



A  
5-248

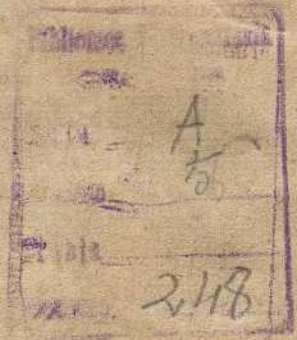


27. 20 3

7

248

250-2-32

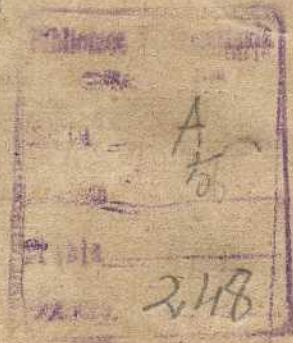


27. 20 3

7

248

25a-7-32



F

R. 3589

GEOGRAPHIA  
CL. PTOLEMAEI  
Alexandrini

Olim a Bilibaldo Pircckheimherio trāslata, at nunc multis co-  
dicibus græcis collata, pluribusque in locis ad pri-  
stinam 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, sylvarum, fluiuiorum, lacuum, cæterorumque locorum, appofita sunt recentiora.*

*Adfunt LXIII. Tabule XXVII. nempe antique, & reliquæ noue, quæ totam continent terram, noſtræ, ac Ptolemæi ætati cognitam, Typisq; æneis excuſſæ.*

*Indices rerum quæ tractantur copioſiſſimi.*

CVM PRIVILEGIIS.



VENETIIS,  
APVD VINCENTIUM VALGRISIUM.  
M D LXII.



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





Lo dono a la Libreria de su Colegio Mayor  
y R. de Sta Cruz de la fe y Sta Car  
talina de Granada el D. D. Jose Ruiz y

Caballero



# ALOYSIO CORNELIO

## CARDINALI

REVERENDISS. ATQVE ILLUSTRISS.<sup>mo</sup>

IOSEPHVS MOLETIVS MATHEMATICVS.

S. P. D.



QVAM utilis & necessaria, CARDINALIS REVERENDISS. atque ILLUSTRISS. 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 historiciæ 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 præmittuntur. 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-

\* 2 storia;

storia; concludendum necesse est, eam per se, utilem, & necessariam esse. Nulla enim fuit unquam, neque est tam barbara natio, quin optet scire suæ antiquitatis tempus; atque proportionem loci eius cū reliquis terræ. At uerò nunc, an tempus, uel locum, sit magis historię 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 historię, si horum alterum tollatur, clauda efficitur historia. Est, ut concludamus, Geographia utilis necessariaque (uti diximus) per se, atque historicę cognitioni: sed non solum historicę peritię, uerumetiam omnibus scientiis, artibusque. Geographia enim maximè necessaria existit studio Theologię: eo quod, cum ea, quę continentur in sacris libris, præter leges, dogmataque diuina, sint historicę narrationes, & iam ostensum est, Geographiam utilem, & necessariam esse historię, sequi ergo necesse est, eam theologię studio, perutilem, pernecessariamque fore. Quòd etiam utilis, & necessaria sit medicę 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 philosophię, 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, quę quantum omnibus profint, 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 Alexádrinus Geographorum princeps: ij enim scripserunt Geographicam historiam, sine longitudine & latitudine, atque sine comparatione cum cœlo. Qua propter, Geographia, aut tantum accommodatur historię, & tantum ei inferuit, 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, Meles, & aliorum historię: quibus explicantur loca, moresque simul. Tertia enim uia, descriptę sunt enarrationes Geographicę Ptolemæi, in quibus, situs tantummodo locorum ostenduntur, regionesque diuiduntur, cum cœlo comparantur, ac sub debita longitudine latitudineque collocantur, tali tamen ordine, quod statim per eas cognoscitur situs, positioque cuiuscunque loci, non solum terrę cognitę eius etati, sed etiam nostrę. Quę enim, per ea quę 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 facilię accidit fieri, atq; intelligi, per supradictorū geographorum uolumina. Hunc Ptolemæi librum, Cardinalis Reuerendissime atque Illustrissime nos correximus, pluraq; loca primi & septimi, quę deprauata & corrupta erant, ad pristinam ueramque authoris sententiam reduximus, ita quod (ni fallor) nulla erit amplius in eo, quod ad translationem difficultas: atque nominibus antiquis reliquorum librorum, addidimus, ubi potuimus, recentiora; atque etiam, ea quę ad perfectam completamque Geographicam cognitionem pertinet, apposimus: ita quod poterit unusquisque, multis modis, nouam condere Geographiam. Adiectę sunt etiam præter uiginti septem tabulas antiquas, quę terram cognitam Ptolemæi continent, triginta septem nouę, non à nobis, sed ab alijs deformatę & erectę, typisque æneis impressę; hæ quidem, totam terram, nostrę etati cognitam, continent. in harum tergo, nos, ea breuitate qua potuimus, res perutiles, atque necessarias historicę cognitioni adscripsimus. Consecimus denique assiduis uigilijs, Indicem copiosissimum, quod uix inuenire in Ptolemæo licet uerbum, quin non reperiat in eo: qui quidem simul cum toto uolumine, quantum studiosis profecerit, eis iudicandum relinquo. Hunc igitur librū, 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, quę Nicolaus Zeno tuus affinis, uir Clariss. Senator prudentiss. historicus, Geographusque peritissimus, atque etiam præter ea, quę Benedictus Cornelius uir clariss. ac humaniss.

mihi

mihī saepe, optimorum tuorum morum, ac perfectæ naturæ tuæ, dixit; atque præter ea, quæ de tua uirtute, integritate uitæ, ac perfectæ animi qualitate, ab omnibus prædicatur ubique; quæ omnia, post obseruantiam & affectionem meam; conceptam erga te, fuerunt in causa, ut diù quæritans cogitauī quo modo hanc obseruantiam, affectionemque tibi ostenderem: Cum liber, ex se dignus, nobilisq; existit, dicandus erat uiro nobili necnon digno. Cum ergo confiderarem 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, quæ ingluuiem barbarorum fugiēdo, Venetias condiderunt, & cum ciuitatis nobilitate, nobilis semper permanfit, 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 fuerūt, 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 memoriā. Is enim, potuit Cypri Rex esse, & omnes sui; uerū, potius uoluit, ut regnum reipublicæ subesset, sororem, ut illud dominio renunciaret, orando, imo eam frater nis admonitionibus cogendo. relinquo incommoda itineris maritimi 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 alijs 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 quàm fortunæ ornato, hoc nobilissimum dicare opus, sic equidem, id quod  
ad me

ad me attinebat, atq; meum erat, peroptimè confeci. Et quem-  
admodum ego tibi dono, atque maxima affectione descriptionem  
totius orbis facro, ita certè vaticinium erit, mundum uoluntariè se  
subiturum pedibus tuis, te maiori hominum dignitare ornando, sub  
quibus auspiciis, atque imperiis, nemo dubitat, rediturum esse au-  
reum seculum, felicitatemque Italiae. Hæc, quemadmodum ab om-  
nibus optantur, & ut succedant, **DEVS OPT. MAX.** Oratur, ip-  
se Clementissimus, faciat, ut nobis sub tuo felici numine, felicio-  
ra 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.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs and is mostly obscured by a large, light-colored rectangular area in the center of the page.

# CLAVDII PTOLEMAEI

## ALEXANDRINI

### GEOGRAFICAE ENARRATIONIS LIBER PRIMVS.

In quo differat geographia à Chorographia.  
Caput primum.



**G**EOPHIA imitatio est picture totius part-  
tis terra cognita, 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 deprehendere possumus describit, ueluti portus, uicos, populos, necnon à primoribus fluminibus, diuertigia, & bis 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 sensibilibus 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 recte sunt coordinatæ. At inter has ipsas ut sese habeant, quamplurimæ sunt differentia. 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 quantum magis, quàm circa quale: quandoquidem in omnibus diligentem proportionis

A . distan-



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 figuraciones ostendere potest. Quapropter illa quidem handquaquã mathematico indiget instituto, hic uero pars ea præcipue requiritur. Considerare enim oportet, & totius terræ figuram ac magnitudinem, nec non situm eius ad cælum, quò cognita ipsius pars, quanta sit, & qualis, recenseri possit, insuper & loca eius singula, sub quibus cælestis sphaera sita sint parallelis, ex quibus & noctium & dierum magnitudines, & quanam stellæ fixæ uerticales fiant: & quæ super terram, quaq; sub terra ferantur semper: ac omnia quæ de habitationis ratione connectimus, percipi possunt. Quæ cuncta sublimissima ac pulcherrimæ sunt speculationis, quum humanis deprehensionibus, per Mathematicas rationes ostendi possit, quo pacto cælum 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 MOLETTII IN  
 Claudij Ptolemæi primum librum  
 Commentaria.



Riusquàm ad explicationem terminorum artis Ptolemæus ac cedat, eam & recte meo quidem iudicio definit: quia, cum ipse intentio sit de Geographia differere, non poterat suã adimplere intentionem (supposita 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 Geometrica, uel Astrologica, siue Meteoroscopia 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 caput, prius aliqua lineatione & punctatura, fingit sub debita ratione, principales 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 differentiæ. Commune est quòd tam Geographiæ quàm Chorographiæ subiectum est Terra, sub diuersa tamen ratione considerata. hæc autem considerationes, differentiæ sunt inter ipsas, quæ quidem numero extant quatuor. Quarum prima est quòd Geographus totam considerat terram, & partes ad eam relatas, secundum 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 spheræ, partes eius locatæ sint. hac de causa Geographia indiget Mathematico discursu, Chorographus omnia hæc 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; uineæ uel 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 Parauium; quæ industria, & prouidentia Clarissimi Viri Nicolai Geni, optimi frumenti, cæterarumque rerum sunt sæcunda) an sicca. quæ quidem res sine pictura, coloribus, & adumbrationibus, nunquam ostenduntur, & 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 quærat, sine quærerere an lapidea, ligneæ uel Cubica, uel Parallelepida, an alterius figuræ sit. Circa quale si hæc omnia præter magnitudinem. Quando autem dicitur magis circa quantum, intelligendum est per magis, accuratius quærerere quantitatem, quàm qualitatem: 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 porro differentia est, quòd cum Geographia circa lineamenta & puncta consistere uideatur, perspicuum sit, eam aliquam habere similitudinem cum Ichnographia. est enim Ichnographia (Vitruuio desiniente) ea uel architecturæ uel alterius artis pars, quæ prima facit alicuius Aedificii uel alterius rei in superficie aliqua lineamenta, siue quòd Italice dicitur, far la Pianta, la Bozzatura, & similia. Verum Chorographia affinitatem habere uidetur cum Scio-graphia. 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 Indices 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 indiseño. Manifestum relinquitur ex hoc Hispaniæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ, Siciliae, 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 spheræ parallelas, & 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 ornata, 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, & magnitudinè 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 sublimissima & pulcherrima sunt speculationis &c.*

Ait quòd cum sint ea quæ dicta sunt, subtilissima, & iucundè speculationis, humanis deprehensionibus, scilicet obseruationibus, & Mathematicis rationibus, omnia demonstrare possumus. Ab eis postea quæ à nobis obseruata sunt in cælo, possumus eius figuram, cum se circa nos uertat, ac ab ortu, & Occasu Syderum, Eclipsique 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 Cælum, nec est supra nos, ideo exceptis rationibus Astronomicis, per alicuius mediæ rationem, 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 circumdari. Quòd 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, in conspicua manet semper, quæ includitur à parallelo opposito ei, qui describitur à puncto sectionis horizontis obliqui, & meridiani regionis, uersus poleum parentem. 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 summam sit notatū. Cum uero impræsentiarū sit propositum, nostra habitabilis describere orbem, ut quàm maxime cum ueritate congruat, necessarium arbitramur præmittere, peregrinationis historiam esse, quæ notitiam præstet ad in-*

*situationem*

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 & umbra 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 considera re, absq; obseruatione, quæ per prædicta sit instrumenta, per quæ in omni loco ac tempore facile, & lineæ meridianæ positio ostenditur, & per ipsam ignota locorum distantia. 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 uis, tam ex qualitibus, quam ex quantitibus 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 innicem per loca subiecta descripti, intercipient circuli, paralleliq; & meridiani: hoc est, paralleli circumferentias, quæ incidunt inter ipsos & æquinoctialem, meridianorum: illi autem eas, quæ continentur ab ipsis, & æquinoctialis, & parallelorum: ac etiam qualem circumferentiam duo intercipient 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 rectam adaptare circumferentia, quæ iuxta continentiam similis esset maximo circulo,

ac rationem huius sumere ad circulum qui fit ex apparentibus: stadiorum uero numerum, qui sub ipsa continetur, ex dimensione quæ fit 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 sphaera cælestium: sequitur etiam singulas ipsius incisiones communes, quæ ex centro in planum, necnon ex dictis emittuntur superficiebus, 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 pertingentiæ parabolæ. A simili autem circumferentia circuli cælestis, recte simuntur, 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 ordinare & philosophicè procedat, ostendere uult principia quæ eam constituunt. Quoniam quemadmodum omnis scientia, omnisque ars, sua habet principia à sensu & ab experientia desumpta, quæ semper ab eo qui discere illam desiderat, concedenda 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 quòd descriptio maximam habeat similitudinem cum terra cognita, oportet ut assumant pro principio & fundamentum 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 etiam positionem locorum, & sic confecta historia erit ea, quæ itineraria geometrica dicitur. aut sumunt Astronomicis & Vnibratilibus instrumentis longitudes, latitudesque locorum: & hæc historia uocabitur Meteoroscopia. Per positionem hoc in loco intelligitur pars mundi, seu Ventus, ad quem unus locus ab alio declinare uidetur. & ut clarius hæc intelligatur res, imaginandus est locus à quo aliquis discedit centrum alicuius circuli, in cuius circumferentia sint signati Venti, lineis uenientibus à centro, siue à loco à quo discedit homo: quæ quidem lineæ terminent Ventos principales in circuli circumferentia. 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 Meridianæ.

Quoniam

Quoniam si aliquis inquit sola distantia, sine positione, uellet aliquam terræ partē 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, cogetur 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 haberēt similitudinem cum locis terræ: quia situabit forsitan 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 Scopio, qui quidem fuit tali uia describere terram, ut descriptio esset similis terræ propriæ. Indiget igitur historia geometrica positione, quæ uirtute instrumētorum Astronomiæ dignoscitur. ideo inquit Ptolemæus historia geometrica indigere Meteoroscopia. Nunc quomodo navigationibus mensuretur iter, si quis petat, inter alios modos unus est qui numerando dies moræ in navigatione, & iudicio cōsiderando uelocitatem nauis, uentorum uires & motus aquæ, metiendo postmodum iter unius diei, uirtute regulæ quatuor quantitarum, 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, suæ architecturæ. Quem locū alias obscurissimum Daniel Barbarus Vir in Omni genere scientiarum consumatissimus explanauit. is fit machinis rotarijs, ad machinarum horariarum similitudinē. Hæc autem machinæ ita locatæ sunt in nauis, quod cum Nauis mouetur, mouentur etiam rotæ machinarum, hæc rotæ reuolutionibus earum, ostēdunt exactissimē distantiam. & si uelocitate nauis mouebitur, & rotæ etiam proportionaliter mouebuntur, ita quod 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, quod 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 Meteoroscopia; 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 cælum: nempe an sint æquatorē uel polos uersus, nisi per aliquā contingentem & non omnino uerā coniecturam. Insuper per eam non possumus deuenire in cognitionem totius telluris ambitus, rem per utilem & necessariā rebus astronomicis. Meteoroscopia autem, nos certiores facit de circuitu terræ, & sine cognitione distantia, solis longitudinibus, & latitudinibus, ostendit situm & positionem locorum, & quomodo se habent erga cælum, & inter se.

„ Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione. &c.

„ Sed forsitan ad diuidendum nostris dimensionibus. &c.

Quid Ptolemæus in is locis intelligat in sequētibus cōmentarijs declarabitur  
 „ Cum enim ex mathematicis præsupponatur, continuam & terræ & maris superficiem &c.

Quod terra & aqua unum constituent 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 Constructionis.

structionis, siue Almagesti certissimis demonstrationibus. reliqua huius capituli in commentarijs succedentis capituli declarabuntur. Nunc non absurdum mihi uideatur patefacere aliqua necessaria, institutioni Geographicæ; quæ cum intellecta fuerint, facilius erit progressus ad reliqua. At cum maior geographicæ pars, ab institutione spheræ pendere uideatur, nonnulla quæ ad spheram pertinent, dicenda sunt.

### Ea quæ pertinent ad spheram.

**S**phæra est figura solida, comprehensa una superficie, ad quam ab uno eorum punctorum quæ intra spheram sunt, omnes rectæ lineæ ductæ, sunt inter se æquales. Illud autem punctum centrum est spheræ. Axis uero est recta quædam linea per centrum ducta & utrinque terminata in spheræ superficie: circa quam quiescentem circumuoluitur spheræ. Poli spheræ sunt extrema ipsius axis puncta. Hæc ad uerbum ferè desumpta sunt à Theodosii sphericorum primo. Si spheræ plano secetur sectio semper erit circulus. Circulorum qui in spheram sunt, qui per centrum ducuntur maximi sunt: Aliorum autem illi inter se æquales sunt, qui æqualiter distant à centro: qui uero longius à centro distant minores sunt. hæc à primo 8, 6, Theoremate primi sphericorum Theodosii desumpta sunt. Iam ostensum est à Ptolemæo supracitato libro, cælum sphericum 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 spheræ, uarijs dicuntur nominibus, omnes uero ab eorum officio denominantur. quorum sufficiens diuisio, in hac continetur tabella. ita confecta quod pauci imaginandi ueniunt in spheræ circuli, qui in ea non locentur.

### Vniuersalis circulorum spheræ diuisio.

Circulorum Spheræ aut sunt.	{ Maiores aut { Minores aut {	Incedunt per Polos Mundi: ut meridiani, Coluri, horarij & quidam alij.
		Transeunt per Polos Eclipticæ, ut circuli signorum, & latitudinum.
		Incedunt per Polos Horizontis siue per uerticalia puncta, ut Verticales circuli. Aequaliter circumferentia eorum ab his remouentur punctis. ut Aequator, Zodiacus, Horizontus.
		Per commune meridiani horizontisq; obliqui erit eorum incessus. ut circuli positionum, horarum uero inæqualium & quidam alij.
		Sunt paralleli æquatori, ut declinationum, latitudinum regionum, & quidam alij.
		Horizonti, ut Altitudines stellarum finientes.
		Eclipticæ, ut latitudines stellarum terminantes & quidam alij.

Aequator circulus est maior omnibus 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 sphaera, maximi circuli se mutuo bifariam secant. per.ii. primi Sphaericorum Theodosii. Puncta autem sectionis horum circulorum æquinoctialia sunt. Puncta uero maxime remotiois 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 incòspicua mundi terminat; à quo terminator siue finitor dictus à latinis est.

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

Hi duo circuli meridianus scilicet & horizon, se mutuo bifariam & ad'angulos rectos secant: Quoniam si in sphaera maximus circulus transibit per polos alterius maximi circuli, eum per æqualia & orthogonaliter secabit: per conuersam 13. primi sphaericorum 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 uero cum magis ab eo remouentur. Hæ definitiones Geographiæ 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 demonstrabitur. & hæc in secundo capite sufficiant.

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

Cap. III.



*V*i ante nos fuerunt, non solum rectam aliquam distantiam in terra inquirebant, ubi maximi circuli facit circumferentiam, sed eam quoque, quæ positionem in unius meridiani plano haberet: per Sciotosq; obseruabant signa duo, quæ super uerticem erant distantia, iuxta circumferentiam, quæ sub ipsis in tercipiebatur meridianis, quæ similis esset itinere: quumque hæc singulatim, ut diximus, in plano constituebantur, lineæ rectæ, quæ per extremitates ad signa, quæ super uerticem erant, egrediebantur, inter se cõcurrerant, quia centrum circulorum commune erat coincidentia signum. Quanta igitur apparebat circumferentia, 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 sumpsimus distantiam

B

stantiam

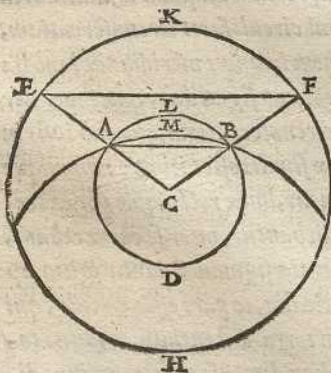




stantiam, sed à quolibet maximorum, propositum ostendi potest. Idem nobis patebit, si per instrumentum, quo sublimiora considerantur, eleuationes poli in terminis fuerint obseruatae, nec non positione animaduersa, quam distantia ad alium habet meridianum. Per quod etiam Meteoroscopium multa alia utilissima facile deprehendere possimus, præterea & quolibet die & nocte iuxta obseruationis locum eleuationem poli Borealis omnique hora situm meridionalem, nec non 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 quasitam circumferentiam 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, nec non aliorum itinerum interualla, etiam si ne dimensione cognoscuntur, licet non penitus fuerint recta, neque sub eodem meridiano aut parallelo constituta, dummodo id quod ad omnem inclinationem proprium est, diligenter accipiatur, pariter et terminorum eleuationes obseruentur. Rursus etiã per rationem circumferentiæ, quæ distantiam extendit ad circulum maximum, stadiorum quoque multitudo à deprehensio totius terræ ambitu facile considerari potest.

## COMMENTARIA IN Tertium Caput.

**P**tolemæus in hoc capite ostendere conatur uiam, qua possimus per præsentia cælestia, siue per latitudinem duorum locorum & distantiam inter eos, cognoscere totius telluris ambitum. Sed quia hoc caput aliquã habet cum præcedenti annexionem, ideo ante quam illud exponamus declarabimus aliqua prætermissa in capite præcedenti. Primùm dicimus, quod breuissimum iter inter duo loca sit super circumferentiam maioris circuli, hoc autem sic demonstrabimus.



Sit circulus maior terrestris spheræ, 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, Centrum etiam minoris circuli: ducantur lineæ à puncto, C, per puncta, A, & B, & extendantur usque ad E, & F, circumferentiã maioris circuli, deinde a puncto E, ad punctum F, ducatur lineæ & à puncto A, ad punctum B. Cum omnes rectæ à centro ad circumferentiam 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 cū 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, æquianguli 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 circulum sic ut diameter ad diametrum, uel ut semi diameter, ad semidiametrum. 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 totum ad totum, sic pars ad similem partem sed segmentum A, L, B, simile est segmento E, K, F, Cum ab uno contineantur angulo per ultimam tertii definitionem. igitur sicut linea A, B, lineæ 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 sphaera sint æquales & cum circumferentia A, M, B, minor sit circumferentia E, K, F, quia abscissa est à minore linea, si in æqualibus circulis inæquales sumuntur circumferentiæ, circumferentia maior ad circumferentiam minorem maiorem rationem habebit, quam subtensa maioris, ad subtensam minoris. per se primam propositionem primi libri Epitomatis Ioanis Regimontani, siue per nonum Almagesti Ptolemæi caput. igitur maior est ratio segmenti E, K, F, ad segmentum, 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 decimam 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 maiorem, ergo profectio breuissima duorum quorumcunque locorum, sit super circulum maiorem, quod demonstrasse oportuit. Hoc Theoremate osteso tradere oportet uiam qua ambitum terræ mēsurare possimus, sed quia hoc per eleuationem Poli fit, igitur prius ostendamus oportet, artem inueniendi eleuationem Poli, siue latitudinem regionis. quæ quidem latitudo sine altitudine solis & loco eius, stellarumque fixarum, & eius in cælo situ, minime cognoscitur, igitur prius quid Locus solis, & stellarum, quidve Altitudo solis, & stellarum 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, suntque Aries, Taurus, Gemini, Cácer, 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 sphaeræ dicitur zodiacus 360. gradus continet in circuitu, & omnis alius in sphaera circulus in totidem diuiditur partes, siue maior siue minor circulus sit. Hæc omnia etsi facilia & puerilia uidentur illis tamen scribuntur, 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, siue per communem æquatoris & Eclipticæ sectionem; alter uero per punctum dictum, siue locum stellæ. Quantus hic arcus fuerit, tanta erit longitudo

tudo stellæ uel tantum a primo arietis minuto distat, cum distauerit. Si stella fuerit in Ecliptica, arcus maioris circuli uenientis ab Eclipticæ polis, & per centrū stellæ siue per eius locum incedentis, inter Eclipticam & locum stellæ; erit latitudo stellæ. hæc latitudo denominata est à parte mūdi ad quod stella tendit qm̄ si magis polum septentrionalē spectat, dicitur latitudo septentrionalis, si austrum australis. sed si stella non fuerit in æquatore, 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 æquatorē & polū australe, uocabitur declinatio australis. hæc in sole cū in primo fuerit Arietis & Libræ minuto nulla erit, & maxima in primo puncto Cæcri, & Capricorni. hæc temporibus Ptolemæi fuit gra. 23. minorum 50, æquilibrium 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.

Tabula Radicalis Veri loci Solis pro anno, 1560. ad meridianum 13  
 Inclitæ ciuitatis Venetæ jupputata.

	Ianuarius		Februari.		Martius		Aprilis		Maius		Iunius	
DIES	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	20 <sup>b</sup>	41	22 <sup>sc</sup>	13	21 <sup>X</sup>	15	21 <sup>V</sup>	43	21 <sup>8</sup>	40	20 <sup>II</sup>	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 <sup>X</sup>	17	29	11	29	29	28	20	27	50
10	29	53	1	17	0 <sup>V</sup>	10	0 <sup>8</sup>	27	29	17	28	47
11	0 <sup>sc</sup>	54	2	17	1	9	1	25	0 <sup>II</sup>	14	29 <sup>66</sup>	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 Tabulae Radicalis veri loci Solis pro anno 1560.

DIES	Julius		August.		Septem.		Octob.		Novem.		Decemb.	
	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	18	45	18 <sup>δ</sup>	21	18 <sup>mp</sup>	23	17 <sup>ϖ</sup>	59	19 <sup>♁</sup>	9	19 <sup>♁</sup>	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 <sup>+</sup>	18	29 <sup>+</sup>	58
12	29	13	28	57	29	10	28	59	0	19	1	0
13	0 <sup>δ</sup>	10	29 <sup>mp</sup>	55	0 <sup>ϖ</sup>	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	20	26

Tabula equationis in qua cum Bixestis transactis ingreditur.

Revolu- tiones	Aequatio			Revol.	Aequatio			Revol.	Aequatio		
	G	M	2		G	M	2		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.

**T**abula veri 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, demonstrabit si annus est primus, secundus, uel tertius post Bixestum. Si annus igitur fuerit Bixestilis, ingrediere cum numero Bixestorum transactorum tabulam æquationis Solis in qua cum Bixesti ingreditur, & in columnula reuolutionis quære æqualem numerum, quæ è directo inuenies uersus dexteram, erit æquatio quæ sita. quæ addatur loco Solis supra inuento, postq; additionem habebis locum Solis æquatū ad annum, mensem, & diem tuæ considerationis, ad meridianū Venetiariū. Sed si annus minimè Bixestilis fuerit, aut primus aut secundus aut tertius erit post Bixestum, ingrediere tamen ut prius, cum Bixestis transgressis tabulam æquationem, & æquatio inuenta addatur parimodo loco Solis, & post additionem habebis motum Solis primo æquatū. Postea ingrediere tabellam infra scriptam, cum mense tuæ considerationis, & cum anno post Bixestum, & minuta è directo inuenta minuas à loco Solis primo æquato, & post subtractionem habebis locum Solis æquatū 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 Bixestū 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 Bixestū minuta. 30
		Tertio anno post Bixestum minuta. 45

Cauciunculæ adhibendæ in inueniendo  
Solis loco.

**S**i annus fuerit 1562. uel 1563. ob Bixesta non transacta, nil aliud agendum est, nisi subtrahere minuta inuenta Tabellis supradiçtis 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 Bixestū, 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 19. february illius anni.

Sit ad clariorem huius rei doctrinam, inueniendus locus Solis, anno 1580. die 29. february demo 1560. à 1580. residuabunt 20. quem numerum diuido per 4. ueniunt 5. nihilque remanet. concludo annu 1580. esse Bixestilem, & quin quies Bixestum transactum est: cum quo numero ingredior tabulam æquationis Solis, inuenioq; 10. m. & 20. 2. addenda loco solis inuento die 29. february, qui est 20. gra. 16. m. piscium, & proueniunt 20. grad. m. 26. & 2. 20. piscium. Concludo igitur Solē, die ultimo february, anni 1580. esse in signo, & gradibus inuentis. Si mensis non february, sed Iunius esset, & dies 20. eiusdem, addita, m. 10. & 2. 20. æquationis, loco Solis, qui est 8. gradus, & m. 17. Cæcri haberem uerū locum Solis. Pro anno 1581. qui est primus post Bixestum, & pro mense february & die ultimo ipsius, sumo in tabella æquationis pro annis non Bixestilibus cum mense february, & 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 m. æquationis scilicet 10. & 2. 20. & proueniunt grad. 8. m. 27. & 2. 20. Cancrī, 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.

**R**equiritur ad elevationem Poli Capiendam, declinatio Solis, quæ quo pacto per tabulam inferius scriptam inuenienda sit, docebimus. Habeas locum Solis inuentum per supradictum modum, cum eo ingredere Tabulam declinationis, cum gradu Solis a dextris ascendēdo. si Sol in signis, in calce tabulæ positus fuerit; à sinistris descendendo, si Sol in signis in fronte positus 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 inuenieris, ad partem serua. Postea ingredere cum gradibus proximis maioribus gradibus integris Solis, & quod in angulo communi inuenieris demas à numero supraferuato uel numerum demas ab eo si minor fuerit residuum erit uariatio declinationis unius gradus. De qua cape proportionalem partem secundum proportionem minorum Solis ad 60. per regulam trium eamque inuentam addas, si gradus Solis inuenti sunt à sinistris descendendo; minuas, si à dextris ascendendo numero supraferuato, 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. graduū sub signo Tauri in angulo communi inuenio 17. grad. & min. 47. pro declinatione Solis si esset in 20. tantummodo grad. Tauri

C deinde



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. & veniunt 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.

*[Faint, mostly illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

**R**egula ad determinandum declinationem Solis in quocumque loco, & tempore anni. *[The following text is a detailed astronomical rule in Latin, describing how to determine the declination of the sun based on the zodiac sign and the day of the month. It includes instructions on how to use a table of declinations and how to adjust for the specific day of the month.]*

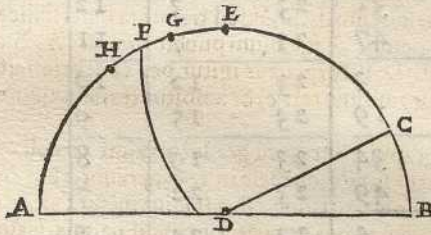
Gradius	Declinatio		Declinatio		Declinatio		Gradius
	☾		♋		♌		
	G	M	G	M	M	G	
1	0	24	11	51	20	25	30
2	0	48	12	22	20	37	29
3	1	12	12	33	20	49	28
4	1	36	12	53	21	0	27
5	1	59	13	13	21	11	26
6	2	23	13	33	21	22	25
7	2	47	13	53	21	32	24
8	3	11	14	13	21	42	23
9	3	35	14	32	21	51	22
10	3	58	14	51	22	0	21
11	4	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 &amp; stellarum.

**A**ltitudo solis uel stellæ est arcus circuli magni, uenientis à polo horizon-  
tis dati, inter stellam & horizontem. hæc maxima est cum stella fuerit in  
circulo meridiei dati horizon-  
tis, quia tunc est proximior Zenith quam el-  
se potest. eaque meridiana altitudo dicitur. Pro igitur altitudine solis obseruan-  
da, conficito circulū in materia aliquā solida, per optime dolata, & diuidatur in  
360. partes eq. ut in astrolabijs fieri solet, deinde in cetro dioptra ponat, postea su-  
spendatur instrumentum hoc, & per foramina dioptræ transeat radius solis, quod  
in circulo diuiso inuenitur, erit altitudo solis. Sed pro meridiana suspense paulu-  
lum ante meridiem instrumentum, & cape altitudinem, & eam serua, deinde iter-  
rum post aliquod paruum tempus capias altitudinem & serua, & sic facito usque  
quo sol transuerit meridiem, ex inuentis altitudinibus maior erit meridiana. Pro  
altitudine stellarum eodem operaberis modo, hoc addito, quod stellas oportet cū  
oculis aspiciere 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.

**A**ltitudo poli, siue latitudo regionis, est arcus meridiani inter æquatorē &  
Zenith regionis, siue polum horizon-  
tis. quæ quidem sic obseruatur. Obser-  
ua altitudinem solis meridianam, habeasque locum solis, per quem eius  
declinationem inuenias; hæc declinatio si septentrionalis extiterit, dematur ab Al-  
titudine solis meridianæ, & residuum erit altitudo æquatoris siue complementum  
altitudinis poli: altitudo æquatoris si subtrahatur à quadrante, remanet eleuatio  
poli quæ sita. at si declinatio meridiana extiterit, addas eam altitudini solis, &  
quod prouenerit erit eleuatio meridiana æquatoris, quam si à quadrante dempse-  
ris remanet eleuatio poli, ut in hac figura Semicirculus A, B, C, F, denotat me-  
ridianam, & A, D, B,



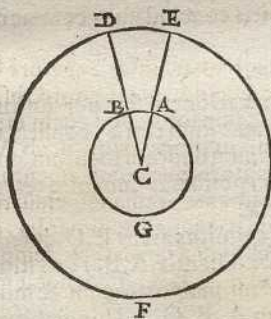
erit arcui, C, B, eritque latitudo regionis. Si Altitudo solis fuerit H, A, eius de-  
clinatio erit F, H, quæ addita altitudini Solis, fit arcus, F, A, altitudinem æquato-  
ris denotat, quam si a quadrante E, A, dempseris, remanet E, F, pro regionis la-  
titudine quod est quæ situm. sic etiam operaberis cum stellis, siue fixis, siue erra-  
ticis, habita eius longitudine, & declinatione. Exemplū non opusest si ea quæ di-  
cta sunt recte intellexisti, Aliæ per multæ extant uia, quibus inuenitur eleuatio  
poli, quarum aliæ ostendentur à nobis inferius. Non est hoc silentio prætereundū  
quod si locus in quo obseruatio fit, est meridionalis, fit ecouerso scilicet ubi addi-  
dimus declinationem meridianā, & subtraximus Borealem addere debemus Bo-  
ream,

Communem meridiani & horizon-  
tis sectionem. C denotat polum mun-  
di F. æquinoctialem, E, autem Zen-  
ith. Si altitudo solis meridianæ fue-  
rit in puncto, G, F, & G, erit eius de-  
clinatio, quæ subtracta ab A, G, alti-  
tudine solis meridianæ, remanet, A,  
F, quæ altitudo meridiana æquatoris  
erit, quæ si subtrahatur ab, E, A, quar-  
ta, remanet arcus, E, F, quæ æqualis

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.

**T**extus Ptolemæi facilis est, ideo non indiget uerbosa expositione, sed uenia mus ad rem. Obseruetur eleuatio poli unius dati loci, deinde ambulet homo septentrionem uersus, sub una meridiani circumferentia, & obseruet post aliquod interuallum, eleuationem poli alterius loci. mensuretur postea distantiã 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 differentie eleuationum poli, dant tantam itinerariam distantiam, quid integer circulus dabit? multiplica integrum circulum, siue 360. per distantiam productum diuide per differentiam eleuationum poli, & habebis ambitum terræ. Ut 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 erunt. 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 nempe 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.

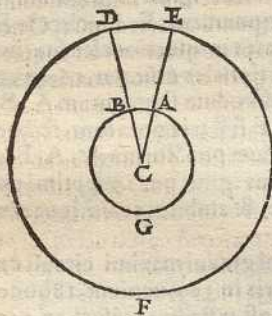
Ait Ptolemæus in hoc primo geographiæ libro, uni gradui maximi circuli cælestis respondere 500. stadia terre, igitur si, 500, duxeris in 360, ueniunt, 180000, stadia, pro terræ ambitu s̄m Ptolemæi obseruatione, est. n. stadius mēsurā ex, 125, passib<sup>9</sup> cōfēcta, passus aut̄ ex pedib<sup>9</sup> 5, cōstat, pes ex quatuor cōficii palmis, Palm<sup>9</sup> ex quatuor digitis q̄ ex granis hordeaceis granus aut̄ hordei est princ. geometricæ mensurationis. Miliariū aut̄ stadia cōtinet 8, si ergo diuiseris 180000 stadia, proueniūt in quotiente 25000 miliaria p̄ terræ ambitu. & si, 500, stadia diuiseris p̄ 8. ueniēt 62, miliaria cum dimidio respōdentia uni gradui maioris cæli circuli.

Sed quæret 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 differentie causam. aiunt aliqui hoc totum à mensuræ differentia prouenire. Quoniam (dicunt)

& si mensura ab uno uideatur originari principio, à grano nempe hordeis; ob granorum 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 obseruauit. Præterea à passibus minimum, arguere possumus mensuræ differentiam. Quoniam aliqui longioris sunt stature alijs & passus etiam in gradiendo longiores sunt passibus. Nonne Videmus Pedem Romanum obseruatum in antiquis lapidibus maxime differre à recentiorum 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 Taruifina, & Taruifina 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 haestenus. Extant & aliæ uix inueniendi ambitum terræ, quæ prætermittuntur, difficiliores ista. Reliquum est antequam huius capituli concludamus commentaria, explanare loca secundi capituli 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 distantie itinerariæ.



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

» Sed forsã ad diuidendum nostris dimensionibus.

Ait quod si inuentus & fiktus ambitus distribuatur secundum distantias cognitias locorum: aut non sufficiet, aut redundabit. & hac de causa necesse fuit mensurare distantiam duorum locorum obserua-

torum per uiam rectissimam, & planam; quæ quidem uia ut prius ostensum est, fit super circumferentiam maioris circuli, & per eam postmodum, ut antea operauimus, inuenire ambitum terræ. qui si distributus fuerit per loca cognita, & aut minutus, aut superfluous erit, hoc nõ à ratione, sed ab obliquitate uiarum, montuosa sita temq; acciderit & causatum fuerit.

» Idem nobis patebit, si per instrumentum quo sublimiora consideratur. &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 Ptolemæo 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 sũt instrumentũ, possunt etiam confici à sphæra solida, & omnes certioresque per triangulos sphericos, & numerales supputationes, sed laboriosiores erunt. Id quod Ptolemæus parimodo per hoc instrumentum inueniebat Altitudinem scilicet poli, & lineam meridianam omni hora tam de die quàm de nocte. nõ satis apud me notum est, cum inuẽtio unius pendere quasi uideatur ab inuentione alterius. multaue alia dicit Ptolemæus in hoc Capite quæ mihi ignota sunt, ob eorum impossibilitatem. Restat nunc pro completa huius capituli expositione, tradere uiam inueniendi lineam meridianam, & eleuationẽ poli, ex proportionẽ Gnomonis & Umbræ, eleuationẽ que poli omni hora diei, dum sol terram lustrauerit ac etiam declarare quid angulus positionis, & quomodo deprehendatur, quæ omnia ordinatim procedendo docebimus.

### Linea meridiana quid sit, quomodo deprehendatur.

**N**il aliud est Meridiana linea nisi communis meridiani & horizontis dati sectio. Quoniam per secundam undecim Euclidis; communis sectio duorum planorum per lineam fit rectam. Planus igitur Meridiani secatur a plano horizontis, cum sint Circuli maiores, & communis 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, per optime libellato siue librato, cũ Corobate aut alio instrumento erigatur Gnomon perpendiculariter. Planũ aut aliquẽ costruere 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. Undecim Euclidis. & quia perpendiculus 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 perquam facile. 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. Perpendiculariter autem erigatur Gnomon si acumẽ eius, à circuli circumferentia æqui distauerit. 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 perquam optime dolatus, & exquisitẽ planus. hoc factõ obserua mane post ortum solis umbrã apicis gnomonis, & quãdõ tetigerit circuli circumferentiam signa punctum contactus: parimodo ante occasum solis, obserua umbram tangentem circumferentiam, ut ante meridiem fecisti Arcus interceptus in circuli circumferentiam ab umbris obseruatis, per æqualia diuidito, per 30. tertii Euclidis, & à puncto sectionis per cẽtrum circuli ducatur linea, quæ extendatur usque ad aliam circumferentiæ partem, & hæc erit linea meridiana, quod inuenisse oportuit. At, quod hæc sit meridiana linea probatur. Quoniam ab æquali remotiõne solis à meridie, æquales cauantur umbræ, per ea quæ

in secun-

in secundo Almageſti probatur, & Vmbræ æquales æqualitatē denotant diſtantiā ſolis à meridie, igitur tantum diſtabat ſol à meridie, in prima umbræ obſeruatio-  
ne, quantum in ſecunda, igitur in medio harum diſtantiarum eſt merities. ſed in-  
uenta linea diuidit comprehenſum arcum à diſtantiis, per æqualia, igitur & inuē-  
ta linea erit meridiana: quod demoſtraſſe oportuit. Vbi uero data fuerit eleua-  
tio poli, alio ingenio poſſumus hanc deprehendere lineam cum ſphæræ ſolidæ a-  
diutorio. Quoniam ſi ad datum tempus capiemus altitudinem ſolis, & eam in  
ſphæræ ſolidæ quarta altitudinis ſignabimus altitudinis quarta ſignabit horizon-  
tem in eo puncto, in quo & gnomonis umbra, igitur numerabimus gradus a me-  
ridie in horizonte, uſque ad quartam altitudinis, & ad partem ſeruabimus. Ha-  
bebimus poſtea circulum cum gnomone, ut ſupra, diuiſum in 360, partes. & mo-  
uendo circulum uſque quo umbra tetigerit in circumferentiā gradus æquales gra-  
dibus ſeruatis, habebimus poſt hæc lineam meridianam, & erit unus ex diame-  
tris circuli. Si etiam in obſeruando ſolis altitudinem meridianam, quemad-  
modum ſupra docuimus habebimus perpendicularum, & in plano aliquo ſignabi-  
mus umbras harum, ea quæ erit ſignata cum maiori altitudine erit linea me-  
ridiana; quoniam, quemadmodum altitudo maior eſt meridiana, ita & Vmbræ  
erit linea meridiana. Cum compaſſo nautico etiam abſque errore ſenſibile,  
potes etiam obſeruare lineam meridianam, quia ſi compaſſus optimus fuerit li-  
nea 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 meridianæ dictæ ſufficiant. hoc tamen aduertendum eſt quod operarij  
harū præcedentium, & ſequentium rerum, oportet ut ſit diligens, patiens, & ac-  
cuſus a doctrinæ & ueritatis amore. De uentis inferius dicemus.

### De Vmbris, de Proportionē Gnomonis, & Vmbræ, deque uſu eo- rum, & quomodo data Gnomonis & Vmbræ ratione, altitudo ſolis, ac Poli deprehendatur.

