vuinchneſtre ci. 10
vuittemberg ci. 46
vuitembergæ ducatus 44
vuithan 10
vuiza ci. 116
vulcaniæ inſ. 77
vulcani inſ. 77
vulturnum ci. 60
vulſinello ci. 65
vuorrus ci. 38
vuſci ci. 109
vuiits inſ. 11
vxama argolæ ciuitas 25
vxambarca ci. 25
vxella ci. 11
vxellum 8
vxentum ci. 69
vxuma ci. 25
vzara ci. 124
vzaræ mons 124
vxecia ci. 126
vzeda ci. 25
vzia ci. 214
vzicath ci. 121
vzita ci. 126

X

Xacca ci. 75
Xanites ci. 32
Xanctones po. 32
Xanthus f. 156
Xanthus f. 163
Xanthus ci. 164
Xarame ci. 26
Xaraiare ci 239
Xarina ci. 28
Xanoſua ci. 97
Xecrea ci. 14
Xerica ci. 28
Xerogare ci. 250
Xerſis pons 159
Xetaſe ci. 26
Xiline ci. 170
Xilopolis ci. 97
Xixonia ci 28
Xoana ci. 165
Xoana ci. 250
Xois ci. 137
Xylmces po. 144

Y

Ybtix ci. 144
York ci. 9

Z

Zaba inſ. 264
Zabache ci. 218
Zabæ ci. 257
Zabaria ci. 52
zabezgaleat ci. 195
zabram regia 217
zacynthus inſ. & ciui. 101
zacatæ po. 180
zadra ci. 129
zadris ci. 182
zael empo. 244
zagira ci. 165
zagmais ci. 203
zagri portæ 209
zagri po. 209
zagros mons 209
zagylis uilla 131
zahaa ci. 219
zalace ci. 210
zalacus mons 118
zale gentes 181
zalapa ci. 126
zaliſcus f. 165
zaliſſa ci. 183
zarma ci. 124
zamamizon ci. 125
zama ci. 172
zama ci. 202
zamacii po. 144
zames mons 220
zamora ci. 24. 27
zamuchana ci. 237
zanaatha ci. 199
zanace ci. 213
zanara portus 128
zancle ci. 75
zangari 154
zania ci. 197
zania ci. 211
zanori poſ 182
zanthus ci. 101
zapanſtus ci. 174
zapanoſtene regio. 296
zapha portus 196
zaque Iſmaeſ regio 212
zaractæ po. 233
zaradri po. 247
zaradrus f. 246
zaralaſsi ci. 108
zarama ci. 211
zaranis ci. 210
zaratha ci. 120
zarax ci. 108
zarex ci. 108
zarex mons 109
zargidana 89
zarcaſpa ci. 229
zariaſpę po. 229
zarioſpis f. 228
zariaſtes ci. 229
zariſpa ci. 229
zarmizegetuſa ciui. 85
zaruala ci. 187
zarzi uicus 217
zarzi alter 217
zale ci. 114
dauia ci. 115
zazaca ci. 210
zea ci. 105
zedicho ci, 122
zegira ci 207
zegreaſii po. 115
zegzerd ci. 54
zelan emporiũ 147
zelia ci. 156
zelis ci. 115
zelitica regio 171
zemnitz f. 44
zemythus ci. 129
zenon cherſoneſus. ci. 82
zephyrium pro. 129
zephyra ci. 158
zephyrium prom. 112
zephyrium ci. 165
zephyrium prom. 177
zephirium pro. 189
zephirium prom. 60
zereſtris lacus 218
zeriſter ci. 219
zermeſiga ci. 85
zerniza ci. 56
zetha extrema ciui. 122
zeugma ci. 85
zeugma ci. 193
zez ci. 54
zezira ci. 207
ziacha por. 263
zibala inſ. 264
zibaltur ci. 13
zibaltar mons 13
zibaltar ſtrictum 13
zibit regnum 223
zitia f. 114
zigæna inſu. 223
zilia ci. 115
zilis ci. 115
ziloſi homines 143
zimyra ci 237
zimari ci 174
zinchi po. 180
zingiber 262
zingis extrema 148
zipha mons 152
ſiridana ci. 85
zitha ci. 200
ziton ci 95
ziza ci. 199
zoara portus 122
zoara ci. 199
zoaſpa ci. 240
zodrace ci. 250
zogocara ci. 187
zoltania ci. 211
zominicho ci. 56
zonichia ci. 107
zonga ci. 187
zorma ci. 217
zoromba f. 225
zoropaſſus ci. 175
zuchabini ciuitas. 119
zuchaharus mons. 123
zuerra ci. 29
zugar ci. 127
zuribara ci. 85
zurmentum ci. 126
zurzua ci. 187
zuza ci. 219
zuzidana ci. 85
zyges populi 133
zygiani po. 155
zygis portus 131
zygris oilla 131
zygritæ populi 133
Zuthi populi. 216

FINIS.

Errorum commentariorum primi libri recognitio.

Fol.	Linea	Errata	Correctio.
4	35	*tolus*	*polus*
12	2	*ſiſtellæ fuerit*	*ſi ſtella non fuerit*
12	5	*quod*	*quam*
12	13.	*æqualium*	*qualium*
21	44	*ex granis horde.*	*ex granis hordeaceis quatuor fit.*
24	2	*æqualitatem*	*æqualem.*
24	36	*ſe extat*	*ſe extendit*
27	14	*plures*	*minores*
27	19	*addita*	*ſubtracta*
27	20	*ex 53. gr. & m. 11.*	*ex 52. gr. & min. 49.*
27	24	*ambientium*	*ambientia*
28	14	*præſentibus*	*præteritis*
28	44	*terræ*	*turre*
31	42	*radices*	*radius*
34	36	*quadritatem*	*quadrilaterã*
52	39	800	400
53	6	*terræ*	*turri*
53	33	*&*	*eſt*
61	21	*ſignis*	*ſiquis*
68	26	*Syenem*	*ſinum*
68	32.33.	*virtutem*	*valorem*
75	15.	*realiter*	*arealiter*
90	16	*quod in ſphæra*	*quod ſi in ſphæra*
105	6	*de aggregato*	*ſumas de aggregato*
105	9	*demonſtrationes tantummodo.*	*demõſtrationes apud nos ſunt*
110	4	*ſi ſic*	*ſi hic*
110	4	1746	1706
112	2	*poſtionis*	*poſitionis*
112	12	*artificioſiſſime*	*artificio ſimum*
112	19	*& cum mouetur*	*& cum ea mouetur.*
112	40	*a fabro*	*affabre.*

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA GRANADA