**Q**uid umbra ſit Optici oſtendunt. Eſt .n. Vmbræ (ut aiunt) lumen diminu-  
tum a corpore umbroſo in oppoſita luminofi parte proiecta. Vmbræ ue-  
ro diuerſorum Vmbroſorum, unius quantitatis, ob diuerſam poli ſubli-  
mitatem diuerſæ ſunt. Quoniam quanto magis ſol eleuatus fuerit ſupra  
horizontē, tanto minus ſe extat unius Vmbroſi Vmbræ. Ob id igitur omnibus u-  
nius diei Vmbris meridiana minor eſt, & meridiane proximiores minores remo-  
tioribus. Vmbræ igitur quæ ab umbroſo mittitur oriēte ſole infinita propemodū  
exiſtit. Cum autem ſol perpendiculariter extiterit ad horizontē, gnomon nullā  
mittit Vmbrā, eo quia radij ſolis perpendiculariter percutiūt obiectū planū, & Vm-  
bræ eſt gnomonis in ſe ipſam redundat, ac etiā ſi quantus magis eleuatus fuerit ſu-  
pra horizontem ſol, eo minores Vmbræ conſciuntur, & quando ſol in uertice  
fuerit, umbrā nullā eſſe neceſſe eſt. hoc totum à ſenſu ſumitur, à quo omnis no-  
ſtra cognitio ortū habere uolūt philoſophi, & ratio poſtulat cū in horizonte fue-  
rit ſol (uti diximus) umbra ab umbroſo ſit infinita. at cū in uertice eſt nulla ſit ab  
eo. neceſſe eſt igitur ut in aliquo loco ſit æqualis umbroſo. & hoc eſt cum ſol ele-  
uatus fuerit ſupra horizontem 45. gradus. cum maior fuerit eleuatio ſolis 45. gra-  
dibus, umbræ ſemper minores umbroſo exiſtūt, cum minor maiores. Secundum  
igitur altitudinem ſolis ſic creſcit, & de creſcit Vmbræ, & quemadmodum creſcit  
& decreſcit umbra, ita magis, & minus eleuatur Sol ſupra horizontem. Secundū  
igitur hanc regulam conſecta eſt hæc tabula.

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	60	G	Partes	60	G	Partes	60
1	1745	29	5	31	60086	39	11	61
2	3492	29	7	32	62486	40	0	62
3	5241	29	9	33	64940	40	54	63
4	6992	29	11	34	67452	41	51	64
5	8748	29	16	35	70022	42	50	65
6	10510	29	22	36	72654	43	52	66
7	12278	29	28	37	75356	45	2	67
8	14053	29	35	38	78129	45	13	68
9	15838	29	45	39	80978	47	29	69
10	17633	29	55	40	83909	48	51	70
11	19439	30	6	41	86929	50	20	71
12	21256	30	17	42	90040	51	51	72
13	23087	30	31	43	63252	53	52	73
14	24932	30	45	44	96571	55	19	74
15	76794	31	2	45	100000	57	9	75
16	28674	31	20	46	103551	59	11	76
17	30573	31	39	47	107236	61	25	77
18	32492	31	59	48	111062	63	46	78
19	34433	32	21	49	115037	66	15	79
20	36396	32	43	50	119197	69	10	80
21	38387	33	11	51	123491	71	34	81
22	40402	33	35	52	127994	75	5	82
23	42448	34	6	53	132704	78	30	83
24	44522	34	34	54	1376639	82	15	84
25	46631	35	9	55	142813	86	14	85
26	48772	35	41	56	148253	90	40	86
27	50952	36	20	57	153987	95	34	87
28	53170	36	58	58	160033	100	46	88
29	55432	37	42	59	166429	106	36	89
30	57735	38	23	60	173205	112	46	90
								Infinitum Infini tū.

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 ingredi Tabulam umbrarum, & quod è directo uersus sinistram de altitudine Solis inueneris, erit altitudo quæ sita. At si partes umbræ inuentæ habuerint minuta, ac etiam si non inueneris præcise umbram in tabula, sumasuelim partem proportionalem, secundum proportionem minorum differentiarum ad 60. Vt exempli gratia. sit Umbra inuenta 45. tantummodo partium, & 30. minuta. in tabula autem non inueniuntur præcise nisi 45. & min. 12. altitudo respondens istis est 53. gradus, & quia partes nostræ umbræ, 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. minorum .i. 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 quæ sitam ex 53. gradibus & 11. minutis conflaram. Cum hac altitudine meridiana operaberis ad inueniendam poli sublimitatem, ut in præcedentibus ostensum est. Sed & pro hac operatione, & reliquis, addidimus Tabellam fecundam, 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 fecundam 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 arcatum in tabella fecunda, & quod inueneris è directo, uersus sinistrum, est altitudo quæ sita quoniam triangulum 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 Umbra 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 diuisæ per 45. dant in quotiente 133333. hic numerus quæ situs arcatum in tabella fecunda, dat 53. grad. altitudinis. pro minutis inueniendis sumas partem proportionalem sic. subtrahe numerum inuentum in fecunda tabella, qui proximus minor est tuo, à tuo, scilicet 132704. à 133333. remanent 589. deinde demas numerum proximum minorem, 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 rumberum. Umbræ igitur (ut diximus) diuersæ sunt à diuersitate elevationis poli. Quoniam, hi qui habent punctum uerticis inter tropicum Cancræ, & Capricorni, quatuor habent umbras, uersus Septentrionem scilicet cum Sol primum Capricorni punctum occupauerit. Versus Meridiem, cum Sol primum Cancræ punctum tenuerit. Mane ad occasum, & uesperis ad ortum ii enim Amphiscii uocantur, & mediam habitant Zonam, siue Zorridam. ii autem qui habitant inter Tropicum Cancræ & circulum articum, Heteroscii uocantur, tresque Sol eis causat umbras. sic etiam facit illis qui habitant aliam tem-

peratam Zonam. Qui autem incolunt in Zonis frigidis periclii dicuntur. Sol enim cum per spacium 24 horarum occidat, nunquam circulem 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: suntque calidiores frigidioresque regiones, ut inferius dicemus. Proportio gnomonis & umbræ, quæ ab altitudine Solis pendere uidetur, in punctis tropicis, uariabilis existit, quoniam declinatio Solis uariabilis ut obseruatio comprobatur, est. in Septentrionalibus regionibus umbræ meridianæ solstitiales, minores sunt 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. Aequi noctiales enim tantum, obseruatæ sunt nunc, quantum præsentibus temporibus.

De Umbra uersa & Recta nonnulla restant dicenda. Umbra rectam uocant Astronomi eam quæ fit à Gnomone perpendiculariter ad planum horizontis erecto. Versam esse uolunt eam quæ à Gnomone Parallelo horizonti in superficie aliqua perpendiculariter ad horizontem planum erecta causatur. umbræ istæ crescunt decrescuntque secundum altitudinem solis. unde quando umbra recta infinita extiterit, uersa autem nulla erit. & cum recta nihil fuerit, uersa erit infinita. Cum autem umbra recta æqualis extiterit Gnomoni, & uersa parimodo æqualis erit Umbroso; tunc fit umbram Rectam eam habere rationem ad Gnomonem, quam habet Umbrosum ad umbram uersam. ob triangulorum similitudinem. & proinde habita Umbra Recta, habebimus & uersam, quoniam si duxerimus Gnomonem in seipsum, & productum diuiserimus per umbram rectam, nascetur numerus umbræ uersæ quæ sitæ. 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 & Umbræ, tam uersæ quam rectæ, habebimus altitudinem solis; & data solis altitudine ratio gnomonis & Umbræ tam rectæ quam uersæ dabitur.

### Angulus positionis quid sit, quomodo que capiendus est.

**P**ro angulo positionis aliqua sunt aduertenda prius. Angulus enim positionis dicitur Astrologi & Geographi, qui factus est à meridiano unius loci, & uno ex circulis uerticalibus eiusdem loci, transiēte per locum alium. siue sic & facilius. Angulus positionis est confectus à meridiana unius loci linea, & ab alia, per unum & alium locum transiente. at quomodo hic angulus deprehēdendus sit, facilis est regula. Habeas aliquem circulum diuisum in 360. partes equales prout in dorso astrolabij apparet, hic circulus habeat Dioptram, siue radium, in centro affixum, ut astrolabium. deinde in loco editiori, ut in aliqua terra, inuenias lineam meridianam, supra quam loca unum ex diametris instrumenti, tali ingenio ut instrumentum sit parallelum horizonti ( prout docuimus supra) deinde aspice per Dioptræ perspicilla locum alium, & gradus inter lineam meridianam & dioptram in circuli circumferentia demonstrabunt positionis angulum. uel sic sine linea meridianam. habeas circulum ita diuisum & præparatum ut diximus, sed in centro uel in alio loco sui plani, dum modo sit super unum ex diametris locetur ferrum cum lapide herculeo temperatum, hoc ostendet affixū in uno ex diametris lineam meridianam, reliqua per se sunt clara. Si locus conspiciendus mi-  
nime

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

Eleuationem poli omni hora diei lucente  
sole deprehendere.

**H**Abeas circulum diuisum 360. partes æquales, in centro cuius sit gnomon, deinde in circuli plano sit magnes, & posita super uno diametrorum. Postea loca circulū parallelū horizonti in solis radio, & fac vt magnes quietat super suo diametro; deinde uideas in circuli circumferentiā gradum signaturæ umbræ, numerando à meridie, & tunc accipe altitudinem solis per Astrolabium uel aliud instrumentum & omnia ad partem nota. Post paululum tempus accipias locum umbræ, & 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 uerticis, cecidat quarta in puncto horizontis quem prima signauit Umbra, in hac quarta signa. altitudinē solis primam. hæc quarta immobilis sit. fac etiam ut alia quarta descendat à uertice super locum quem secunda umbra 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 supposito declinationi dictæ, & in meridiano assumptæ. nunc pone pes unius circini ad locum altitudinis solis primæ, pes alterius in loco altitudinis solis secundæ, deinde moue reliquos circini pedes quouisque 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 quæstæ. Huius rei demonstratio, & 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.



*Citur, quum hæc ita se habeant, si ij, qui particulatim regiones per agrarunt, talibus quibusdā obseruationib. usi fuisset; certā penitus oris descriptionem facere potuissent. Verum qui solus Hipparchus, nobis paucarū ciuitatum (respectu tantæ multitudinis, quā in Geographia designare necesse est) eleuationes poli Borealis tradiderit, easq; eidem subiectas parallelas. Quidā uero cū illis pariter loca quædā opposita, nō quæ equaliter ab æquinocti ali distarent, sed quæ plane sub eodē essent meridiano, ex eo quod mutua eorū navigatione*

navigationes secunda ad arctum uel nothum tenderent. Distantia uero quãplurima, & precipue illa, quã ad ortum uel occasum uergunt, imperfectiorem assequuta sunt traditionem. non incuria eorum, qui historias condiderunt, sed ideo forsitan, quia considerationes Mathematicales nondum exacte erant percepta, nec adhuc multã defectiones Lunares eodem tempore, in locis diuersis obseruatae fuerant. Nam literis mandatum est Eclipsim eam, quã 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, quã per diligentiores obseruationes deprehensa sunt, designationi suã tanquam fundamenta quedam præsupponere: quã uero ab alijs tradita sunt, his adaptare, quo usq; positiones eorum inuicem, cum ijs, quã prius fuerunt obseruata tanquã traditionibus certiora, potissimum congruant.

## COMMENTARIA IN quartum caput.

### Regionum longitudo quomodo obseruanda.

**Q**uod uera & exquisita locorum descriptio, à latitudinibus longitudinibusque fiat, in hoc capite Ptolemæus ostendit, & cum hoc, declarat modum obseruandi longitudinem regionis. Est enim longitudo regionis arcus æquatoris interceptus inter meridianum Insularum Fortunatarum, & regionis. dicitur æquatoris arcus ad differentiam arcus longitudinis stellæ, quã 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 uocauerunt longitudinem abortu ad occasum, siue è conuerso. & à Septentrione in austrum, latitudinem. & quoniam omnis distantia quã mensurabilis existit, uel quã 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 longitudinem erat ab eclipsi lunæ. Quoniam ut obseruatio comprobat, una & eadem eclipsis, à diuersis differentibus horis uisa fuit. obseruatum est (ait Ptolemæus) quod ea Eclipsis quã hora quinta Arbelis accidit, Carthagini apparuisset secunda. Est enim Arbelis ciuitas numerata ab eo in libro quinto huius uoluminis in quinta tabula Asiæ, sub Assyriæ, cuius longitudo est 80. grad. latitudo uero 37. grad. & minu. 15. Carthago numeratur ab eo in tabula secunda Aphri  
cæ

cæ quæ situm Africæ 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. lōgitudinis Arbelis remanent 45. gradus, qui quidè gradus æquivalent 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 sphaera in maximo ipsius sphaeræ circulo inuenitur cum motus illius uelocior sit motibus aliorum circulorum. igitur & tempus ab æquatore pendet. & partes ipsius tempora uocantur 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 secundū supputationem Ephemeridū 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 orientior. subtractæ igitur minores à maioribus reductæque ad gradus relictæ, gradus illi denotabunt differentiam duorum locorum longitudinis. & quoniam ut Theodosius ostendit 10 propositione secundi sphaericorum, 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 inuentæ fuerunt aliæ à mathematicis, ut per machinam horariâ 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 machinæ, uel plures, uel pauciores, si æquales proficiscens sub eodem itinere uenit meridiano. si sunt plures obseruatæ horis machinæ, locus à quo occidentalior erit loco ad quem. si pauciores locus à quo orientior erit loco ad quem subtractæ igitur pauciores à pluribus & reductæ quæ remanent ad gradus hinc ostendunt differentiam longitudinis. Extant & aliæ uix per lunæ locum & stellis fixis difficiliore istis. Sed differentia longitudinis cum data fuerit longitudo unius loci, & angulus positionis, cum itineraria distantia, capitur facilliter per sphaerâ solidam, ac etiam per numerales supputationes, quæ omnia in finem

huius

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 relinquatur imperfectio geographiæ ante eius ætatem. Quoniam & si habebant historiam itinerarium ea erat tamen sine distantia & positione locorû, 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 erât 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 adiuuentum. 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: uerum 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 certiozem 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, quid hæc sit erroneum.

## COMENTARIA

in quintum caput.

**I**Ntentione Ptolemæi in hoc capite est declarare cui historiæ adhærendum sit. Quoniam postquam declarauit quod tota Geographiæ ueritas, pendet ab obseruatione, & quod obseruationes multis sunt modis, ac etiam post quæ ostendit quod uera descriptio locorum fit per longitudinem & latitudinem, aut per latitudinem, positionem, & distantiam, aut per distantiam & positionem,  
ait

ait nūc quod recentioribus historiis danda est fides. Ratio igitur cur dāda est si des historiæ recentiori redditur ab eo. Regna inquit mutantur ac etiam regiones quæ olim inhabitatæ erant nunc habitatæ existunt. hoc totum a b experientia comprobatur. Germania olim inculta & inhabitata erat, nunc cultissima & habitatissima. Græciæ Imperium euanuit, ac etiam Aegyptiorum. Carthaginensium & reliquorum. Imo ut uno uerbo dicam a' tempore Ptolemæi usque ad hanc ætatem omnia Imperia & regiones mutata sunt. regiones enim quæ olim habitatissimæ floridissimæ & ciuitatum plenæ erant nunc uix nominantur, ut de Græcia, de Aegypto, de Iudæa & de pluribus Aphricæ & Asiæ partibus apparet. adde quod ubi nunc est terra, olim fuit aqua, & ubi aliquando fuit aqua nunc extant felicissimæ ciuitates, ut apparet de Venetia Urbium regina. Priscæ ætatis Viris ignotus Nouus Orbis permanfit, ac etiam totum Aphricæ residuum, simul cum insulis multis, & reliquum Asiæ. Iter Marci Pauli Veneti fabulosum existimatum fuit, at nunc compertum uerissimum ob navigationum obseruationem est. Multæ inuentæ sunt uersus Septentrionem regiones, antiquis ignotæ, imo antiqui uix quartam agnoscebant partem terræ, nunc uero totam notam esse navigationes & 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 se-*

*metipso credita fuerant, decenti primum rectificatione exornauit: quemadmodum ex aditionibus ipsius emendati oris tabulæ Geographica (nam plures sunt) considerare licet. At si cerneremus, nihil in ultima sua deesse compositione, possemusq; 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 opere precium arbitramur, ad rationabiliorem, & utiliorem reduceremus modum. Quod quidem quàm succinctius possumus, facere conabimur, considerantes, breuib; nos ea, quæ ad utranq; speciem conserunt, ratione quadam consequi posse. Ac primum quidem ab historia initium faciemus, secundum quàm existimat ipse, & longitudinem terræ cognitæ plus ad orientem, latitudinem uero*

E ad meri-



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 cælestem, eodem appellabimus nomine. Sed & uniuersaliter quidem distantie 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.

**P**ostquam Ptolemæus in præcedenti capite docuit quod recentioribus historijs geographus adhærendus sit, in hoc ostendit non solum ab errore historia, geographiæ imperfectione oriri sed à Geographo: quoniã si male geographus interpretatus sit historiam, uel male situauerit loca ab historia assumpta, & descriptio inconcinna erit, & imperfecta. Vnus eorum qui male usi sunt historia, fuit Marinus Tirus, postremus omnium geographorum qui ante Ptolemæi 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 & intradenda regula describendi orbem in plano. quod igitur in his maxime allucinatus est Marinus, Ptolemæus inferius & rationibus, & demonstrationibus 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 & regionibus terminos assignat in sequentibus libris. In calce huius capituli Ptolemæus rationem reddit cur ab ortu ad occasum longitudinem uocat, à meridie ad septentrionem latitudinem. Propterea (inquit) quod & Parallelum iuxta motum cælestem eodem appellabimus nomine, adde etiam quod longitudo stellarum sumitur ab occasu ad ortum, & latitudo à meridie ad septentrionem. ac etiam in omni superficie quadritatem denominada, 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 distantiae latitudinis terrae cognitae, ex appa-  
rentibus secundum Marinum. Cap. VII.



*P*rimum igitur latitudinis terminum praesupponit ipse Thylen sub parallelo, qui borealissimam terrae nobis cognitae partem segregat. Parallelum uero hunc demonstrat ab aequinoctiali distare ad summum partibus 63. qualium est circulus meridianus trecentarum sexaginta: stadijs uero milibus triginta, ac insuper mille quingentis, ita, ut pars una quingenta ferme comprehendat stadia. Deinde Aethiopum regionem quae uocatur Agisymba, & Prassum promontorium sub eo ponit parallelo, qui australissimum terrae cognitae finit terminum, quem etiam sub hyberno ponit tropico: ita ut secundum ipsum, tota orbis latitudo, iuncto tropico hyberno partium fiat octuaginta septem, stadia uero compleat quadraginta & tria milia quingenta. Quinetiam rationabiliter sine australis demonstrare conatur, per apparatus quaedam, ut ipse putat, necnon per itinera, quae & terra et mari historijs sunt prodita, quae singula quasi ex transeursu considerata erunt. Sane in enumeratione apparentium, compositione sua tertia, ita ait.

Zodiacus in zona torrida totus super ipsam apparet, quapropter in ea mutantur umbrae ac omnia astra occidunt & oriuntur. Sola autem *Vrsa* minor tota supra terram apparere incipit, in borealioribus Oceles, stadijs quinque milibus quingentis. Parallelus enim per Oceleum partibus eleuatur undecim ac quinta duplici. Ab Hipparcho autem traditur, minoris *Vrsae* stellam borealissimam, ultimam autem caudae, a polo distare partibus duodecim, quintisque duabus. Porro *ijs*, inquit, qui ab aequinoctiali ad aestiuum progrediuntur tropicum, polus borealis semper plus supra horizontem attollitur, australis uero, plus sub horizonte deprimitur. Qui uero ab aequinoctiali ad brumalem pergunt tropicum, *ijs* polus australis supra horizontem eleuatur, borealis uero sub horizonte mergitur.

Igitur per haec solum exponit quae accidere debent locis, quae sub aequinoctiali sunt, uel inter tropicos posita. At qui, si etiam ita se habeat historia, apparentia tamen in locis, aequinoctiali australioribus, nequaquam apposit, ueluti quanam stellae super uerticem fiant, in locis illis, quae aequinoctiali sunt australiora, aut quantum ad austrum declinent umbrae meridianae in aequinoctijs, utrumue *Vrsae* minoris stellae omnes orientur & occidant: ac rursus quanam ex ipsis penitus non appareant, quum polus australis super horizontem eleuatur. In caeteris inde dicit, quaedam 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 cælo, Pleiades uero secundum antennas medias. Qui uero ex Arabia in Azaniam feruntur, navigationem dirigere ad meridiem, & stellam Canobum, quæ ibi Equus uocatur, estque australissima. Cæterum astra quædam apud illos apparent, quæ apud nos ne nominantur quidem.

Canisque Anticane prior oritur, & Orion ante cõuersiones æstiuas totus. Ex his igitur stellis apparentibus, quædam manifeste ostendunt, quænam habitatio nes 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 fiunt. Quemadmodum Canobus ipse, qui nobis borealioribus hic minime apparet. Et hunc quidem meridionaliores, & nullum alium, qui nobis sit incognitus, Equum uocitant. Adijcit & 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.



Roinde 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 octingentis: ita ut & Prassum promontorium, & Agisymbam regionem, quæ Aethiopum est, & quæ, ut ipse dicit, nec dum Aethiopiam ab austro determinat, 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 ferme hyemalis tropicus distat.

distat ab æquinoctiali. Addit & contractionis huius solummodo diuersiones à uis rectis, necnon irregularitates itinerum causas esse, omissis prioribus & prioribus, ex quibus non solum diminutio necessaria uidetur, sed etiam ut ad tam paruum redigatur uumerū. Primum enim de itinere quo à Garama ad Aethiopiā itur, Septimium Flaccum, ait, qui in Libya militauerat à Garamantibus, ad Aethiopes, quū 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 Rhinoceros congregatur. Quæ utraque etiam per sese incredibilia sunt, tum quia Aethiopes interiores, nō tantum à Garamantibus segregantur, ut trimestri distent itinere: Quum iam ipsi potius Aethiopes existant, & eundem quem & illi habeant regem: Tum etiam penitus ridiculum est, incurfionem 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 meridiem dixisse, quæ admodum indigenæ dicere cōsueuerunt in Austrum, aut in Aphricū pro certiori, eo quod magis notum est abutentes.

Eadem rectificatio à nauigationibus exactis. Cap. IX.



Ostea 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 Theophilus 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 irregularitatem & mutationem esset, neq; utrum tota nauigatio illa ad Septentrionem, aut meridiem facta fuisset. Verum Diogenes se tantum Septentrione impulsū esse. Theophilus autem solum austro nauigasse retulit: reliquam autem nauigationem, quod eundem semper tenorem seruauerit, neuter dixit. Quod enim naues illæ tot diebus, eodem fuerint impulsæ uento, haudquaquam

quaquam est credibile: ac ideo distantiam eam, quàm Diogenes, inter Aromata & paludes, quibus Raptum promontorium australius existit, 25. emensus est diebus. Theophilus à Raptis ad Aromata, longè maiorem 20. diebus exegit. Theophilusq; diei ac noctis navigationem mille esse stadia supposuit cui rei licet ipse astipuletur, ait tamen navigationem eam, quæ à Raptis ad Prassum promontorium ac multorum est dierum, 5000. tantum à Dioscoro stadiorum supponi: quum facile, ut par est, uenti sub æquinoctiali mutantur, ac ideo secundum ipsum etiam solis transitus ad obliqua celeriores ponuntur. Ob hæc igitur magis decuisset, ut relatæ dierum multitudini, fidem haud præstitisset. Et ideo etiam, quod omnium manifestissimum est, quod Aethiopes & Rhinocerotum conuentum ex opposito gelidæ constituit zonæ, quum ratio ipsa dictet omnia, quæ sub eadem aeris qualitate posita sunt esse similia, siue plantæ sint, seu animalia, imitariq; similitudines cæli, quæ sub eisdem sunt parallelis, aut illis qui æqualiter ab utroq; distant polo. Quapropter Marinus, solum usque ad tropicum hybernum contraxit distantiam, nulla rationabili causa de contractionis quantitate reddita. Quod si quis & dierum numerum & seriem acceptaret peragratorum, quemadmodum ipse fecit, hæcq; seruaret, quantitatem solum diurnorum stadiorum præter modum & consuetudinè minueret, antequam terminus ad eum perueniret parallelum, ad quem ipse uenire censet oportere. Atqui contrarium potius sequi deberet. Nempe ut possibilitati diurnæ peregrinationis crederetur, tenori autem perpetuo tam iuxta æqualitatem, quàm secundum positionem, minime fides adhiberetur, tanquàm impossibile existat, ut distantia inquisita per hæc accipi ualeat, aut illud solum, quod ea maior fiat sub æquinoctiali: uerum rectius ab aliquo eorū quæ manifestius apparent, deprehendi potuisset, tale enim longe fuisset certius, si quis magis mathematicalius considerasset, quæ regionibus illis accedere solent. Verum cum historia talia præstare nequeat, reliquum est, ut à simplicioribus plenius consideretur rationale quantitatis ultra æquinoctialem egressionis. At illa per formas & colores animalium, quæ in locis illis sunt, percipi potest. Vnde sequitur, parallelum per Agisybram regionem, quæ sine controversia Aethiopum est, nequaquam ad hybernum usq; pertingere tropicum, sed citra æquinoctialem potius terminare, non enim apud nos in oppositis locis, hoc est, sub tropico æstiuo: homines iam Aethiopum colores habent, neq; Rhinoceroes sunt, aut elephantes, sed in haud multum illis australioribus modice existunt nigri. Quemadmodum qui intra Syenem triginta habitant schœnis, qualesque sunt Garamantes, quos Marinus ob hanc causam, nequaquam sub tropico æstiuo, neque eo borealiores, sed prorsus australiores sedes habere, inquit, in locis uero circa Meroem, iam satis colore sunt nigri, & primum Aethiopes meri, ibiq; elephantum ac mirabiliorum animalium pascitur genus.

quod

Quod non oporteat Aethiopes supponere meridionali-  
 ores, quàm sit parallelus oppositus  
 per Meroem. Cap. X.



Quapropter bene habet usq; huc, id est, Aethiopes usque, quemadmodum nobis traditio historia de monstruosis, quæ in illis degunt oris explicat, constatq; Agisymbam regionem, & Prassum promontorium, cum ijs quæ eidem subiacent parallelo, describendam esse, sub eo ferme, qui ipsi opponitur per Meroem, hoc est, qui ab æquinoctiali meridie uersus distat partibus equalibus sexdecim ac tertia una cum duodecima, stadijs uero octo milibus ac ducentis fere. Ita ut si tota latitudo exactius colligatur, partes sint nouem & septuaginta, tertia una cum duodecima, uel integræ octuaginta, stadia uero milia quadraginta. Credendum præterea, distantiam eam, quæ est inter magnam Leptim & Garamam, quemadmodum & Flaccus & Maternus supposuerunt, stadiorum esse quinque milium quadringentorum. Siquidem uiginti dies secundi sunt itineris, plus quam primi abbreviati: tam ad meridiem quam ad Septentriones, quum primum propter diuersiones dierum sit triginta: nam & stadiorum numerum dierum uniuscuiusq; eos qui loca illa peragrarunt, sæpissime annotasse ferunt, non solum quia ita commodum, sed & propter æquationum distantias necessarium fuerit. Proinde quemadmodum de uijs magnis, & raris dubitare oportet, præcipue ubi distantie emensæ haud concordant, ita de non magnis, sed sæpius & à multis peragrantibus unanimiter relatis, credere decet.

## COMMENTARIA IN septimum, octauum, nonum, ac decimum caput.

Cum hæc tria Capita contineant examinationem latitudinis, tam secundum apparentiam cælestem, quam itinerariam, & navigatoriam professionem, & in decimo contineatur auctoris sententia; propterea nos omnium commentaria in unum conscripsimus. In septimo igitur capite Ptolemæus reprehendit erratum Marini, circa examinationem latitudinis, per ea quæ in sublimi apparent, siue per apparentia cælestia. Examinauit enim Marinus latitudinem, per aliqua media, quæ non exacte suis conueniunt rationibus, sed fere multis communia sunt. Poneit Marinus parallelum Borealem latitudinem terminantem per Thylem Insulam, quæ quidem ab æquatore distat 63. gra. siue dando unicuique gradui stadia 500. stadii 31500. est Thyle in prima Europæ tabula.

bula . ac extremum australem terminum locat Agyfimbam, 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 quæ 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 umbræ, siue rationes gnomonis & Umbræ: uel an aliqua aut omnes stellæ cõstellationis Ursæ minoris orientur, & occident; cum polus austrinus eis apparet. Cum igitur nullam ex dictis rebus literis mandauit, sed ea apparentia quæ communia sunt locis & austrinis, & Borealibus, sequitur ipse male examinasse totius cognitæ terræ latitudinem. Ocele est in Sexta Asiæ tabula, in Arabia felice, in litore 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 quidè declinatio erat 12. ferè gradus, probatur. Quoniam æqualis est eleuatio poli latitudini regionis, ut supra demonstrauius, 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 ursæ, accidunt Ocele præter caudam, quæ horizontem tangit. igitur & tanta est regionis latitudo, quanta est distantia huius stellæ à polo. quod est intentum. Hæc stella non tantum à polo distat nunc, quantum distabat; imo est nunc prope polum, distatq; ab eo per 4. tantummodo gr. eo quia eius declinatio est fere 86. grad. Quandounque 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 circumferentia, 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. Umbræ enim ut diximus sub zona torrida, mutantur. Limiricæ regio in India sita est, inter Pseudostomum & Barium fluuiū numeratur in tabula 10. Asiæ, sub longitudine grad. 118. & sub latitudine 15. Azania regio est Aethiopiæ sub Aegypto, in quarta Africæ 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 Cancris 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 parimodo 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 taurū in medio cali, est esse in Zenit capitis secundum Ptolemæi dicta. & Pleiades in media antenna, declinare à Vertice aliquantulum.

quantulum. Improbata latitudine Austrina, terminata a 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 maximū 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 hæc distantia ita se habet ait Ptolemæus, Agysimba & Prassum promontorium sub extremo ferè australis temperatæ Zonæ sunt quoniam 24680. stadia æquivalent 49. gradibus æquatoris & 27800. æquivalent gradibus 55. igitur cum hæc nauigatio & hoc iter sint uersus æquatorē, sequitur latitudinem harum regionum esse ut diximus, uersus meridiem, sed ii qui habitant sub latitudine 55. graduum & 49. in parte opposita scilicet uersus Septentrionem sunt ferè in extremis partibus temperatæ Zonæ & finis unius rei participat de natura alterius igitur habitatores harum regionū 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 sunt reflexiones, ab æquatibus denique reflexionibus æquales causantur auræ, & qualitates aeris, igitur manifestum relinquitur 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, dimidiavit 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 a Septimio flacco, & a Iulio materno, quæ itinera improbat Ptolemæus. unū eorū 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, quando tanta extat unius latitudo, quanta alterius, sed ad oppositas æquatoris partes, ac etiam duo loca sibi inuicem opponi dicuntur, quando sub equalibus & oppositis sunt latitudinibus, & sub uno meridiano. Ut 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 Garamatum, in interiori Lybia, in quarta Aphricæ tabula, sub longitudine 43. grad. & latitudine 21. Ptolemæis 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 improbandas examinationes Marini circa latitudinē per nauigationes factas. Accepit ipse Nauigationē cuiusdā Dionis, ab Aromatis ad Raptum promontorium confectam 25. diebus, aquilone spirante: ac etiam Theophili, qui nauigauit à Rapto usque ad Aromata, flante au



Itro, nauigationemque confecit in spatio, 20, dierum. Historia autem harum nauigationum 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, flate uno uento. Ptolemæus igitur reprehendit Marinum de hac examinatione. examinauit enim rem per incertam & dubiâ historiam, Adducit etiam aliam Marinus nauigationem, dicit ipse Dioscorû quendam nauigasse à Rpto ad Prassum promontorium, hæcque nauigatio supponitur à Marino, 5000, stadiorum, ac facta multis diebus. redit huius tarditatis rationem, dicens, quod fuit ob lentam Ventispirationem, quoniam ait sub æquatore pauci generantur uenti, ob maximum solis calorem, hac de causa Velociora sunt Itinera versus equinoctialem, itinerebus ab æquatore factis. Ventus enim extra zonam torridam generatur ob eleuationem uaporum, & exhalationum, sol enim ibi ob debilitatem radiorum, nõ potest consumere exhalationes, ideo in uetum transeunt. Marinus, (ait Ptolemæus) locauit Agyfimbam sub Capricorni tropico, propter inconuenientia maxima, quæ sequebantur si secundum nauigationem eam locasset extra tropicum dictû. Extra tropicum autem non sunt Elephantes, neque Rhinoceretes ob frigiditatem aeris. cum ipse sciebat per historiam dictarum nauigationum, & itinerum, in Rpto & Agyfimba esse Elephantes, Rhinocerosque iudicauit eam non extra tropicum esse, ut historię cogebant eum ponere Rptum & Agyfimbam. Igitur concluditur, Marinum nõ ab historia itineraria sola, non a qualitate regionis sola, Agyfimbam 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 Agyfimbam, & 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, & Agyfimba, sunt homines, Animalia, Plantæ, & reliqua, ut sunt sub Parallelo per Meroem, igitur & eadem est latitudo Meroe, & Agyfimbæ. sed Meroe latitudo est 16. gr. & m. 25. igitur & latitudo Agyfimbæ est 16. gra. & m. 25. ferè. omnia ad mentem Autoris sunt per se nota. distantia igitur Agyfimbæ & 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 Thylé insulæ, conficiunt. 79. gr. & m. 25. qui sunt gradus latitudinis cognitæ. Infert deinde ueram esse profectionem Flacci & Marerni superius dicti. quoniam dixerunt quod à Lepti ad Garamam erant 5400, stadia, quæ quidem stadia bis fuerunt emésa, 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 ijs quæ ad longitudinem orbis non recte à  
Marino sunt excogitata. Cap. XI.

Gitur ex his nobis plane factum est perspicuum, quantum or-  
 bis latitudo extendi possit: longitudinem uero Marinus con-  
 tineri facit sub duobus meridianis, qui interualla horaria di-  
 sterminant quindecim: nobis uero uidetur & ea quoque distã-  
 tiã mensuratio plus extendi ad ortum quã oporteat, etenim  
 si hic quoque contractio facta fuerit rationabilis, tota longi-  
 tudo non integris duodecim interuallis horariis constabit: quum insula Fortuna  
 tã occidentalissimo termino constituentur æquales, orientali autem immanis-  
 simæ partes Seræ, ac Sinæ, nec non Cattigaræ. Porrò in distantia, quæ est ab insu-  
 lis Fortunatis ad Euphratis trãsitum, per Hieropolim, si parallelus, qui per Rhodum  
 est, obseruetur, quadrabit numerus stadiorum per singula loca ab ipso rela-  
 tus, nam id ex frequenti itineris usu compertum est. Quin etiam si ex maioribus  
 ratiocinatum fuerit distantiiis, apparebit, eum in rectificatione illius, quod pro-  
 pter diuerticula & profectio-  
 num redundabat irregularitates, debitum assequu-  
 tum esse. Sed & in hoc quoque recte sentit, partem unam qualium est circulus ma-  
 ximus tricentorum sexaginta, quingenta in terra constituere stadia, id enim con-  
 fessis dimensionibus consonum existit. Circunferentiam autem ipsi similem paral-  
 leli eius, qui per Rhodum transit, hoc est, qui ab æquinoctiali adest partibus tri-  
 ginta sex, quadringenta ferè comprehendere stadia, nam id quod iuxta consenta-  
 neam parallelorum rationem superat, quum in exactiori deprehensione modicũ  
 existat, obmittendum est. Cæterum distantiam eam, quæ à prædicto Euphratis  
 trãsitu, usq; ad turrinam est lapideam, ac per ipsum esse colligitur schænorum octin-  
 gentorum septuaginta sex, stadiorum uero uiginti & sex milium necnon ducento-  
 rum octuaginta: eam præterea quam ipse à lapidea turri, usque ad Seras, quæ Se-  
 rum est metropolis, uicæ septimestris, esse, stadiorum autem triginta sex milium et  
 ducentorum asserit: utranque tanquam sub eodem paralelo, secundum institutũ  
 nostrum, in debitam contrahemus rectificationem. Quandoquidem constat, eum  
 in ambobus itineribus nequaquam minuisse id quod propter diuerticula supera-  
 bundabat: quin in secundo etiam itinere in eosdẽ incidisse errores, quibus et in iti-  
 nere à Garamantibus usque ad regionem Agisymbam, lapsus est. Nam et ibi quo-  
 que 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 spa-  
 cium septem mensium attingere potuisset: & multo magis quàm in itinere à Ga-  
 ramantibus, nam illud à regionis illius Rege, cum providentia, 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 Hellepontum & 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. At qui & ipse Marinus mercatorum historijs nequaquam fidem adhibere uidetur. Nam Philemonis relationi, qua longitudinem solæ Hyberniæ ab ortu occasum usque uiginti dierum esse tradidit, haudquaquam astipulatur, quoniam uidebatur hoc à mercatoribus percepisse, quos mercatura occupatos, ueritatis indagacionem haud curare ait: quin sæpius distantias arrogantiam quadam iactatione augere. Proinde de peregrinatione ista mensium septem, nil aliud memoratu dignum, quam quanta fuerit, ab ijs, qui illam exegerant, relatum esse, monstro simile, ob temporis prolixitatem esse uidetur.

Emendatio longitudinis terræ cognitæ à peregrinationibus. Cap. XII.



Ropter hæc itaq; & quia iter non sub uno sit parallelo, sed turris lapidea posita sit circa eum, qui per Byzantium, Seræ autem magis astrales, sub eo, qui per Hellepontum scribitur rationabile uisum fuisse, & hic quoque multitudinem stadiorum, quæ ex septimestri collecta est itinere, triginta sex milia ac ducentorum, minus quam in semissem diminuere. Caterum 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 absurdum esset, & satis à ratione alienum, ut quis in utraque uia tantam supponeret diminutionem, ac in illa ab Garamantibus, quia argumenta resisterent 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 in qua, quæ ab Euphrate ad lapideam est turrim, octingentorum septuaginta sex schænorum, propter uiarum diuerticula, ad octingentos schænos

*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 & Mediæ in Ecbatanas, & portas Caspicas, per Parthiamq; in Hecatonpylum, incidere circa parallelum, qui per Rhodum transit: nam ille secundum ipsum etiã per diuersas 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 Hellepontum est. Quapropter is qui Smyrnam trãsit, super ipsam Hyrcaniæ regionẽ scribendus est, qui uero per Hellepontum, 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 Caspicas transit portas, ad meridiem declinat: inde ad Arctos, quum Antiochia illa collocata sit sub parallelo, qui per Hellepontũ 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 campestris 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 Hellepontum. Quapropter illam tradit reciprocam esse, ita ut modo ad ortum uergat, mox & ad austrum. Inde uiam, quæ ad turrim usque est lapideam schenorum 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 quinque & 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 Betis ostia, & Calpem utrinque pariter partes duas & semissem: quæ uero sequitur ab ostiis Batis Carallim usque Sardinia, partes esse quinque & uiginti. A Carallis autem in Lilybœum Sicilia quatuor & semissem, ac inde ad Pachynum tres, rursusque à Pachyno in Tenarum Laconia partes decem. Inde Rhodum octo & quartam, à Rhodo uero ad Issum undecim cum quarta. Ab Issa autem ad Euphratem 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 Sêras partium centum 70 septem cum quarta una.

Eadem emendatio a navigationibus. Cap. XIII.



Roinde quis talem esse longitudine etiam coniectare posset per interualla, quæ ipse in navigatione ponit ab India, usque ad sinum Sinarum & Cattigarorum, si navigationes 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 inæqualitate existere, à quibus si continuitatis gratia iterum pars tertia dempta fuerit, stadia mille trecenta ac quinquaginta ferè deprehenduntur, iuxta positionem ad Boream: quod spacium si ad parallelam æquinoctialis lineam, & tanquam ad Apiliotem tractum 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 Curura ciuitate, inquit, ad hybernum solis est ortum, Paluras usque stadiorū nouem milium quadringentorum quinquaginta: à quibus si obscurus irregularitatem tertiam illam pariter detraxerimus partem, distantiam, quæ ex continuitate conflat, & 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 horum 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 Sada milia tredecim, quasi ad ortum æquinoctialem. Quapropter tertia tantum pars spacij huius propter nauigationis irregularitatem detrahenda est, ita ut & horum meridianorum distantia esse relinquatur, stadiorū 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 quingentorū, 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 quoque meridianorum inueniemus distantiam, stadiorum esse mille noningentorum & quadraginta, partium uero trium fere nonem 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 distantia 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. XIII.



Aeterum stadiorum numerum eius nauigationis, quæ 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, magisque in laeuam, 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 peragrata ambitum contineat? aut quid prohibebat Alexandrum pro quibusdam dicere multos? quemadmodum Dioscorum 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 usque 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, quæ secundum Dioscorum sunt ad Prassum, ut & Marinum pariter imitemur, qui dies aliquot comparat multis. Postquam igitur per certas rationes, necnon ex apparentibus ipsis ostendimus Prassum esse sub parallelo, qui ab æquinoctiali abest, meridiem uersus partibus sedecim tertia una et duodecima, parallelusque qui per Aromata transit, ab æquinoctiali uersus septentriones partibus distet quatuor & quarta, ita ut si tota distantia, quæ ab Aromatis

matis est ad Praßum, 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, immuere haud oportet, quoniam æquinoctiali parallela existit, & quia regio intermedia meridiano extenditur contraria: at etiam distantiam, quæ 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 distantie, 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 colligatur. Kerum 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, colliguntur per Rhodiensem longitudinem stadia septuaginta duo millia fermè.

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



Colliguntur distantias uniuersaliter in tantum contraximus, & longitudinis ad ortum, & latitudinis ad meridiem, propter causas expositas. Caterum & particulariter ciuitatum positiones multoties emendatione dignas putamus, in quibus pugnantes, aut non consequentes expositiones fecit, propter compositiones diffusas & uarias, diuersis editis commentariis, quemadmodum in iis quæ opposita esse credidit. Nam Tarradonem ait ex opposito Iulie Cæsare

sare sitam esse, meridianū per hanc & mōtes Pyrenæos scribens, qui tamen nō parum Tarracone sunt orientiores: Pachynumq; Lepti magna, ac Theanis Himeram opponit, distantia à Pachyno ad Himeram quasi stadiorum quadringentorum collecta: ea uero quæ à Lepti ad Theanas est, supra mille quingentorum, quemadmodum ex ijs patet, quæ Timosthenes scribit: rursusq; Tergestum Raunenæ opponi inquit, & ab intimo sinu Adriæ, qui iuxta Tiliaemptum est fluiuium Tergestum abesse uersus ortum æstiuum stadia quadringenta, Raunenam uero ad hybernum ortum stadijs mille. Similiter Chelidonæas refert Canobo oppositas esse, Acamantaq; Papho, Paphum autem Sebennito: uerum distātia, quæ ab ipso à Chelidonæis 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 circumferentiam. Rursus Pisam à Rauenna Libonotum uersus distare ait stadijs septingentis, per diuisionem tamen climatum, necnon horariorum interuallorum, Pisam quidem in tertio interstitio horario ponit, Raunenam uero in quarto, quin & quæ Nouimagium Britannia australius esse dicit miliaribus quinquaginta nouem, Bo realius tamen per climata ostendit: Athum quoque ordinās sub parallelo, qui per Hellepontum transit, Amphipolim tamen & loca circūiecta, super Athum & Strymonis ostia sita, in quarto climate, ac infra Hellepontum ponit. Similiter quæ 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; Armenia ostendens à Trapezunte abesse meridiem uersus miliaribus sexaginta, secundum tamen parallelorum descriptionem, qui per Byzantiū transit, per Satalia, & non per Trapezuntem ducit. Sed & Nilum fluiuium 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 perfici. Veruntamen Aromata orientiora sunt quam Meroe: nam & Ptolemais ferarum orientior est, quam Meroe & Nilus, decem dierum itinere aut duodecim. Ptolemaide item orientiores existunt angustia Adulici sinus, quæ sunt iuxta Ocylem Chersonesum & Dyren, stadijs tribus milibus quingentis: illis uero adhuc orientius est magnorum Aromatum promontorium, stadijs quinque milibus.



Quod eum latuere quædam in prouinciarum termina-  
nationibus. Cap. XVI.



*Q*uinetiam circa regionum fines quædam eum latuere, quemad-  
modum quum totam Mysiam ab ortu, mari terminat Ponti-  
co. 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 Hellepontum transit, & qui per Byzantium, suntq; Imao monte, quia  
in India Septentrionalissimus est Borealiores, nequaquam per dictas scribit gen-  
tes sed potius illum, qui per medium Pontum transit.

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



*N* his igitur & talibus, minus sibÿpsi Marinus constitit,  
sive ob multitudinem & diuersitatem compositionum, siue  
quia nondum etiam in ultima editione (uelut ipse dicit) ad  
tabulæ descriptionem perucnerit: per quam solum clima-  
tum horariorum interstitiorum rectificationem facere po-  
tuisset. Quædam uero ne nunc quidem præsentibus conue-  
niunt relationibus, uelut Sachalitis sinus, ab occasu Syagri promontorij ab ip-  
so positus. Siquidem omnes plane, qui per loca hæc nauigarunt, unanimiter  
nobis astipulantur, ab ortu Syagri Sachaliten Arabiæ regionem esse, ac eius-  
dem nominis sinum. Rursusq; Simylla Indiæ emporium, non solum Marco  
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 et  
qui illinc ad nos applicuere, uocariq; ab indigenis aiunt Timula: à quibus &  
alia circa Indiã, & eius prouincias, particulatius didicimus, etiam regio-  
nis 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 na-  
uigationis tempus irregulare & inordinatum existere. Quodque ultra Sinas,  
Serum iaceat regio, & metropolis, ac quod his orientaliior terra sit incognita,  
stagna habens paludosa, in quibus calami nascuntur magni, & ita densi, ut ho-  
mines

mines illi, cum ijs transfretare soleant. Et quod non solum inde ad Baëtram iter sit per turrim lapideam, sed & in Indiam quoque per Palimbohra: uia autem, quæ à Sinarum Metropoli ad portum est Cattigara, occasum uersus ad meridiem tendit. qua propter nequaquam in eum cadit meridianum, qui per Simas est & Cattigaram (ut Marinus refert) sed in aliquem, qui orientior exiit. Porrò & à mercatoribus, qui ab Arabia felici, ad Aromata & Azaniam, necnon Rapta nauigant (quæ cuncta proprie Barbaria uocantur) certiores redduntur, nauigationem illam non exacte 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 mutationem uentorum sub æquinoctiali uelocem, sed ad summum, stadia quadringenta, aut quingenta. Primum autem sinum contiguum esse Aromatis, in quo post unius diei iter ab Aromatis Panorum esse uicium, Opponemq; emporium à uico distare itinere dierum sex: post hoc quoque emporium, alium coniungi sinum, principium Azania, in cuius principio Zingina esse promontorium, & Phalangida montem tricipitem: solūque sinum hunc uocari Apocopa, qui duobus transfretari possit diebus & noctibus postea paruū sequi littus, in transitu distantiarum trium, & aliud quoque quod Magnum littus appellatur, distantiarum quinque, quæ distantia 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 promontorium, fluuium Raptum ac Metropolim nominis eiusdem, 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  
*undecimum duodecimum decimum tertium  
 decimum quartum decimum quintum deci-  
 mum sextum & decimum septimum caput.*

**C**orrexerit Ptolemæus in præcedentibus 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 tatummodo 180. aduenit qualium totus circulus maior terræ & cæli continet 360. partes 225. gradus æquatoris & cuiuscunque paralleli æquatori æquivalent 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 demonstrabitur.) 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 Hierapolim 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 æquivalent 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, ait Ptolemæus, concordat cum profectioibus, & recetioribus, & antiquis. Reprehenditur deinde Marinus à Ptolemæo, in examinatione duarum profectioinum, 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 schoenas 876. seu stadia 26280. (est enim schoena mensura continens 30. stadia. diuisa enim 26280. stadia per 876. ueniunt 30. spatium scilicet unius schoenæ) deinde citat aliam profectioem, à Turri dicta usque ad Seram extremum longitudinis terminum, quæ continet secundum Marinum stadia 36200. hæc due distantie à Marino relicte sunt intactæ debebant enim contrahere ad minores quantitates, ob obliquitatem uiarum. reliqua in textu sunt clara.

Profecquitur Ptolemæus in duodecimo capite ad examinandam dictam longi-  
 tudi-

itudinem, & examinat prius profectioem 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 factò à Terræ lapidea ad Seram usque. ait primum confectum esse sub parallelo per Byzantium, secundum autem sub eo per Hellepontum. Parimodo Ptolemæus, soluit difficultatem illam, cur non comparandum sit iter factum à Garamantibus, ad Agysimbam, itineri factò à Turri lapidea ad Seram. Postea examinat omnia loca concluditq; longitudine cognitam 177. graduum.

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

Corypromontorium est India intra Gagem, cuius longitudo est gr. 124. m. 40. latitudo gr. 13. & m. 40. continetur in, 10. Asiæ tabula. quæ quidem etiam cõcinet Palurum sub longitudine 136. gr. minorum 40. & sub latitudine 11. gr. & minorum 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.

**P**er ea quæ supposita sunt in navigationibus citatis à Ptolemæo, hæc navigatio 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 rectâ. quoniam ratio circumferentiæ 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 navigatione semper adest inæqualitas uentorum, si ob uentorum inæqualitatem dempserimus etiam à 20. 30. tertiam partem, remanent stadia 1350. ferè hæc q; erit recta distantia inter Corym & Cururam. horû si dimidium sumperimus, habebimus arcû paralleli inter meridianû Cory & Cururæ. ratio aut dimidiationis ostenditur.

Quæ Nautæ antiqui duodecim utebatur uetis, ut inferius demonstrabimus & diuidebant totû horizontem in 12. partes æquales. cum igitur supponitur iter confectum esse uel sus Boream; Borea autem differt à septentrione per gradus 30. igitur angulus positionis, ex Cory, & Curura, est 30. graduum & tertia per consequens pars recti, quoniam unusquisque angulus rectus 90. continet gradus. & cum angulus factus a parallelo per Cururam cum meridiano (perea quæ diximus) est rectus, igitur si imaginetur triangulus constitutus ex parallelo per Corym & meridiano Cururæ, & distantia inter Cururam & 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 æquiualeat duobus sextis duorum rectorum. & quia æquit laterus triangulus est parimodo æquiangulus, per quintam primi Euclidis, igitur per 32. primi, si supra distantiam inter Corym & Cururam, faciemus per primū primi Euclidis, triangulum æquilaterū. assumpserit angulum qui æquiualeat duob. tertiis uni recto in unum suorum angulorum; & parallelum in alterum laterū & quia ut diximus meridianus cururæ, secat parallelum ad angulos rectos, si ab angulo unius æquilateri trianguli, perpendiculararem ceciderit, diuidit trianguli latus bifariā, ac etiam angulum per ea que demōstrantur in libris triangulorum plano rum Regimontani, & per 47. primi sed cum latus assumptum in triangulo, quod quidem latus continetur in parallelo, est æquale distantie inter Corym & cururam, & hoc diuiditur bifariam à meridiano cururæ, igitur & arcus paralleli inter Corym & cururæ meridianum est dimidium distantie inter corym & cururam, quod demōstrasse oportuit. In hac demōstratione 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 rectorum sicut sunt sectiones planorum circularum adinuicem, ut in undecimo Euclidis demonstratur.

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

Postquā Ptolemæus probauit in superiori capite lōgitudinem inter Corym, & Sinarum metropolim; Probare intendit nunc longitudinem inter Auream peninsulam, & Sinarum metropolim. ostēditur autem ab eo esse 17. graduum & 10. m. ferè. Sed antequam hoc ostendat. improbat, Marini sententiam, ostēditq; eius inscitiam, ut omnia in capite clara sunt. Zabe est ciuitas maritima indiæ, cuius longitudo est gr. 163. 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 ostendit Vniuersalem longitudinem, & latitudinem & quomodo non recte examinata fuerunt à Marino; in hoc 15. capite probat imperfectionem Marini circum longitudinem, latitudinemque locorum particularium. ait enim autor marinum sibi ipso disconuenire, quoniam plura confecit commentariola geographica, sed quod in uno affirmauit, in altero negauit. in aliquo horum commentariorum loca per parallela disposuit, sub una latitudine, in aliis 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 Mauritanie cæfariensis, in prima Aphricæ tabula, continet in longitudine gradus 17. in latitudine gr. 137. Pyrenæi montes habent in longitudine, ex parte maris mediterranei, gra. 20. Pachynus Promontorium est Sicilia, 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. & tāta est eius latitudo. Theonæ sunt in Aphrica minori continenturque in secunda Aphricæ tabula, longitudo eorū ē gra. 38. & latitudo 32. ferè. Tergestus, & Rauenna in Italia sūt in sexta Europæ tabula. Canobus est in Aegypto, cuius lōgitudō est gr. 61. latitudo 31. gr. Chælidoniæ scopuli sunt iuxta Lyciā in prima Asiæ tabula, quorū 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 eius dem fere latitudinis & longitudinis su pradicto loco. Strymon fluius est in macedonia, cuius ostia habent, 50. gr. longinīs, & 41. latitudinis. Athus est in eadem prouincia sub longitudine 51. grad. & latitudine 41.

Sextumdecimum caput per se manifestum est.

In decimo septimo capite Ptolemæus demonstrat, postquam epilogat ea quæ dixit, Marinum dissentire ab historiis navigationum, ac etiam itinerum, ut in textu apparet. Syagrus promontorium in Arabia felice est, sub longitudine 90. gr. & latitudine 40. Sachalitis vero sinus, habet in longitudine gradus 83. in latitudine 18. Marcum & Simylla, in decima Asiæ tabula reperiuntur, quorum primū longitudinem habet 111. gra. & latitudinem . 7. gr. Secundum 110. longitudinē & 15. latitudinis. Chertonesus est in 11. Asiæ tabula, sub æquatore. Sinarum regio ē in 11. Asiæ tabula. Serarū metropolis, continetur in 8. Asiæ tabula. Turris lapidea est in regione saca, in septima Asiæ tabula. Palimbrotā est in 10. Asiæ tabula, cuius longitudo est gra. 143. & latitudo gr. 27. Panus, Eponus emporium, & Zingina sunt in 4. Africæ tabula. in qua etiam est mons Phalangis, ibique inuenies etiam reliqua loca memorata, ut Ilna, Apocopa, Serapionisq; portus.

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

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



*Q*uæ 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, ut ea quæ ad descriptionis pertinent aggressionem, consideremus. Proinde quum duplex il-

lius sit modus: primus qui orbis dispositionem in parte spherice superficiæ designat: secundus vero qui in plano: ambobus id conuenit, ut proponatur quædam operis utilitas: hoc est, ut 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 paruum, 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 ultimæ eius editionis assequi nequiere, sed solum ex commentariis rem ruditer & quasi per coniecturam aggressi sunt, in plurimis quæ confessæ sunt collectionis errauerunt, propter ineptitudinem & confusionem institutionis, quemadmodum unicuique 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 latitudine

titudines tantum deprehendet, veluti in positione parallelorum, alibi autem longitudes solum, quemadmodum in meridianorum designatione. Vt plurimum tamen utraque hæc in eisdem commentarijs haud inueniet, sed in alijs quidem parallelis 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 observatio 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.



Vapropter 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 commo-  
diffime aperiremus, quo descriptio debitum suum assequi posset decorem. Quinetiam facilioris modi gessimus curam: Nam super omnes prouincias singulatim proprias circumscriptiones, qualesq; tam secundum longitudinem quàm latitudinem positiones habeant diligenter ordinauimus, ac in super potissimarum gentium, quæ in illis degunt, ad inuicem habitudines, necnon insigniorum 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 occidentalem 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 mensuratione inconcinna tabulæ Geographicæ à  
Marino compositæ. Cap. XX.

Træque autem designatio proprium quid habet. Nam descriptio in sphaera 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 sphaeram: quorum neutrum descriptioni, quæ in plano fit accedit, sed modum quendam ad similitudinem sphaericæ imaginis inquirat, ut distantias, quæ in ea statuendæ sunt, quàm maxime commensuratas faciat, ac secundum eam apparentiam, quæ cum uera conueniat. Quod Marinus scientiæ haudquaquã fortuita 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 circularum, necnon parallelorum & meridianorum lineis, rectas substituit, ac etiam meridianorum æquidistantes inuicem, similes parallelis: solum autem parallelum, qui per Rhodum est, obseruauit meridianum commensuratum, secundum similitudinem in sphaera circumferentiarum sesquiquartam ferè rationem, circuli magni ad parallelum, qui ab æquinoctiali distat partibus triginta sex. Aliorum autem nullam curam gessisse uidetur, neque symmetriæ, neque sphaericæ designationis gratia. Primum enim constituto uisu, ad medium borealis quadrantis sphaeræ, 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, circularum autem segmenta manifeste ostendunt conuexitates suas ad meridiem conuertere. Præterea quamuis secundum ueritatem pariter & imaginationem iisdem meridiani similes quidem, in æquales tamen circumferentias in parallelis secundum magnitudinem differentibus, intercipient, 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 patiat, extendit. Eas uero quæ australiores sunt in minus contrahit, ita, ut ille iam non amplius stadiorum numero, qui ab ipso positus est congruat: sed sub æquinoctiali quinta potissimum eorum parte deficiat, quota & parallelus, qui per Rhodum est deficit ab æquinoctiali. Distantias autem quæ sunt sub paralelo, qui per Thylem transit, quadruplici sua quinta adauget, quot & parallelus per

H Rhodum



Rhodum excellit illum, qui per Thylem trāsit. 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, prædictarum æquinoctialis aut meridiani partium est quinquaginta duarum.

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



Propter bene ob hæc erit, ut linea quæ pro meridianis ponentur rectæ seruentur: quæ uero parallelis, ut in circulo- rum 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 sphericæ 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 spheram, 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 indagaciones, per diuisionem proportionis ad meridianum, ueluti Marinus fecit, designari debet: hoc est, iuxta sesquiquartam ferè, similitum circumferentiarum rationem, quo magis nota orbis longitudo recte cum latitudinis mensura conueniat. Huius uero instructionis modum deinceps manifestum reddemus, quum exponemus, quo pacto in sphaera descriptio fieri debeat.

Qualiter oporteat orbem in sphaera describere.  
Cap. XXII.



Agnitudinem igitur sphaera, 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. Quancunq; 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 axamissim 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 annotata sunt partes, secundum unumquemque locum signatum faciemus, necnon à diuisionibus semicirculorum æquinoctialis, & mobilis meridiani : huncq; ad ostensam longitudinis partem circumferemus ; 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 spheram 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.



Roinde isti interstitia horaria complectentur duodecim, demonstratis consequenter. Scribatur autem parallelus, qui austraiorem 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 uisum fuit, hoc est, per particulas quinque 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 subiiciunt, 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 viginti, 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, distetque partibus 38. cum dimidia ac duodecima.

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

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, distetque partibus 54.

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

Decimumnonum, ut sex differat horis, distetque 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 hora dimidia contineat differentiam, qui & per Raptum promontorium, & Cattigaram transibit, loca oppositione sua ferè æqualia, ac distet ab æquinoctiali partibus octo tertia & duodecima.

COMENTARIA IN  
*octauumdecimum, nonumdecimum, uigesimum,  
 uigesimum primum, uigesimum secundum. Et uigesimum tertium Caput.*

**P**tolemæus in decimo octauo 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 & irresolutionem, immo potius contradictionem, quoniam in uno loco ponit loca per longitudinem descripta, in alio per latitudinem, & in alio ponitur ab eo sine longitudine & latitudine, ita quod si quis Marini commentariis studebat, geographiam nunquam disceret. Quatum 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 erant Marini cõmentaria, & descriptiones.

In nonodecimo Capite Ptolemæus narrat laborem assumptum in geographia; quoniam inquit duplex fuit hic noster labor, unus in corrigendis Marini erratis, alius in cõdenda Geographica enarratione, siue ordinatim per loca orbem diuide re, & id quod à Marino sub falsitate dictum fuerat, sub uera & concinna Symmetria ponere ac insigniores ciuitates, flumina, montes, & reliqua disponere sub longitudine & latitudine; nunquam ante nos ab alijs ita disposita. Ita quod ex solo geographiæ nostræ uolumine potest aliquis totum, 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 reprehendendam Marini descriptionem terræ. quoniam inquit amplum de consicienda mappa scripsit commentarium, 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 rationem, quæ maxime conuenit in plana descriptione. Comparat parimodo Globum ad Planam orbis descriptionem, ait Globum utilem esse ob similitudinem, sed non nullas habere incommoditates, quia nullo pacto possumus tantæ Globum consicere magnitudinis, ut omnia scribeantur in eo loca, ac etiam in ictu oculi non se totum ostendit. oportet autem uisa una partium uertere 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 non sunt in litera, declarabimus in commentarijs 24. Capitis.

Denique in xxi. capite suam fert sententiam de plana orbis descriptione, ac id quod hic facit docet etiam in 24. capite, ibique omnia hic prætermissa declarabuntur.

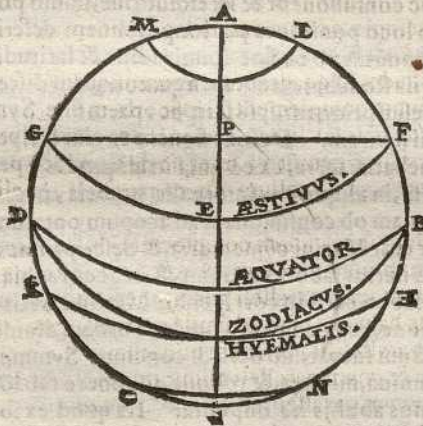
In xxij. capite ostendit Viam consiciendi Globum paucissimis uerbis, nos aliqua præter Ptolemæi uerba non ingrata lectoribus dicemus inferius.

In xxiiij. 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.

It 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 maiore circulum, quam quot minuta equatoris equiualet uni gradui paralleli, siue quot gradibus circumferentia paralleli æquatoris æquualet.



Et Quoniam circulus ad circulum, se habet ut diametrum ad diametrum, siue ut semidiameter ad semidiameter, igitur ut semidiameter A, E, maioris circuli A, B, C, D, ad semidiameter G, P, Paralleli, G, E, F, ita circulus, A, B, C, D, parallelo G, E, F, si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cõuersim quoq; proportionales erunt, 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, & semidiameter A, P, & quartus igitur per 19. se

ptimi notus erit, quartus autẽ erit parallelus, igitur & parallelus dabitur, & partes eius per consequens. quod inuenisse oportuit.

Et Quia D, A quarta est pars circuli, & A, E sinus totus, G, D, distat a paralleli ab æquatore. & G, A supplementũ, & G, P, sinus eius & semidiameter paralleli; igitur corollarie concluditur, sicut Sinus totus, ad circulum maiorem, sic & sinus complementi distantia 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 distantia Paralleli ad quartam partem ipsius paralleli. & quemadmodũ sinus totus, ad quamlibet partem maioris circuli, sic sinus complementi distantia 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 distantia paralleli per Syenem. Ingredior igitur tabulam sinus Recti cum 66. gradibus, dat 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 3288780001. partes quæ diuisæ per sinum totum, hoc est per 100000. uel reiectis sex figuris à dextris, remanent 328. partes pro gradibus parallelu

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, & productū diuisum iterum per sinum totum, partes quæ in quotiente proueniunt, erunt minuta. ducō igitur 878 000. in 607 ueniūt 5 268 0000. a quibus reiectis sex literis à dextris, remanēt 52. minuta, residuum ducas iterum in 60, & partire per sinū totum ueniunt 40. Secunda. & residuū ductum in 60, & diuisum in sinu toto ueniunt 48. tertia. & sic per multiplicationem residui per 60, & productum diuisum per sinum totū, prouenient in quotiente m. 2, 3, 4, 5, usque ad infinitū, & 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, erūt similes partes paralleli ad partes circuli maioris reductæ, & quod post diuisionem residuauerit multiplica per 60, & iterum diuidas per sinū totum: & quot proueniunt erunt minuta, residuum post diuisionem iterum multiplica per 60, & productum diuide iterum in sinu toto, & exeunt secunda & sic in infinitum, ut 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 parallelæ, siue sinum complementi, in 90, partes. proueniunt 822195 000, à quibus detractis à dextris sex literis, remanent 82, partes. residuum productū in 60, & operando ut supra, ueniūt 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 Syenē 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 ut pars ad similitē partem, igitur ut vnus gradus maioris circuli, ad vnum parallelæ, ita & vnum minutum maioris circuli, ad vnum parallelæ minutum. igitur & vnum parallelæ minutum, qualium vnū maioris circuli est 60, secunda, talium vnum parallelæ, & 54. 2. 45. 3. & 46. 4.

Hac arte cōditæ sunt hæ Tabellæ, quarum altera exprimit virtutem vnus quadrantis parallelæ, qualium quadrans æquatoris siue maioris circuli est 90. alia, uirtutem vnus gradus parallelæ, qualium vnus quadrantis est 60. minuta. Quæ quidē tabulæ non solum vtilis sunt ad inueniendas distantias duorum locorum, ut infra sed etiam necessariæ pro geographicis conficiendis tabulis.

Pro ratione parallelæ ad maiorem circulum, sic facito. capias minuta parallelæ æquivalentia vni gradui æquatoris, siue maioris circuli. deinde duo sunt dati numeri, numerus scilicet vnus parallelæ 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 parallelæ qui per 60, gradus transit, per tabulas hic positas, & inuenies qualium vnus gradus maximi circuli est 60. m. talium vnus eiusdem parallelæ est 30. communis horum numerorū 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 transit per 60. gradus. ex dictis patet quomodo Ptolemæus, inuenit rationem parallelæ mediæ cuiuscunque tabulæ suæ geographiæ, & cum hac arte poterat si uoluisset inuenire omnium aliorum parallelorum ad æquatorem absq; difficultate.

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

Lat. par.	G. Ma. Cir. equinalēs vni paral. quartæ				Lat. par.	G. Ma. Cir. equinalēs vni paral. quartæ				Lat. par.	G. Ma. Cir. equinalēs 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 equivalētia uni paral. gradui			Lat. par.	Min. Maioris circuli equivalētia uni paral. gradui			Lat. par.	Min. Maioris circuli equivalētia 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



Tabula Sinus recti.

G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a
1	1745	29	531	51504	25	461	87462	14 19
2	3490	29	532	52992	24	4862	88295	13 53
3	5234	29	433	54464	24	3263	89101	13 26
4	6976	29	234	55919	24	1564	89879	12 58
5	8716	29	035	57358	23	5965	90631	12 32
6	10453	28	5736	58779	23	4166	91355	12 4
7	12187	28	5437	60182	23	2367	92051	11 36
8	13917	28	5038	61566	23	468	92718	11 7
9	15643	28	4639	62932	22	4669	93358	10 40
10	17365	28	4240	64279	22	2770	93969	10 11
11	19081	28	3641	65606	22	771	94552	9 43
12	20791	28	3042	66913	21	4772	95104	9 14
13	22495	28	2443	68200	21	2773	95631	8 45
14	24192	28	1744	69466	21	674	96126	8 15
15	25882	28	1045	70711	20	4575	96593	7 47
16	27564	28	246	71934	20	2376	97030	7 18
17	29237	27	5347	73135	20	177	97437	6 47
18	30902	27	4548	74315	19	4078	97815	6 18
19	32557	27	3549	75471	19	1679	98163	5 48
20	34202	27	2550	76604	18	5380	98481	5 18
21	35837	27	1551	77715	18	3181	98769	4 48
22	37461	27	452	78801	18	682	99027	4 18
23	39073	26	5253	79864	17	4383	99255	3 48
24	40674	26	4154	80902	17	1884	99452	3 17
25	42262	26	2855	81915	16	5385	99620	2 48
26	43837	26	1556	82904	16	2986	99756	2 16
27	45399	26	257	83867	16	387	99863	1 47
28	46947	25	4858	84805	15	3888	99939	1 6
29	48481	25	4459	85717	15	2189	99985	0 46
30	50000	25	1960	86603	14	4690	100008	0 15

Prima pars Tabule Parallelorum & Climatum ac eorum Incessus,  
 secundum recentiorum Geographorum observationem.

Paralleli	Climata	Poli Borealis		Maximus dies		Loca Transitus.
		G	M	H	M	
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, Napatâ Ciuitatē, Cambaiamq; urbē.
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 Fœnicia.
11	4	36	30	14	30	pCyprū Insu. Rhodū, Babiloniā, & Drepanū Sicilię
12		39	3	14	45	pMammertinū fretū, Lisbonā, magnumq; Quinsai.
13	5	41	23	15	0	per Romam, Corsycam, Hellepontum, Toletumq;
14		43	32	15	30	per Byzantium, Florentiam, Ienuam, Catayumque.
15	6	45	31	15	45	p Venetias, Veronam, Mediolanū, & Compostellā.
16		47	21	16	0	p extremas Hispaniæ partes, p Danubiū, & p Budā.
17	7	49	1	16	15	pTartariā minorē, Caucasū môtē Viennā, Pannonię
18		50	34	16	30	pCracouiā, Erfordiā, & Magütiā. (& Parisiorū lute.
19	8	51	59	16	45	per Mæotidem Paludem, Sericā, Coloniam agrippi-
20		53	17	17	0	per Pomeraniam, (nam, & Vuitemberg.
21	9	54	30	17	15	pOstia Rheni, Tanay, Lōdinū, & Cripsualdū ciuitatē
22		55	36	17	30	per Alaunū montē Sarmatiæ, Holsatiā & montē Re-
23	10	56	38	17	45	per Oltia Albis, Iberniā, & Moscouiā. (gium Prusię
24		57	34	18	0	pmediū Scythiæ, S. Andreā Scotiæ, & Hafiriā Danię
25	11	58	27	18	15	p Ripheos môtēs, Scandiā Insu. & Bous Castrū Nor (uegię

Residuum primæ partis Tabulæ Parallelorum climatumque  
& eorum incessus.

Paralleli	Climata		Poli	Altitudo	Dies		Loca Transitus.
	P	C			G	M	
26			59	15	18	15	Per extremum scotiz, per Cymbiã, & Littora Liouonia
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 Vespaliã Suetiæ, & Riualiam Liouonia.
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 Arociã Suetiæ.
34			63	47	20	15	per Nidrosiam.
35	16		64	10	20	30	per Ostia Dalela Kalij.
36			64	31	20	45	Omnesque reliqui.
37	17		64	49	21	0	
38			65	6	21	15	Transcunt 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	Finimosque Populos.
47	22		66	29	23	30	
48			66	31	33	45	
49	23		66	31	24	0	Sub Arctico circulo.



Residuum secundæ partis Tabulæ Climatum  
& Parallelorum.

Parall.	Clim.	Poli.	Altitud.	Arcus Eclipticæ apparens vel oc- cultus.	minus	Dies cõi- tinua	Nox con- tinua	
P	C	G	M	G	M	D	H	D
71		77	30	114	11	118	22	112 7
72	34	78	0	117	15	121	22	115 14
73		78	30	119	56	124	21	118 21
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
77		80	30	131	3	133	8	129 14
78	37	81	0	133	45	139	3	132 7
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

*Certè*

*Sed*

*Coniecturaliter*

*Affirmare*

## P A R A L L E L O R V M

*Climatumque explicatio.*

**D**E Parallelorum numero, uaria apud antiquos fuit sententia. Quoniam Ptolemeus 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 Geographiæ, & sic de singulis. Ratio huius diuersitatis puto fuisse, quia in Geographiæ uolumine explicandi erant paralleli, qui per loca habitata transiebant, & totam ferè cognitâ, 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 eorû dies est horarum. Paralleli Almagesti augentur etiam per quartam horæ, usque ad Vigessimum 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 Eclipticæ 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, & maximam 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 æquiualentem maximo diei, & numerum dierum æquiualentem 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

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 caelo puncto. Est à parte austrina non numerantur climata, & paralleli per loca insignia, possumus tamen æquales numero parallelorum, & climatum numerare ab æquatore ad polum austrinum, siue antarcticum, quem admodum Ptolemæus in geographia facit, enumerat enim ipse parallelum qui australem terram terminabat suæ 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 meridiana, Aequinoctialium, Aestiuarum, & Brumalium, ad singulas poli sublimitates.

Tabula quantitatis Umbrarum Meridianarum, qualium Cno. est 60., Aestivalis, Aequinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulas Poli sublimitates.

Alt. poli	Aestivalis			Aequinoctialis			Brumalis			Alt. poli	Aestivalis			Aequinoctialis			Brumalis		
	G	P	m.	P	m.	P	m.	G	P		m.	P	m.	P	m.	G	P	m.	P
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	71	30	202	14						
21	2	35	23	2	58	54	51	31	15	74	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 Tabulae quantitatis Umbrarum meridianarum qualium Cno. est 60.  
 Aestivalis, Equinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulis Poli sublimitates.

Alii poli	Aestivalis		Equinoctialis		Brumalis	
	G	P m.	T	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.*

**P**ræcedentis Tabulæ Iucundissimus est Vsus. Quoniam vbi datæ fuerint partes Vmbræ meridianæ æstiuæ, æquinoctialis, siue brumalis, prout Gnomô supponitur partiû 60, illico dabitur eleuatio Poli. Obseruatio enim huius rei fit 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 Vmbræ, meridianam occupauerit lineam, mensuretur Vmbræ longitudo, cum qua ingrediatur præcedentem tabulam realiter, & e directo uersus sinistram inuenies eleuationem poli quasitam. Si partibus Vmbræ adhæserint minuta non præcisæ in tabula inuenta, partem sumito proportionalē, & veniet eleuatio poli ad gradus & minuta. Vt si dum Sol solstitium æstiuum occupat, sint inuenta Vmbræ meridianæ partes 23. m. 50. ingredior tabulam cū his partibus, easque non inuenio præcisæ, sed proximæ minores sunt 23. m. 39. & e directo dant gra. 45. pro gradibus integris eleuationis poli: deinde partes 23. m. 39. detraho à partibus 23. m. 50. remanet m. 11. sumo etiam partes vmbre in tabula, cum gra. 46. eleuationis poli, quæ sunt, 24. & m. 53. à quibus demo partes vmbre 45. gradus, residuum erit unius partis, & minorum 14. siue minorum 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 minorum 8. quæ quidē minuta addita 45. partibus prouenit eleuatio poli 45. graduum minorumq; 8. quod quærebatur.

At si sol neque æquinoctia, neque solstitia occupauerit, sed partes alterius signi, tunc opus est per regulas præcedentes, sumere per vmbra altitudinem solis meridianam, & cum ea postea inuenire altitudinem poli; quemadmodum docuimus. Vel facilius, vbi prius conditæ fuerit tabulæ vmbra meridianarū, ad singulas poli sublimitates pro quolibet Eclipticæ gradu. quæ quomodo conficiendæ sunt per te ipsum inuenies, si ea, quæ de vmbra 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.

**D**iem duplicē esse uolunt Astrologi, & ratio postulat. Quoniam aut est naturalis, aut Artificialis. Naturalis dies est reuolutio primi mobilis solem rapientis, circa terrā semel, à pūcto dato ad eū punctū, hic semper est horarū 24. de inæqualitate horum dierum, ac etiam de cæteris eorū 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 statum solis sub terra, Vel tempus mensurans motum primi mobilis, ab occasu solis ad ortū eius. Vnus dies artificialis cum eius nocte conficiunt diem naturalem. Sunt enim dies artificiales sub uariis poli eleuationibus uarij, ac etiam in una poli altitudi-

ne inæquales. Ratio huius inæqualitatis tota pendere a sectione sphaeræ uideatur. Quoniam enim quotidie sol motu primi mobilis describit parallelos æquatores, 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 sphaerâ, & circulus maior per polos illorum transuerit, 15. parallelos omnes bifariam secabit per ea quæ a Theodosio propositio ne decima secundi sphaericorum probantur. ob id igitur sub æquatore dies artificiales sunt æquales noctibus. in tanto enim tempore æquator complet reuolutionem suam, in quanto 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 uernum, nobis qui polum Boreum supra horizontem habemus. Quoniam si in sphaera maximus circulus parallelorum aliquot circulos in sphaerica superficie descriptos secet quidem, non tamen per polos: in partes inæquales eos secabit excepto maximo parallelorum. De parallelorum autem segmentis in uno hemisphaeriorum 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. secundi 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 propositio nem. Hinc sequitur quod quanto magis obliquatur horizon, tanto magis dies ab æquinoctio uerno ad autumnale sunt maiores diebus ab æquinoctio autumnale, ad uernale ac etiam 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, uas dies continuus sine nocte, erit plurius dierum: & nox sub parallelis oppositis erit etiam plurius dierum sine die. ex his etiam conspicua fiunt reliqua dierum artificialium. Cuius quãtãtatis sub unoquoque parallelo fit dies maximus, in tabula parallelorum apparet.

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

**N**on ineptè dubitauerit quispiam, unde est quod dies maximus, dum est plurius dierum sub eadem poli eleuatione est maior nocte; cum tot sint partes quæ dicta sunt paralleli diei, quot & noctis. uel cum arcus Eclipticæ appareat æqualis est occulto. Hæc dubitatio, ab eo qui recte intelligit motum proprium solis, faciliter soluitur. Dum enim sol mouetur per cancrum, motus eius tardior est motu dum mouetur per capricornum; quia dum deambulat per cancrum, mouetur per augem, dum capricornum per oppositum augis. per augem, tardior est eius motus, quam per oppositum: ut à Ptolemæo probatur. igitur cum arcus æquales transire debet sol, & per unum uelocior quam per alium mouetur, fit perspicuum, per definitionem motus irregularis, in minore tempore transire solem, arcum sub terra, quam arcum supra in regionibus istis ubi polus Boreus eleuatur. in parte opposita uero, 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.

**D**abitauerit etiam aliquis, cur dies non ita augentur quemadmodum solus exaltatur. vt dum polus eleuatur 40. gradus, dies maximus est, 14 horarum cum m. 52. dum exaltatur 45. est horarum 15, m. 26. dum exaltatur. 50. est horarum 16, m. 10. & dum 55. est horarum 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 sphaeræ & linea meridiana prima constitutus angulus æqualis est angulo facto à linea meridiana prima & secunda, Cum contineantur ab arcibus æqualibus, igitur totus angulus contentus ab axe sphaeræ & linea meridiana secunda, est bifariam diuisus à linea meridiana prima; & quoniam per ea quæ demonstrata sunt à Theodosio, propositione 10, primi sphaericorum, axis mundi perpendicularis est ad planum paralleli, & ad omnes eius lineas ductas à puncto incidentiæ axis, per 4. & 5. vndecimi Euclidis, igitur angulus à sectione plani paralleli, & meridiani, & axe, reclusus 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 bifariam secans fecerit & basim erunt duo segmenta inter se, sicut duo reliqua trianguli latera per tertiam sexti Euclidis segmentum, igitur meridianæ lineæ secundæ, inter centrum sphaeræ & 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 sphaeræ, maior est portione axis, inter centrum & parallelum, & quia est latus in triangulo oppositum angulo recluso, & 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 & secundam, est dimidium excessus, quo dies maximus secundæ eleuationis, excedit diem maximum 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.

**Q**uantitas 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 ingredi Tabulam temporis semidiurni, sub data poli sublimitate, inuenies in ar ea arcum semidiurnum; 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 horæ 5. m. 13. pro medietate noctis, quam si duplauero, uenient horæ, 10. m. 26. pro quantitate noctis, has horas si à 24. dempsero, remanet, 13. horæ & m. 52, pro quantitate diei artificialis. reliqua per se patent. Hæ Tabulæ toti inseruiunt Europæ, pro reliquis partibus ex Regimōtani tabulis particulares conficies tabulas. Reliquū 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 quantitatē diei perdifficilis ualde existit, & cum paruus error in obseruatione committitur, totum ruitur opus, ideo consulto præmittuntur 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
Υ	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	0 6 0	30
	3 6 3	6 6 4	6 6 4	6 6 4	6 6 4	6 6 4	6 6 4	6 6 4	6 6 5	6 6 5	27
	6 6 7	6 6 7	6 6 8	6 6 8	6 6 8	6 6 8	6 6 9	6 6 9	6 6 9	6 6 10	24
	9 6 10	6 6 11	6 6 11	6 6 12	6 6 12	6 6 12	6 6 13	6 6 13	6 6 14	6 6 14	21
	12 6 14	6 6 14	6 6 15	6 6 15	6 6 16	6 6 17	6 6 17	6 6 18	6 6 18	6 6 19	18
	15 6 17	6 6 18	6 6 19	6 6 19	6 6 20	6 6 21	6 6 21	6 6 22	6 6 23	6 6 24	15
	18 6 21	6 6 22	6 6 22	6 6 23	6 6 24	6 6 25	6 6 26	6 6 27	6 6 27	6 6 29	12
	21 6 24	6 6 25	6 6 26	6 6 27	6 6 28	6 6 29	6 6 30	6 6 31	6 6 32	6 6 33	9
	24 6 27	6 6 28	6 6 30	6 6 31	6 6 32	6 6 33	6 6 34	6 6 35	6 6 36	6 6 38	6
	27 6 31	6 6 32	6 6 33	6 6 34	6 6 36	6 6 37	6 6 38	6 6 40	6 6 41	6 6 43	3
♄	0 6 34	6 6 35	6 6 37	6 6 38	6 6 39	6 6 41	6 6 42	6 6 44	6 6 45	6 6 47	om̄
	3 6 37	6 6 39	6 6 40	6 6 41	6 6 43	6 6 45	6 6 46	6 6 48	6 6 50	6 6 51	27
	6 6 40	6 6 42	6 6 43	6 6 45	6 6 47	6 6 48	6 6 50	6 6 52	6 6 54	6 6 56	24
	9 6 43	6 6 45	6 6 47	6 6 48	6 6 51	6 6 52	6 6 54	6 6 56	6 6 58	7 0 0	21
	12 6 46	6 6 48	6 6 50	6 6 52	6 6 54	6 6 56	6 6 58	7 0 0	7 0 2	7 0 4	18
	15 6 49	6 6 51	6 6 53	6 6 55	6 6 58	6 6 59	7 0 1	7 0 4	7 0 6	7 0 8	15
	18 6 52	6 6 54	6 6 56	6 6 58	7 0 0	7 0 3	7 0 5	7 0 7	7 0 10	7 0 12	12
	21 6 55	6 6 57	6 6 59	7 0 1	7 0 3	7 0 6	7 0 8	7 0 11	7 0 13	7 0 16	9
	24 6 57	7 0 0	7 0 2	7 0 4	7 0 6	7 0 9	7 0 11	7 0 14	7 0 17	7 0 20	6
	27 7 0	7 0 2	7 0 4	7 0 7	7 0 9	7 0 12	7 0 15	7 0 17	7 0 20	7 0 23	3
♁	0 7 2	7 0 4	7 0 7	7 0 9	7 0 12	7 0 15	7 0 17	7 0 20	7 0 23	7 0 26	om̄
	3 7 4	7 0 7	7 0 9	7 0 12	7 0 14	7 0 17	7 0 20	7 0 23	7 0 26	7 0 29	27
	6 7 6	7 0 9	7 0 11	7 0 14	7 0 17	7 0 19	7 0 23	7 0 26	7 0 29	7 0 32	24
	9 7 8	7 0 10	7 0 13	7 0 16	7 0 19	7 0 22	7 0 25	7 0 28	7 0 31	7 0 35	21
	12 7 9	7 0 12	7 0 15	7 0 17	7 0 20	7 0 23	7 0 27	7 0 30	7 0 33	7 0 37	18
	15 7 11	7 0 13	7 0 16	7 0 19	7 0 22	7 0 25	7 0 28	7 0 32	7 0 35	7 0 39	15
	18 7 12	7 0 14	7 0 17	7 0 20	7 0 24	7 0 26	7 0 30	7 0 33	7 0 37	7 0 40	12
	21 7 13	7 0 15	7 0 18	7 0 21	7 0 25	7 0 27	7 0 31	7 0 34	7 0 38	7 0 41	9
	24 7 13	7 0 16	7 0 19	7 0 22	7 0 25	7 0 28	7 0 32	7 0 35	7 0 39	7 0 42	6
	27 7 14	7 0 16	7 0 19	7 0 22	7 0 25	7 0 29	7 0 32	7 0 35	7 0 39	7 0 43	3
	30 7 14	7 0 17	7 0 19	7 0 22	7 0 26	7 0 30	7 0 32	7 0 36	7 0 39	7 0 43	om̄

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

Tabula temporis Semidiurni in signis Borealibus.

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

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

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



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	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	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	5 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 X
	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 X
	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 70

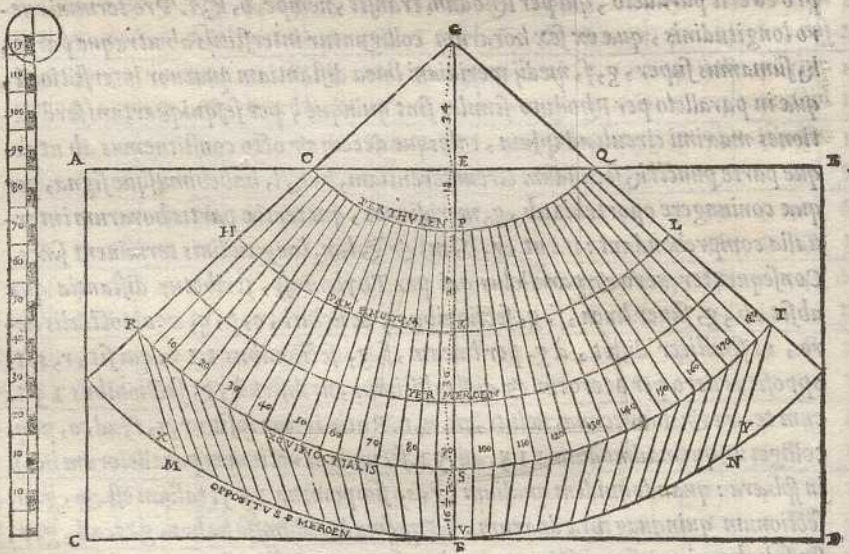
Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis  $\left\{ \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$  resultabit.

Modus per quem orbis in plano ita describi possit, ut  
 commensuratione similis sit positioni iphe-  
 ricæ. Cap. XXIII.



**I**n descriptione uero quæ in tabula fit, modus Symmetriæ  
 extremorum parallelorum talis nobis erit. Preparabimus  
 tabulam parallelo gramam rectangulam, ueluti est  $a, b, c,$   
 $d,$  habeatque latus  $a, b,$  duplum serè quam  $a, c,$  suppona-  
 turq; recta,  $a, b,$  secundum positionem superiorem, quæ in  
 descriptione uersus partes erit Boreales. Deinde diuidemus,  
 $a, b,$  bisariam, & ad rectos angulos lineæ rectæ,  $e, f,$  norman illi commensura-  
 tam, & rectam adaptabimus: ita ut lineæ media,  $e, f,$  sua longitudine sub una  
 rectitudine, usq; ad,  $e, g,$  protrahatur: sumamusque ab ipso,  $e,$  usque ad,  $g,$   
 34. partes tales, quales sunt per lineam rectam,  $g, f,$  centum triginta una &  
 tertia cum duodecima: super centroque,  $g,$  per signum interstitij, quod ab eo  
 abest per lineam,  $g, k,$  sectionibus septuaginta nouem, circulum scribemus, qui  
 pro eo erit parallelo, qui per Rhodum transit, nempe,  $b, k, l.$  Pro terminis ue-  
 ro longitudinis, quæ ex sex horarum colliguntur interstitijs ab utraque parte,  
 $k,$  sumamus super,  $g, f,$  mediij meridiani lineæ distantiam quatuor interstitiorũ,  
 quæ in parallelo per Rhodum similes sint quinque, per sesquiquartam serè rati-  
 ones maximi circuli ad ipsum, talesque decem & octo constituemus ab utra-  
 que parte puncti  $k,$  secundum circumferentiam,  $b, k, l,$  habebimusque signa, per  
 quæ coniungere oportebit ab,  $g,$  meridianos, qui tertiæ partis horarum inter-  
 ualla comprehendant: ita ut,  $g, h, m,$  &  $g, l, n,$  longitudinis terminent fines.  
 Consequenter uero & parallelus qui per Thylem est, scribetur distantia quæ  
 absit ab,  $g,$  super lineam,  $f, g,$  sectionibus 52. ueluti,  $o, p, q,$  æquinoctialis ue-  
 ro, ut similiter distet, à  $g,$  per lineam,  $f, g,$  sectionibus 115. qui sit,  $r, s, t,$   
 oppositus uero per Meroem & australissimus, ut distet à,  $g,$  sectionibus 131.  
 cum tertia & duodecima, ueluti,  $m, n, n.$  Ratio igitur ipsius  $r, s, t,$  ad,  $o, p, q,$   
 colligetur quemadmodum 115. ad 52. secundum rationem parallelorum horũ  
 in sphaera: quandoquidem qualium,  $g, s,$  supponitur 115. talium est &  $g, p,$   
 sectionum quinquaginta duarum. Et quemadmodum se habet,  $g, s,$  ad,  $g, p,$   
 sic se habet circumferentia,  $r, s, t,$  ad,  $o, p, q.$  Deprehendetur autem & meri-  
 diani,  $p, k,$  distantia, hoc est ea, quæ ab parallelo, qui per Thylem transit ad  
 illum qui est per Rhodum sectionum 27. distantia uero,  $k, s,$  idest, à parallelo,  
 qui per Rhodum ad æquinoctialem usque, earundem sectionum existit 36. At  
 distantia,  $s, n,$  hoc est ea, quæ ab æquinoctiali est ad oppositum ei, qui est per  
 Meroem, earundem 16. cum tertia & duodecima. Præterea qualium est di-

stantia, p, u, secundum latitudinem terræ cognita, septuaginta nouem cum ter-  
tia & duodecima, aut integrarum octuaginta, talium erit & h, k, l, media se-  
cundum longitudinem distantia, centum scilicet quadraginta quatuor, secun-  
dum ea, quæ demonstrationibus supponuntur: eandem enim rationem ferme ha-  
bent, quadraginta milia latitudinis, ad septuaginta duo milia longitudinis, in  
parallelo, qui per Rhodum transit. Porro & reliquos scribemus parallelos, si  
rursus centro, g, usi fuerimus, & interstitijs, quæ distant ab, s, æqualibus se-  
ctionibus, ut expositum est, ab recessibus æquinoctialis. Caterum non oportet  
ut eas lineas, quæ pro meridianis ponuntur, ad parallelum usque, m, u, n, re-  
ctas scribamus, sed solum usque ad æquinoctialem, r, s, t, ac postea circumsfe-  
rentiam, m, u, n, diuidemus in æqualia, & numero paria segmenta, quæ at-  
tribuemus meridianis illis, qui per Meroem sumuntur, sectionesque illas con-  
iungemus, cum meridianis, qui recte super æquinoctialem incidunt, ut appa-  
reat, qualis ex inuersione transsumpta, sit ab altera æquinoctialis parte & ad  
meridiem declinans positio, ueluti ostendunt, r, x, & t, y, lineæ.

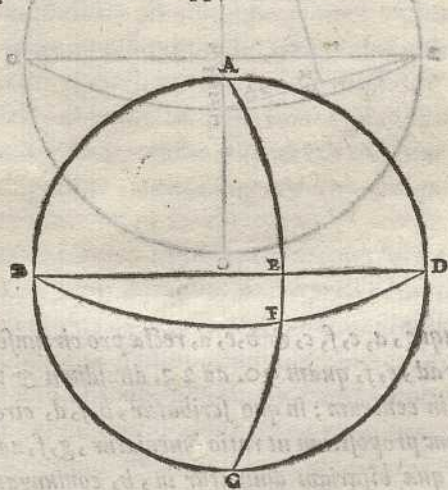


Denique propter facilem locorum ordinandorum adnotationem iterum re-  
gulamentum tenuerimus, quod æquale sit longitudini, g, f, tantum illudq;  
firmabimus in, g, ita, ut cum per totam longitudinem descriptionis circumsfe-  
ratur, exacte rectis alterius lateris congruat meridianis, quo sectio eius per  
medium

medium cadat polum: latusque hoc in segmenta, si ad *g, f*, pertinere debent, centum triginta & unam diuidemus, aut solum in segmenta centum quindécim, si *g, f*, respiciant: numerosque adnotabimus facientes initium & sectionem quæ per æquinoctialem est: à quibus & parallelos scribi intelligere possumus, necdum meridianum, qui in descriptione est, in omnia segmenta diuidimus, & signamus, inscriptiones locorum, quæ super ipsum casurae sunt confundamus. 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 sphaera ostensum est, modo faciemus.

### Pars secunda huius ultimi capituli.

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



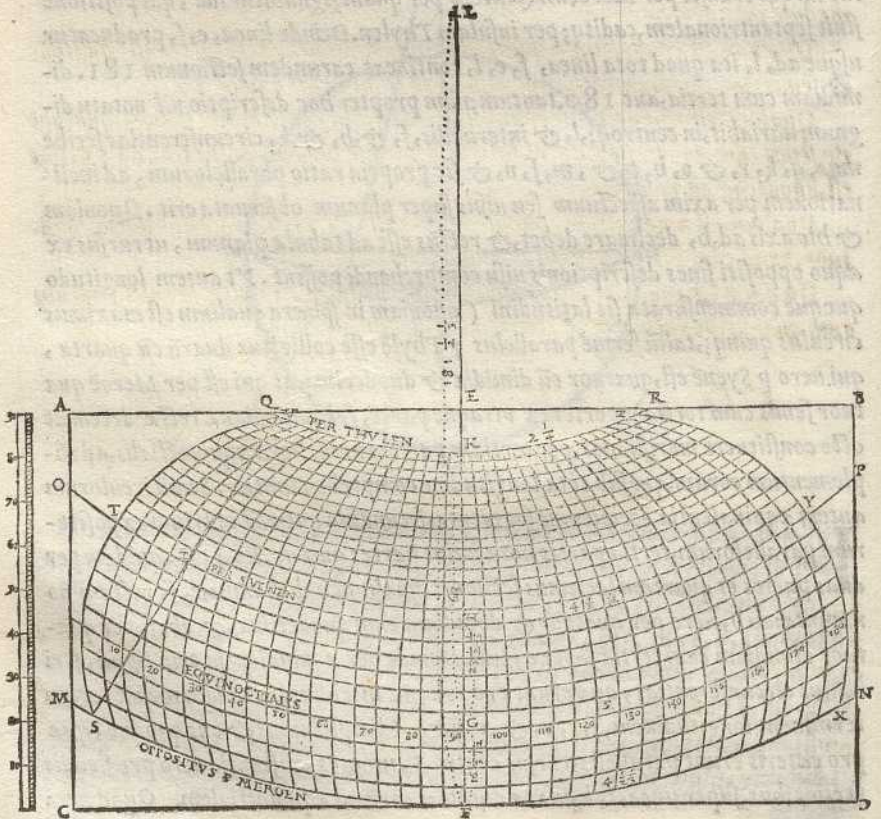
Primum igitur propter quantitatem inclinationis parallelorum circum-  
 rum, & per incisionem signatam, & centrum sphaerae erecti ad medium longi-  
 tudinis



b, f, e, talium centum quinquaginta cum tertia, qualium duo recti trecenta rum sexaginta: reliquus uero angulus sub, h, 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, h, 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 Meroem, k, autem per quam signabitur ille, qui positionem finit septentrionalem, caditq; per insulam Thylem. 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 centroq; , l, & interuallis, f, & h, & k, circumferentias scribemus, q, k, r, & o, b, 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 tabule planum, ut rursus ex æquo oppositi fines descriptionis uisu comprehendi possint. Ut autem longitudo quoque commensurata sit latitudini ( quoniam in sphaera qualium est maximus circulus quinq; , talium fermè parallelus p Thyle esse colligitur duarum cum quarta, qui uero p Syenem est, quatuor cum dimidia & duodecima: at qui est per Meroem quatuor semis cum tertia) oportet ex utraque parte, f, k, meridianæ rectæ decem et octo constituere meridianos, per tertiam partem unius horæ æquinoctialis, ad complementum eorum, qui sub tota longitudine comprehenduntur. Semicircularum autem æquivalentia 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 æquivalentia tria signa, scribemus circumferentias, 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 distantias eorum ad æquinoctialem. Quod uero

talis descriptio sphaerica formae similior sit quam prior, per sese patet. Quoniam si sphaera fixa maneat, & non circumuoluatur, quod & tabulae contingit necessario, quum per medium descriptionis visus constituitur, unus quidem medius & meridianus per axem aspectuum seu visus in planum cadens, imaginationem re-  
 Etæ præbet lineæ: qui uero ex utraque huius parte sunt omnes, ad ipsum secundum  
 concava conuersi apparent, & magis illi, qui plus ab eo distant: quod & hic obser-  
 uabitur, cum decenti conuexitatum analogia: pariter & commensuratio circun-  
 ferentiarum parallelorum adinuicem seruabitur, non solum ut inter illos, qui sub  
 æquinoctiali sunt & cum, qui per Thylem transit, propria conseruetur ratio, sed  
 & in alijs, ut quam rectissime quadrent, quemadmodum considerare licebit, ijs  
 qui periculum sunt facturi. Quin & totius latitudinis ad totam longitudinem ra-  
 tio seruanda est: & rursus, non solum in illo parallelo, qui per Rhodum describen-  
 dus est, quemadmodum ibi, sed planè in omnibus ferme. Si enim & hic produca-  
 mus s, t, u, rectam ueluti in priori figura, circunferentiæ, h, t, minorem uideli-



cet ratione m

cet rationem faciet ad,  $F, S, \& k, V$ , quam conueniat rationi descriptionis huius: ita ut secundum totam,  $H, T$ , patiatur defectum. Si vero ipsam,  $H, T$ , commensurata faciemus,  $k, F$ , latitudinis distantia,  $F, S, \& k, V$ , maiores erunt Symmetrijs, ad,  $F, k$ , Quemadmodum at,  $H, T$ . Si autem,  $F, S, \& k, V$ , commensuratas ipsi,  $F, k$ , seruaerimus,  $H, T$ , minor erit commensuratione ad,  $k, F$ , quemadmodum ad,  $k, V, \& H, T$ .

Ex his igitur modus iste priorem praeclit, 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 poterunt: 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, & ubiq; quod melius est, licet sit laboriosius, deteriori tamen & faciliori præferendum erit: ambos tamen simul ita ordinatos modos, obseruandos 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, ut rationem habeat ad eum, quam 30. ad 29.

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

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

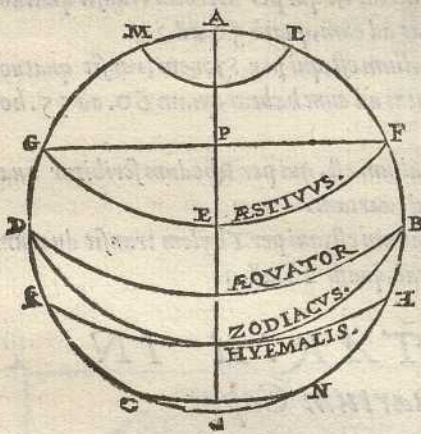
Qualium est æquinoctialis quinq; talium est, qui per Thylem transit duarum cum quarta, ut rationem ad eum habeat, quam 20. ad 9.

## COMMENTARIA IN vigessimumquartum Caput.

**I**N hoc capite Ptolemæus docere intendit Opticis rationibus, ac etiam Geometricis projectionem sphaeræ in plano; sed ea pars sphaeræ tãtã modo proicitur ab eo quæ recipere potest terram cognitã suæ tempestatis. Diuiditur hoc caput in duas partes, in quarum altera continetur descriptio terræ ex imaginatione sphaeræ mobilis, & in reliqua ex imaginatione sphaeræ quiescentis; 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 etiã demonstrationes ponemus, ad studioforum utilitatem,



Supponit Euclidis in principio suæ perspectiua, & Vetellio in principio secundi libri, quod omnis visio fit per rectam lineam, & ubi 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) Visio 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 tertij. Pari modo si superficies aliqua fuerit in eo plano in quo & oculus, superficies recta spectatur linea, hoc à Theone probatur. hinc fit quod circumferentia circuli in ea superficie in quo & oculus, recta spectatur linea, per 22. Theorema Opticis Euclidis, & 50. propositionem 4. Vitellionis. Ex hoc sequi uideatur, quod si sphaera mobilis constituatur, & successiue oculus in meridianis ponatur, meridiani omnes recte apparebunt lineæ. id quod autor in primafiguratione fecit. Deinde aduertendum est quod in sphaera 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 sphaeræ: paralleli omnes inclinati apparebunt uersus æquatorem, ac etiam æquator, & paralleli ultra æquatorem, inclinari 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 sphaera 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 & circumferentia paralleli inclinari uidebitur æquatorem uersus. hoc totum sequitur etiam de parallelis reliquis meridiæ, quo ad oculum, spectantibus: ac etiam id sequitur de Parallelo M. L. quoniam punctus medius huius paralleli, est propinquior puncto P, quam M. L. hoc totum per se notum est, & unicuique 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 circumferentiam uertunt. ac etiam ij qui occidentem aspiciunt uersus eam partem incuruantur, ut in præcedenti figura patet. hoc etiam per se notum est ex quiescente sphaera. His ostensis ueniendum est ad particulares expositiones capituli. 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. queritur ratio huius diuisionis semidiametrum æquatoris cur supposuit 115. autor, nõ satis apud me notum est sed ab ea suppositione omnia plana sunt. Quoniam per ea quæ de proportione parallelorum concludimus, 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, ueniunt 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 primafiguratione plana.

23, *Præterea qualium distantia P, V, secundum latitudinem terræ cognita.*

Tota latitudo terræ est 79, partes, ut supra diximus, qualium igitur tota latitudo est 79, partes siue 80, talium, in eo per Rhodum est longitudo 144, quod sic ostenditur. Quoniam qualium una pars æquatoris est, 5, talium una pars paralleli Rhodiensis est 4, ferè, igitur eam proportionem quem habent, 5, ad 4, habent 180 gradus paralleli Rhodiensis 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 72000, quoniam magnitudines inter se, eandem habent rationem quæ earum multiplicia inter se, per 15, quinti Euclidis, reliqua quæ ad primam planam descriptionem attinent, per se sunt manifesta.

In altera huius capituli parte Ptolemæus docet modum describendi terram in plano ita, quod descriptio aliquam habeat similitudinem cum sphaera, ponit enim visum in puncto incisionis illius paralleli, & meridiani, qui totam latitudinem & longitudinem cognitam bifariam diuidunt, Visus enim per hunc punctum, & per centrum sphaeræ supponit ut transeat, deinde supponitur ab eo horizon qui habet polum in oculo, ita quod meridianus huius horizontis, est ille qui totam diuidit cognitam longitudinem bifariam; in plano enim huius horizontis describitur terræ cognitâ hac ratione. p. centrû 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 & minorum 50, hic punctus erit per quem transire debet æquator, igitur tria sunt in plano data puncta, & non indirectum, sed triangulum constituunt, vt sunt, B, F, D, (tertiæ huius capituli figuræ) per quintum 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 lineâ, F, G, Ptolemæus nam tradit laboriosam, quoniam & per angulos, & tabulas arcus & cordæ, diu in hac inuentione laborat, inuenit enim ipse prius lineâ B, F, per radices quadratas ut 47, primi Euclidis docet, & postmodum per triangulorum similitudinem secundam doctrinam 4, sexti Euclidis, inuenit F, G, Nos quoque breuiorem trademus viam. Quoniam B, D, & F, G, in circulo se secant, igitur per 35, tertii Euclidis, rectangulum comprehensum sub segmentis unius, æquale est rectangulo sub segmentis alterius, & quia lineâ B, D, diuisa est bifariam in puncto, E, igitur quadratum lineæ B, E, æquale erit re-

et angulo lineæ F, E, & reliquum diametri, igitur si diuiferis quadratum, B, E, per 23. gr. & 50. min. ueniet quantitas residui diametri, cui si 23. grad. & mi-  
 50. addideris, totum ueniet diametrum, cuius si dimidium sumpseris, habebis  
 lineam, F, G, quæstram. 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 si quis exercitationis gratia uoluerit inuenire ualorem  
 anguli, B, F, E, per Tabulam sæcundam faciliter eum enumerabit. Quoniam  
 si posuerit, B, E, 10000. & dicat si 90. essent 10000. quid 23. par. & min. 50.  
 uenient enim 26481. quæ partes quæsitæ, arcaliter in tabula sæcunda, capien-  
 do 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 a 180. relin-  
 quitur angulus, B, F, E, 150. partium & minorum 20. quod fuit quæsitum.  
 reliqua huius capituli, & quo ad meridianos, & cætera, per se sunt manifesta.  
 hoc restat admonendum, quod cum particularia loca in hac secunda figurati-  
 one, describenda se offerunt, oportet per distantiam unius partis, meridianos & pa-  
 rallelas delebiles describere, deinde inter eos figurare terram, sub longitudi-  
 ne, & latitudine. Proportiones parallelorum per se patent, & per ea quæ supra  
 de parallelis diximus. hæc enim sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hoc capi-  
 te. Siquis enim recte intellexerit ea quæ diximus, facilis ad reliqua erit  
 ingressus.

### Vniuersalis terræ descriptio in plano quo- modo conficienda.

**M**odi omnes Ptolemæi descriptionis planæ, inutiles sunt nostræ ætati,  
 quoniã tota cognoscitur terra, ob id igitur alios oportet docere mo-  
 dos. In describenda enim terra, ea descriptio quæ est in hoc uolumi-  
 ne optima mihi uidetur, quoniam duobus circulis continetur, habentibus intra  
 eos totam cognitam terram, in quarum altero continetur Europa, Africa,  
 & 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. & unamquamque harum in tres, &  
 unamquamque iterum in 10. pari modo hac ratione diuidas reliquum semidia-  
 metrum, diuiso respondentẽ. in extremis huius diametri, signa uentos, siue  
 partes mundi, Septentrionem scilicet & meridiem. diuidatur etiam alter dia-  
 meter, in 36. partes æquales, & in extremis huius signa uentos, orientem scilicet  
 & occidentem. ille denotabit meridianum, hic æquatorem. Ducas post-  
 modum per sectiones primi diametri parallelas, 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 extrema diametri meridiani uicem  
 gerentis, & per sectiones diametri, & post operationem habebis dispositionẽ  
 meridianorum & parallelorum in plano. pro medietate terræ describenda, di-  
 spone etiam hoc modo aliam medietatem, pro ut in tabula descriptionis uni-  
 uersalis huius libri apparet. in his descriptionibus, pro terra locanda, descri-  
 bito per singulos gradus distantes parallelas, & meridianas delebiles, postmo-  
 dum

dum secundum longitudinem, & latitudinem, disponas terram, & eius habebis descriptionem. At si placet in una tantummodo parte describere terram, hac tamen ratione, 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 hæc 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 circumferentiã 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.

**D**Vcas in materia aliqua siue sit papyrus, siue tabula, siue tela, duas lineas parallelas, & tantum inter se distent, quanta est futuræ tabulæ latitudo, siue eiusdem latitudinis sint, qualis futura tabula ut sit, vis. una harum parallelum australissimum, alia Borealissimum tabulæ ostendit. deinde ducas per medium harum linearum perpendicularem lineam. Postea uideas extremos huius tabulæ parallelas, 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 tabulæ meridianos, & quot gradus distent inter se. Deinde ingredi cum latitudine paralleli australissimum tabulæ, tabulam secundam rationes parallelorum ad æquatorem ostendentem & subito minuta æquivalentem 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 æquivalente uni gradui paralleli, tam uersus orientem quam occidentem à perpendiculari numera, & ubi terminabitur numerus ibi fac notas. Sumas etiam latitudinem paralleli Borealissimi tabulæ, cum qua intra tabulam parallelorû supradictam, & capias minuta ut supra, hæc semper sunt pauciora primis, his æqualia sumantur in linea diuisa, & cum hac circini apertura, tot numerata 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 lineæ, a punctis signaturarum paralleli australissimi, ad puncta signaturarum borealissimi, & hæc lineæ erunt loco meridianorum, orientalissimi, & occidentalissimi tabulæ. Postea ducas lineas, à punctis reliquarum signaturarum parallelorum, & erunt meridia ni intermedii. Per puncta denique diuisorum lineæ perpendicularis, ducantur parallelæ, parallelis extremis, & erunt loco mediorum parallelorum tabulæ. Hæc 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 tabulæ describe loca terræ, siue illius provincie, cum finitimis illius regionis partibus. Exemplum huius rei ostendunt Tabulæ huius operis omnes antiquæ.

Carta Marina quomodo erigenda, & ab alia  
extrahenda sit.

**Q**uamuis modus conficiendi cartas Hydrographicas, non sit omnino rationabilis, tamen quia inferuit 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, taliq; ut 90. sint à sectione media ad finem usque, & alix 90. a medio ad finem alium, & in medio sectionis incipiant partes ab uno, & in 90. desinant. deinde diuidas longitudinem in 360. partes æquales, initium partes sumant à medio longitudinis, & in 180. in finem desinant, incipientes tamen in medio ab uno, & in orientis parte in 180. desinentes, pari modo à medio sectionis pro reliqua medietate incipiant 360. & ad finem uersus occidentem desinant in 180. & sic erit tota tabula sub longitudine & latitudine disposita. Postea per puncta sectionis tam longitudinis quàm 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 cartæ. Post descriptionem istam signandi sunt uenti hac arte. punctum inter sectionis linearum, quæ 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 unamquamque quartam bifariam & 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 paruulum circulum, quem diuidas pari modo in 16. partes æquales, hac ratione, fac ut lineæ orientis, & occidentis horum circulorum, sint parallelæ lineæ orientis, & occidentis cartæ, & lineæ Septentrionis & meridiei horum circulorum, sint parimodo parallelæ 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 desinant. In centro pari modo maioris circuli describendus est circulus paruus, qui quidem 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 signantur, & quibus coloribus signandi sint inferius dicetur. Solent etiam nautæ 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 distantie 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 scalam 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 mesurant distantiam locorum. exemplum huius cartæ est in hoc uolumine, post nouum vniuersale.

Pro extrahenda siue transcribenda carta, hoc aduertendum 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 cartæ, sit similis craticulæ cartæ constructæ, 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, in quot diuisum est latus Craticulæ constructæ cartæ, deinde reliquum latus diuidatur secundum proportionem alterius lateris craticulæ cartæ 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 similitum numerum 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.

**H**Oc problema spero gratissimum fore studiosis historiarum, quoniam non solum eos ducit ad completam historiarum 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 e lateribus imponas numeros latitudinis, postea cape unum e gradibus latitudinis cartæ, eumque diuidas in 60. partes æquales, hæc lineam duplatis triplatis aut quadruplatis ad maiorem futuræ descriptionis commodum. hæc partes æquales 60. miliaribus italicis, quoniam uni gradui maioris circuli secundum recentiorum obseruationem, æquiualeat 60. italica miliaria deinde cum habueris duo loca quorum nota fuerit latitudo, & distantia itineraria, 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 re-

liqua

liqua post subtractionem, à linea diuisa, quæ scala miliariorum vocatur, imponas postea vnum circini pedem in vno locorum, & circina circulum occultum. & vbi hic circulus secauerit parallelum latitudinis alterius loci, ibi signandus est locus sed quia circulus in duobus locis secauerit parallelum latitudinis, ab historia sumenda est pars mundi ad quam locus declinat ab alio, & ab ea parte sumere sectionem, quæ quidem erit sectio loci. & cum hac uia poteris omnia loca noui orbis describere. Sed si loca fuerint citata secundum distantiam tantum, facilius erit via describendi loca. Quoniam postquam parata fuerit craticula, cum scala miliarium, quæ respondeat Craticulæ, ut si vnam quadratorum craticulæ ualuerit 10, vel 20, miliaria, tot valeat scala, cuius longitudo sit æqualis lateri quadrati craticulæ. cum hæc recte disposita fuerint, sumas duo loca, & vnum eorum in craticula imponas, deinde cape distantiam inter eos a scala miliariorum, & vnum pedem circini immobilem imponas in loco prius signato, & alterum extende versus eam partem craticulæ, ad quam declinat secundus locus à primo, & vbi pes circini signauerit, erit locus. & sic conficiendum est de omnibus locis, secundo utendo pro primo, ac etiam tertio pro primo, & sic ad finem vsque tam terrestrium, quam maritimorum locorum. & descripta post operationem erunt loca. Craticula autem utimur in hoc loco, pro gradibus latitudinis inueniendis, quoniam si vnumquodque quadratorum craticulæ ualuerit 15 miliaria, longitudo quatuor linearum, quatuor laterum quadratorum, æqualebit vni gradui latitudinis, & sic postquam nota erit latitudo vnius loci, & omnium locorum nota etiam redditur latitudo. Vbi loca non fuerint neque per distantiam neque per ventos disposita, coniectura uti oportet, quæ quidem ut plurimum periculosa est. hic si ea quæ dicta sunt recte percepta fuerint, non opus est exemplis.

Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca professionis describere poterit.

**I**N descriptione locorum aliqua semper cognita & data sunt: aut enim datur longitudo, & latitudo: aut latitudo, angulus positionis, & distantia itineraria aut angulus positionis, & distantia itineraria; aut angulus positionis tantum aut distantia tantum. hinc oriuntur quinque modi describendi regiones & vnus additur sine angulo positionis, solo uisu. Si quis igitur peregrinando obserauerit latitudinem longitudinemque locorum, per præcedentia facilis erit descriptio eorum. sed si obseruata est latitudo, distantia itineraria cum angulo positionis, hoc modo procedito. Para Craticulam quemadmodum diximus, & ea arte describe loca, ut in præcedenti problemate. Sed si quis angulum positionis, & distantiam itinerariam tantum obseruauit, sic procedendum est.

Data itineraria distantia, angulique positionum, quomodo describenda sint loca.

**P**Ara Scalam miliariorum (postquam obseruari fuerint anguli positionum) cuiuscunque magnitudinis uolueris, ea contineat, 100, 200. aut 300, miliaria, deinde habeas loca sub distantijs, & angulis positionum, & fac circulum, eumque diuidas in 360, partes æquales, deinde signa in eo quatuor mundi partes, & fac, ut centrum circuli gerat uicem illius loci, in quo obseruasti angulos positionum. deinde ducas lineam à centro per gradus anguli positionis, & eam in cõtinuum producas, & illa erit linea transiens per locum acceptum, quæ quidem cum  
linea

linea meridiana loci, in centro locati, facit angulum positionis: cape postea in sca  
la miliariorum distantiā duorū dictorum locorum, & à centro circuli æqualis in  
linea transiente per locum datum signetur, & vbi pes circini mobilis signauerit  
lineam ibi erit locus: sic facito de omnibus obseruatis locis, in relatione loci in  
centro circuli positi. & post operationem habebis loca disposita secundum situm  
terræ. Quid angulus positionis, quomodoq; deprehendatur, supra diximus.

### Datis angulis positionum, quo modo desc ribenda sint loca.

**A** T si anguli positionum tātummodo obseruati fuerint, facilis erit etiam  
via. hic duo tria vel quatuor uel plura loca, cū quibus obseruatis fuerint  
anguli, necessaria sunt.

Obserua igitur angulos positionum, hoc modo. cum fueris in aliquo loco, in-  
strumentum ad lineam meridianam fige, deinde omnium locorum visibilium cap-  
cias angulos positionum, deinde perge ad alium locum, & iterum omnium obser-  
uatorum locorum capias angulos positionum. cum postea fueris domi, fac circu-  
lum, eumque diuidas in 360. & per ventos, deinde tot angulos positionis in cen-  
tro signa, quot obseruasti, & producas per gradus angulorum, lineas occultas ad  
libitum. postea super lineam anguli secundi loci obseruationis, fac etiam circulū  
eumque parimodo diuidas in 360. partes & per ventos (aduertendum est quod  
linea meridiana secundi loci, semper cadit parallela lineæ meridianæ primi)  
& in circumferentia capias tot arcus quot sunt anguli obseruationis, & ducas li-  
neas occultas, vbi lineæ vnius loci primæ & secūdx obseruationis se secauerint,  
ibi erit locus, & sic intelligendū est de cæteris. hac via poteris omnia loca descri-  
bere. at cum distantia duorum locorum obseruatorum nota fuerit, & notæ erunt  
distantiæ omnium aliorum locorum ab inuicem. hæc via obseruatur ut plurimū ab  
agrimensoribus nostri temporis, in designandis locis.

### Quo modo loca describenda sunt, ex data soli locorum distantia.

**Q** Vemadmodum in commentarijs secundi capitis huius libri diximus, o-  
portet si quis describere voluerit loca per hanc viam, scire quantum pri-  
mus distat à secundo, secundus à tertio, tertius à primo, deinde per 22  
propositionem primi Euclidis, fabricare ex datis distantijs horum locorum triā  
angulum, cuius anguli denotant loca data. operatio autem facilis est. Para scalam  
miliariorum cuiuscūq; magnitudinis volueris, deinde cape ab ea distantiam duo-  
rum datorum locorum, eamque ab aliqua recta linea signata in carta, refeca, po-  
stea cape distantiam primi loci à tertio, fac centrum primum, & describe circu-  
lum, pari modo cape distantiam secundi loci a tertio, & centro secundo descri-  
be alium occultum circulum, circuli enim aut se secabunt, aut se tangent, si se tan-  
gent in puncto contactus erit locus. si se secant, in duobus locis se secabunt. id eo  
cum scieris versus quam partē tertium à primo declinat, statim noueris interse-  
ctionem loci, hæc uia ualde coniecturalis est, ut supra diximus.



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

**H**Abeas circulum diuisum in 360. partes cum sua dioptra, pro ut in Astro-  
labiis, deinde loca instrumentum, & capias angulos positionis omnium  
apparentium locorum, postea perge aliquatulum per unam linearum ob-  
seruatorum, & super eam loca iterum centrum instrumenti, ita tamen, ut ini-  
tium gradus, sit in linea dicta, stante Instrumento sic, capias iterum angulos  
positionum locorum prius obseruatorum. 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 plu-  
ra loca, quorum distantia sit ignota, statim nota uenient. Quoniam si mensure-  
tur distantia inter primam & secundam stationem, & quot sunt passus, pedes,  
uel cubiti, in tot partes diuiserimus distantiam inter primam & secundam sta-  
tionem in carta, habebimus scalā, qua dimetiendæ sunt omnes locorum descri-  
ptorum distantia. Ab omnibus his rebus dictis, sequitur, quod cum hac arte de-  
scriptæ fuerint regiones, possumus eas sub debitis longitudinibus latitudini-  
busque locare, cum notæ fuerint longitudines, & latitudines duorum tantum  
locorum in carta descriptorum dūmodo loca fuerint in cartæ extremis parti-  
bus, vnus eorum occidentalis & australis, alter orientalis & borealis, uel è con-  
uerso. Quā ductis duobus lineis parallelis per loca data, deinde capta eorum  
longitudinis differentia, per ea quæ diximus, dum docuimus modum conficiē-  
di tabulas particulares locorum, quoniam cum tabula Craticulata fuerit, per  
lineas occultas, statim omnia loca, se sub debita eorum longitudine, & latitu-  
dine 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.

**D**Istantiam locorum triplici uia inuenire docebimus, per numeralem sup-  
putationem secundum Ptolemæum, per numeralem supputationem ar-  
tificio sinuum rectorum, & per quoddam instrumentum in Ptolemæis la-  
tinis 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 pa-  
rallelo, cum latitudine paralleli intra tabulam secundam rationis parallelorum  
ad æquatorem, sumasque minuta æquivalentia, uni paralleli gradui, & serua ad  
partem. deinde sumas differentiam longitudinis duorum locorum datorum, &  
subtrahe longitudinem unius à longitudine alterius, & quod remanet multipli-  
ca per minuta supra seruata, & diuidas per 60. & habebis gradus differentia  
longitudinis paralleli, reductos ad gradus æquatoris. hos gradus si per 60. du-  
xeris, nascetur miliaria distantia itineraria duorum locorum. Vt si liceat explo-  
rare distantiam itinerariam inter Venetias, cuius longitudo est 33. grad. &  
minut.

minut. 30. latitudo uero 45. grad. ferè. & Lugdunum Gallia, 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 equatoris inter Lugdunum & Venetias. hos multiplico per 60. & ueniunt 434. miliaria, hæc enim sunt miliaria distantia inter Lugdunum, & Venetiam, sed est directa distantia eorum. & hac de causa nos diximus supra, quod distantia data, oportebat minuere tertiam uel quartam distantia partem. at nunc si huic distantia 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.

**A**T 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 distantia. his si addideris quartam, uel tertiam partem, habebis ueram duorum locorum elongationem. Ut de Venetijs & Bononia apparet, quæ per Ptolemæi tabulas sub eodem sunt meridiano, differunt tamen secundum latitudinem: quoniam latitudo Venetiæ est 45. gra. & Bononiæ gra. 43. m. 30. demo igitur latitudinem Bononiæ, ex latitudine Venetiæ, remanent 1. gra. & min. 30. uel 90. minuta, pro miliarijs, rectæ harum ciuitatum distantia. 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.

**A**T si loca sub alijs 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 circumferentias huius parallelogrami, esse rectas lineas, habebis in eo latera cognita, & per cõseques ex 47. primi Euclidis, diagonius notus erit. Subtrahere igitur longitudinẽ 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 ingredi tabulam rationis parallelorum, ad æquatorẽ secundã & capias minuta respondentia vni gradui paralleli latitudinis dimidiatæ; per hæc minuta multiplica differentiam longitudinis, & habebis arcum æquatoris, respondentem arcui paralleli, siue gradus æquatoris, æquivalentes gradibus paralleli.

hos gradus multiplica in se ipsos, & quadratum serua ad partem. deinde gradus differentia latitudinis, multiplica etiam in se ipsos, & quadratum addas quadrato supra seruato, & quod post aggregationem venerit, erit quadratum linea distantia itineraria. huius si radicem extraxeris quadratam, habebis gradus aequiuales itinerariae distantiae, hos gradus si per 60. duxeris, venient miliaria rectae distantiae, quibus si quartam addideris partem, veniet vera locorum distantia. Ut si libeat explorare distantiam inter Venetias & Romam longitudo Venetiarum est grad. 33. & m. 30. & latitudo 45. grad. Romae longitudo est gr. 36. & m. 40. latitudo vero est 41. gradus. & minorum 40. subtraho minorem latitudinem a maiori, remanent 3. grad. & m. 20. quorum quadratum per sequentem tabulam radicis quadratarum est 10. gra. & m. 2. post haec 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. 3. 2. & 3. 5. 1. & quia praeter gradus adfunt minuta, ideo capienda est pars proportionalis, quae sic inuenitur. capias etiam minuta cum 44. gr. latitudinis, & sunt 43. m. 20. 2. & 1. 3. horum, pauciora subtraho a pluribus remanet 42. 2. & 50. 3. Dico nunc per regulam proportionum, si 60. dant 42. 2. & 50. 3. quid 20. m. quae sunt praeter gradus dimidia latitudinis, laboro secundum regulam, reducendo 2. ad 3, & hoc fit multiplicando 42. 2. per 60, & producto additis tertiis, veniunt 2570. tertia quae ducta per 20, veniunt 51400. quarta. haec postmodum diuisa per 60. veniunt 850. tertia, quae iterum diuisa per 60. dant. 14. secunda, & 20. tertia, & quia numerus descendendo minuitur, ideo haec 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. m. 38. 2. & 41. 3. ad tertia multiplicando per 60, veniunt 157121. tertia. Iterum diuisa per 60, veniunt 2618. 6. m. per 60, veniunt 190. m. duco igitur tertia supra dicta, per haec minuta, veniunt 29853990. quarta, quae diuisa per 60. veniunt tertia. haec diuiso per 60, & quae veniunt sunt secunda, quae diuiso per 60, & quae proueniunt sunt minuta, quae sunt, 138. haec diuisa per 60, dant 2. gr. & m. 18. pro gradibus aequatoris aequalentibus gradibus paralleli. quadratum horum, est per tabulas sequentes; 4. grad. & m. 1. huic quadrato, si addideris quadratum supra seruatum, habebis 14. grad. & m. 3. quorum radix, est 3. grad. & m. 47. ferè hi sunt gradus distantiae inter Romam & Venetias, hos ducas per 60. dant 227, miliaria, his addas quartam partem, quae est 56. miliariorum, cum tribus miliarij quartis, ueniunt 283, miliaria, cum tribus quartis, pro vera 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 sinistram ipsius quadrati radicem. Si gradibus adhaerint minuta, sumas uelim partem proportionalem, hoc modo. si cum simplicibus gradibus erit ingressus in lineis radicum, ut 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 a maiori minorem remanent 7. quae partes sunt, pro differentia vnius gradus, siue 60. m. nunc dicas si 60. dant 7. quid 20? opera per regulam & habebis duo m. quae additae 9. gradibus, constituunt quadratum trium partium & m. 20. ex 9. partibus & minutis 2. At si ingressus erit cum quadrato, ut cum 14. grad. & m. 3. sumas radicem quadrati proximi minoris huic & est 3. deinde subtrahere quadratum trium, a quadrato tuo, scilicet a 14. remanent 5, & minuta 3. deinde subtrahere 9. a 16. quod quadratum est proximum maius tuo, remanent 7. nunc dicas, si 7. dant 60. quid 5. gra. & 3. m. opera per regulam & venien

& venient 47. m. quæ addita tribus gradibus, conficiunt radicem trium partium, & minorum 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 quadratū vltimū, scilicet 4. faciunt 9. quadratū scilicet triū. pro quadrato qua tuor, addas duplato vt supra tres, & totū addas quadrato triū, & 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 duorū, vni, deinde quot sūt numeri inter duo & radicem, cuius quadratum inueniendū est, toties addas binarium numerum, & quod prouenerit, addas vltimo quadrato, & numerus maior erit quadratum radicis inueniendæ. vt si 4. addideris vnum, 5. & quia volo radicem 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 quærebat ur.

The table consists of a grid of numbers, likely representing a multiplication table or a table of squares. The grid is approximately 15 columns wide and 20 rows high. The numbers are arranged in a regular pattern, but they are very light and difficult to read. The grid is located in the lower half of the page, below the main text.

Tabula

Tabula Radicum & Quadratorum.

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	21025
10	100	44	1936	78	6084	112	12544	146	21316
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	88209
196	38416	230	52900	264	69996	298	88804
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 duorum locorum latitudine, & itineraria distantia, quo modo inuenienda sit longitudinis differentia.

**P**er præcedentia ubi nota fuerit latitudo duorum locorum, & eorum itineraria intercapedo, nota redditur differentia longitudinis. Quoniam aut data loca sub vno erunt parallelo, & eandem habuerint latitudinem, aut sub parallelis alijs. Si sub vno fuerint parallelo, reduces miliaria distantiæ ad gradus, subtracta prius quarta parte: & quia ij sunt gradus maximi circuli, ideo reducendi sunt ad gradus paralleli, & ij erunt gradus differentia longitudinis, quos si a gradibus longitudo vnus loci dati, si nota fuerit, detraxeris, vel eis addideris habebis veram longitudinem locorum. Sit exempli gratia inuenienda differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias. distantia viatoria inter has duas ciuitates est, 542 miliaria, à quibus detraho quartam partem, propter obliquitatē viarum, quæ est, 135, ferè miliaria & remanent 407. miliaria; hæc diuisa, per 60. veniunt 6. grad. & m. 47. & quia respondent vni gradui paralleli per tabulam rationis parallelorum, 42. m. dico igitur si 42. m. æquatoris, dant 60. paralleli, quid 6. grad. & 42. m. duco 60, in 6. grad. & m. 42. veniunt, 402. m. quæ diuisa per 42. m. dant 9. gr. cum dimidio ferè, siue plusquam dimidio, pro differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias, & quia scio longitudinem Venetiârû, at etiam scio quod Lugdunum occidentalius est Venetijs, ideo subtracta differentia longitudinis, à longitudo Venetiârû, quia maior est longitudo Lugduni, relinquetur post subtractionem 9. gr. & m. 30. à 33. gradibus & m. 30. 24. gr. pro longitudo Lugduni quæ sita. ponitur hæc à Ptolemæo 23. gr. & m. 15. huius differentia causa est itineraria distantia non præcise accepta.

Dum latitudo locorum uaria fuerit, quomodo inuenienda est longitudinis differentia.

**C**um enim loca data fuerint sub diuersis parallelis, nil aliud agendum est nisi subtrahere latitudinem maiorem à minori, si ab eadem mundi parte fuerint, vel simul aggregare, si in diuersis, & quadratum residui, vel aggregati, subtrahere à quadrato graduum respõdentium itinerariæ miliaris distantia. & residui extrahere radicem, cuius gradus reducendi sunt ad gradus paralleli dimidiatæ latitudinis, & post reductionem, habebis gradus differentia longitudinis; quos si à longitudo vnus loci, si cognita fuerit, detraxeris, vel ipsi addideris, nascetur post operationem longitudo incognita dati loci. Vt si ponatur distantia itineraria inter Romam, & Venetias 290. miliariorum, & latitudo Romæ sit 41. gra. & m. 40. & Venetiârû 45. demo minore latitudinem à maiori, remanent 3. gr. & 20. m. quorum quadratum est 9. gra. & m. 2. detraho à distantia miliariorum quartâ partem, quæ est 72. miliariorum, & remanent 218. miliaria ferè quæ diuisa per 60. veniunt 3. gr. & m. 38. quorum quadratum est 13. gr. & m. 26. ferè demo ab hoc quadrato, quadratum supra seruatum scilicet 9. gra. & m. 20. relinquuntur 4. gr. & m. 6. radix horum graduum, est 2. gr. & 1. m. nunc addo latitudines simul, & veniunt 86. gr. & 40. m. horum dimidium sunt 43. gr. & m. 20. respondent vni gradui huius paralleli, 43. m. & 39. 2. ferè dico nunc si 43. m. & 39. 2. dant 60. quid 2. gr. & 1. m. opero per regulam veniunt 2. gr. & 45. m. pro differentia longitudinis inter

inter Romam & Venetias quæſita per tabulas Ptolemæi eſt hæc differentia 3. & m. 10. cauſa huius diuerſitatis eſt diſtantia itineraria. Si data loca fuerint, vnus ſub latitudine Auſtria, & alius ſua latitudine borea. addas ſimul, & ex aggregato ſumas quadratum, & opera vt prius, pro minutis paralleli inueniendis, opera ſic. de aggregato medietatem, & ab ea demas latitudinem minorem, & reſiduum erit diſtantia paralleli dimidiatæ latitudinis ab æquatore. cum hac accipe minuta vt ſupra; & opera Secundum modum dictum, veniet poſt hæc quæſita latitudo. Omnium præcedentium rerum demonstrationes tantummodo poſuimus, breuitatis gratia. à dictis ſequitur quomodo inuenienda eſt longitudinis differentia inter Cururam & Paluram, cuius inuentio à nobis ſupra ca. 15. relicta fuit.

Differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quomodo ex Ptolemæi dictis oftendenda eſt.

**S**upponit Ptolemæus in cap. 13. huius libri, diſtantiam itinerariam inter Cururam & Paluram eſſe 9450. ſtadiorum, ab his ſtadiis ſi tertia detrahatur pars, propter obliquitatem viarum, remanent 6300. & quia nauigatio fuit ad Eurum, ſiue angulus poſitionis fuit 30. grad. & angulus ad angulum ſe habet vt arcus ad arcum per ultimam ſexti Euclidis, igitur quemadmodum circumferentia anguli eſt 30. ſiue tertia pars quadrantis circuli, ita & angulus eſt tertia pars rekti, quoniam quadrantis angulus ſupponitur rektus. igitur triangulus factus ex circumferentia longitudinis differentiæ, ſiue paralleli intercepti, inter meridianum Cururæ, & Paluræ, itinerariæ diſtantiæ arcu, & meridianus Paluræ, eſt Orthogonius. & vnus acutorum angulorum eſt medietas reliqui. igitur reliquus eſt 60. graduum, & per conſequens æqualis angulo trianguli æquilateri inſcripti circulo, & quia, cum circa triangulum æquilaterum fuerit circumſcriptus circulus, ſiue quadratum lateris trianguli æquilatori, eſt ſeſquitertius ad quadratum ſuæ perpendicularis, per 11. 14. Euclidis campanis igitur qualium quadratum diſtantiæ itinerariæ eſt 36. talium quadratum arcus paralleli inter Cururæ & Paluræ meridianum, eſt 27. & qualium radix quadrata 36. eſt 6. talium per præcedentia 27. radix eſt 5. & min. 10. fere igitur longitudo lineæ diſtantiæ, ad lineam parallelli, eſt vt 6. ad 5. fere igitur ſi à lineâ diſtantiæ, excluſerimus eius ſextam partem, remanet quantitas paralleli, inter meridianos dictos ſexta igitur pars 6300. ſtadiorum eſt 1050. ſtadiorum, quæ quidem ſtadia ſubtracta ex 6300. ſtadiis remanent 5250. ſtadia. & quia parallelus parum diſtat ab æquatore, & gradus igitur paralleli parum a gradibus circuli maioris diſtabunt, ob id unicuique gradui paralleli reſpondebunt 500. ſtadia, igitur diuiſa 5250 ſtadia per 500. ueniunt 10. grad. cum dimidio, pro differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quæ quidem fuit inuenienda. tanta enim inuenit autor. hic aduertendum eſt, quod autor ſupponit circumferentias circulo- rum, pro rektiſ lineis.

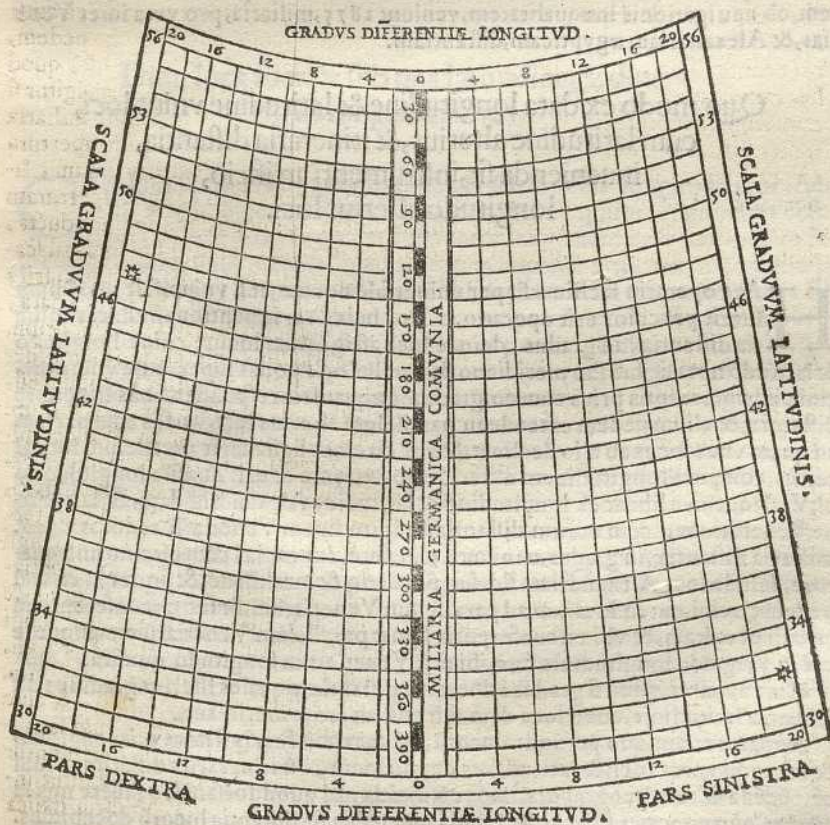
O Data



Data longitudine & latitudine duorum locorum,  
quomodo eorum distantia itineraria  
instrumenti artificio, depre-  
hendenda est.

**I**nstrumentum hoc apposuimus, pro illis qui laborem fugiunt numerorum.  
Cum igitur per hoc instrumentum inuenienda est distantia locorum, quorū  
longitudo & latitudo sit nota; nil aliud agendum est nisi sumere ex Ptole-  
mæo, longitudinē & latitudinē eorum, & si non inuenieris loca data, sumas  
uelim loca propinquiora illis. deinde subtrahere minorem longitudinem ex  
maiori, & residuum dimidiare, & cum medietate, & latitudine unius loci, in-  
gredere latus dextrum instrumenti, & ubi numeri concurrunt fac ibi occultam  
notam. Postea cum latitudinē loci reliqui ac etiam medietate longitudinis dif-  
ferentię, 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, quę intercipiuntur  
inter unum & alium circini pedem, in scala miliariorū, imponendo circinū  
super eam. & quot erunt miliaria intercepta inter unum & alium circini pedem,  
tot erunt miliaria distantię inter loca quę sita. aduertendum tamen est, quod  
hęc miliaria sunt germanica, quorum unum æquiualeat quatuor italicis, igitur si  
numerum inuentum, duxeris per quatuor, natus numerus indicabit miliaria  
italica distantię, inter loca data. aduertendum etiam, quod quando apertura  
circini maior fuerit longitudine scalę, ad inueniendam distantiam ueram, li-  
neam occultam in aliqua materia extendere oportet, & in ea signa aperturam  
circini. deinde sumas totam scalę longitudinem, eamque signa in linea ducta,  
deinde sumas quod reliquum est linę, & æqualem huic longitudini sumas a sca-  
la, & uideas quot miliaria intercipiuntur inter circini pedes, & addas miliaria s  
totius scalę, & numerus aggregati, erunt miliaria germanica inter loca data,  
quę (ut diximus) si per quatuor duxeris, erit numerus miliariorū italicorum.  
Aduertendum est etiam, quod si dimidium longitudinis differentię, maior fue-  
rit quam numerus instrumenti longitudinis, in hoc casu, nil aliud agendum est,  
nisi sumere quartam differentię partem eamque serua. deinde subtrahe minore  
latitudinem a maiori, & residui sumas quartam partem, hanc quartam addas mi-  
nori latitudini, ac demas a maiori, & post operationem erunt latitudines re-  
ctificatę his latitudinib., & quarta differentię longitudinis parte, opera ut supra,  
& miliaria quę prouenerit dupla, & erunt miliaria germanica distantię, inter-  
data loca, quę si duxeris (ut diximus) erunt miliaria italica. Ut sit exempli  
gratia inuenienda distantia inter Venetias, & Byzantium. Longitudo Venetia-  
rum est 33. grad. & 30. minut. & latitudo 45. Byzantii longitudo est 56. grad. &  
latitudo 43. & m. 6. subtraho igitur longitudinem Venetiarum a Byzantii longi-  
tudine, quia minor longitudine Venetiarum est, remanent 22. grad. & 30. mi-  
norum 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 latitu-  
dine Byzantii. at post hęc cum interapedine harum notarum, inueniuntur  
in scala miliariorū 225. miliaria ferè, hęc sunt miliaria Germanica distantię, in-  
ter Byzantium & Venetias, quę si per quatuor duxeris uenient miliaria italica  
900. quę ostendunt rectam lineam inter Byzantium, & Venetias, his miliari-  
bus

bus si addideris quartam partem, propter inæqualitatem uentorum, & aquæ motum, cum hæc profectio fiat per navigationem, uenient 1125. miliaria pro uera inter Venetias & Byzantium distantia. Sed quia in instrumento duo sunt signata astra, unum à parte dextra, & alium à sinistra, hoc animaduerte quod unum horum denotat Hyerusalem, aliud Basileam, Hyerusalem autem à parte sinistra, (quæ dextra debebat esse, error causatus est inscribendo, ab eis qui primum hoc apposuerunt geographiæ instrumentum) & Basileam à parte dextra. quoniam longitudo Basileæ est grad. 28. minu. 0. & latitudo 47. grad. & minu. 10. Hierosolymæ longitudo est 66. grad. & minu. 0. latitudo est 31. grad. & minu. 40. differentia longitudinis harum urbium est 38. gra. medietas huius differentiæ 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, & refeco à linea signata, deinde sumo cum circino residuum lineæ, & cum extendo in scalam, & intercipiuntur inter circini pedes 110. miliaria, ferè hæc additâ miliaris 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 partem pro itineris & navigationis 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, inueniatur itineraria distantia.

**A**D inuentionem itinerariæ distantia, ubi 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 respondententes itinerariæ distantia: hos si per 60. duxeris ueniet distantia duorum locorum quaesita. Vt si, uerbi gratia inuenienda est distantia inter Venetias, & Alexandriam ægypti, longitudo Venetiarum dicta est supra, Alexandria autem longitudo est 60. gr. & m. 30. latitudo. 31. g. situo Venetias sub suo parallelo & meridiano, parimodo & Alexandriam, deinde capio inter capedinem cum circino, eaque pono in æquatore, & in uenio gradus inter circini pedes interceptos esse 25. ferè, quos duco per 60, ueniunt 1500. miliaria Italica. quibus addo quartam partem, ob nauigationis inæqualitatem, ueniunt 1875, miliaria, pro uera inter Venetias, & Alexandriam ægypticam, distantiam.

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

**H**Aec operatio facillime fit per vniuersale nouum, at si vniuersale maximum fuerit præcisior erit operatio. Pro huius rei inuentione, reduces miliaria distantia, ad gradus, deinde loca assignatum locum, cuius longitudo & latitudo nota sit, sub suo meridiano & parallelo, & ponas super eum unum circini pedem, acceptis prius cum eo, gradibus æquatoris respondentibus itinerariæ distantia, & alium pedem extende in parallelum alterius loci, uersus eam partem ad quam vnus locus ab alio declinat, & ubi circinus signauerit parallelum loci alterius, computa longitudinem à meridiano extremo & erit quaesita longitudo loci. Vt si inuenire libeat ex longitudine & latitudine Alexandriae data, & latitudine Venetiarum, cum eorum distantia, longitudinem Venetiarum reduces 1500. miliaria distantia, in gradus, ueniunt 25. gr. ferè, tot capias cum circino in æquatore, deinde loca Alexandriam sub suo parallelo & meridiano, & ponas in eam unum pedem circini, extende alium ad parallelum Venetiarum, & fac circumferentiam circuli occultam, & ubi circumferentia signat parallelum Venetiarum eumque secat in 33. gradu longitudinis ferè, ibi erit Venetiarum longitudo quaesita.

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

Apparet etiam, quomodo per instrumentum, dum maximum fueris si nota erit longitudo & latitudo unius loci, & latitudines omnium locorum cum itinerariis distantia ab inuicem, codèda sit tota geographia, imo rectificata. Id quod forsitan deo fauente nos faciemus. quomodo nunc per sinus recte tabulam inuenièda sit distantia locorum docebimus.

Distan-

Distantia itineraria duorum quorumcunque locorum,  
dum cognita erit longitudo & latitudo eorum,  
quomodo per Tabulam finuum in-  
uenienda est.

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

Dum loca fuerint sub una latitudine, & diuersis longitudinibus.

**C**um loca fuerint sub una latitudine, & sub diuersis longitudinibus, subtrahere longitudinem minorem à maiori, & relinquitur longitudinis differentia. deinde dimidia arcum differentiæ longitudinis, & cum residuo ingredi tabulam sinus recti, & sinum acceptum dupla, & erit corda differentiæ longitudinis. post hæc, duæ sunt viæ inueniendi arcum circuli magni itinerariæ distantia, una est per tabulas proportionis arcuum parallelorum ad æquatorem, alia est per cordas tantummodo, semidiametrum paralleli, & sinum totum. & Quoniam ut demonstrauius, 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 longitudinis, 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 distantia quæsitus. Ut 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 respondet 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 distantia, huius dimidium est 8682. arcus huius sinus est 4. gr. m. 59. operando cum

do cum parte proportionali. quoniam in tabula sinus nō inuenio, 868 2. sed 6976 hūc sinum demo est 868 2. 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 distantie itinerarie, 4. gr. & 59. m. quem arcum si duplauero, erit arcus itinerarie distantie, 9. gr. & 50. minorum, hos si duxero per 60, veniet distantia in miliaribus italiciis, reducta operatio alterius partis per se nota est. Nil aliud est dicere data duorum locorum longitudine, nisi est triangulus sphaericus, ex colorum maiorum segmentis, cuius duo latera sunt nota, cum uno angulorū, quæ ritur reliquum latus, & reliqui anguli per 11. triangulorum sphaericorum Nicolai Copernici omnia redduntur nota.

Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus, & latitudinibus.

**S**I 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 differentie latitudinis, & eam quadra, ab hoc quadrato detrahe quadratum medietatis, & residuum addas quadrato supra seruato, & aggregati sumas radicem quadratam, & hæc erit corda itinerarie distantie, cuius sumas medietatem, cum qua ingredere tabulam sinus, & arcum cum ea inuentu dupla, & erit arcus itinerarie distantie. 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 differentie longitudinis. subtraho nunc 46. ex 90. residuum est 44. quorum sinus est 69466. semidiameter scilicet paralleli 46. gradus latitudinis. hunc sinum duco in sinum differentie longitudinis, & productum diuido in totum, uenit 17874. corda scilicet arcus paralleli 46. grad. differentie 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 differentie longitudinis, & diuido per sinum totum, uenit 24178. hæc erit corda arcus paralleli 20. grad. differentie longitudinis. ab hac demo cordam differentie 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 differentie 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 differentie latitudinis harum quadratum est 2024100100. ab hoc quadrato demo quadratum primum, supra seruatum scilicet 9935104. & relinquuntur 201414164996. cum hoc quadrato addo quadratum residui differentie longitudinis secundæ, quod est 442092676. ueniunt 2466192776. radix harum partium est 49660. hæc est corda

corda distantię itinerarię . huius cordę mediętas est , 24830 . sinus harum partiũ est 14 . grad . & 28 . minorum capiēdo proportionali parte . hos gradus duplo ueniunt 28 . & 56 . min . pro gradibus distantię itinerarię , si hos gradus per 60 . duxeris habebis distantiam locorum in miliaribus italicis quęsita . 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 differentię longitudinis unius paralleli in se ipsam , & cordam aggregatorũ latitudinum in se ipsam , & quadrata simul aggregabis , ab aggregato sumas radicem quadratam , & ea erit corda distantię itinerarię , cuius si mediętatem sumpseris , & cum ea tanquam sinus acceperis arcum , & arcum illum duplaueris , duplatum erit arcus circuli magni distantię itinerarię locorum . Verum cum loca non fuerint sub æqualibus & oppositis latitudinibus , alia uia operandum est . Quoniam oportet addere latitudines simul , australem scilicet & borealē , & postea sumere cordam huius latitudinis , deinde operabis ut in præcedentibus . & hæc de distantis locorum sufficiant . Reliquum est docere hæc problemata sequentia .

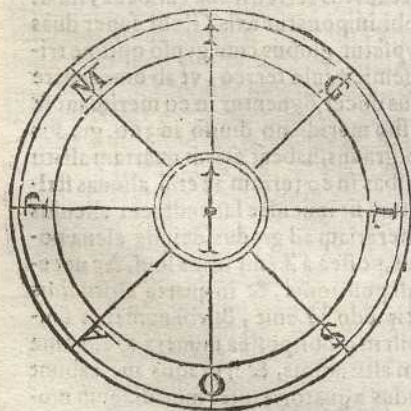
Si data fuerit latitudo vnus loci , cum angulo positionis & distantia itineraria quomodo Globi artificio capiēda sit latitudo alterius & differentia longitudinis .

**H**uius problematis solutio facilis erit , si prius docebimus quomodo Globi conficiendus est . Materia Globi erit carta confusa , & glutine immista . Habeas igitur Globum ligneum peroptime tornatum , deinde Gypsum , & gypsetur Globus hic tali modo , ut quantitas gypsi supra globum , sit duorum digitorum crassitudinis , deinde secetur gypsum , & extrahatur ligneum globum ab eo , & relinquatur forma , siue typus globi . & erunt duę semisphærę excauatę . Post hæc accipiatur carta confusa , & glutine iniuncta , & paulatim imponatur in cavitatibus hemisphæriorum , ad magnitudinem digiti , imponantur hemisphæria radijs solaribus ut exsiccentur . postea extrahatur carta à ab hemisphæriis , & erunt duo hemisphæria excauata , hæc simul conglutinentur forti glutine , & in commissa 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 , ut libere uertatur cum globo , & gypsetur globus cum gypso optime triturato , & glutine imixto , & eradetur cum semicirculo ferreo , ut ab omni parte perfecte sphericus sit : post hæc ut 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 , reduces distantiam itinerariam ad gradus , deinde eleua polo globi secundum eleuationē poli alterius , postea à Zenit istius loci , fac ut cecidat quarta altitudinis super gradum anguli positionis , & in quarta altitudinis numerentur gradus distantię itinerarię , incipiēdo à Zenit , & ubi numerus finuerit , ibi uerte meridianum globi , siue mobilem globi , postea numera gradus meridiani mobilis inter æquatorē & quartam altitudinis , & ij gradus indicabunt latitudinem alterius loci . numera etiam gradus æquatoris inter meridianum mobilem (stante globo sic) & meridianum fixum , & erunt gradus differentię longitudinis .

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 puncto latitudinis loci dati; aspicias post modum gradus quatuor inter meridianos, & erunt gradus differentie longitudinis. postea aspicias punctum quartæ 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 docentur in historia vniuersali Claris. Nicolai Zeni, in qua etiã extat tota geographia fidelissima, ob id prætermittuntur hic.

## De ventis.

**V**entus 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; cû igitur neq; ascẽdere neq; descendere hæc exhalatio potest, ut ne cõsumetur lateraliter mouetur, & cû 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 spheram armillarem inuenitur. Nomina & numerus 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 & Tramontanam 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 vocantur principales, reliqui medii aliiq; quarti. diuiduntq; etiam unumquẽque quartum bifariam, ita quod totus horizon diuisus est in 32. partes æquales, & hoc ordine diuiditur etiã in 64. partes æquales. Quarti ventorum nominantur à ventis in medio quorum sunt, ut Græcus Tramontana 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 ferum a fabro factum, habeas etiam magnetem, & in ea parte lapidis quæ septentrionem aspicit, affricetur ferrum, usq; quo nõ facile a lapide separet, & post hæc, ferrum paratum erit pro Compasso. Imponas super eum cartam per ventos 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 par-  
tis, secūdum subiectas sedecim provin-  
cias uel præfecturas.

Hyberniæ insula Britanica. } Tab. 1  
Albionis insula Britanica. }

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

Celtogalliæ Aquitaniæ }  
Celtogalliæ Lugdunēsis. } Tab. 3  
Celtogalliæ Belgicæ. }

Celtogalliæ Narbonēsis }  
Germaniæ magnæ. Tab. 4

Rethiæ & uindeliciæ. }  
Norici. }  
Pannoniæ superioris. } Tab. 5

Pannoniæ inferioris. }  
Illiridis Liburniæ. }  
Dalmatiæ. }

Et hæc provinciæ explicantur quinque  
tabulis.

IN TABVLIS AVTEM  
HÆC POTISSIMUM  
obseruantur.

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



## Prologus.



*VAE* igitur uniuersaliter circa geographiam sint obseruanda, 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 raritatē, peragrata sunt, nec ob incertitudinem historiæ cognita exactissime considerari debere. Secundum propinquitatem positionum, et figuratorem eorum locorum, quæ certiori fide sunt deprehensa, quo nihil nobis ex ijs quæ ad complementū totius orbis ordinanda sunt, imperfectum habeat modum. Quapropter & partium positiones super singulis locis in exterioribus spaciorem apposimus particulis, modo regulari: longitudinem tamen latitudini præposuimus, ut si emendationes aliqua, ab historia certiori inciderint, in reliquis spaciorem paginis ascribi possint. Porro & 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 uenerūt. Hoc autem fiet, si borealiora prius quàm australiora describantur, occidentalioraq; antequam orientiora. Quoniam ad describentium oculos, in superiori nobis loco, borealiora constituuntur, in dextra uero orientiora orbis, tam in sphaera quàm in tabula: ac ideo quæ in Europa sunt, prius collocauimus, quam & nos à Lybia, Herculeo diuidimus freto, ab Asia uero pelago interiacenti, & Palude Maoti, 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 Arabicū, ipso sinu Arabico ac Isthmo, qui ab eius secessu, iuxta Heroum ciuitatem ad nostrum vsque pertingit mare, Aegyptumq; , disternat 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 continentem unumquemq; in partibus eius ad terram totam, quàm orbem uniuersum, quo ad partes ipsas, hoc est, ut iterum regiones borealiores & occidentaliores,

valiores, primo scribamus, necnon adiacentia eis maria ac insulas, cum specie  
 vniuscuiusq; digniori, sed & partes illas prouinciarum, seu praefturarum,  
 discernemus circumscriptione, expositionem iuxta promissionem, quam ab ini-  
 tio fecimus continuantes, solum tamen quantum ad cognitionem localem, &  
 ordinem profuerit, diffusam circa singulares gentium mores, historiam præ-  
 termittentes: præterquam si ea, de quibus antea nobis sermo fuit, breui &  
 necessaria indiguerint adnotatione. Proinde talis expositionis modus, cui-  
 bet facultatem præstabit, ut uel unam seu plures prouincias, aut praefturas  
 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 ad-  
 modum referet, si æquidistantibus usi fuerimus meridianis lineis, rectis quoq;  
 parallelorum, dummodo solum partes distantie meridianorum eam rationem  
 sumant ad distantias parallelorum, quam maximus habet circulus ad illum pa-  
 rallelum, qui in tabula hac medius erit. His itaq; definitis, particularem iam  
 inchoabimus expositionem.

Prologi finis.

Tabula prima Europæ.

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



*EPTENTRIONALIS lateris descriptio, quod ab hyperboreo Oceano alluitur.*

<i>Boreum Promontorium. [Cabo ligra</i>	11	.61	0
<i>Venicium promont. [Cabo libara</i>	12	50.61	20
<i>Vidua flu. ostia</i>	13	.61	
<i>Argitæ flu. ostia Lobran fl.</i>	14	30.61	30
<i>Robogdium promont. [Capo uersoda</i>	16	20.61	30
<i>Occidentale latus incolunt Vennicnij, Deinde reliquum &amp; Orientale Robogdij.</i>			
<i>Descriptio autem lateris Occidentalis, quod ab Occidentali Oceano alluitur.</i>			
<i>Post Boreum promontorium quod est</i>		11	61
<i>Rauii flu. ostia [Abram fl.</i>	11	20.61	20
<i>Nagnata urbs insignis [Magnata legimus in codice manuscripto [Cormadella ciu.</i>	11	15.60	15
<i>Libnii flu. ostia [Lacaris flu.</i>	10	30.60	
<i>Aufobæ flu. ostia [Ororium flu.</i>	10	30.59	30
<i>Seni flu. ostia [Seni flu.</i>	9	30.59	30
<i>Dur flu. ostia [Ledung fl.</i>	9	40.58	40
<i>Ierni flu. ostia [Droscei fl.</i>	8	.58	
<i>Notium promont. [Cabo de Mar.</i>	7	40.57	45
<i>Post Venicnios idē habitant latus Erdini, sub quibus Nagnata, Cormadelli fl. Deinde Autini, [Auteri, si uerus est Græcus codex.</i>			
<i>Post quos Gangani [Lamerchij.</i>			
<i>Sub quibus Vellagori</i>			
<i>Meridionalis reliqui lateris sequitur descriptio, cui Verginius adiacet Oceanus.</i>			
<i>Post notium promont.</i>			
<i>Dabronæ flu. ostia [Darabor fl.</i>	11	15.57	0
<i>Birgi flu. ostia. [Suir. fl.</i>	12	30.57	30
<i>Hieron vel Sacrum promontorium</i>	14	.57	30
<i>Habitant idem latus post Vellabros Vterni supra quos Vodia, &amp; qui Orientalissimi sunt Brigantes. [Vbi hodie Ganaforda ciuitas.</i>			
<i>Orientalis lateris descriptio, cui adiacet Oceanus, qui uocatur Hibernicus.</i>			
<i>Hoc sacrum promontorium [Salanga, mons domini [Monasterium à S. Dominico constructum, quod est</i>	14	.57	30
			<i>Modoni</i>

Modoni flu. ostia [Visalt fl.	13	40.58	40
Manapia vrbs (vwaterford)	13	30.58	40
Oboce 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
Isannium 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 uolũ			
tii [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 [Amprestom.	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 [Hæbu			
des Plinio.] Quarum occidentalior uocatur.			
Ebuda [ledros Inf.	15	.62	
Deinde quæ ad ortum magis extenditur similiter			
Ebuda	15	40.62	0
Postea Ricina [Ricnea Plinio.	17	.62	
Post Maleos [Digari ins	17	30.62	10
Post Epidium.	18	30.62	0

## Iuxta orientalem piagam Hiberniæ, Insulæ hæ sunt

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

6 P T O L E M . G E O G R A P H .  
 ALBIONIS INSVLAE BRITANNIAE SITVS  
 C A P . III.

Tabula prima Europæ.

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

**S** Eptentrionalis lateris descriptio, quod alluitur Oceanus, qui vocatur Deu  
 caledonius. [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  
 Lelannois 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 quod 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  
 Deua flu. ostia [Dee vulgo 18 .60  
 Noni 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  
 Tifobis flu. ost. Conrvey. 15 40.56 29  
 Ganganorum promont. [Bangar. 15 .56  
 Stuccia flu. ostia [Seint. 15 20.55 30  
 Tuerobis flu. ostia [Abedeny 15 30.55 10  
 Stapitarum promont. [S. David, Menenia 14 20.54 30  
 Tobij

Tobii flu.ostia [Touue oppidum	15	30.54	30
Ratostathybii flu.ostia [Vsta, Vsk	16	30.54	30
Sabriana æstuarium [Sabinam fluium Cor.Tacitus lib.12. alij Sabrinã, vulgo Seuerne.	17	20.54	30
Vexalla æstuarium [Molts	16	.53	30
Herculis promont.C.Hertolond.	14	.53	
Antinesteum promotorium, quod etiam dicitur Bolerium [Belerium Diodoro, vulgo S.Eurien, in Cornubia sue Cornualla.	11	30.52	30
Dannonium 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 Somhamptõ, [Portamon	19	.53	0
Trisantonis flu.ostia [Atabrafl.	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 Ocean o describuntur.			
Post Taruedum quod & Orcas promont. quod iam dictum est			
Viruedrum promont. [C. Abroth	31	.60	
Veruuium promont. [C.S. Andrea	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
Tuasæ æstuarium [Tuesis flu. Tuuede iuxta quem Beruicia munitissimum oppidum regis Anglorum, in sinibus Scotiæ, vulgo BeruueK.	27	.59	0
Celnij flu.ost. [Ale vulgo	27	.58	45
Taiçalum promont. [C.Dorado	27	30.58	30
Due flu.ostia vvan-specK	26	.58	40
Tana æstuarium [Tynemonth	25	.58	30
Tina flu.ostia [Tyne vulgo	24	.58	30
Boderia æstuarium [Bodotria Tacite.	22	30.58	45
	A 4	Alauni	

<i>Alauni flu. ostia</i> [Northtyne.	21	40.58	30
<i>Vedre flu. ostia</i> [vvere vulgo	20	10.58	30
<i>Dunum sinus</i> [Doram ciuitas,] & sinus.	20	45.57	30
<i>Gabrantuicorum portuosus sinus</i> [Gesboro	21	.57	0
<i>Ocelum promont.</i> [C. spron	21	15.56	40
<i>Abi flu. ostia</i> [Humber flu. vulgo dictus, totius Angliæ maximus.	21	.56	30
<i>Metaris æstuarium</i> [Boston	20	30.55	40
<i>Garieni flu. ost.</i> [Grent.	21	.55	20
<i>Extensio</i>	21	15.55	6
<i>Idumanij flu. ostia</i>	20	.55	10
<i>Iamesa æstuarium</i> [Tamesis flu. Cæsari: hodie Thamis. Rothestre, sine Rosësis ciuitas in eius est ripa post Londinum.	20	30.54	30
<i>Post quam Cantium est promont.</i>	22	.54	0
<i>Iuxta Septentrionale latus sub Chersoneso eodem appellati nomine Nouantæ habitant apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Lucopibia</i> [Locaber	19	.60	20
<i>Retigonium</i>	20	10.60	40
<i>Sub ijs Selgouæ, apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Carbantorigum</i> [Carrigæ	19	.59	20
<i>Ooxellum</i>	18	30.59	20
<i>Vxellum alijs dicta, hodie Cestria, vulgo Chestre vvechestre, Caerlegion, Caerthleon, Legecestria, urbs legionum caerchle.</i>			
<i>Corda</i>	20.	59	40
<i>Trimontium</i> [Adrianopolis Ab alijs est dicta. [Treue	19	.59	0
<i>His uersus solis ortum magis septentrionales Damni, sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Colania</i>	20	30.59	10
<i>Vanduara</i>	21	40.60	0
<i>Coria</i>	21	30.59	20
<i>Alauma</i>	22	45.59	20
<i>Lindum</i>	23	.59	30
<i>Victoria</i> [Vuigton	23	30.59	0
<i>Gadimi uero magis septentrionales,</i>			
<i>Otadeni autem magis australes sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Curia</i>	20	10.59	0
<i>Bremenium</i> [Brenith	21	.58	45
<i>Post Damuios uersus solis ortum magis Septentrionales, quasi ad ortum uer-</i> <i>gentes ab Epidio promontorio, Epidii sunt. Post quos Cerones. Post orienta-</i> <i>liores Creones. Deinde Carnonacæ. Deinde Carimi. Et Orientaliores ultimiq;</i> <i>Cornabii</i>			

Cornabii [Cornoualii. A Lelannio 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 Meræ 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, Newcastle, Moncastre, vbi carbonum copia 24 .58 45

Deinde qui magis orientales sunt, Taxali

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

Ifurium [Schiefton 20 .57 40

Rigodunum [Richmondia 18 .57 30

Olicana [Kirkbi. 19 .57 30

\* Eboracum [York vulgo, Eboracensis metropolis, CaerbrancK. 20 .57 20

Et Legio sexta Nicephorica

Camulodunum [Camulodunum Tacito.] Doram 18 15.57 0

Apud hos penes sinum portuosum Parisi

Et urbs.

Petuarua 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 [Dyana 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 quibus urbes				
Salinae [Sanctus Albon.		20	10.55	40
Vrolanium [Verulanum Vueruich		19	20.55	30
	Post hos Simeni. Apud quos urbs			
Venta [Cenuenne		20	30.55	20
Et magis orientales penes Iamesam aestuarium. Trinobates sunt. Trinobates				
Cæsar appellat.				

In quibus urbs.

Camudolanum [Vuichneftre		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 [Porvesland.		15	45.55	10
Maridunum [Caermarden.		15	30.54	40
His magis orientales Sylires sunt [Syluræ.				

In quibus urbes

Bulleum [Vuitlan.		16	20.55	0
	Post quos Dobuni, & urbs			
Corinium [Claudiana castra, Claudiocestria, Gloucestre.		18	.54	10
	Post Atrebatii & urbs			
Caleua Oxonia, vulgo Oxforde, Oxensford.		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 Galliâ traicitur, iuxta eum in mediteraneis Cantuaria metropolis, vulgo Canterbury, Canterburg, Caerkent.				

Rutupia		21	45.54	0
[Rutepe portus, Rutipe, Reptacestre, Sandicus portus, vulgo Sandvich.				

Rursus Atrebatii & Cantii subiacent Regni

Et urbs

Næomagus [Chichestre, Ciffancestre, Caerrei.		19	43.53	46
				Dubonis

*Dobunis uero subia cent Belgæ*

*Et urbs*

<i>Ischalis</i> [Ilchestre]	16	40.53	30
<i>Aquæ calidæ</i> [Bathe.]	17	20.53	40
<i>Venta</i> [Bristoum]	18	40.53	30

*Deinde versus occasum & austrum Durotriges sunt.*

*In quibus urbs*

<i>Dunium</i> [Dorkinga, Dorcestre.]	18	.52	40
<i>Post quos maxime occidentales Domnonii</i> [Dunmonii, Denouia prouincia, De non hie.]			

*In quibus urbes*

<i>Voliba</i> [Bodman]	14	45.52	20
<i>Vxella</i> [Krekbornvvel.]	15	.52	45
<i>Tanare</i> [Tanerstok.]	15	.52	25
<i>Isca</i> [Excestre.]	17	30.52	45
<i>Legio secunda augusta</i> [LesKerd.]	17	.52	30

*Insula autem adiacent Albioni iuxta Orcada promont.*

<i>Ocitis insula</i>	32	40.60	45
<i>Dumna insula</i>	30	.61	0

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

<i>Quarum medium gradus habet</i>	30	.61	40
<i>Et super ipsas Thyle est, [Islandia hodie dicitur, sub rege Dania. duo in ea episcopia Holen &amp; Schalbeltem,] cuius insula pars quæ maxime ad occasum tendit gradus habet</i>	29	.63	0

<i>Quæ maxime ad ortum</i>	21	40.63	0
<i>Quæ maxime ad artos</i>	30	20.62	15
<i>Quæ maxime ad austrum</i>	30	20.62	40
<i>Medium insulae</i>	30	20.63	0

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

	23	.54	20
<i>Coumos insula</i> [Shepey.]	24	.54	30

*Sub magno uero portu insula est*

<i>Veetis</i> [Vuyht incolæ uocant, in qua oppida CalborK & Neuport.] cuius medium gradus habet	19	20.52	20
---	----	-------	----

## Tabula secunda Europæ.

Hesperia ultima seu Hesperia occidentalis, & Iberia sive Ibera dicta. Amnes in Hispania Marineus Siculus 150. numeravit, & pontes septingentos.

**H**ispania, quæ apud Græcos Iberia dicitur, tres provinciæ sunt, Bætica, Lusitania ac Tarraconensis, Et Bætica. [Regnū Granatæ hodie, Strabone Turdetania,] quidē latus, quod versus occasum atq; Septentrionem est, terminatur 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 fluij ostia in exteriori mari sic

Turditanorum [Turdetanorum.] Andaluza.

Onobalifsturia [Onobalusturia.] Gibralcon. 4 40.37 20

Bætis flu. ostia orientalia [Guadalqueuir, Scicen dictu] 5 20.37 0

Fontes flu. 12 .38 30

Quod iuxta Astan est æstuarium [S. Lucas.] vel Baramedæ

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 [Bastitanorum, 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 mōs & columna in interiori mari [Mons Gibaltar vbi striclum de Ziblatar, & ciuitas eiusdem nominis] 7 30.36 15

## In Iberico autem mari

Barbesele flu. ostia [Guadiero fl.] 7 40.36 40  
 Suea [Suel Plinio, vulgo Chipiona] 8 .36 6  
 Saduca 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 [Sellobrea, 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 prouincia, versus hyemalem solis ortum, penes Balearicū pelagus, fines habet linea ea, quæ à dicto Charidemi promotorio extenditur vsq; ad expositum finem, in quo

Balaria ciuitas [Baria Bara] 11 45.37 10  
 Oram vero littoris à Menralia vsq; Barias vrbes, 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, Illiturgi, forum Iulium Plinio] 9 30.38 40  
 Vogia 9 .38 30  
 Calpurniana 9 45.38 10  
 Cæcila [Efigia] 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 [Albama	9	40.37	26
Calicula	10	10.37	45
Lacibis	10	15.37	30
Sacilis	10	26.37	50
Laccippo [Lapacia. nunc F. auengirola	10	45.37	45
* Illiberis (Liberia dicta) Granada, caput regni Granatae.	11	.37	40
Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turditani, In quibus urbes			
[Turdulorum pars hae inter Granatam & Portugalliam Turditaniam primo, de			
inde à Vandalis Vandalia sine Vandalusia, hodie Andaluzia.			
Canaca	4	20.38	0
Seria [Fama Iulia Plinio, Seres nunc	4	40.37	45
Osca [Huescar vulgo	5	.37	15
Cariana [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 [Nabrissa, hodie, Veneria cognominata. hodie Grogno	5	.37	30
Vgia [Oguijar	5	30.37	45
Asta. [nunc xerea	6	.37	20
Corticata	6	40.38	40
Lelia	6	30.38	40
Italica [nunc Vtreva	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
			A sindum

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

Baticorum Celticorum [nunc *Alcudia*]

<i>Aruci</i>	5	50.38	0
<i>Arunda</i>	6	30.38	30
<i>Curgia</i>	6	.38	40
<i>Acinipo</i>	6	30.38	50
<i>Vama</i>	6	15.38	26

## Montes in Betica nominantur

<i>Mari anus</i> [Sierra morena, saltus Castulonensis.]	6	20.37	40
Cuius medium	7	30.37	46
Et qui Illipula dicitur [Sierra uermeia.] habet			
<i>Adiacet &amp; Baticæ Insula</i> 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

C A P . V .

## Tabula secunda Europæ

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

**L**usitania australe latus, quod idem est cum septentrionali latere Batice,  
dictum, Latus uero Septentrionale Lusitaniæ coniungitur cum Tarraco  
nensi Hispania, iuxta occidentalē plagam Dorij fluij [Portus, ibi & ciuitas  
vulgo Portugallo.] cuius ostia ad exterius erūpunt mare, gradusq; habēt

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

Oriente 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 [Tanila	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
Cetobrix [Cezimbra nunc pitxes	4	26.39	30

## Lusitanorum

Barbarium promont. [C. Picheles	4	45.39	45
* Oliosipon [Vlyssipona, vulgo Lisbona, Salatia Plinio, Vlyssæa 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 promont. [Ponte de luna, nūc C. de Centra	5	.40	40
Mondæ flu. ostia Cocmbre F.	5	10.40	45
Vaci flu. ostia [Vacua Strabon.	5	10.41	20
Post quæ Doricæ flu. ostia [Durinus, vulgo Duero	5	20.41	50
Fontes flu.	11	30.41	50

Qua

Quæ vero circa sacrum promont. sunt Turditani occupant

In quibus vrbes in Lusitania mediterraneæ hæ

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

Interiora his habitant Celtici In quibus vrbes in Lusitania hæ

Lancobriga [ Coymbra	5	45.40	15
Piana [ Cepiana. nunc Pignel	5	20.40	0
Bretolæum [ Britium est nunc Bretulla	6	.40	0
Mirobriga, nunc Ciuda drodrigo	5	20.39	45
Arcobriga [ Alcazor nūc Briga prisca Hispanorum lingua oppidum dicitur, vt Tracibus Bria; Germanis, burg; ideo hæ plurium locorum sunt terminatio-	5	40.39	0
nes			
Merebriga [ Abnedara nunc	6	30.39	40
Catralencos [ 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 vrbes 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
Verarium [ nunc Visco	7	15.41	6
Velladis [ Paldaſta	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 Troſiliã 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 Coriz	6	40.40	0
Turmogum	8	.40	15
Burdua [ Bon'la	7	20.40	0

B Colarnum



Colarnum	6	50.39	45
Sallecus	6	40.39	30
Ammæa	7	.39	20
Ebura [Eborahodie	7	.39	6
*Norba Cæsarea [Alcantar	7	50.39	56
Licimiana [Luzen	7	20.39	40
*Augusta emerita [Merida vulgo, olim altera Roma	8	0.39	30
Euandria	7	20.39	15
Geræa [Caceres 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 Portugallia, 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 Caparra	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

C A P.

VI.

### Tabula secunda Europæ

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

**H**ispaniæ Tarraconensis occidentale latus, quod occiduus alluit Oceanus,  
sic se habet,

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

Ani

<i>Aui flu.ostia</i> ( <i>Auo Mela</i> )	5	30.42	15
<i>Auarum promont.</i> [ <i>C. de Viana</i> ]	5	40.42	30
<i>Nebis flu.ostia</i> [ <i>Benis Strab.</i> ]	5	40.42	45
<i>Limij flu.ostia</i> ( <i>Durio miscetur</i> ) <i>Limia vulgo vel Limia</i>	5	30.43	15
<i>Minij flu.ostia</i> [ <i>Minno vulgo</i> ]	5	20.43	40
<i>Fontes fluuij</i>	11	30.44	15
<i>Callaicorum Lucensium</i> [ <i>Hæc est hodie Galicia, nam priores ad Portugallianæ spectant.</i> ]			
<i>Orubium promont.</i> [ <i>C. de Baiona</i> ]	5	30.44.	0
<i>Via flu.ostia</i> [ <i>Rio Iere</i> ]	5	40.44	20
<i>Tamara flu.ostia</i> [ <i>Tamuris Mela. Tamura nunc</i> ]	5	40.44	40
<i>Artabrorum portus</i> [ <i>Porto de Zia</i> ]	5	20.45	
<i>Nerium promont.</i> [ <i>Artabrorum promont. nunc C. Finis Terræ</i> ]	5	14.45	10
<i>Septentrionale uero latus, supra quod Oceanus Cantabricus est situs, sic describitur.</i>			
<i>Post Nerium promontorium, Aliud promont. in quo Solis aræ, C. de Mongia.</i>			
	5	20.45	10
<i>Vir flu.ostia Rio Ars.</i>	6	15.45	30
<i>Promontorium deinde proximum C. della Crunna</i>	6	30.45	30
<i>Gallaicorum Lucensium in magno portu</i>			
<i>Flauium Brigantium</i> [ <i>Compostella, ubi S. Iacobus, Mela Ianasum uocat, nunc Portus Crunnorum</i> ]	7	15.45	
<i>Lapatia Cory promontorium, quod &amp; Trileucum dicitur nunc C. di ortiguerra</i>	8	15.45	50
<i>Metari flu.ostia</i>	9	.45	45
<i>Nabij flu.ostia</i> [ <i>Narium dicit Mela.</i> ]	10	20.45	40
<i>Nauillouionis flu.ostia</i> [ <i>Rio Astaria</i> ]	11	20.45	50
<i>Pesicorum</i>			
<i>Flauionauia nunc S. Andr.</i>	11	45.45	26
<i>Neli flu.ostia</i> [ <i>E. S. Andr.</i> ]	12	4.5	30
<i>Cantabrorum</i>			
<i>Nægaucæsiæ flu.ostia</i> [ <i>Sanga Plinio, nunc Viscaini</i> ]	13.	45	40
<i>Autrigonum</i>			
<i>Nerua flu.ostia</i> [ <i>nunc Aio Oructo</i> ]	13	10.44	40
<i>Flauiobriga</i> [ <i>Bilbao</i> ]	13	30.44	15
<i>Caristorum</i>			
<i>Dina flu.ostia</i> [ <i>Dena apud Pom. Melam</i> ]	13	45.44	26
<i>Vardullorum</i>			
	B 2	<i>Menosca.</i>	

Menosca. [Giutaria nunc	14	20.45	0
Vasorum [nunc uasconi dicti			
Manlasci flu. ostia. [Magrada Mela] Rio Ornea nunc	15	.45	0
Easo ciuitas [S. Sebastianus	15	10.45	6
Easo promont. Pyrenei	15	.45	50
Latus autem aestiui ortus solis, terminum habet Pyrenem, à dicto promontorio usq; 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 uero Tarraconensis latera, alia circa Lusitaniam. Baticam dicta sunt, at reliquum, & quod circa Balearicum pelagus est, uergitq; ad ortum hyemalem, stalem habet descriptionem, post Baticam finem	12	.37	15
Bastianorum littoralis ora. [Bassitani.			
Vrce [Aquila] Muxacar nunc	12	.37	20
Contestatorum littoralis ora.			
Lucentum [Susana.] nunc Macaron	13	30.37	30
*Carthago noua [Que & Spartaria, Cartagena.	12	15.37	56
Scombraria promont. [Cabo de perales.	12	56.38	6
Terebris flu. ostia [Tuder Plimo.] nunc Rio del mondo	12	30.38	30
Alonæ [Alonem uocat Mela, vulgo Alicante	12	40.38	36
Satabis flu. ostia	13	.38	45
Illicitatus portus	13	30.38	45
Sucronis flu. ostia	14	.38	20
Edetanorum			
Pallantia flu. ostia	14	40.38	56
Turulis flu. ostia [Turia vulgo Claudiano & Hermolao apud Plinium, Pöponius 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 fluminis	14	.42	0
Fontes fluminis	12	30.44	0
			Coseta-

## Cofetanorum

*Tarracon [Tarragona	16	20.40	40
Subur [Cubells. Tamarinunc	16	50.40	45

## Leatanorum

*Barcinon [Fauentia Plin. Barfelona nunc	17	15.41	0
Rubricati flu. ostia [Lobregat fl. nunc	17	30.41	0
Batulon [Betholon flu. est, Beson vulgo	17	50.41	20
Lunarium promot. [Mons Iouis, Scala Annibalis, Mela, Moniui Scale aque frigida nunc	18	30.41	30
Diluron [Palemós	18	.41	45
Blanda [Blanes	18	15.42	0

## Indigetorum

Sambroca flu. ostia [Rio Ridercus	18	30.42	30
Emporia [Castellon de purias	18	45.42	20
Clodiam flu. ostia [Alba Plinio. nunc Ampurias Rhazes	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 Stra  
bonem, vulgo Iubalda, nunc Siern Balbanera. cuius fines habent gradus

14.41 30 & 14. 14 20.39

Et Ortopeda mons [Ortopeda. nunc Sierra disegonia] cuius fines habent  
12.37.40 & 14.39.40

Tenent autē circa Neriū promot. Artabri [Arotrebas uocitatos ait Strabo.

## In quibus ciuitates

Claudimerium [Cormes	5	45.45	10
Novium [Noia	6	10.44	45

Isharent 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
	B 3		Turu-

<i>Turuptiana</i> [ <i>Tuitana</i> hodie <i>Tuy</i> vulgo.	6	20.43	45
<i>Glandomirum</i> , [ <i>Mondannedo</i>	7	.43	30
<i>Ocelum</i> [ <i>Otero de rey</i> .	8	20.44	26
<i>Turriga</i> [ <i>Tras nunc</i>	8	50.44	36
<i>Cæpororum</i>			
<i>Iria flauia</i> [ <i>nunc el Padron</i>	6	36.44	30
<i>Lucus Augusti</i> [ <i>Oluca, Lugo</i> vulgo, <i>Olucense episcopium</i> , <i>aras Sextianas</i> <i>Plinius</i> , <i>Augusti turrim</i> <i>Mela</i> nominat.	7	26.44	26
<i>Cilinorum.</i>			
<i>Aquæ calidæ</i> [ <i>Orense</i> vulgo	6	20.44	20
<i>Lemauorum</i>			
<i>Dactonium</i>	7	30.44	0
<i>Badyorum</i>			
<i>Flauialambris</i>	7	20.44	45
<i>Seburrorum, [Seurrorum</i>			
<i>Talamina</i> [ <i>La uega</i>	8	30.44	30
<i>Aquæ quintianæ</i> [ <i>aquæ caldæ nunc</i>	8	30.45	10
<i>His uero ab ortu adiacet Asturia</i>			
<i>Et in ea urbes</i>			
<i>Lucus Asturum</i> [ <i>Ouiedo Ciu.</i>	II	.45	0
<i>Laberris</i> [ <i>Pegnahor</i>	II	.44	30
<i>Interammium</i> [ <i>Castropoli</i>	IO	15.44	30
<i>Argenteola</i> [ <i>Medules</i>	9	20.44	45
<i>Langiati</i> [ <i>Pranica</i>	9	20.43	30
<i>Maliaca</i> [ <i>Malgrado dicta, Benaudente.</i> ] <i>nunc Malina.</i>	IO	20.44	0
<i>Gigia</i>	II	30.43	45
<i>Bergidium flauium</i>	8	30.43	45
<i>Interammium flauium</i>	9	.44	0
<i>Germanica legio septima</i> [ <i>Leon Hispanice, Legionēsis episcopus, Sublacia olim.</i>	9	6.44	20
<i>Brigæcinorum</i>			
<i>Brigetium</i> [ <i>Brigentium.</i> ] <i>Briniēscia nunc</i>	IO	.44	45
<i>Bedumensium</i>			
<i>Bedunia</i> [ <i>Vrenna</i> ] <i>nunc Bencunre</i>	IO	50.43	56
<i>Orniacorum</i>			
<i>Intercatia</i>	II	10.44	15
<i>Lungonum</i>			
<i>Pelontium</i>	II	40.44	50
<i>Salinorum</i> [ <i>Salenos, ubi apud Pomponium est Salia fluius, ut existimat Her- molaus.</i>			

<i>molaus</i>		10	20.43	45
<i>Nardinium</i>				
	<i>Superatorum</i>			
<i>Petauonium</i>		9	30.43	40
	<i>Amacorum</i>			
* <i>Asturica Augusta</i> [ <i>Astorga</i> vulgo, olim <i>Roma</i> .	<i>Tiburorum</i>	9	30.44	0
<i>Nemetobriga</i> [ <i>Valdenebro</i> .		7	30.43	45
	<i>Egurrorum</i>			
<i>Forum Egurrorum</i> [ <i>Medina de Ruiseco</i> .		8	.43	45
<i>Quæ ad mare protenduntur, inter fluuios Minium, &amp; Doriam, tenent Callaci Bræcarij.</i>				
<i>In quibus Ciuitates hæ sunt</i>				
<i>Bræcara augusta</i> [ <i>aliàs Brachara, Metropolis Portugallie, dicta vulgo Braga</i>		6	.43	40
<i>Caladunum</i>		6	30.43	30
<i>Pinetus</i>		7	50.43	30
<i>Complutica</i> [ <i>Alcalauiacia</i>		8	20.43	26
<i>Tuntobriga</i>		8	30.43	26
<i>Araduca</i> [ <i>Araduſta legimus in codice regio, in græco deest, Arzua vulgo.</i>		6	.41	50
	<i>Turodorum</i>			
<i>Aquæ Lææ</i>		6	30.43	40
	<i>Nemetanorum</i>			
<i>Volobriga</i>		6	.42	36
	<i>Cælerjinorum</i>			
<i>Cæliobriga</i>		6	.43	20
	<i>Bibalorum</i>			
<i>Forum Bibalorum</i> [ <i>Fomillam</i> .		7	20.43	20
	<i>Limicorum</i>			
<i>Forum limicorum</i>		6	42	15
	<i>Gruiorum</i> [ <i>Grauij, Gronij</i> .			
<i>Tudæ</i> [ <i>Tyde in Galicia</i> .		8	20.42	45
	<i>Luancorum</i>			
<i>Merua</i>		7	30.42	40
	<i>Cuacernorum</i>			
<i>Aquæ Cuacernorum</i>		7	20.42	20
	<i>Lubænorum</i>			
<i>Cambetum</i>		8	10.42	20
		B 4		<i>Narbaſorum</i>

## Narbaforum

Forum Narbaforum	8	.42	0
Horum interiora tenent Vaccai			
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 [Livia 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 [Sepulveda	9	50.42	40
Pallantia [Pallentia	10	30.42	30
Eldana [Donia, Diænnas.	9	.42	20
Cougium [Cabezon.	9	20.42	26
Cauca [Conca, Quenca.	10	.42	20
Oftodurum [Campus Gothorum, Toro.	9	40.42	10
Pintia [Vallis Oletana, Valladolid.	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 mediterraneæ.			
Concana	12	30.44	40
Ottaniolca [Ordinno	12	40.44	45
Argenomescum [Arnani	12	.44	30
Vadimia [Victoria nunc	11	20.44	40
Kellica [Victoria. Odicam	12	30.44	15
Camarica [Onna	11	40.44	15
Iuliobriga [Logronyo.	12	10.44	0
Morcæca [Miranda	11	45.43	50
Subijs Murbogi, In quibus ciuitates.			
Brauum [Burgos clara ciuitas, olim Masburgi, Alijs Auca, ] nunc Beouia.	12	.43	40
Sifaraca	11	15.43	30
Deobrigula	11	50.43	20
			Ambif-

Ambisna	II	10.43	6
Setisacum	12	.43	10

Orientaliores autem ijs & Cantabris

Sunt Autrigones,

In quibus sunt Ciuitates mediterraneæ.

Vxamabarca [Lara nunc	13	.44	15
Segisamonculum	13	.43	30
Viruesca [Virubescia in antiquo codice, vulgo Briuiesca,	12	.43	0
Antecua	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, Viseo.	II	10.42	0
Augustobriga [Medina celi	II	30.42	40
Sauia	12	30.42	40

Sub Autrigonibus vero Berones habitant, in quibus ciuitates

Tritium metallum [Tritio nunc	13	.42	50
Oliba [Olit	13	.42	40
Varia	13	30.42	45

Sub Pelendonibus vero ac Beronibus Arenacæ sunt,

In quibus ciuitates

Consloenta	II	.42	50
*Clunia Colonia [Ciudad Real	II	.42	0
Termes [Terzaniza	II	50.42	26
Vxama argela [Vxuma Plinio, Osines	II	50.42	15
Segortia lacta [Segouia	12	30.41	40
Veluca [Vzeda nunc	II	50.41	50
Tucris [Tudela	12	40.42	10
*Mumantia [Soria hodie, Romanis olim acerrima	13	30.42	45
Setubia [Sepulveda	13	30.42	56
Nouda Augusta [Aticuzza	13	15.42	30

Iterum Australiores Vaccæis & Arenaccibus sunt Carpetani, [Regnum Toletanum.

In quibus urbes

Ilurbida [Maulaonde	9	40.41	0
Stelesta [Pinto	10	30.41	40
Ilarcuris [Caros dellos infantes nunc	II	.41	30

Varada



Varada [Vericon <sup>?</sup>	11	30.41	30
Thermeda [Raias <sup>?</sup>	12	.41	50
Tituacia [Xetase	13	.41	20
Mantua [Viseria olim, Madrid.	11	40.41	10
*Toletum [Serezola dicta, Toledo nunc	10	.41	0
Complutum [Alcala de enares.	10	30.41	40
Caracca [Guadalajara, 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			
Belfinum [Borgia.	13	40.41	10
Turiasso [Tiriaffona, 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 Carpitani australiores sunt Oretani. [Germani cognominati Plin.] nunc			
la Manca.			
Et ciuitates.			
Salaria	9	20.40	0
			Sisafona

*Sisapona* [Saclizes 10 .39 56  
 [Sisapona dicta est, quæ nunc Zamora ad Durij septentrionalem ripam. Ptole-  
 mæi 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

*Libifoca* 11 20.39 30

*Castulon* [Caslona hodie. 9 30.39 0

*Luppavia* 9 45.39 30

*Mentisa* [Mentesa, Iæen vulgo, 10 20.39 0

*Ceruaria* [Ceruera 11 .39 40

*Biatia* [Bæza hodie. 10 .38 45

*Laccuris* [Andiuar 10 50.38 20

*Tiua* [Efigia 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  
 Bastitanos.] 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* [Acti olim dicta, Guadix hodie 11 45.38 20

Post hos uersus mare habitant Contestani [nunc Regnum Valentia] Et ciui-  
 tates mediterraneæ

*Menlaria* [Murcia 13 45.39 15

\*Valentia

*Valentia [Coyanca olim. Valenza nunc	14	.39	
Satabis [Augusta Valeria, Sectanis olim, nunc Xatiua	13	10.39	0
Satabicula [rixonia	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 mediteranea			
*Caesaraugusta [Saragoza, metropolis & caput regni Aragonum, saldiba 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
Oficerda [Ofsigerdenses populi Plinio Offerana 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 Mõ-niedro	14	36.39	40
Et ciuitates mediterraneæ,			
Carthago vetus [Destrui	16	40.41	20
Biscargis	14	40.41	10
Theana [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 [Tufala	13	40.42	45
Yelia [Vallierra	13	56.43	20
Iis etiam magis orientales sunt Varduli,			
[Et ciuitates mediterraneæ,			
Gebala	14	.43	36
		Gabalca	

Gabalæca	14	30.43	36
Tullonium	13	56.43	45
Alba [Bianna.	14	36.43	10
Segontia paramica [Petusa	14	20.43	30
Tritium tuboricum [Naiera, dicta Trucio, fallit tamen situs.	14	40.43	45
Thabuca	14	.42	50
Post hos Vascones [Navarra siue quos Vascos appellant] uel Guascones.			
Et ciuitates mediterraneæ,			
Iturissa [Sanguessa.] Toloseta	15	36.43	56
*Pompelou [Martua dicta, Pampilona, Hispanice Pamplona, Pampeiopolis: caput regni Nauarra	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 uernaculis dicitur.	15	56.41	26
Sub ijs maxime orientales sunt Cerretani, Quorum ciuitas,			
Iulia Libyca	17	20.42	45

Iis ab occasu barent Authetani

Et ciuitates,

Aqua calida [Vicinus aquarius, Vich, Vique. [Balon Veque.

	16	40.42	10
Bacula [Bunnola	17	.42	15
Ausa [Vlet.	16	10.42	30
Gerunda [Girona vulgo, episcopalis.	16	50.42	40

Et post hos Castellani [Ducatus Cardona.

Quorum ciuitates mediterranea,

Sebendunum [Tamp	17	56.42	15
Bassi [Basiara	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
Cereffus [Sesagnis	15	40.41	20
Bacasis	16	45.41	56
Iespus	15	30.41	0
Anabis [Agramant	16	20.41	20
Cinna	15	50.40	50

Sunt &amp; Indigetum ciuitates mediterranea,

Deciana	18	40.42	36
Iuncaria	18	30.41	26

Leitanorum vero ciuitates mediterranea,

Rubicata, [Iobregat	17	20.41	36
---------------------	----	-------	----

Insula vero adiacent Tarraconensi, in Cantabrico quidem Oceano, qua nominatur Trileuci scopuli tres. Quarum medium gradus habet,

	9	.46	45
--	---	-----	----

In occidentali autem Oceano insula decem, Cattiderides dicta [nunc Insula Baionæ qua in Galitia est Cassiterides ceteri uocant à plumbi stammig; copia. quod τινος τερος; dicitur; hodie altera S. Michaelis, altera Gratiosa, &c.] Quarum medium gradus habet

	4	.45	30
--	---	-----	----

Præterea Deorum insulae duæ. Quarum medium habet

	4	40.43	20
--	---	-------	----

In Balearico uero pelago insulae duæ Pytiuse nomine. Harum minor [que nunc formen-

formentera uel Ophiussa dicitur gradus habet	14	50.38	20
Quæ uero maior, Ebyssus dicta sine Ieniza ciuitatem habet eiusdem nominis graduum	14	.38	6
Et Balearides insulae duæ, Quæ Græce appellantur Gymnesia. [Gymnasia 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

## CELTOGALATIÆ SITVS

C A P. VII.

## Tabula tertia Europæ

Gallia Comata, Aquitaniam, Lugdunensem & Belgicam habet, excepta Narbonensi, quæ Braccata Togata est Lombardia, Aquitania, Aremorica ante dicta, hodie Guienna ducatus, Gasconne.

**C**eltogalatia in qua tuor 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 Don.	16	45.44	45
Curianum promontorium [S. Maria	16	30.46	0
Sigmani flu. ostia	17	.45	20
Garunnæ flu. ostia [la Garonnæ	17	30.46	30
Media ipsius longitudo	18	.45	20
Fontes fluij	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. [Poictou	17	.48	0
Sicor portus [Luson.	17	30.48	15
Ligiris flu. ostia [Loere.	17	40.48	30
A Septentrione autem terminatur parte Lugdunensis prouincia, iuxta præfati fluium 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 flumij usq; dictum in Pyreneo monte terminū, ab occasu uero Pyreneo secundum Partem, quæ hinc est ad Oeassum promont. Quæ autem Aquitania maxime Septentrionalia sunt, & penes mare, & penes flumium, tenent Pictones, [Pictaueses			
	Quorum ciuitates,		
Augustoritum [Poictiers	17	50.48	20
Limonum [Limon	19	.47	50
Sub ijs Santones [Xanctones, Xantonge	Quorum ciuitas,		
*Mediolanium [Xaintes	17	40.46	45
Sub quibus Bituriges Vibisci, [Bituriges Iosci Straboni, Vibisci Plin. nunc Burdigalenses	Quorum ciuitates,		
Noniomagus	17	40.46	15
Burdigala [Burdens	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 [Lemnicæ, 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	19 50.46 50		
Vessuna [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
[Anaricum legendum, Cæsar olim munitissimum, hodie vulgo Catheau, neuf, siue Viaron in Berri	Iterum sub Petrocorijs habitant Itiobriges .Et ciuitas,		
Aginum [Angolesime & Agen	19	50.46	20
Sub ijs Vassarij [Vassatenses. .Et ciuitas,	Cossium		

<i>Coffium</i>		18	30.46	10
<i>Sub ijs Stabali</i>	<i>Et ciuitas,</i>			
<i>Anderædum</i>	[ <i>Anderido</i>	19	45.45	30
<i>Et sub Stabalis Datij</i>	<i>Et ciuitas,</i>			
<i>Tasta</i>	[ <i>Dax.</i>	19	.44	45
<i>Sub ijs autem Auscij</i>	[ <i>Auxitani,</i> <i>Et ciuitas,</i>			
<i>Augusta</i>	[ <i>Auchx.</i>	18	.45	30
<i>Horum ab ortu partem habent Auerni,</i>	[ <i>Luvergne</i>			<i>In quibus ciuitas</i>
<i>Augustonemetum</i>	[ <i>Nemosum Strab. Neuers.</i>	19	.45	0
<i>Et sub Auscij Velanni Velaye.</i>				
	<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Ruessium</i>	[ <i>S. Flour.</i>	18	.44	30
<i>Sub ijs Rutani</i>	[ <i>Rutheni</i> <i>Et ciuitas,</i>			
<i>Segodunum</i>	[ <i>Rodes</i>	17	15.44	10
<i>Contigui monti Pyreneo sunt Cumueni</i>	[ <i>Bigorrenses &amp; Biernenses</i>			
	<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Lugdunum Colonia</i>	[ <i>Oloron</i>	17	.44	0

CELTOGALATIAE LVGDVNENSIS

SITVS.

CAP. VIII.

Tabula tertia Europæ.

Gallia Celtica, Celtogallia.

**L**atera Gallie Lugdunensis, quæ contigua sunt Aquitania, dicta sunt. Ex reliquis quæ ad occasum spectant, & Oceano alluuntur, sic describuntur.  
[*Britannia hæc est.*

<i>Post Ligeris flu. ostia</i>				
<i>Briuates portus</i>	[ <i>Virane hodie ciuitas.</i>	17	40.48	45
<i>Erij flu. ostia.</i>	[ <i>Flefour</i>	17	.49	15
<i>Vidiana portus</i>	[ <i>Portus Vindana</i>	16	30.49	40
<i>Gobæum promont.</i>	[ <i>C. S. Matthei</i>	15	15.49	45
<i>Latus aut, quod Septentriones aspiciunt iuxta Britannicum Oceanum sic se habet.</i>				
	<i>Post Gobæum promontorium.</i>			
<i>Saliocanus portus</i>	[ <i>S. Paulus</i>	16	30.50	15
<i>Titi flu. ostia</i>		17	20.50	40
	<i>Biducensium</i> [Normandia.			
<i>Argenis flu. ostia</i>		18	.50	30
		C	<i>Venelorum</i>	



<i>Venelorum</i> [Vuelli ex Cæsaris commentarijs, nulla horum ciuitas extat.			
<i>Crociatonum</i>		18	50.50 50
<i>Olinæ flu. ostia</i>		18	45.51 0
	<i>Lexubiorum</i>		
<i>Næomagus ciuitas</i> [S. Saluatoris		19	30.51 10
<i>Calletorum</i> [Caux vulgo, Caletes hodie remotius agunt sub rege Angliæ			
<i>Sequanæ flu. ostia</i>		21	.50 30
<i>Oriente autem latus coniunctum est Belgicæ ad Sequanam fluiuium, cuius caput</i>			
<i>habet gradus</i>		24	.47 20
<i>Et adhuc lineæ qua ei recta est usque terminum, cuius situs</i>			
		25	15.45 20
<i>Meridionale autem latus hinc terminatur parte Narbonensis usque ad dictum</i>			
<i>Aquitania finem, montibus Cæmnenorum</i> [Cebena mons alijs dicitur, Gebena			
<i>Plinio &amp; Hermolao</i> [nunc les mont Dauluergne. [Quorum medium partes habet		23	.44 30
<i>Latus uero Septentrionale littorale a Sequano fluiuiio tenent Calletæ</i>			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Iuliobona</i> [Honfleu.		20	15.51 20
<i>Post quos Lexubi</i> [Lexouij, Lisieux. [Post Veneli. Post hos Biduenses. Et ultimi usque ad Gobæum promont. Osismi			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Vorganium</i>		17	40.50 10
<i>Occidentale autem littorale latus sub Osismijs tenent Veneti.</i>			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Dariorigum</i> [Vanes		17	20.49 15
<i>Sub quibus Samnitiæ appropinquantes Ligiri fluiuiio</i>			
<i>In mediterranea autē Venetiæ magis orientales sunt Anlircij Diabolitæ</i> [Diablinthres			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Næodunum</i> [Leondoul		18	.50 0
<i>Post quos Arubijs,</i>	<i>Et ciuitas,</i>		
<i>Vagoritum</i>		18	40.50 0
<i>Post quos usq; ad Sequanam flu. Veneliocasii</i> [Bellocassi, Baiocenses			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Rothomagus, Bayeux</i>		20	10.50 20
<i>Et iterum Samnitis orientaliore sunt Andicani</i> [Andes, Andegauenses [nunc			
<i>Gauoti</i>	<i>Quorum ciuitas,</i>		
<i>Iuliomagus</i> [Angiers		18	50.49 20
<i>Reliquum post hos ad ortum Anliorci, qui &amp; Cenomanni</i> [Maine [dicuntur habitant			
	<i>Quorum ciuitas,</i>		
			<i>Vindinum</i>

Vindinum [Lemans	20	45.49	20
Post quos Namnetæ [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 [Au-			
relianenses, [qui Eburæici appellantur			
Quorum ciuitas,			
*Mediolanium [Orleans	20	40.48	0
Sub quibus iuxta Ligirem fluium Rhedones			
Quorum ciuitas,			
Condæte [Renes	20	40.47	20
Ex ijs magis orientales Sennones			
Quorum ciuitas,			
Agedicum [aliàs Agedicum, Sens.	21	15.47	10
Septentrionaliores autem Carnutæ [Carnutes			
Et ciuitates,			
Autricum [Chartres	21	40.48	15
Cenabum	22	.47	45
Ad ortum nero & iuxta Sequanam Parisij			
Et ciuitas,			
*Parisiæ Lucotecia [Lutecia, Paris	23	30.48	30
Sub quibus Triccasij.			
Et ciuitas ipsorum,			
Augustobona [Augustomana	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 orientiores sunt Meldæ [Meldenses			
Et ciuitas,			
Iatinum [Meaulx.	23	.47	30
Post quos ad Belgicam Vadicassii			
Et ciuitas,			
Nœomagus [Nemours	24	20.46	30
Ab ortu	£ 2		

Ab ortu autem Aruernorum usque ad diuertigium Rhodani fluvii ad Septentrio-  
nes Aeduorum [aliàs Hæduorum habitat gens.

Et ciuitates eorum,

Augustodunum [Ausunth.	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.

**O**ccidentale latus Gallia Belgicæ, & quod Lugdunensem attingit, dictum  
est. Eius Septentrionalia, & qua Britannicum spectant Oceanum, sic se  
habent.

Post Sequanæ flu. ostia

Phrudis flu. ostia

Itium promont. [Ictius portus

Morinorum. [Nunc Flandria

Geforiacum nauale [Cales Anglorum.

Tabudæ flu. ostia [Scaldes Plin. Schelde uulgo

Mosæ flu. ostia [Masz, Meuse

Batauorum

Lugodinum [Hanc existimat Stoflerinus esse hodie Traiectum, uulgo Vtrich.

Rheni flu. occidentalius ostium

Medium flu. ostium

Orientalius eius ostium

Latus autem, quod ad Solis ortum spectat, à Rheno fluuio terminatur iuxta ma-  
gnam Germaniam, cuius caput gradus habet.

Diuertigium autem quod iuxta Obrincum fluuium est ad occasum

Ac etiam terminus, qui à fonte est ad alpes, qui uocatur mons Adulas [S. Go-  
thardi mons

Iurassus mons [Iura mons & Vogesus Cæsari & aliis.

Latus uero meridionale coniungitur cum reliqua parte Gallia Narbonēsis. Pro-  
tenditur autem à præfato communi termino Gallia Lugdunensis & Narbonē-  
sis usque ad communem finem alpium & Adula montis, qui gradus habet

Tenant autem maritima [Picardia [multum etiam in mediterraneis occupā-  
tes 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 Celtica  
 metropolim meminit Cæsar in cōmentariis, à quo primum lili florū insignia  
 initium ibidem habuere. vulgo hodie ciuitas dicitur Arras, alii pro Alexia  
 supponunt hodie oppidum in Burgundia, vulgo 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 cōmentarijs dicitur, hodie Cameracēsis, vulgo Cābray.  
 Post quos Morini, ad ortum [Flandres

## Quorum mediterranea 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 fluium Menapij [Gheldrenses. Et horum ciuitas.

Castellum [Iuliacensis, Iuliach & Iulch. 25 .52 15  
 Sub prædictis autem gentibus habitant maxime septentrionales Neruij Torna-  
 censes. Quorum ciuitas,

Baganum [Tornacum, Tornay. 25 15.51 40  
 Sub his Subanecti [Aulenci] ab oriente Sequana 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 Sequana fluii.

Augusta Vessonum [Soisson. 23 30.48 50  
 Post quos iuxta fluium Sequanam Remi [Rhemensis diocesis.

## Et eorum ciuitas,

Durocotorum [Rems. 23 45.48 30  
 Orientaliores uero Remis, sed magis septentrionales Trueri sunt [Treueren-  
 sis metropolis.

C 3 Quorum

<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Augusta Triuerorum</i> [ <i>Treues, Trier.</i> ]	26	.49	10
<i>Iis magis meridionales sunt Mediomatrices</i> [ <i>Metenses, Vuesterichi.</i> ]			
<i>Quorum ciuitas.</i>			
<i>Diiodurum</i> [ <i>Metis Metz.</i> ]	25	30.47	20
<i>Sub his &amp; remis sunt Leuci</i> [ <i>Tullenses Lotharingia.</i> ]			
<i>Et ciuitates eorum,</i>			
<i>Tullum</i> [ <i>Tulle, Toll.</i> ]	26	30.47	0
<i>Nasium</i> [ <i>Nanse, Nancy.</i> ]	25	50.46	40
<i>Regio uero quæ circa Renum fluium est, à mari usq; Obrincum fluium</i> [ <i>Mojella flu.</i> [ <i>inferior Germania appellatur. in qua ciuitates ab occidentali parte Rheni hæ sunt,</i>			
<i>Batauorum mediterranea</i> [ <i>Holandia.</i> ]			
<i>Batauodurum</i> [ <i>Aquis granum Aes Ach.</i> ]	27	15.52	10
<i>Sub hac Veterra ciuit.</i>			
<i>Legio trigesima Vlpia</i>	27	30.51	50
<i>Postea Agrippinensis</i> [ <i>Colonia, Coln.</i> ]	27	40.51	30
<i>Post Bonna</i> [ <i>Bonne.</i> ]	27	40.50	56
<i>Legio pri. Inde Traiana legio</i> [ <i>Confluentia.</i> ]	27	30.50	36
<i>Post Mocontiacum</i> [ <i>Maguntia.</i> ]	27	20.50	15
<i>Quod autem ab Obrinco fluuio ad meridiem tenditur, Germania superior appellatur, In qua ciuitates sunt, ab Obrinco incipiendo,</i>			
<i>Nemetorum</i> [ <i>Spira, horum &amp; Vangionum transposito situ.</i> ]			
<i>Næomagus</i> [ <i>Spira</i> ]	27	40.49	50
<i>Rufiniana</i>	27	45.49	10
<i>Vangionum</i> [ <i>Vormati Po.</i> ]			
<i>Borbetomagus</i> [ <i>Vormacia, Vuorms.</i> ]	27	50.48	50
<i>Argentoratum</i> [ <i>Argentina, Straßburg.</i> ]	27	50.48	45
<i>Legio octaua augusta. [Elsatia regio.] Tribocorum autem</i>			
<i>Breucomagus</i> [ <i>Brump.</i> ]	27	50.48	20
<i>Elcebus</i> [ <i>Schlestat.</i> ]	28	30.48	0
<i>Rauricorum</i>			
<i>*Augusta Rauricorum</i> [ <i>Basilea, Basel.</i> ]	28	.47	10
<i>Argentuarua</i> [ <i>Columbaria, Colmar.</i> ]	27	50.47	40
<i>Sub his autem &amp; Leucis habitant Longones</i> [ <i>Lingones, in ducatu Burgundiæ,</i>			
<i>Langres.</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Andomatunum</i> [ <i>Langres</i> ]	26	15.46	20
<i>Et post montem qui ipsis subiacet, appellaturq; Iurassus, sunt Eluetij, iuxta Rhenum</i> [ <i>Heluetij, Suizeros uocant siue Suisos.</i> ]			

*Quorum*

## Quorum ciuitates,

Gannodurum [Constantia.	28	30.46	30
Forum Tyberij [Syrpitz.	28	.46	0
Sub ijs Sequani [Comitatus Burgundia.			

## Quorum ciuitates,

Dittatium [Hasenburg.	25	30.45	40
Vifontium [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.

**N**arbonensis Gallia 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, quorū gradus

27 30.43 0

Latus autem meridianum terminant reliqua Pyrenæi montis ab Aquitania nēpe 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

Illeris flu. ostia [Illibyrri Strab.	20	20.42	20
Ruscionis flu. ostia [Ruscenas Strab.	21	.42	40
Atagis flu. ost. [Atax flu.	21	15.42	45
Orobij flu. ostia [Obris.	21	30.42	45
Araurij flu. ostia [Rhauraris Strab.	21	45.42	45
Agathapolis [Monspeffulanus: Montpellier.	22	.42	50
Setius mons [Sigius Strab.	22	15.42	50
Fossæ Marianæ [Aygues mortes.	22	30.42	30
Rhodani occidentale ostium [le Rhosne.	22	45.42	40
Rhodani orientale ostium	22	50.42	30
Flexio fluuij, quæ sub Lugduno uersus alpes fit	23	.42	40
Pars ipsius iuxta paludem Lemannum appellatam [Gebennæ lacu s. lac de Geneva	23	.45	15
	C	4	neua

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

Batiræ [Biterrensis, Besiers.	21	30.43	30
*Narbon Colonia [Narbona.	21	.43	0
Post hos usq; Rhodanum fluium sunt uolcæ & Aricomii.			
Quorum vrbes mediterraneæ,			
Vindomagus [S.Thubere.	21	30.44	30
Nemausum Colonia [Nimes.	22	.44	30
Postea à parte orientali Rhodani fluii maxime Septentrionales sunt Allobry-			
ges [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 [Grenoble.	23	.44	40
Auemiourum col. [Auignon	23	.44	0
Arausiorum [Aurassicensis, Aurengè.	24	.44	0
Cabelliorum Colonia [Cauaillon, Cauallicensis	24	.44	0
Et sub iis Salies Quorum ciuitates,			
Taruscum [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			
Vastiorum [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, quâ & nos ho-			
die Eluensem, vulgo Alby, sed longe semota, nempe in Aquitania inter Ruthe			
nos & 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
Insulae autem subiacent Narbonensi Agatha, cum ciuitate eiusdem nominis cuius situs continet gradus	22	30.42	10
Stephanus ἀγαθατύχης, id est, bonam fortunam appellat.			
Postquam Blascon	22	30.42	20
Stychades autem sub Citharistem quinque numero. Quorum medium gradus habet	25	.42	15
Stæchades tres ait Strabo, quas Themistam Pomponianam & Hypæam nominat Martianus. Sunt qui per Citharistem intelligunt Cistertium, unde Cistertiæ sum monachorum ordinis origo			
Sub Varo fluuio Lerone insula, cuius situs est	27	15.42	15

## GERMANIAE MAGNAE SITVS

C A P. XI.

### Tabula quarta Europæ

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

**G**ermaniæ 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 [Amisus Plin. Amisum 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
Cymbrica Chersonesi [Dacia uocatur, 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

<i>Pars eius maxime orientalis</i>	40	15.59	30
<i>Post extensionem prima extensio uersus occidentem</i>	39	20.58	15
<i>Quæ deinde subsequitur</i>	37	.57	0
<i>Quæ ad ortum flectitur</i>	35	.56	0
<i>Chalusi flu. ostia [ Draucma F.</i>	37	.56	0
<i>Sueni flu. ostia [ Spre.</i>	39	30.56	0
<i>Viadi flu. ostia [ Odera</i>	42	10.56	0
<i>Vistula flu. ostia [ Vistula Melæ dicitur, aliis Iustula. Vistillus Plinio : in eius ostio Gedanum oppidum, vulgo Dantzg.</i>	45	.56	0
<i>Fluuii caput</i>	44	.52	30
<i>Quæ ab occasu ipsius ad Albim flu. ducit</i>	40	10.52	40
<i>Meridianum autem latus terminatur à parte occidentali fluuii Danubii sic</i>			
<i>Danubii caput [ Donauu, le Danube, Ister.</i>	30	.46	20
<i>Quod apud diuertigium est in Germaniam primi fluminis</i>	32	.47	15
<i>Quod iuxta diuertigium est ad meridiem ferentis fluminis, qui appellatur Aenus</i>	34	.47	0
<i>Quod penes diuertigium est ad Arctos ferentis secundi flu. quasi ad syluam Gabretam [ Bohemiæ Sylua</i>	36	.46	40
<i>Quod penes subsequens est diuertigium apud Lunam syluam [ nunc Bohemicam ad arctos fluente flu.</i>	39	20.47	20
<i>Reliqua conuersio, apud quam est diuertigium fluminis ad meridiem fluentis qui vocatur Narabon</i>	41	.47	40
<i>Flexio quæ apud Curtam est [ Buda</i>	42	.47	0
<i>Reliqua conuersio per Carpin, &amp; omnium borealissima est</i>	42	30.48	0
<i>[Quæ sequuntur vsque ibi, Orientale autem latus, in Græco codice non habetur</i>			
<i>Flexus alius</i>	43	.48	0
<i>Alia flexio</i>	44	40.45	40
<i>Alia conuersio</i>	45	.45	
<i>Alia</i>	45	.44	30
<i>Diuertigium Abisti flu. cum Danubio</i>	46	.44	15
<i>Postea Danubius flectitur ad Austrum</i>			
<i>Diuertigium Catarabonis fluuii, qui ad Daciam fertur</i>	49	.43	30
<i>Pars quæ iuxta diuertigium est, Adlutam amnis, qui ad Septentrionem cū impetu uectus Daciam dinidit</i>	50	.44	0
<i>Flexio iuxta Oestum</i>	51	.44	0
<i>Flexio iuxta Axium ciuitatem, &amp; ab hinc usq; ad ostia, uocatur</i>			
<i>Ister</i>	54	20.45	45
<i>Flexio iuxta Diogeniam ciuitatem</i>	43	.46	40
			Ostia

Ostia vero quo ordine se habeant, infra dicetur, ubi agitur de Misia inferiore  
 Orientale autem latus terminat distantia quæ fit a flexu præfato ad superiacē-  
 tes Sarmatarum montes [Cremnitz & zemnitz nunc Quorum finis austra-  
 lis gradus habet 42 30.48 30

Septentrionalis vero 43 30.50 30  
 Præterea distantia, quæ est post montes ad dictum caput Vistulæ fluij, & ipse  
 etiam fluius usq; ad mare.

Montes autem, qui Germaniam cingunt notissimi sunt hi, qui iam sunt dicti, &  
 Sarmatici proprie appellati, & idem cum alpiibus nomen habentes, & 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 Turynge sylua. [ & Asciburgiū cuius  
 fines habent 39 .54 & 44 .52 30

Ac Montes Sudeta appellati [Bembergesii nunc quorum extrema gradus ha-  
 bent 34 50 & 40 50

Sub quib. est Gabreta sylua [Bohemica nunc inter quam & Sarmatarum mon-  
 tes Hercynia est sylua. [Orcinū nemus, iuxta Danubium usq; ad Sarmatiā.]  
 Tenent autem Germaniam, quæ circa Rhenum fluiuium incipit à parte Sep-  
 tentrionali Busactori parui appellati [nunc Leberdem Po. ac Sycabri. [Ghel-  
 denses hoc loco degunt. Sycambri uero uictis Alanis uocati sunt Franci siue  
 Fræcones, quorum hodie situs est ubi Chata & tubanti; eos etiam ex Chatis Rhe-  
 nanus deducit.] Sub quibus Sueni Longobardi. Postea Tenceri & Criones  
 [Hassia regio. [ Inter Rhenum & montes Abnobos. Præterea intueri, [Hi-  
 delbergi palatini Pp. & Vargiones, & Carithni [Ducatus Vuitenbergæ  
 Sub quibus Viski [Vstipii Tacito] Priscacidia prouincia] & Eluetiorum ere-  
 nus [Nigra sylua,] usq; ad dictos alpiū montes. Partem uero quæ secus Occa-  
 num est, habitant supra Busactores, Phrisii [Frisios nostri dicunt Bremenses,  
 usq; ad amasum fluiuium. Post hos Cauchi, qui appellatur parui, usq; ad fluiuiū  
 Visurgim [nūc saxonica prouincia. Deinde Cauchi maiores dicti, usq; ad Albim  
 fluiuium. Deinde supra dorsum Cimbricæ Chersonesi Saxones. Ipsam autē Cher-  
 sonesum supra Saxones ab occasu habitant Sigulones. Postea Sabalingii. Post  
 Cobandi. Supra quos Chali. Et super iis quoq; qui magis occidentales sunt Phū-  
 dusii. Qui uero magis orientales sunt Charudes. Omnium autem maxime septē-  
 trionales Cimbri. Post Saxones uero à Chaluso fluiuo usq; ad Suenum fluiuium  
 tenent Pharodini [Meckelburgenses.] Post Sidini, usq; ad Viadum fluiuium.  
 Sub ipsis Ruticlii, usq; ad fluiuium Vistulam. Interiores autem atq; mediterranea

neæ gentes maxime sunt Sueui angili, qui magis orientales sunt quam Longobardi, protensi ad septentrionem usq; ad medium Albi fluiui. [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 fluiuium. Præterea protenduntur ad Buguntas [Ducatus Pomeraniæ. [qui cætera tenent, quæ inde subsequuntur usque ad Wisulam. Minores autem gentes, & quæ inter Cauchos paruos atque Sueuos iacent, sunt Busætori, qui maiores nominantur [nunc Vuestphali quorũ ciuitates uocantur Padeburna, Munistero & partes, Mechelburgesi [Brunneri tacito, Istheuones Plinio, hodie Vuestphalia: cuius ciuitates Padeburna & Monasterium, & Mechelburgensium pars.

Sub quibus sunt Chæmæ. Inter Cauchos autem maiores ac Sueuos adiacent Angriuarij. Post Lancobardi [Marchia uetus [Sub quibus Dulgumij. Inter Saxones autem & Sueuos Teutonari & Viruni. Inter Pharadinos uero & Sueuos Teutones & Auarpi. Inter Ruticleos uero & Buguntas Aeluaones. Iterum sub Sennonibus habitant Linçæ. Sub Buguntis autem Luti [Stagardia [Omanni. Sub quibus Lugi Diduni usq; ad Asciburgium montem. Sub Lincis uero Calucones [Hertzperg parmissniæ, sub quibus Cherusci, & Camani ex utraq; Albi fluiui parte Chamani, Tacito, Misnia prouincia usq; Melibocum Montem quem [Cati, Carzenelebogij habitant. [Quorum oriëntalia circa Albin fluiuium tenet Bonochemæ. Supra quos Batini Bresslem & Cotouitz Sagensi p. [Supra quos etiam sub monte Asciburgio Corconti & Luti, Buri dicti, [Marchia noua [Slesia prouincia [usq; ad wisulam fluiuium. Sub ijs uero primi sunt Sidones [Ducatus oppolentis Poloniæ pars. Post Cogni [Ducatus Teschensis, Post Wisburgij supra Hercyniam syluam [Morauia pars [Iterum ab ortu Abnoborum montium habitant super Sueuos Casuarii [Thuringia. Post Nertereana, Post Danduti. Sub quibus Turoni & Maruingi [Schlesia regio Poloniæ uicina, & Vratislauiæ [Sub Camanis uero Chate & Tubanti [Hastii po. [Et supra Sudetos montes Teuriochæmæ. Sub montibus uero Variisti. Postea Gabreta sylua. Sub Maruingis autem Curiones [Austria pars Postea Chatuori. Et usq; danubium fluiuium Parmæ campi. Sub Gabreta uero sylua Marcomanni [Morauia Mererlād. [Sub quibus [Sudeni. Et usq; ad danubium fluiuium Adrabæ campi.

Sub sylua autem Hercynia Quadi. Sub quibus ferri miera & Luna sylua. Sub qua gens magna Bæni usq; Danubium. [Bohemiæ regnum, Boiohemum Velleio, Bubiennum Straboni, Boiemum Tacito. [Quibus contigui sunt iuxta fluiuium Teracatriæ, & penes campos Racatæ.

Ciuitates uero in Germania in climate magis septentrionali sunt hæc.

Phileum [Frisiæ regionis, Groningen.

28 45.54 45  
Siatutanda

<i>Siatutanda</i>	29	20.54	20
<i>Tecelia</i>	31	.55	0
<i>Phabiranum</i> [Bremen.	31	30.55	20
<i>Treua</i> [Hamburg.	33	.55	40
<i>Leuphana</i> [Hanofer	34	15.54	40
<i>Lirimiris</i> [Mulheim.	34	30.55	30
<i>Marionis</i> [Lunenburg.	34	30.54	50
<i>Marionis altera</i> [Sberir.	36	.55	36
<i>Coenoenum</i> [Lebenburg.	36	20.55	30
<i>Astua</i> [Bodenhusen.	37	20.54	30
<i>Alifus</i> [Parthen.	38	.55	0
<i>Laciburgium</i> [Pomerani, Rostockium.	39	.55	36
<i>Bunitium</i> [Sund.	39	30.55	30
<i>Virunum</i> [Iudenburgk	40	30.55	0
<i>Viritium</i> [Griesnagen.	41	.54	30
<i>Rugium</i> [Holmburg.	42	30.55	40
<i>Scurgum</i> [Schmeben.	43	.55	0
<i>Ascaucalis</i> [Svvetz.	44	.54	15
<i>In climate nero quod sub hoc est, Ciuitates hæ sunt</i>			
<i>Asciburgium</i> [Emerich.	27	45.52	30
<i>Naualia</i> [Schvvol.	27	40.53	15
<i>Mediolanium</i> [Monasterium, Munster.	28	10.53	46
<i>Teuderium</i> [Padeburna, Badlborn.	29	20.53	20
<i>Bogadium</i> [Forstler.	30	15.52	0
<i>Stereontium</i> [Cassilium, Cassel.	31	.52	10
* <i>Amasia</i> [Marcpurgium.	31	30.51	30
<i>Munitium</i> [Gottingen.	31	40.52	30
<i>Tulipurdum</i>	32	.54	0
<i>Ascalingium</i> [Hildesheim.	32	30.53	45
<i>Tulifurgium</i> [Prunsuiga, Brunsvvig.	32	40.53	20
<i>Phengarum</i> [Halberstat.	32	40.52	15
<i>Canduum</i>	33	.51	20
<i>Trophœa Drusi</i>	33	45.52	45
* <i>Lupia</i>	34	30.52	45
<i>Mesium</i> [Maydburg.	35	30.53	45
<i>Argelia</i> [Torga.	36	30.52	20
<i>Calegia</i> [vittenberg.	37	30.52	20
<i>Lupurdum</i> [Mysna, Meissen.	38	10.51	40
<i>Sufudata</i> [Bilsznach.	38	30.53	50
			<i>Colancorum</i>

Colanorum [Fridvvald.	39	.53	30
Lugidinum [Glogania, Glogavv.	39	30.52	30
Stragona [Poffenavv.	39	20.52	40
Limiofaleum [Gnifna.	41	.53	30
Budorigum	41	.52	40
Leucariftus	41	45.52	40
Arfonium [Pryfintza.	43	30.52	20
Califta [Nova ciuitas hodie dicitur in Polonia regno.	43	45.52	50
Setidana	44	.53	30
<i>In climate uero, quod sub ijs est Ciuitates hæ sunt,</i>			
Alifum [Harnstein.	28	.51	30
Budoris [Palatini comitis, Heidelberg.	28	.51	0
Mattiacum	30	.50	45
Artaunum [Herbipolis Vuitzburg.	30	10.50	0
Nuæfium	31	.51	10
Melocabus [Choburgk.	31	30.50	20
Grauionarium [Ganberg.	30	45.50	10
Locoritum [Trutania Forcheim.	31	30.49	20
Segodunum [Nurenberg.	31	30.49	0
Deuona [Neumarck.	32	30.48	40
Bergium	36	.49	30
Menofgada [Egra, Eger.	34	.49	30
Bicurgium [Turyngia Erfordia, Erffort.	34	30.51	15
Marobudum	35	.49	0
Redintuinum	38	30.50	30
Nomifterium	39	.51	0
Meliiodunum	39	.49	0
Cafurgis [Praga regia Boemia.	39	15.50	10
Streuinta	39	15.49	30
Hegitmatia [Lignitz.	39	40.51	0
Budorgis [Schleſia caput, Vratiſlauiæ Preßlau.	40	.50	30
Eburum [Morauia regia, Olmuntz.	41	.49	30
Arficua [Brunna Pryn.	41	40.49	0
Parienna [Frideck.	42	.49	30
Setiua	42	30.50	0
Carrodunum [Polonia regia, Craconia, Cracau.	42	40.51	30
Aſanca [Cleppern.	43	.50	30

*In reliquo uero & penes Danubium Ciuitates hæ,*

*Tarodunum*

Tarodunum [Riedling	28	20.47	50
Araflauia [Nordlingen.	30	40.48	0
Riufiaua [Gengen.	31	.47	30
Alcimoennis [Vlma.	32	30.47	30
Cantiæbis [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
Phurgifatis	36	.48	0
Coridorgis	37	15.48	30
Medoslanium	38	.47	30
Phelicia	39	.48	30
Rhobodunum	39	.48	0
Anduxinum	40	30.47	40
Celmantia	41	.47	40
Singone	41	30.48	15
Anabum	41	56.47	30
Insule Germaniæ adiacent iuxta Albiſ fluij oſtia tres, Saxonum appellatæ.			
Quarum medium gradus habet	31	.57	40
Supra autem Cimbricam Cherſoneſum Dacia nunc alia tres Alociæ dictæ. Quarum medium gradus habet	37	.59	20
Ab orientali parte Cherſoneſi quatuor Scandiæ nuncupatæ, tres quidem parua, ex quibus ea quæ media eſt, partes habet	41	30.58	0
Codanonia Pöponio, 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 Viſulæ fluij oſtia, cuius quidem occidentaliffima 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 Nortuegi occidentales, orientales Suetii: Gutæ ſunt Gothi, tametſi eorum originem Ptolemæo ignotâ pleriq; affirmant. Dauciones ex Dama hoc ſolū occuparūt. Leuoni in medio ſunt Oplandiæ ducatus. [Orientalia uero Phauona & Phiraſi. Meridionalia Gutæ & Dauciones. Media autē tenēt Leuoni.			

## RAETIAE SITVS CAP. XII.

## Tabula quinta Europæ

Sueuia nunc hanc cum Vindelicia par te habet. Vide B. Rhenum lib. I. de Germania

**R**ætia 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

Oriente 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 Pænas sunt iuxta principium Lici amnis, qui in Danubium exit, qui & Rætiam à Vindelicia diuidit, gradus tenent 31 30.45 30

Quæ vero ad Oera sunt montem, gradus habent 33 30.45 30

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

Ciuitates vero eorum sub ipso Danubio fluuio hæc sunt

Bragodurum [Rockenburg. 30 .46 40

Dracuna [Ehingen 30 20.46 40

Viana [Vucysenboren 31 .46 40

Phaniana [Phebiana castra, Behenbusum. [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

Eclodurum 31 20.45 20

D. VINDE



## VINDELICIAE SITVS CAP. XIII.

## Tabula quinta Europæ.

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

**Q***uæ magis septentrionalia sunt Vindeliçia tenent Runicatæ. Sub his vero Leuni & Consuantæ. Post Benlauni. Post Breuni. Et iuxta Licum fluiuium Licatii*

*Ciuitates autem sunt in Vindeliçia penes Danubium*

<i>Artobriga</i> [Ratispona. Regenspurg.	32	15.47	10
<i>Bæodurum</i> [Pataua, Passau			
<i>Sub iis uero</i>	33	50.47	15
<i>Augusta Vindelicorum</i> [Augspurg. [Augusta	32	30.46	20
<i>Carrodunum</i> [Renmburg	33	50.46	45
<i>Abudiacum</i> [Burekhausen	33	30.46	15
<i>Cambodunum</i> [Monacum, Munchen.	32	50.46	0
<i>Medullum</i> [Melding.	33	50.45	40
<i>Inutrium</i> [Insruck	32	50.45	30

## NORICI SITVS CAP. XIII.

## Tabula quinta Europæ.

*Bauaria hanc & Vindeliçiam continet, quæ & Boiaria, Taurisci populi Straboni.*

**N***oricum 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*

*Ab ortu uero solis, ipso monte Cetio, A meridie uero parte Panoniæ superioris, quæ sub dicto est monte. Cuius finis maxime occidentalis, habet partes*

*Quod uero in medio est*

*Et quod inde est supra Istriam, eo monte, qui Caruancas appellatur [nunc Car-gnæ montes [Cuius medium habet*

*Tenant autem occidentaliora prouinciæ a septentrionibus incipientes, seuaces, & Alauni, qui & Ambisontii dicuntur. Magis uero orientalia Norici, &*

*Ambidra*

*Ambidrani & Ambilici.*

*Ciuitates autem in Norico sub danubio sunt.*

* <i>Aredate</i> [ <i>Lintz</i> ]	35	.47	0
<i>Claudiium</i> [ <i>Claudia Plin. Closterneuburg.</i> ]	36	.46	40
<i>Sub iis autem Cabanodurum.</i> [ <i>Braunau</i> ]	36	40.46	40
<i>Gesodunum</i> [ <i>Saltzburg</i> ]	35	40.46	30
<i>Bedacum</i> [ <i>Burcausen</i> ]	34	15.45	15
<i>Aguntum</i> [ <i>Nouenstant</i> ]	36	30.46	20
<i>Vacorum</i> [ <i>Villacum</i> ]	36	.45	45
<i>Pædicum</i> [ <i>Pruck supra muram Fl.</i> ]	37	.46	0
<i>Virunum</i> [ <i>Iudenburgum</i> ]	36	40.45	45
<i>Teurnia</i> [ <i>Pernau supra Rensem, lacum</i> ]	34	40.45	40
<i>Idunum</i>	35	10.45	30
<i>Sianticum</i>	36	.45	30
<i>Celia</i> [ <i>Celeia Plinio, Cilia vulgo</i> ]	37	.46	30
<i>Inter Italiam vero &amp; Noricum.</i> [ <i>Carinthia regio</i> ]			
* <i>Iulium Carnicum</i> [ <i>Golitia, Austria</i> ]	34	30.45	30

## PANNONIAE SVPERIORIS SITVS

C A P. XV.

### Tabula quinta Europæ.

*Austria archiducatus, Pannonios à Græcis dictos Pæones*

*scripsit Apianus.*

**P**annonia superior terminatur ab occasu monte Cetio, & pro parte Caruana. A meridie, parte Istriæ ac Illiridis, iuxta lineam parallelam, quæ à præfato sine occidentaliori per Albanum montem exit, vsq; ad Bebios montes, & limites inferioris Pannoniæ, qui gradus habent

41 30.45 20

A septentrione vero iam dicto Norici termino, & ea Danubii parte, quæ est à Cetio monte usq; ad diuertigium Narabonis fluii [*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 Cytini. A meridie vero Latobici, sub Norico.

Versus ortū autem Varciani. In medio autem versus occasum Bæi. Et sub iis Coletiani. Iassu vero ad ortum, sub ipsisq; Osseriatas

Ciuitates autem sub Danubio hæ sunt

<i>Iulio bona</i> [ <i>Vienna Austria, quam Sabellicus vult dictam Flavianum</i> ]	37	45.46	20
<i>Legio Germanica decima</i>			
<i>Carnus</i> [ <i>Pafsonia</i> ]	39	.47	0
<i>Phlexum</i>	40	.47	15
<i>Legio Germanica quarta decima.</i>			
<i>Chertobalus</i>	40	30.47	30
<i>Bregætium</i> [ <i>Iaurin Alii Rab.</i> ]	41	.46	40
<i>Legio prima auxiliaria.</i>			
<i>At procul à fluuiio ciuitates hæ sunt.</i>			
<i>Sala</i>	38	20.46	15
* <i>Petonium</i> [ <i>Petouionem Tacitus lib. 19. alii Petoniam, vulgo Betta.</i> ]	37	40.45	30
<i>Sauaria</i> [ <i>Gretz vulgo</i> ]	38	20.46	40
<i>Rhispia</i> [ <i>Vesperin</i> ]	38	40.46	30
<i>Vimundria</i>	38	30.45	20
<i>Bononia</i>	38	40.45	40
<i>Andautonium</i> ...	38	10.45	30
<i>Nonidunum</i> [ <i>Laybach</i> ]	37	20.45	50
<i>Sacarbantia</i>	39	30.47	0
<i>Muroela</i> [ <i>Moreck vulgo</i> ]	39	15.46	10
<i>Lentudum</i>	39	10.45	45
<i>Carrodunum</i> ..	39	40.46	0
<i>Siscia Lablatum</i> [ <i>Lublana</i> ]	39	.45	20
<i>Olimacum</i>	39	20.45	30
<i>Valina</i> [ <i>Gran vulgo</i> ]	40	30.46	45
<i>Bolentium</i> [ <i>Rachelspurg</i> ]	40	10.46	0
<i>Soroga</i> [ <i>Dauexa</i> ]	40	10.45	20
<i>Sisopa</i> [ <i>Zabaria</i> ]	40	.45	45
<i>Visontium</i> [ <i>Caproniza</i> ]	40	45.45	26
<i>Pretorium</i> [ <i>Prodaulich</i> ]	40	45.46	15
<i>Magniana</i>	41	.46	0

*Inter Italiam vero sub Norico, Pannonia iterum ciuitas,*

\**Emona* [*Amona Plinio. [Clemona nunc]*]

36 30.45 20

PANNONIA

## PANNONIAE INFERIORIS SITVS

## CAP. XVI.

## Tabula quinta Europæ.

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

**P**annonia inferior terminatur ab occasu, superiori Pannonia, à diuertigio Narabonis flu. iuxta præfatos limites. A meridie parte Illiridis, quæ à di-  
 Etolimitate vsq; ad flexum est Danubij, iuxta quem diuertitur Sans fluuius,  
 [Hodie Sannus, vnde Sauia & Sauies 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 talē. Post

Narbonē fluuiū. Flexus qui fit iuxta Curtā [Biuda nūc 42 .47 0

Maxime septentrionalia Danubii 42 30.48 0

Quod iuxta diuertigium est fluuii ad occasum extēsi, qui per geminas Pannonias  
 fluit scinditurq; iuxta Carrodunum ciuitatem, quasi ad montem Cetium, uoca-  
 turq; ille, qui iuxta septentrionalissimam partem est Sauarias, qui uero iuxta  
 meridionalissimam Daros, qui nunc à barbaris Dara vocatur [Drauus nun-  
 cupatur, 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

Tenant autem & ipsam prouinciam in partibus quidem occidentalibus Amanti-

ni [Amantes Plinio. [magis septentrionales. Sub quibus Hercunitates. Po-

stea Andiantes [Andizetij Straboni dicuntur. [Postea Breuci. In partibus

vero orientalibus, qui maxime septentrionales sunt Arauisci [Arauisci

Plinio. [Et qui magis meridionales sunt Scordisci

Ciuitates autem sub Danubio sunt.

Curta [Buda Offen, Hungaria 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

D 3 Lugionum

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
Taururum [Taurunum. Plinio Alba Græca, Belgradum, vulgo kriechifvreyf- senburg, à Turca nuper expugnata	45	.44	30
<i>A fluuio procul ciuitates hæ sunt,</i>			
Berbis	42	.46	0
*Serbinum [Zegzard	42	20.46	30
Iuolkum [Zez	42	20.46	0
Certiffa [Ofech	42	20.45	20
Mursella [Monstor	43	.46	0
Biballis [Berczlo	43	.45	30
Marsonia [Mialonze	43	.45	0
Vacantium	43	30.46	30
Musia Colonia [aliàs Mursia. [sine Mitroniza	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 LIBVR-  
NIÆ SITVS. CAP. XVII.

Tabula quinta Europæ.

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

**I**lliris terminatur à septentrionali plaga utraq; Pannonia iuxta terminos expositos. Ab occasu vero Istria per lineam, cuius medium versus sinem superioris Pannonia gradus habet 36 30.45 30  
 Quod vero versus sinum est Hadriaticum 36 30.44 50  
 Ab ortu vero superiore Mysia per lineam, quæ à dicto diuertigio Sai flu. vsque ad sinem, qui iuxta montem Scardum est extenditur [Sardonici montes, Matanzai vulgo. [cuius gradus 47 .41 40  
*A meridie*

A meridie autem terminatur parte Macedoniae, iuxta lineam quae est à praefato fine, & 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 Italiae, reliqua Liburnia, quae 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
Vel. cera [Bocharino	38	30.44	45
Senia [Signia, vulgo Signa	39	.44	40
Lopsica Iospica Plinio [nunc Scilissa	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 sive Zara vulgo	42	.43	45
Titii flu. ost. [Titius Plin. [nunc Cercha F.	42	20.43	20
Scardona [Scardo hodie	42	40.43	20
Dalmatiae autem ciuitates iuxta littus			
Sicum Sibinicum, [Sebenico	43	.43	20
*Salona colonia [Salona [Aruinata	43	20.43	10
Epetium [Spalatum nunc	43	40.43	0
Piguntium [Cinchio	44	.42	45
Onaun	44	15.42	30
Naronis flu. ostia [Nar Melæ, Narenta flu. nunc Nareta	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 fluius à monte Scardo, & ab altero monte sito, iuxta medium superioris Mysiae, cuius gradus	45	40.42	40
Ab eodem etiam alius amnis defluit Drinus nomine, qui in Saum flu. exit ab oc-			
	D	4	ciden-

cidentalī parte Tauruni ciuitatis. Tenent autem prouinciam, qui Istriæ hærent  
 lapydres [Iapodes Strabo. Iapidia est, quam nunc Stiriam vocant. [Supra ue  
 ro Lyburniam magis occidētales Mæzæi. Post Derriopes & Derij. Supra Der  
 riopes autem Dyndari. Supra quos Ditiones. Supra autem Derios Ceraunij.  
 Interiora autē Dalmatiæ tenent Daurisij. Supra quos Comenij & Vardei. [Ar  
 diæos primo, deinde Varalios dictos ait Strabo. [Supra hos Narenisij & Sar  
 diotæ. Et iterum supra hos Siculotæ & Ducleatæ, & Pirustæ, & Scirtones ver  
 sus 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 [Ostnobia	39	45.44	40
Curcum [Chomich	40	30.44	45
Ausancali	41	20.44	45
Varnaria	41	10.44	20
Saluia	41	40.44	20
Adra [Odra	42	30.44	40
Aranzona [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
Onporum [Obrouazo	43	.44	0
Nedinum [Nadin	44	30.44	15
<i>Dalmatiæ autem ciuitates mediterraneæ.</i>			
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 [Scutarum 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

*Insulae autem adiacent Liburniae. Apferrus, in qua ciuitates duae*

Crepfa [Crexa Plinio [nunc Cberso	36	40.44	30
Apferrus [Osaro	36	50.44	30
Et Curicta Curita Plinio, [nunc Pago insula	<i>In qua ciuitates etiam duae,</i>		
Fulfinium	38	10.44	20
Curicum [Pago	38	20.44	15
Et Scordona insula [Arbe insula nunc	<i>In qua ciuitates duae,</i>		
Arba [Vulgo Arbi	40	40.43	40
Colentum	41	40.43	30

*Insulae vero adiacent Dalmatiae.*

Issa insula [ & ciuitas	42	20.43	0
[Lissam nos hodie prope Lissum urbem 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

## H A E C H A B E T.

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

*Mysiam*



Mysiam inferiorem  
 Traceam Chersonesum  
 Macedoniam.  
 Achaïam,  
 Cretam insulam,

Epirum  
 Peloponnesum  
 Eubœam insulam

## ITALIAE SITVS CAP. I.

### Tabula sexta Europæ.

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



Italia terminatur ab occidente alpium iugis iuxta lineam quæ extenditur à monte Adula, vsque ad Vari fluij ostia, quorum gradus 27 30.43 0  
 Præterea littore Tyrrheni pelagi à Neapoli vsq; Leucopetram promont. A septentrionibus autem terminatur Alpium iugis quæ Rhetia imminet.

Præterea Pænis, et Ocra, et Carusadio montibus qui sub Nerico 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 metan. Præterea Ligustico littore atq; Tyrrheno, à Vari scilicet ostiis usque Neapolim, ac à Leucopetra vsq; Hydruntis maritima.

Describitur autem in hunc modum

Post Vari fluij ostia in Ligustico pelago quæ habent	27	30.43	0
Varus, nomen retinet, ab Italia Galliam determinans			Massiliensium.
*Nicaea Massiliensium [Nisa, Niza,	28	.43	26
Herculis portus [Villa Francha.	28	15.42	45
Trophæa Augusti [Torbis, Orbia.	28	30.42	30
Monæci por. [Monacho.	28	40.42	40
Liguria, apud Græcos Ligustica, iuxta			
Ligusticum pelagus [Genuensis regio.			
Albinimum [Vintimilium Vintimia.	29	10.42	45
Albigaunum [Albinga, Arbenga.	29	30.42	45

Genu

*Genua [Genoua.	30	.42	50
Entelle flu. ostia [Lauania flu.	30	30.42	50
Tigullia [Segesta, Sigestro, Sextri.	30	36.42	56
Veneris portus [Luna portus, S. Venerius. [Portus Venerius nunc.	31	6.42	50
Ericis portus [Delphini Plin. Finus port. [Portus Speza.	31	15.42	50
Ericis sinus intima [Rapalli. [Golfus speza.	31	15.42	56
Macralla flu. ostia, [Macra flu.	31	45.42	45
Diuertigium Boacti fluij [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
Luna promont. [C. Ventia.	32	.42	40
Lucus feroniae promont. [Metrona	32	20.42	40
Herculis sanum [Librafacta	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, Pise 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 argen- tato, mons argenteus in quo fuere Cossæ: proximus Straboni Herculis portus.			
Hose flu. ost. [Martha flu.	34	30.42	0
Cossæ [à muribus perditæ, Orbitellum.	35	.41	56
Grauisca [Castellum est, Mons altus.	35	20.41	45
Castrum nouum [Cornetum.	35	40.41	40
Pyrgi [Ciuitas uetus, Pyrgo sacellum.	36	.41	40
Alsiu[m] [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. [Ceregli, sancta Felicitas.	37	30.41	10
*Tarracina [Terrachine, Anxur Plinio dictum.	37	45.41	15
Gaieta siue Gaieta est hodie media, inter fortissimas Italia ciuitas Plinio & alijs			

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

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

Potentia



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 [Aesum, Esino.	36	20.43	40
Sena gallica [Senogallia. Sinigaglia vulgo.	36	.43	40
Fanum fortunæ [Fano vulgo	35	40.43	45
Pisaurum [Farnazanum, Pefaro.	35	20.43	45
Ariminum [Rimino.	35	.43	50
Gallorum Botorum similiter [Romandiola, Romagna			
Rubiconis flu. ostia [Fiumesino	34	56.43	50
*Ravenna	34	40.44	0
Padi flu. ostia [Eridanus, poetis celebris, vulgo Po. nunc Pirotolo portus			
	34	45.44	0
Fluuij caput, quod iuxta Larium paludem est nunc Lago di Como à quo nõ Po, sed Adda exit. Po autem originem ducit à monte Manuizo, apud salasem, qui in ea regione, est quæ sub alpibus iacet nunc il Piamonte dicta.			
	29	20.44	45
Commixtio ubi admiscetur Doriæ fluuij	30	40.43	45
Caput Doriæ fluuij iuxta Pæninam 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.			
Venetia similiter			
Atriani flu. ostia [nunc Adige	34	.44	30
Carnorum similiter post inflexionem [Marcha Taruisina, Foroiulenses.			
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 intumi Hadriatici sinus [Sclauonia pars, olim Iapigia. [nunc Carso.			
Tergestum Colonia [Trieste vulgo.	34	45.44	56
Formionis flu. ostia [Cisanus, Cesano. [nunc Rezam fl.	35	.44	56
Parentinum [Parenzo.	35	20.44	56
Pola [nomen retinet, Iulia pietas Plinio	36	.44	40
Nesactum [Finis Italiae	36	15.44	56
Vltra hoc oppidum in manu scripto Italico codice Arstia flu. finis Italiae describitur			

bitur, longitudinis. 36. & dimidium, Latitud. 45. & sextam partem cui Plin  
 astipulatur, Nefastium 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
<i>Carnorum mediterraneæ</i>			
Forum Iulium Col. [Friuli]	32	50.44	56
Concordia col. [Concordia]	33	15.44	56
* Aquileia Colonia [Aquilegia nunc]	34	.45	0
Venetia 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 V dcrzo]	32	40.44	45
Ateste [Este]	32	40.44	15
* Patavinum [Padua]	32	50.44	30
Alginnum [Alinum, Torcello]	33	20.44	26
Atria [Adria. [Ari Opp.]	33	10.44	6
Canomannorum qui sub Venetia sunt citates hæ sunt, [Lombardia.			
Bergomum [Bergamo]	32	.44	20
Forum Diuguntorum [Percigetor]	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
Bebunorum 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 Canomannorum ciuitates hæ sunt,			
Novaria [Novara, Naver]	30	40.44	30
* Mediolana, quæ & Mediolanium [Milano]	30	40.44	15
Comum [Como]	31	.44	20
Ticinum [Papia, Pavia]	31	.44	0
Salasiorum,			

<i>Salastiorum, qui sub Insubribus sunt ciuitates hæ, [nunc Valde Osta.</i>			
<i>Augusta prætoria colonia [Osta</i>	30	.44	0
<i>Eporedia [Hyporigiensis, Hyurea.</i>	30	15.43	50
<i>Taurinorum qui sub Salastis sunt [nunc Piamonte ciuitates hæ,</i>			
<i>Augusta Taurinorum [Taurinum. Turin.</i>	30	30.43	40
<i>Augusta Batiendorum [Bassinianum oppid.</i>	29	30.43	20
<i>Ira [Trira Plin. Satirana op.</i>	30	.43	20
<i>Dertona [Derto, Tortona</i>	30	40.43	30
<i>Lybicorum, qui sub Insubribus sunt [nunc Vercelesi ciuitates hæ,</i>			
<i>Vercellæ [Vrcel, Vercelli</i>	31	.43	30
<i>Gaumellum [Biella</i>	31	30.43	40
<i>In græcis uero Alpibus Centronorum [Mons cinisus, mont cinis. [Ciuitates hæ,</i>			
<i>Forum Claudij [Naualeza ducis Sabaudie</i>	29	.44	56
<i>Axima [Lansixa</i>	29	45.44	56
<i>In Scutijs Alpibus Lepontinorum S. Gothardi mon.</i>			
<i>Oscela [Secusa [Susa</i>	29	.44	40
<i>Caturgidorum in Græis alpibus, [Mons S. Bernardi</i>			
<i>Eburodonum [Oftodurus [Ambrum</i>	29	40.44	30
<i>Segusianorum in Græis Alpibus, [Scusii, Seduni. [nunc Sconuallis Perozæ.</i>			
<i>Segusium [Cottie alpes, [Colle della Croce</i>	28	30.44	56
<i>Brigantium [Briançon.</i>	29	.44	6
<i>In Alpibus litoreis Nerusiorum [Mont visol, Vesulo monte.</i>			
<i>Vintium [Verzol</i>	28	30.43	40
<i>Superiorum in litoreis Alpibus. [Marchia Salubij</i>			
<i>Salinæ [Saluzo</i>	28	30.43	20
<i>Vendiontorum in Alpibus litoreis [Vallis granæ &amp; collis Argenterie.</i>			
<i>Cemeneleum [Cairaseo</i>	28	30.43	6
<i>Sanitium [Seruerre</i>	28	30.42	50
<i>Appennini autem [Appennini montes iuga Liguriæ ferè immittunt, &amp; ab Alpibus incipiunt. deinde usq; ad Anconam protendantur, hincq; conuersa, &amp; magis Adriæ propinquant usq; ad montem Garganum. post ad meridiem conuersa in Leucopetra fines habent.</i>			
<i>Liguria itaque Appenninis supposita est montibus, habet mediterraneas ciuitates has,</i>			
<i>Sabata [nunc Ceua ciuitas &amp; Como</i>	29	20.43	0
<i>Polentia [Polenza</i>	29	40.43	0
<i>Asta Colo [Asta ciuitas</i>	30	20.43	6
<i>Alba pompeia [Alba</i>	30	30.43	20

Libarnum, Libarna Plin. [Lauagnolla nunc	30	45.43	10
Gallia uero rogata [Romagna nunc [ipsis subiacet montibus, Rauennam usq; producta, habetq; ciuitates has,			
Placentia [Piacenza 31	20.43	30.	Fidētia [Fiorēzola, 31 40.43 30
Brixillum [ars oppid. Brixillum, Bressello	32	.43	10
*Parma	32	.43	30
Regiū Lepidum Colonia [Rezo, Regio, [Ferrariae 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
Claterna [Quaderna	33	50.43	30
Forum Cornelij [Imola	34	15.43	30
Cesena [nomē retinet 34	40.43	40	Fauentia [Faenza 35 20.43 30
Forum Liuij [Forliuio, Forli	33	30.43	40
Tuscorum [Toscana. [mediterranea ciuitates hae sunt,			
Biracellū [Vulsinello	31	45.43	10
Fosse papyrianae [Lacus Bietinae	31	.42	50
Bōdētia [Bauone op. 32	30.42	50.	Luca [nomē retinet. 33 .43 20
Lucus feronia [Colonia Bietina	32	26.43	50
Pistoria [Pistoia	33	20.43	0
*Florentia [Fluentia prius, Firenze.	33	56.43	0
Pisae Colonia [Pisa 33	30.42	45.	Volaterra [Volterra 33 45 42 40
Rufella [Rossia diruta ad Alenoi mon.	33	30.42	20
Fesula [euauerunt. [Fiesole	34	.43	0
Perusia [Perusium, hodie Perugia	35	20.42	30
Aretium [Arezo 34	40.42	45.	Cortona [Cortona 35 .42 40
Aucula [Aquila, Aquapendens	34	20.43	0
Biturgia, [sancti sepulchri Burgus	35	.42	56
Manliana [Mallianū 34	30.42.40	Vetuloniū [Viterbo 34 .42 30	
Sena [Siena vulgo. 34	20.41	30	Suana [Senēsū est 34 50.42 26
Saturniana Colonia [Saturnia	34	.42	40
Eba [Diruta est	34	30.42	15
Volci [Volcae, [Caparbio	34	40.42	10
Chusium [Chiusi 34	40.42	20.	Volsinium [Bolsena 35 .42 20
Sudernum [Soriana	35	30.42	0
Ferentia [Faliscorum fuit, [nunc Femiatio	35	30.42	30
Vicus Elbij [Lacus [Vici	35	50.42	6
Sutriū [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 [Tolsa [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 [Anchonitanae Marchiae nunc Mediterranea [ciuitates hæ sunt			
Suaſa [diruta 35 30.43 20 .Oſtra [diruta	36	.43	30
Picennorum mediterranea [Picentes Plin. & Stra. nunc Marchia.			
Ciuitates hæ sunt,			
Traiana [interita	36	30.43	26
Vrſa Balua [Verchiano	36	56.42	56
Septempeda [deſtructa, S. Seuerinus	36	56.43	10
Cupra montana [Curiualdo	37	30.43	10
Firminum [Fermo vulgo, Firmum Strab. & Melæ. Firmanorum caſtellū Plin.	37	30.42	56
Aſculum [Aſcoli 38 20.42 50 .Hadria [euauit 38	45.42	45	
Vmbroꝝ ciuitates qui ſunt ſupra Tuſcos, [Ducatus [Vrbini			
Pitinū [Pietra molina 34.40.43 15 .Tiſernū [Ciuitas caſt. 34	40.43	26	
Forum Sæmpronij, [Foſſembrone	34	50.43	30
Iſium [La Chieſia 35 .43 6 .Aeſis [Eſium vulgo 35	20.43	20	
Iuſicum [Saſſo ferrato 35 30.43 6 .Pertua 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 Plin. diruta	35	20.42	40
Iſſolum [Iſpellum [Spele	35	40.42	20
Turde [Tuder Silio, Tudertum [Todi	35	50.42	50
Forum ſtaminij [excifum, Fulgineum ibi	36	.42	40
Spoletium [Spoleto vulgo	36	20.42	45
Meuania [Euauit 36 15.42 30 .Ameria [Melia 36	30.42	15	
Nagnia [Nequinum prius, Narnia, uulgo Narni	36	30.42	30
Oericulum [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 diſti.			
Obriculum [diruta 37 .42 20 Cliternū [Celano vulgo 37	30.42	40	
			Calfioli

<i>Calsoli</i> [ <i>Carseoli</i> Plinio, <i>Taliaco</i> zo]	37	20.42	20
<i>Marsorum ciuitates, qui sunt magis orientales</i> <i>Aequiculis</i> , [ <i>Aprutium cum</i> o <i>sequentibus dicitur</i> ]			
<i>Aex seu Capra</i> [ <i>Cassana</i> 37.40.42.30] <i>Alfabucelis</i> [ <i>Perijt</i> 38 .42	38	.42	20
<i>Prægnatorū ciuitat. qui sunt magis orientales</i> <i>Marsis</i> , [ <i>Præcutini, Abruzzi</i> vulgo]			
<i>Beretra</i> [ <i>Bisignano</i> ]	38	30.42	39
<i>Interamnia</i> [ <i>desolata, Teramum</i> ]	38	20.42	20
<i>Vestinorum, qui sunt magis orientales</i> <i>Prægnatijs</i> ,			
<i>Pinna</i> [ <i>Pena</i> hodie 39 .42 40.] <i>Ana</i> [ <i>Perijt</i> 39 .42	39	.42	30
<i>Amiternum</i> [ <i>diruta est, Aquila</i> nunc]	39	.42	15
<i>Angulus</i> [ <i>Augula</i> Plinio. <i>Sanctus Angelus</i> ]	39	30.42	30
<i>Marcinorum</i> [ <i>nunc chitenorum ciuitates mediterranea</i> ]			
<i>Teatea</i> [ <i>Theate, Tieti</i> [ <i>nunc ciuitas chieti</i> ]	39	45.42	30
<i>Latinorū</i> , [ <i>Volscorū, &amp; Rutulorū</i> , [ <i>nūc Cāpania Romæ</i> [ <i>mediterranea ciuitates</i> * <i>Vrbs Roma</i> 36 40.41 40.] <i>Tibur</i> [ <i>Tyboli, tiuoli</i> 36 50.42	36	50.42	0
<i>Præneste</i> [ <i>nunc Prænestina</i> 37.30.41.56] <i>Tusculū</i> [ <i>Torice</i> 36 50.41	36	50.41	45
<i>Aricia</i> [ <i>perijt, Rici</i> castellum]	37	.42	20
<i>Ardea</i> [ <i>oppidulum est, Turni</i> fuit & <i>Rutulorum</i> ]	36	45.41	30
<i>Nomentum</i> [ <i>derelicta, Turres</i> ibi]	37	30.42	10
<i>Treba</i> [ <i>Tibur</i> 37.30.41.45] <i>Vēpsum</i> [ <i>Valle montone</i> ]	37	30.41	30
<i>Velitre</i> [ <i>aliās Velitram, Velitre</i> vulgo]	37	10.41	30
<i>Lanubium</i> [ <i>Laninium</i> op. [ <i>desolata</i> ]	37	15.41	36
<i>Alina</i> [ <i>Dirua</i> 38.15.42. 0] <i>Fidenæ</i> [ <i>euanuerunt</i> ]	38	.41	56
<i>Frusinum</i> [ <i>Frusinā</i> ].	37	50.41	45
<i>Ferentinā</i> [ <i>Hermicorū olim, Romæ opp.</i> [ <i>Florentino</i> nunc]	38	.41	40
<i>Priuernum</i> [ <i>Volscorum, Piperno</i> ]	37	45.41	36
<i>Secia</i> [ <i>Setia</i> [ <i>Cicei</i> 38 .41 30] <i>Aquinum</i> [ <i>nunc Sonino</i> 38 30.41	38	30.41	56
<i>Sora</i> [ <i>Sorensis ducatus</i> [ <i>Ponte coruo</i> ]	38	20.41	40
<i>Minturnæ Colonia</i> [ <i>perijt, Taiectum</i> castellum]	38	20.41	56
<i>Fundi</i> [ <i>Fondi</i> vulgo]	38	10.41	30
<i>Pelignorum mediterranea ciuitates hæ sunt</i> , [ <i>Valuenses, ubi Pelenum</i> <i>Curfelinium</i> [ <i>Corfinium</i> erat, <i>Pratula</i> nunc castellum 40 .42	40	.42	20
<i>Suimo</i> [ <i>Ouidij patria</i> [ <i>Sulmona</i> ]	40	30.12	10
<i>Ferentanorum mediterranea ciuitates hæ sunt</i> [ <i>Ferentani, ubi Villa franca.</i> [ <i>nunc Lanzanenses</i> ]			
<i>Anxanum</i> [ <i>Anxum</i> Plin. <i>Lancianum</i> ]	41	30.41	20
<i>Larinum</i> [ <i>renouatum</i> [ <i>hodie Villa franca</i> ]	41	30.41	30
<i>Caracenorum qui sub Ferentanis sunt</i>			
<i>Ausidena</i> [ <i>durat, oppid.</i> [ <i>Ausidena</i> nunc]	40	40.41	45
<i>Samnitum</i> [ <i>qui &amp; Sabelli</i> [ <i>ciuitates, qui sub Pelignis &amp; Caracenis sunt,</i> E 2 <i>Boianum</i>			

Boianum [Bonianum. [Beneuorlo	39	10.42	0
Aesernia [Sergna 39 .41.20. Sæpinum [Sanguine Opp. 39	30.41	50	
Allifa [Alipha 40 .41 45. Tuticum [Tricetto 40	10.41	40	
Telefia [euannit	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			
Venasum [Campi Venasfrani	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, Aversa ibi	40	10.41	0
Picentinarum mediterraneæ, [nunc Principato di Melfi			
Nola [Nola nunc	40	15.40	50
Nuceria colonia [Nucera	40	30.40	40
Lucanorum mediterraneæ [Lucania Basilicata, Calabria 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
Iripinorum ciuitates mediter. qui sunt orientaliore Picentimis & 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 [nuc 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 [Canna, ubi Romani Ab Annibale deleti. Procopius 3. mil. à Canu-			
sio diuidit Cannas	42	6.40	30
Apulorum Peuceuntinorum mediterraneæ ciuitates			
Venusia [Venosa 41 40.40 30. Celia [Celia 42	10.40	15	
Brutiorum [nunc alta Calabria [mediterraneæ ciuitates			
Nomisstrū [euannit 40 20.39 10. Consentia [Cosenza 40	40.39	30	
			Vion

<i>Vion ualentia</i> [Biuna hodie, Hippo Plinio	40	15.38	56
<i>Magna Græciæ</i> [nunc Bassa Calabriadiçta [mediterraneæ ciuitates,			
<i>Petilia</i> [Petelia Strab. Altamura oppidum.	40	45.39	0
<i>Abystrum</i> [Ciliano	40	45.39	36
<i>Salentiorum</i> [nunc Terra di Otranto diçta [mediterraneæ ciuitates,			
<i>Rudia</i> Rudia Pomponio, Rhodia Straboni. [Rotiliano nunc			
	40	50.39	45
<i>Nerium</i> [Leortaia	41	.39	36
<i>Aletium</i> [Valetium Melæ, Balesium Plinio, [Lecce nunc			
	41	15.39	0
<i>Baubota</i> [Basardo	42	15.39	15
<i>Vxentum</i> [Vgenti	41	30.39	40
<i>Veretum</i> [Vetrana	42	20.39	0

## Calabria mediterraneæ ciuitates,

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

CYRNI INSVLAE SITVS SEV  
CORSI CAE CAP. II.

## Tabula sexta Europæ.

Corfica sub Genuensium dominio, vini optimi ferax,  
Terapne Ouidio nuncupata.

**I**nsula Cyrenus, quæ & Corfica 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
Filox promont. [Calui ciu.	30	.41	30
Cesæ littus	30	30.41	20

## Occidentalis lateris descriptio

Ætium 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 mezzo	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. Amanse	31	30.39	40
Alistia ciuitas [Istria ciui.	31	20.39	45
Philonij portus [Phaouona locus desolatus	31	45.39	56

Orientalis

## 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 Torage	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 [euauit	31	20.41	10

## Septentrionalis lateris descriptio

Sacrum promont. [C. Sgri	31	36.41	30
Centurinum ciuitas [Centuri Ciu.	31	15.41	30
Cenelata ciuitas [le Cannelle	31	.41	6
Tenent autem insulam populi uicatim habitantes hi. Ceruini occidētale 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 Licini & 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
Lurnum	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
Matifa	30	45.39	36
Albiana	31	.39	30

## SARDINIAE INSVLAE SITVS CAP. III.

## Tabula VII. Europæ:

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

**S**ardinia insula circumdatur ab Oriente Tyrrheno pelago. A meridie Aphriaco, Ab occasu Sardoo. A septentrionib. mari quod ipsam et Cynrū interluit. Eius littora sic describuntur. Ab occidentali latere.

Gorditanum promont.	29	50.38	45
Tiliu ciuitas [S. Reparata	30	.38	40
Nymphaus portus	30	10.38	30
Hermæum promont.	30	.38	15
Temi flu. ostia	30	15.38	0
Coracodes portus	30	20.37	36
Tarra 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
Osea ciuitas	30	30.36	30
Sardopatoris sanum	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 anneau	32	6.35	56
Cuniocharium promont.	32	15.35	36

## Orientalis lateris descriptio.

\*Carallis ciuitas & promont. [Calaris Plinio, Calaris Strab. Ioanni uero Carallū. Calarita, vulgo Caller metropolis: ubi & eius nominis promont. Boccatio.

Carallitanus sinus	32	30.36	0
	32	10.36	20

\* susalei

*Sufalei uilla	31	56.36	40
Supicius portus	31	50.37	10
Sæpri flu. ostia	32	.37	0
Cadri 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
Arti 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 Biffonis ciuit. [Sardos hodie Turris Lybifonis Plinio.

30 15.38 50

Tenent autem plagam insulæ magis septentrionalem Tibulatij & Corsii. Sub quibus Coracerfii & Carensii. Postea Cunusitani. Sub quibus Solcitani [Sulchitani Plinio. & Luci Idonesii. Post Aesaronensii. Sub quibus Cornensii. qui Acchilensii dicuntur. Post Ruacensii. Sub quibus 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 Menomeni montes	31	.38	0
*Gurullis noua	30	30.37	20
Saralapis	31	15.37	45
Cornus [Galea	30	30.37	45
Aquæ Hypsitana	30	40.37	15
Aquæ Lesitana	31	0.37	45
Lesu	31	0.36	36
Aquæ Neapolitana	31	45.36	10
Valeria ciuitas	31	56.36	0

Insulæ uero circa Sardiniam sunt,

Phintonis insula	0	40.39	6
------------------	---	-------	---

Iluæ



<i>Iliua insula</i>	30	20.39	20
<i>Nymphæea insula</i>	29	45.29	30
<i>Herculis insula</i>	29	20.39	0
<i>Diabate insula</i>	29	30.38	45
<i>Hieracium, hoc est, accipitrum insula</i>	30	.35	45
<i>Plumbea insula</i>	30	30.35	30
<i>Ficaria insula</i>	33	.37	20
<i>Hermæa insula</i>	33	.39	0

## SICILIAE INSVLAE SITVS. CAP. IIII.

## Tabula . VII. Europæ

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

**S**icilia ambiã ab occasu & septentrionibus 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
<i>Occidentalis lateris descriptio in mari Tyrrheno,</i>			
<i>Falacriũ promõt. [Sasso colmo, inter fanũ &amp; Taola zzuẽ.</i>	39	20.38	30
<i>Myle [Melazo.</i>	39	.38	30
<i>Eliconis flu. ostia [Oliuien fl.</i>	38	50.38	26
<i>Tyndarium [lo Tendaro</i>	38	30.38	20
<i>Tymethi flu. ostia [Symathum uocant Srrabo &amp; Plinius [il Fiu. di Patti.</i>	38	20.38	25
<i>Agathyrium [Pirainu</i>	38	.38	15
<i>Alontium</i>	37	50.38	10
<i>Chyde flu. ostia [Rosmarino fl.</i>	37	45.38	6
<i>Calacta Calaua</i>	37	40.37	56
<i>Alasa [Coronia</i>	37	40.37	45
<i>Alete [Tussa</i>	37	36.37	47
<i>Monali flu. ostia [Mal Pertuso fl.</i>	37	30.37	47
<i>Cefalædis [Cephalodum [Cephalu</i>	37	20.37	40
<i>Himeræ flu. ostia [Himereum Solino. [nunc Salsus fl.</i>	37	15.37	20
<i>Therma Himeræ ciuitas [Termine hodie,</i>	37	6.37	15
<i>Olulis [Solanto nũc, ubi maximũ Tũnorũ numerũ capiũt</i>	37	.37	20
<i>Eleutheri flu. ostia [Ponte cotto fl.</i>	37	.37	6
<i>Panormus [Palermo metropolis</i>	37	.37	0
<i>Bathis flu. ostia [Fredo fl. Cantarana</i>	37	.36	40
<i>Cætaria</i>	37	.36	45
<i>Drepanum [Drepana Plinio, vulgo Trapani</i>	37	.36	20
<i>Emporium Segestannũ [Castel à mare.</i>	36	30.36	30

*Eezit. arsu;*

<i>Aegitharusus extrema</i> [C.S.Theodori	36	50.36	15
<i>Meridionalis lateris descriptio in Aprico pelago,</i>			
<i>Acithij flu.ostia</i> [Acis, Acilius.	37	30.36	6
* <i>Lilybeū ciuitas, et pmōt.</i> [nūc Ca.Boeo et Ciu.Mazzara	37	.36	0
[Hinc naues ē Carthaginensium portu egredientes uideri, refert Valcr. Max.			
<i>Selenuntis flu.ostia</i>	37	20.36	15
<i>Mazzara flu.ostia</i> [nunc nomen retinet	37	30.36	15
<i>Pintia</i> [li Pulci.Templum dirutum apud mazzaram	37	40.36	20
<i>Sossi flu.ostia</i>	37	45.36	20
<i>Isburi flu.ostia</i> [Garbo	38	6.36	26
<i>Heraclea</i> [Xacca	38	20.36	26
<i>Hypse flu.ostia</i> [Platina fl.	38	30.36	26
<i>Agragantiniū emporium</i> [Agrigentum, vulgo Gergento	38	50.36	26
<i>Himera flu.ostia</i> [Salsus fl.	39	.36	20
<i>Ipori flu.ostia</i>	39	15.36	20
<i>Bucra extrema</i> [Butera hodie. [C.longobardo	39	20.36	20
<i>Caucana portus</i> [Raracara. [Camarana nunc	39	30.36	15
<i>Motychani flu.ostia</i> [Camisu fl.	39	40.36	20
<i>Odiſſia seu Vlyxia promont.</i> [C.Rascarambei	39	50.36	15
<i>Orientalis lateris descriptio in Hadriatico mari</i>			
<i>Pachinus promont.</i> [Cano Pascinio, Pachynum, ab aeris crassitudine [nunc			
<i>C.passaro</i>	40	.36	20
<i>Phœnicus portus</i> [Portus noti	39	45.36	30
<i>Orim flu.ostia</i> [Falconara fl.	39	45.36	40
<i>Longum promont.</i> [C.Raziczazir	39	50.36	45
<i>Chersonesus</i>	39	40.36	56
* <i>Syracuse Colonia</i> [Saragosa vulgo	39	30.37	15
<i>Alabi flu.ostia</i> [Alabas, Alphaus cum Arethusa fonte. [nunc Oculus zilicæ	39	26.37	30
<i>Taurus promont.</i> [Insu.Magnesium, Peninsula	39	30.37	20
<i>Pantachi flu.ostia</i> [Pāthagies. Plinio. [nūc Marcellinus fl.	39	20.37	36
* <i>Catana colonia</i> [Catina, Catania vulgo.	39	36.37	40
<i>Symæthi flu.ostia</i> [Mucamba lunciola fl.	39	20.37	45
<i>Tauromenium Colonia</i> [nunc Tauormina	39	30.37	50
<i>Argentum promont.</i> [C.S. Alexij	39	30.38	10
<i>Messena ī fieto</i> [Zacle prius, post Mamertiniū, vulgo Messina	39	30.38	30
<i>Montes in Sicilia, memoratu digni, hi sunt,</i>			
<i>Aetna</i> [Gibello monte [sue Mongibello	39	.38	10
<i>Cratas</i> [Mons Miragel apud Panormum	37	40.36	40
<i>Tenent autem ipsius septentrionalia Mesenii.</i> [nunc Val de Mona			

Media Orbita & Catanæ. [Catinenses, quorum duo iuvenes humeris parentes  
 enexerunt per medias flammâ ignibus illas]. [Meridionalia uero Segestani  
 & Syracusij [nunc Valde Noto

Ciuitates mediterr. in Sicilia hæ sunt.

Capytium [Capitio	38	20.38	15
Abacena	39	.38	15
Imichara	38	30.38	0
Tissa [Tisse [Terraticha	38	50.38	0
Aleta [Colifano	37	50.37	50
*Centuripa [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
Erbesus	37	50.37	20
Neetum [Noto ciuitas	38	20.37	26
Mena [Spara Surno	38	50.37	26
Paciorus [Polazzolus apud Syracusam	37	20.37	10
Afferus [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 [Cassarò	38	40.36	45
Acreæ [Chiaramonte	39	15.36	40
Schera [diruta	37	30.36	50
Triocla [Randazzo	38	.36	45
Agragas [Mela 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
Ancrima	38	30.36	26

Phthintia

Phthintia		38	40.36	30
Gela [Eberza [Calati in Valdi noto		39	.36	30
Camarina [Camarana		39	20.36	26
Florus [Via Calorina		39	40.36	30
Ina		39	30.36	26
Elcethium		37	15.36	15
Insula iuxta Siciliam hæ sunt, [Aeoliæ insula, Vulcania nostris, Ephestiades Græcis,				
Didyme insula [Saline		39	.39	0
Hicestia 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 alijs [Fauagnana		36	15.36	6
Sacra insula [Hiera, Therastia prius, Plin. [Maretamo		36	.36	0
Paconia insula [Pantalorca		36	30.35	50
Aeoli insula		37	.39	0

SARMATIAE IN EUROPA SITVS

C A P. V.

Tabula septima Europæ.

Sarmata idem & Sauromata, Diuisa est regio in Poloniam, Russiam, Prussiam  
Lituoniam, Liuoniam, Podoliam, Moscouiam. Polonia quæ Vandalia, inter  
hanc et Germaniam media, utriusque partem occupat, sub proprio rege Chri  
stiano. His proximi & quandoque subditi in mediterraneis Lituani ad Chro  
nim 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 terra incognita 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 fluij 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 sine Sarmaticorum montium, qui habet	42	30.48	30
Usq; principiū Carpati mōtis [Crapak mons qui grad. hēt	46	.48	30
Et Daciæ annectitur iuxta eundē parallelum usq; ad Borysthenis flu. ostia [Neper ab accolis Polonis, qui maior Borysthenes. [Et hinc littori ponti usque Carcinitum fluium. Huius autem littoris descriptio sic habet			
Borysthenis flu. ostia [Neper flu.	57	30.48	30
Fontes fluij	52	.53	0
Hypanis fluij 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 promontoriū			
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 determinat Tauricam Chersonesum. Cuius finis, qui in Carcinito est sinu [Carcinutes alijs dicitur [nunc Golsus nigropolorum [habet partes	60	20.48	20
Qui autem in Byce est palude [nunc Sesehan	60	30.48	30
Ab oriente uero terminatur Isthmo fluij Carciniti & Byce palude [Buges Plinio. [Et latere paludis Meotidis, [Temerinda barbaris. [quod est usq; ad fluium Tanaim & ipso fluiuo Tanai, [Donflu. hodie appellatur à Tartaris, Silyn uocatu ait Plinius. [ac etiam meridiano, qui est à fontibus Tanais amnis ad incognitam terram, usq; ad prædictum finem			
Circumscribitur autem latus hoc, in hunc modum. Post Isthmum qui iuxta Carcinitum est fluium paludis Meotidis			

<i>Noua Maenia</i> [ <i>Album castrum, Vucisserburg.</i> ]	60	30.48	40
<i>Pasiafi flu. ostia</i>	60	20.48	40
<i>Lianum ciuitas</i> [ <i>Saline</i> ]	60	.49	15
<i>Byci flu. ostia</i> [ <i>Buges</i> ]	60	20.49	30
<i>Aera ciuitas</i>	60	30.49	40
<i>Geri flu. ostia</i> [ <i>Mela in Carcinite sinu Gerrum ponit.</i> ]	61	.49	50
<i>Cnema ciuitas</i> [ <i>Comania vulgo</i> ]	62	30.49	45
<i>Agarim promont.</i>	63	.49	40
<i>Agari flu. ostia</i> [ <i>Sagarim nominat Ouidius</i> ]	62	30.50	30
<i>Lucus saltus dei</i>	62	40.51	15
<i>Lyci flu. ostia</i>	63	.51	30
<i>Hybris ciuitas</i> [ <i>Tabardi vulgo</i> ]	63	30.52	30
<i>Poriti flu. ostia</i>	64	30.53	0
<i>Caræa uicus</i>	65	.53	30
<i>Ostium occidentale Tanais flu.</i> [ <i>nunc Dom fl.</i> ]	66	20.54	10
<i>Ostium orientale ipsius</i>	67	.54	30
<i>Flexio fluij</i>	72	30.56	0
<i>Fontes fluij</i> [ <i>Ioannis fons</i> ]	64	.58	0
<i>Post hos prefatus finis ad incognitam terram qui habet partes</i>	64	.63	0
<i>Sed &amp; alijs quoq; montibus Sarmatia cingitur. Quorum hi nominantur,</i>			
<i>Teuca Mons</i> [ <i>aliter Teuca</i> ]	51	.51	0
<i>Amadoci montes</i>	59	.51	0
<i>Bondinus mons</i>	58	.55	0
<i>Alaunus mons</i>	62	30.55	0
<i>Carpatum mons ut dictum est,</i> [ <i>Crapak vulgo dicitur</i> ]	46	.48	30
<i>Venedici montes</i>	47	30.55	0
<i>Et Riphæi, quorum medium</i>	63	.57	30
<i>Borysthenis autem fluij, id quod iuxta Amadocam paludem est nunc Boch. gra dus habet</i>	53	30.50	20
<i>[Bob flu. hodie nuncupatur, minor Borysthenes</i>			
<i>Fons qui maxime septentrionalis est Borysthenis</i>	52	.53	0
<i>Fluuiorum autem, qui sub Borysthenes sunt Tyras fluius terminat partes Dacia &amp; Sarmatiæ, à flexione, cuius gradus sunt</i>	53	.48	30
<i>[Neyster flu. Russia Rubea.</i>			
<i>Vsq; ad fines, cuius gradus</i>	49	30.48	30
<i>Axiaces uero fluius Sarmatiam &amp; ipse interluit parum super Daciam, usq; ad Carpatum montem. Tenent autem Sarmatiam maxime gentes Venedæ per totum Venedicum sinum. [Finnicus siue Sueticus hodie sinus, quem post Prutenos</i>			

Eiuonij colunt iri Christiani. [Et super Daciam Teucini & Basternæ. Et per  
 totum Maotidis latus Iazyges ac Roxolani. Et qui interiores sunt ijs Amaxo-  
 bii. [Hamaxobitæ Pomponio, Vadianus putat hos esse hodie Moschouitas. eo-  
 rum metropolis Moscua & annis Moscha. [ & Alauni Scythæ. Minores au-  
 tem gentes tenent Sarmatiam penes Vistulam quidem flu. Sub Venedis Gyt-  
 hones sunt. Post Phynni [Prussia, & populi Pruteni utraque Vistulæ ripas ad  
 mare colunt, inter Germanos & Sarmatas mediū. Mariani ordinis Teutonici  
 milites imperant, Polonorum inimici. Ciuitas eorum Mariæ burgum. [Post  
 Sulanes. Sub quibus Phrügudiones. Post Auarini iuxta caput Vistulæ annis.  
 Sub quibus Ombrones. Post Anartophracti. Post Burgiones. Post Arsyete.  
 Pob Sáboci. Post Piengitæ, & Biessi penes Carpatum mōtem. Iis omnibus ma-  
 gis orientales sunt sub Venedis quidē iterum Galindæ & Sudini, ac Stauani us-  
 que ad Alaunos. Sub quib. Igylliones. Post Cæstoboci, & Trano montani us-  
 que Peucinos montes. Rursus Venedici sinus reliquum iuxta oceanum habitāt.  
 Veltæ. Supra quos Hossij. Postea Carbones, qui maxime ad septentrionem uer-  
 gunt. [Lapone deinde iuxta Norbergiæ & 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, prisca  
 Massagetæ dixere, Hūnos Præcopius. [Sturni. Inter Alaunos autē & Ama-  
 xobios sunt Caryones & Sargatij. Et penes flexum Tanais fluuij Ophlones, &  
 Tanaitæ. Sub quibus Osyli usq; ad Roxolanos. [Rutheni à nobis dicti, inde  
 Russiani & Russia regnum. [Inter Amaxobios uero & Roxolanos Rencana-  
 li & Exobigyta. Et rursus inter Peucinos & Basternas sunt Carpiani. Supra  
 quos Geuini. Postea Bodini. Inter Basiernas autem & Roxolanos sunt Chuni.  
 Et sub proprijs mōtibus 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 & Alopertia.	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

Tra can

Tracana	58	30.49	45
*Naubarum	58	30.50	0
<i>Circa autem Borysthenem flu. hæ,</i>			
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 interpreta- tur. Olbiopolis Plinio	57	.49	0
<i>Supra uero Axiacem fluium</i>			
Ordesus	57	.48	30
<i>Et apud diuertigium Borysthenis fluii,</i>			
Leinum ciuitas	54	.50	15
Sarbacum	55	.50	0
Niossum	56	.49	40
<i>Supra autem Tyram fluium penes Daciam,</i>			
Carrodunum	49	30.48	40
Mætonium	51	.48	30
Clepidana	52	30.48	40
Vibantaurium	53	30.48	40
Heractum	53	50.48	40
<i>Insula autem est penes ostia Tanais fluminis,</i>			
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 do-  
minantur, Turcis similes, ait Paulus Iouius.

**T**aurica Chersonesus sic undiq; terminatur à Carcinito sinu usq; ad Bycen-  
paludem, Isthmo adiacente, & littoribus ponti, & Cimmerici Bosphori, &  
paludis Mæotidis, iuxta partes, secundum descriptiones has. Post Isthmum se-  
cus fluium Carcinitum

Eupatoria ciuitas [Pompeiopolis postea	60	45.47	40
Dendaca	60	45.47	20
Symbolorum portus	61	.47	15
	<b>E</b>	Parthenium	



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
Istriam flu. ostia	63	30.47	10
Theodosia [Capha hodie, sub Genuensibus erat	63	20.47	20
Nymphæum	63	45.47	30

## Cimmerij Bosphori

Tyriclata	63	30.47	40
*Panticapæa [Phanagoria postea, Straboni & Plinio Panticapæum.	64	.47	56
Myrmæcium promont.	64	.48	30

## Maotidis paludis

Parthenium	63	30.48	30
Zenonis chersonesus	63	.48	45
Heraclium [Heraclea	62	.48	30
<i>Ciuitates autem in Taurica Chersoneso mediterranea sunt hæ,</i>			
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

LAZYGVN

IAZYGVM METANASTARVM SITVS  
CAP. VII.

## Tabula nona Europæ.

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

**I**Azyges Metanasta terminantur à Septentrionibus parte Sarmatiae in Europa explicata. Ab austro uero Sarmaticis montibus, usq; ad Carpatum montem. Ab occasu autem & meridie, dicta Germaniae 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 fluiuium, 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
*Gormanum [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
Pessum [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.

**D**acia desinitur à Septentrionibus parte Sarmatiae, quæ est in Europa, à Carpato monte, usq; ad sinem præfatae cõuersionis Tyræ fluiui, 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 am-

F 2 nis,

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 Aluta amnis, qui ad Septentrionem cum impetu

uectus Daciam diuidit

50 .44 0

Conuersio iuxta Oescum

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, quae iuxta Dinogetiam

ciuitatem est, cuius gradus

53 .46 40

Præterea Hieraso fluuio, qui iuxta Dinogetiam ab Istro exceptus, ad Septentri-

nem & orientem fertur usque ad præfatam conuersionem Tyre fluuij, ut di-

ctum 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 Prædauensij & Rhatacensij, & Cancoensij. Sub

quibus similiter Biephi, & Burredecensij, & Cotensij. Et iterum sub his Albo-

centensij & Potulatenensij, & Sensij. Sub quibus qui maxime australes sunt Salden-

sij, & Ciagisi, & Piephigi.

Ciuitates in Dacia insigniores hæc 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

Carfidana 53 20.48 15

Petrodana 53 45.47 40

Vlpianum 47 30.47 30

Napuca 59 .47 40

Patruissa 49 .47 20

\*Salina 49 15.47 10

Prætoria augusta 50 30.47 0

Sandana 51 30.47 30

Angustia 52 15.47 15

Vuidana 53 10.47 40

Marcodana

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	30.46	40
Rhamidana	51	50.46	30
Pirum	51	15.46	0
Zufidana	52	40.46	15
Paloda	53	.47	0
Zuribara	45	40.45	40
Lizifis	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
brateria	49	30.44	30
Pinum	50	30.44	40
mutrium	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 Mysia sub Turcarum imperio, quibus Seruia dicitur Segoria. Mysia huius etiam pars Hungariæ est, si Pontano creditur.

**M**ysia superior terminatur ab occidente Dalmatia, secundū lineā prædictam, à diuertigio Sai fluvii usq; ad Scardū montem cuius situs

47 .41 40  
E 3 A meridie

A meridie inde usq; ad Macedoniam, 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 fluum 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 Rasiam & Seruiâ Volaterranus describit.

Iuxta Danubium autem amnem ciuitates hæ sunt,

Sigidunum	45	30.44	30
Tricornium	46	.44	30

Iuxta quam diuertitur Moschius fluminis

Viminatum legio	46	30.44	20
Tanatis	47	.44	0
Eteta	47	15.43	40
Dorticum	48	.43	30
*Rhetiaria Mysorum	49	.43	30

Aliæ autem ciuitates à Danubio distite hæ sunt,

Orrea	46	45.43	30
Timacum	47	30.43	0
Vendenis	48	.42	30
Velanis	49	.42	45

Dardanie 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 Mæsia dicitur Latinis

**M**ysia inferior terminatur ab occasu præfata parte Ciabri fluminis, atq; danubii usq; ad Dinogetiam ciuitatem, deinde Hierasso fluuio usq; ad conuersionem

uerfionem Tyræ fluminis, quæ conuerfio, ut dictum est gradus habet

53 .48 30

A meridie uero parte Thracia, quæ est à Ciabro, supra Lemum montem usque ad Messembriam ciuitatem ponti, quæ gradus habet

55 .44 40

A septentrionibus autem prædicta cōuersione Tyræ fluminis usq; ad eius ostia. Ab oriente uero Ponto Euxino. [Mare magnum uocatur, Aximos prius, id est, inhospitalis. [Danubius uero ab Axio poli, Ister uocatur usque ad ponti ostia. Conuerfio 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, Spiroostoma. Amianus Stautius & Mela septem numerant, quia languidissimū unum nec perpetuum ostenditur.

Prima eorum sectio, quæ est iuxta Nuiodunum ciuitatem, gradus habet

54 50.46 30

Inde pars quidem maxime Australis circumfluens insulam Peucem appellatam, gradus 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 in juxta 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 30.45 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 pontū ostio pseu-

F 4 dostomo

doftomo 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 Mysia, terminatur reliquis ostijs & littoralibus ponti usq; ad dictum Thraciae 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. [Bulgarios horum loco successisse censet Ra. Volaterranus, eorum ciuitas Dibra superior, Marinus Barletius. [At ex orienterioribus quae sub ostio Peuce sunt, tenent Troglodytae. Ostia uero Peucini. Quae autem uersus Pontum sunt Crybizi & supra eos Tensij ac Bulensij. Quae uero interiacent, a Dimensijs & Piarensijs incoluntur			

## Ciuitates quae penes Danubium sunt

Regianum	50	.43	40
*Oescus triballorum	51	.44	30
Diacum	51	20.44	20
Noua	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 [Chilia	54	20.45	45
Carsum	54	30.45	50
Trismis	54	30.46	20
Dinogetia	53	10.46	40
Nuiodunum	54	40.46	30
Sitiotentia	55	.46	30

Intra fluium autem ciuitates haec,

Dausdana

Dausdana	53	.44	40
Tibisca	55	.46	15
<i>Maritima autem ab ostio Istri maxime septentrionali usq; ad Borysthenis fluij exonerationem, &amp; interiorem regionem vsque ad Hierasum amnem incedunt, Arpij quidem sub Tyrangitis Sarmatis, Britto, lagæ autē supra Peucinos sunt. Ora autem maritima habet descriptionem hanc. Post Borysthenis fluij ostia, quæ ut &amp; dictum est, gradus habent</i>			
Axiaci fluminis ostia	57	30.48	30
Physca ciuitas	57	.48	0
Tyræ fluminis ostia	56	40.47	40
Hermocnactus uilla	56	20.47	40
Arpis ciuitas	56	15.47	30
<i>Ciuitates autem sunt &amp; in latere hoc mediterraneæ penes Hierasum amnem,</i>			
Zargidana	55	40.47	45
Tamasidana	55	20.47	30
Piroboridana	54	.47	0
<i>Inter Hierasum autem fluium.</i>			
Niconium	56	20.48	10
Ophiusa	56	.48	0
Tyras ciuitas	56	.47	26

[Tyram & Ophiusam unicam ciuitatem facit Plin.]

*Insule autem adiacent inferiori Mysia iuxta prædictam partem Ponti*

<i>Insula dicta Borysthenis</i>	57	15.47	40
<i>Et Achillis insula alba [Leuce &amp; Macaron dicta Plin.]</i>	57	30.47	40

## THRACIAE SITVS. CAP. XI.

### Tabula nona Europæ.

*Perca & Scython prius, Euripides domicilium*

*Martis appellat, nunc Romania apud*

*Turcas dicitur.*

**T**Hracia terminatur à septentrionibus inferiori Mysia, iuxta dictam lineã.  
Ab occasu Mysia superiori, & parte Macedonia, quæ est à monte præfato  
Orbeli usq; finem, cuius gradus sunt 49 .41 45  
A meridie parte Macedonia à præfato fine usq; ad Nesi fluij ostia per *Agei*  
pelagus [Arcipelagam appellamus. [ & usq; ad Melanis sinum, & hinc li  
nea, 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 [Poltyobria 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 Pactya ciuitas Plin.	54	20.41	30
Ab oriente terminatur propontide, & ore ponti [hodie Strictum constantino- polis [quod uocatur Thracius Bosphorus, & deinde reliquo littore ponti us- que ad terminum inferioris Mysia qui gradus habet	55	.44	40
Ab hoc termino descriptio sic se habet			
Post Mesembriam Mysia [Menebria prius, quæ dicta est	55	.44	40
Anchialus [Anchiala, Strab. [et hodie	54	45.44	30
*Apollonia [Apoline	54	50.44	20
Tonzi	55	.44	30
Peronticum	55	10.44	0
Thinia promont. [C. Thynnias	55	50.44	0
Halmydissum littus [Almedessos	55	20.43	40
Philia promontoria	55	36.43	30
Philopolis [Phinopolis Plinio [et 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			
Bathenij flu. ostia [Bathynias	55	30.43	0
Athyra flu. ostia [Pydaras	55	30.42	56
Selymbria [Selios Selombria	55	42	30
*Perinthos aut Heraclæa [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 montium est Aemus [Catena mundi hi montes nostris dicuntur, qui situs est iuxta con- iunctio-			

iunctiōnem Mysia inferioris extensam.

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

In quorum fere medio mare versus lacus est Bisthonis nomine, qui gradus habet

52 30.41 50

In provincia uero hac præturae sunt iuxta Mysiam utraq; & circa Aemum montem ab occasu Dantheletica [Denselata populi Plin. & Solino [Sardica, Vsdicesica, Selletica. Versus Macedoniam autē & Aegaeum mare similiter præturae sunt, Medica, Drosica, [Doriscus campus Coeletica, Sapaica, Corpialica, Cænica. Et super Medicam, Bessica, Bissos pop. Stephanus, Bisoros Solin. uocat. [Sub qua Bennica. Postea Samaica. Iuxta littoralia autem à Perintho ciuitate usq; Apolloniam prætura est urbana

Ciuitates mediterraneae in Thracia haec 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
Deneltus colonia [Deneltus	54	20.44	15
Orcelis	54	10.43	40
Carpudemum [Capsia	54	.43	6
Byzia	54	50.43	45
Sardica [Triadiza	51	.42	45
Terta [Tinito	51	40.43	6
Philoppopolis, quae & Trimontium, quae & Hadrianopolis	52	30.42	45

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

Arzos [Chiorelich	53	15.43	10
Tonzos [stemamos	54	30.43	20
Cabyla [Canilla Russo, Straboni Calyba [Sicibaba nunc	54	50.43	15
Bergula [Bergas hodie	54	30.43	0
Pantalia	50	.42	30
Nicopolis quae 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
Apræ Colonia [Aprio	54	.42	0
Heraclia	54	20.41	50
*Lysimachia quæ & Examilion	54	20.41	30
Insula autem adiacent Traciæ, sub Bosphoro quidem, quæ occidentalior est Cyaneorum insula, quæ gradus habent [Cyaneæ, quæ & Symplegades Plinio	56	20.43	20

In Propontide autem insula,

Præconesus [Neuris Pl. [Marmora	55	10.42	0
In Aegeo autem mari Thalassia insula, & ciuitas, [Thassos Plin. olim Aeria	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.

**C**hersonesus definitur à septentrionibus linea præfata sub Thracia, à Melane sinu Propontidem usq; & inde parte Propontidis, quæ est usq; Caliopolin, 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			
*Eleus	54	30.40	45
Et adherens promont.	54	40.40	45
Ab oriente autem Hellepontio [Brachium S. Georgij, [in quo ciuitates hæ,			
Cæla, Cælos 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
<i>Ciuitates mediterraneæ.</i>			
Crithea	54	30.41	6
Madi [Macidos dicitur Pomp. Melæ	54	45.41	40

## MACEDONIAE SITVS. CAP. XIII.

## Tabula. X. Europæ.

*Turcica ste Macedonia, cuius fere omnes ciuitates interierunt, olim Mygdonia, Edoma, & Emathia.*

**M**acedonia terminatur à septentrionibus expositis Dalmatiæ lateribus Mysiæq; superioris & Traciæ

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

*Tulantiorum ciuitates hæ, Albania hodie*

\*Dyrrachium [Duraꝝo Italis, Epidamnus Thucydidi, Procopio & alijs prius dicta

Panyassi flu. ostia [Spirnaza flu. 45 .40 50

Apsi flu. ostia [Caurionis flu. 45 .40 40

Apollonia [Apollinis diræ 45 6.40 30

Loi fluij ostia [Aous, Aeos, [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

Calydni flu. ostia 45 .39 20

A meridie uero terminatur inde per lineam iuxta Epirum quidem usq; ad finem,

cuius gradus 49 .38 30

A qua linea extenditur Pindus mons, cuius medium habet gradus

47 40.38 45

Iuxta Achaïam 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 Thracia prædicta, & sinibus Aegæi pelagi, qui sunt à

Neso

Neso flu. vsq; ad extēsum finem Maliaci sinus. Quorum descriptio sic se habet.  
Post Nesium fluvium, [Nesus 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

Oesyra

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

## Chalcedicæ [Proconnesus dicitur

Panormus portus &amp; ciuitas [Macri hodie

50 40.41 0

Athos mons

51 .41 10

Athosa promont. &amp; 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 [Potidea Plinio. [hodie Caristo

51 6.40 0

Et in sinu Thermaico [Mecyberneus flexus Pöp. Mela. [Golfus Salonich nūc

Chabrii 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

Axii flu. ostia

49 40.40 10

## Pieria.

Lydi

<i>Lydijs flu. ostia</i>	49	30.40	0
<i>Pidna [Platan</i>	49	40.39	45
<i>Aliacmonis flu. ostia [Haliacmon</i>	49	50.39	30
<i>Dion colonia</i>	50	.39	36
<i>Pharybi flu. ostia</i>	50	10.39	30
<i>Penei flu. ostia</i>	50	30.39	26
<i>Pelagiotorum</i>			
<i>Magnesia extrema [Verlieni.C.</i>	51	40.39	30
<i>Sepias extrema [C. Monestier</i>	51	50.39	15
<i>Aeantium</i>	51	40.39	15
<i>Iolcos</i>	51	30.39	15
<i>Phthiotidis in sinu Pelagico [Pagasicus Plinio,</i> <i>[nunc Golfus de Vollo</i>			
<i>Pagasa [Vbi nauis Argo compata Strab. Pagasam eandem cum Demetriade</i> <i>facit Plin.</i>	50	50.38	56
<i>Demetria</i>	50	30.38	56
<i>Posidium promont.</i>	51	30.38	50
<i>Larissa</i>	51	20.38	50
<i>Echinus</i>	51	10.38	45
<i>Sperchia [Fitileo</i>	51	20.38	36
<i>Thebe phthiotidis [Thebe Theffalia [Ziton hodie</i>	51	10.38	36
<i>Sperchij flu. ostia</i>	51	.38	30
<i>Exoritur autem Strymon fluius in montibus Thraciam &amp; Macedoniam diui-</i> <i>dentibus iuxta gradus</i>	48	40.42	0
<i>[Circum quem Mars equitare solitus inde &amp; Strymonia grues Vergilio.</i>			
<i>Axius vero fluius a Scardo monte iuxta gradus</i>	47	.41	40
<i>A montibus, qui sub Dalmatiam sunt, fluius oritur, qui uocatur Erigonum, cu-</i> <i>ius gradus sunt</i>	46	.41	15
<i>Aliacmon autem fluius oritur a Canaluijs montibus [Candauia montes Pli-</i> <i>nio &amp; Strab. dicuntur iuxta gradus</i>	46	40.41	0
<i>Peneus autem amnis a Pindo monte iuxta gradus</i>	47	30.39	0
<i>Et Sperchius flu. similiter iuxta gradus</i>	48	30.38	40
<i>Insigniorum autem montium [Oeta alter mons, vbi Thermopila ad ostia</i> <i>Sperchij flu.</i>			
<i>Bertisci medium partes habet</i>	49	10.41	15
<i>Bermij uero montis</i>	48	30.39	30
<i>Bercetesij autem montis</i>	46	40.39	40
<i>Citharij montis</i>	40	40.39	50
<i>Olympi montis</i>	50	.39	20
			<i>Offe</i>

Ossa montis [Centaurorum sedes	50	40.39	20
Pellij montis	51	20.39	20
Othrys montis	50	.38	20
<i>Lapitarum origo, quibus bellum contra Centauros Cinitates autem in Macedonia mediterranea hæ sunt</i>			
<i>Taulantiorum</i>			
Arnissa [Alada	45	20.40	40
	<i>Elymiotorum</i>		
Elyma	45	40.39	40
	<i>Orestidis.</i>		
Almantia [Auoſtma	46	.39	40
	<i>Albanorum</i>		
Albanopolis [Petra alba	46	.41	6
	<i>Almoporum</i>		
Horma [Coria	45	45.41	30
Europus	46	30.41	20
Apsalus	46	20.41	6
	<i>Orbelia</i>		
Gareſcus	47	50.41	40
	<i>Eordeorum</i>		
*Scampes [Vdagrada	45	45.40	20
Diboma	45	45.40	10
Daulia [Eladaſagni	45	30.40	0
	<i>Aeſtraorum</i>		
Aeſtraum	46	20.40	50
Deborus [Reſido	46	40.40	45
Alorus [Oloros Plinio [Dianoro hodie	47	15.41	10
	<i>Iororum</i>		
Iorum [Nouigrado	46	45.41	15
	<i>Sintices</i>		
Trifſtolus [Tamoriza	48	.41	30
Paræopolis [S. Copa, Macedonia caput	48	40.41	40
Heraclea Sintica	49	30.41	40
	<i>Odomantices &amp; Edonidis</i>		
Scotuſa	49	30.41	45
Berga [Bera, Stephano [Beiza nunc	49	50.41	40
Gasorus [Leſtorocori	50	15.41	45
*Amphipolis	50	.41	30
[Tapsatū, Cradēna et Ariadracomū Stephano pri <sup>o</sup> uocata, Noucnie Thucydidi Philippi			

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

## Deffaretiorum

Enia [Moncastro 46 6.40 15

Lychmidus [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

## Bisaltia, [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

## Mygdonia

Antigonisa [Antigonio Plinio. 48 40.41 10

Calindæa [Caiogna. 48 40.40 50

Barus 48 56.40 40

Physcæ [Physcus cateris dicitur. 49 .41 0

Terpillus [Vitoliæ 49 10.40 50

Carrabia 49 6.40 30

Xilopolis 49 20.41 0

Afforus [Azorus Steph. Azoricum Arriano 49 30.40 40

Apollonia Mygdoniæ [Pella 49 30.40 30

Lete [Letta 49 20.40 20

## Chalcidices

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

## Paraxia

Chetæ 50 20.40 20

Moryllus 50 30.40 15

Antigona Psaphara 50 45.40 10

## Emathia

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

Europus 47 20.40 20

Tirissa [Lestercori 47 30.39 50

Scydra 47 40.40 20

G Myeza



Myeza [Lacouischio	48	.39	45
Cyrius [Bligiza	48	10.40	40
Idomena	48	30.40	50
Gordenia [Gordmie Plin. [Gorza pasari nunc	48	40.40	15
Aedessa	48	45.40	20
Berræa [Garozæ	48	45.39	50
Aegæa [Aegæ Plinio, Edissa primo	48	40.39	40
Pella	49	20.40	6
<i>Picria</i>			
Phylacæ *Phylacæ Plinio.	49	20.39	30
Vallæ	49	40.39	30
<i>Parthæorum [Parthinorum, Præsa vulgo.</i>			
Eribæa [Croia regia.	46	40.39	45
<i>Pelæsiotorum [Pelæsi, dicti postea Argiui &amp; Danai.</i>			
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
Scotyfa [Scotufa	49	30.39	10
*Larissa [Argos, poetis nota, Achillis patria [Lanissa nunc	50	.39	10
Pheræ. [Lenusar.	50	30.39	10
<i>Stymphaliæ</i>			
Gyrtona [Gyrto. [Tochiuolican nunc	46	50.39	30
<i>Estiotorum [Thessalia pars</i>			
Phæstus [Oista	47	15.39	20
Comphi	47	40.39	10
Atinium [Atino	48	.39	20
Tricca	48	6.39	0
Ctemena	48	45.39	30
Chyretia	49	.39	0
Metropolis	49	20.39	0
<i>Thessalorum</i>			
Pyrrhæa, Aemonia regio: Myrmidonas, Helenas, & Achæos uocat Homerus, ubi Helenus regnauit			
Hypata	47	50.38	50

Sosthenis [Stiamizapo	48	15.38	50
Homila [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
Eretria	51	.38	50
Lamia [Domochi.	50	30.38	36
Heraclia Phthiotidis [Trachin dicta Plin.	50	50.38	30

*Insula 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

## EPIRISITVS CAP. XIII.

## Tabula decima Europæ.

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

**E**piri latus maxime septentrionale terminatur parte Macedonia, iuxta dictam lineam. Latus uero orientale inde per lineam, quæ est iuxta Achaïam 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  
Chaonia

Horicum [Oricum cæteris, Oreum Strab.	45	.39	10
Iuga Acrocerauniorum montium habent [Cerauni etiam dicuntur, hodie Ci-meriaci.	44	26.39	10
	G 2	Panormus	

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
<i>Australe uero latus terminatur inde usq; ad Acheloum amnem mari Hadriati co, iuxta littoris descriptionem hanc</i>			
<i>Thesprotorum</i>			
Posidium promontorium	45	45.37	56
Butbrotorum sinus [Butontro sinus	45	50.38	0
Pelodes portus [pagania portus	46	10.38	10
Tyamis promontoria [Anne portus nunc	46	30.38	0
<i>Almenes</i>			
Tyamis flu. ostia	46	30.38	6
Sybotia 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
*Nicolopolis in sinu ambratico [hodie la Preuesa Acarnanum. [Curetes & Abantes primo.	47	36.37	56
Arachthi 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
<i>Ciuitates uero Epiri mediterranea Chaonum</i>			
Antigonia	45	15.39	10
Phœnica	45	20.38	45
Hecatompedium	45	40.39	0
Omphalium	45	30.38	40
Elæus [Docna	45	40.38	30
<i>Cassiopeorum, supra quos sunt Dolopes</i>			
Cassiope	47	.38	45
<i>Amphilocorum, quibus Athamantes magis orientales sunt</i>			
Argos Amphilochicum	48	20.38	30
Acarnanon	48	15.37	45
Astarus [Stratos Plinio	47	15.38	15
<i>Insula autem adiacent Epiro</i>			
			<i>Corcyra</i>

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 eiusdem nominis ciuitas [Hyrie prisca uocata, hodie Zan tus.	47	30.36	30

## ACHAIAE SITVS CAP. XV.

### Tabula. x. Europæ

Hæc est Hellas, quæ proprie Græcia appellatur.

**A**chaia quæ præfatis coniungitur regionibus usq; ad Isthmum Peloponē  
si, quam item Hellada appellant, limites habet ab occasu Epirum.

A septentrione macedoniam iuxta prædicta latera, & partem Aegæi pe-  
lagi.

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

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

Etoliæ Chersonesi promontorium [Onias nunc	48	30.37	26
	G	3	Eueni

<i>Eueni flu. ostia</i>		49	.37	30
	<i>Locrorum Ozolorum</i>			
<i>Molycria</i>		49	15.37	30
<i>Anthirrium promont.</i> [C.Scandrea		49	20.37	26
<i>Naupactus</i> [Lepäthū hodie, per Turcas à Venetis ereptū,		49	30.37	36
<i>Euanthia</i>		49	45.37	45
<i>Chaleus</i>		49	56.37	50
	<i>Phocidis</i>			
<i>Cyrrha</i> [Aspropiti		50	.37	30
<i>Crissa</i>		50	15.37	30
<i>Anticyrrha</i> [Suola		50	30.37	30
	<i>Bœotia</i>			
<i>Sipha</i>		51	.37	36
<i>Creusa</i> [Creusis dicitur Pomponio		51	15.37	30
	<i>Megaridis</i>			
<i>Pegæ</i> [Pagæ Plin. & Strab. [Luia Ostri.		51	26.37	26
Et post Isthmum [Qui Examilium dicitur.				
<i>Nisæa quæ &amp; Megara dicitur.</i> [Saline nunc		52	.37	20
<i>Atticæ</i> [Acte, Cephisia dicta, ducatus Athenarum				
<i>Elenfis</i>		52	20.37	15
<i>Pyræus</i>		52	45.37	10
<i>Ilissi flu. ostia</i>		52	56.37	6
<i>Munychiæ portus</i>		53	15.37	0
<i>Hyphormus portus</i> [Leonum portus		53	30.36	50
<i>Sunium promontorium,</i> [Caput columbarum nautæ hodie nominant.		53	36.36	45
	<i>Et in Aegeo pelago orientalis lateris</i>			
<i>Panormus portus</i> [Raphei		53	40.37	0
<i>Dianæ uel Artemidis fanum</i>		53	40.37	6
<i>Cynosura promont.</i> [Doriscum Plinio.		53	50.37	20
<i>Asopi flu. ostia</i>		53	30.37	26
<i>Chersonesus extrema</i> [Caloiaro		53	30.37	30
<i>Oropus</i> [Sulamino		53	20.37	40
	<i>Bœotia</i>			
<i>Aulis</i>		53	15.37	45
<i>Ismeni flu. ostia</i> [Ismenius Plinio.		53	10.37	50
<i>Saganeus,</i> [Salganeus Straboni		53	.38	0
<i>Anthedon</i>		53	.38	10
<i>Phocæ</i>		52	40.38	10

Detæsinus intima [Nigroportis portus Opuntiorum	52	15.38	10
Cnemides	52	10.38	26
Cynus	52	.38	20
Locrorum Epicnemidorum [Leleges diffi.			
Boagrii flu. ostia	51	30.38	26
Scarpbia [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 Parnasus mons	50	20.38	0
Et Helicon musis sacer, [ubi Caballinus fons ex ungula Pegasus.	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 Cephisum amnem, qui & ipse ab eisdem defluens montibus, Asopo fluuiio admiscetur, & Ismeno iuxta Bœotiam, in gradibus	52	.38	0
Ciuitates uero in Hellade.			
Etholiæ mediterraneæ hæc sunt [Ducatus Acarnania.			
Chalcis	49	.38	6
Arachthus [Aracanthus	48	50.37	56
Pleurona [Pleuron Strab.	48	30.37	40
Olenus	49	.37	50
Calydon	49	.37	40
Doridis [Vallis Linadiæ hodie.			
Erineus [Erincum	49	.38	30
Cyteinium [Cytinum Pli. [Mostolon	49	40.38	20
Bium, [Boium Strabone & Plinio. [Astagus nunc	49	30.38	15
Lilea	50	6.38	15
Locrorum Ozolorum mediterraneæ			
Amphisa	49	30.37	50
Locrorum Epicnemidorum mediterraneæ			
Thronium	51	15.38	15
Phocidis mediterraneæ			
Pythia	50	30.37	45
Pytho dicitur Homero, ubi Appollinis oraculum.			
Delphi	50	.37	40
	6	4	Daulis

Daulis		50	20.37	50
Elatia	[Elatea Plinio & Straboni	51	.38	0
Egosthenia		50	45.37	45
Bulia		50	30.37	36
	<i>Opuntiorum mediterranea</i>			
Opus		52	.38	10
	<i>Bœotia mediterranea</i>			
Thisbe	[Aonia, Ogygia, Eusta, & Hyantis Plin.	51	.37	46
Thespie		51	26.37	40
Orchomenus	[Minyus, Eustath.	51	20.37	40
Coronia	[Coronea.	51	20.37	50
Hyampolis		51	36.37	26
Charonia	[Cheronea.	52	30.37	45
Lebadia	[Labadea.	51	45.37	56
Copæ		51	45.37	45
Aliartus	[Haliartus	51	50.37	45
Plataæ		52	6.38	6
Acriphia	[Acræphnia.	52	20.38	6
Tanagra	[Græa Homero. [Talandi nunc	52	30.37	56
*Thebæ	Bœotia [Cadmea dicta [Stibes nunc	52	40.37	50
Delium		53	.37	45
	<i>Megaridis mediterranea</i>			
*Megara	[Alcathoe dicta [Megra nunc	52	.37	26
	<i>Atticæ mediterranea</i>			
Oenoe	[Oenoa.	53	.37	30
*Athenæ	[paruum nunc oppidum cum arce fortissima, Sethine hodie dicitur.	52	45.37	15
Rhammus		53	15.37	30
Marathon	[Maratona.	53	15.37	20
Anaphlystus		53	.37	10
Insulæ uero adiacent Achaia, in mari quidem Aegæo, Eubæa, quæ magna est, cuius descriptio sic se habet				
[Macris, Abantis insula, Aulis, Hecateia : Nigropontus nunc.				
<i>Eubæa situs</i>				
Cenæum promont.	[C. Itar	52	20.38	36
Atalantes Nesium	[Lisso.	52	40.38	30
Aedipsus		53	.38	26
				Chalcis

Chalcis iuxta Euripum [Chalcis ex morte Aristotelis nota [nunc Nigro Pōtus	53	30.38	0
Eretria [Rocho	53	50.37	50
Amarynthus [Armene	54	6.37	45
Leonum promontoria [C.Mantello	54	15.37	20
Caleacte, uel pulchrum littus [Piatari hodie	54	30.37	30
Carystus [Aegeaprius [Caresto	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
Budoriflu. ostia	54	.30	10
Cerinthus [Ellopie	53	50.38	10
Artemidis, uel Diane sanum [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 insula hæ sunt, Thera insula [Calliste dicta [in qua ciuitates duæ,			
Eleusin [nunc Antimilo	53	50.36	26
Et Oea	54	.36	26
Cia etiam insula, in qua ciuitates tres, [Ceos Plin. & Straboni, aliis Cœa. [nunc Zea			
Careffus [Coreffus Plin.	54	26.37	0
Iulis [Iulida	54	20.37	0
Carthæa [Cartheia	54	15.36	45
Chij insula ciuitas	54	20.36	36
Polyægos ins. deserta [Policandro hodie	54	20.36	15
Therassia insula ciuitas [Sanctorinum hodie [Chiresia	54	45.36	0
Deli insula 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 [Phermenia	55	6.37	10
Miconi insula [Mycon Plin. Myconus Strab.			
Phorbia extrema	55	45.37	10
Myconi ciuitas	55	40.37	10
Et Cycladum insularum [nunc Arcipelagi ciuitates			
Andri insula [Cauros primo, Antandros post. [Andros nunc			
	55	.37	30
Andri			



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

PELOPONNESI DESCRIPTIO.  
C A P. XVI.

Tabula decima Europæ.

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

**P**eloponnesus 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 litto-  
ra siue maritima sic se habent. Post Pegas, quæ in Megaride dicta sunt, in sinu  
Corinthiaco Achaia gradus habere*

		51	26.37	26
	<i>Corinthiæ.</i>			
<i>Fanum Iunonis Corinthiæ</i> [nunc Policastrò		51	15.37	15
<i>Lechaum nauale</i> [ <i>Lesteiocori</i>		51	15.37	0
<i>Asopi flu. ostia</i> [ <i>Barbonis flu.</i>		51	6.37	36
<i>Sicyonia, quæ prius uocabatur Micone, postea Aegiali.</i> [ <i>Melchone &amp; Telchi- na Strabone, hodie Clarentia</i>				
<i>Syis flu. ostia</i>		50	40.37	0
<i>Quæ proprie appellatur Achaia, ciuitates habet</i>				
<i>Ionia &amp; Aegialos antea uocata</i>				
<i>Aegira</i> [ <i>Hyperefia prius</i> [nunc Scolocastri		50	15.36	56
<i>Aegium</i>		49	45.36	56

*Erinens*

<i>Erineus portus</i>	49	15.36	56
<i>Rhium promont. quod &amp; Drepanum</i> [à falcis figura nomen habens dicitur.	49	20.37	10
<i>Posidonis, uel Neptunifanum</i>	49	15.37	0
<i>Patra</i> [Aroë quondam, S. Andrea martyrio nominata	49	.36	50
<i>Olenus</i> [Olena [Canisgriza	48	50.36	45
<i>Dyme</i> [Dima Straboni	48	40.36	40
<i>Araxus extrema</i> [Ca. Chiarentia	48	30.36	45
<i>Elia,</i> [Elis, Pifca, Epia Homero <i>Arethyrea</i>			
<i>Cyllene nauale</i>	48	30.36	30
<i>Penei flu. ostia</i>	48	20.36	30
<i>Chelonites promont.</i> [Ca. Thoneis	48	.36	20
<i>Chelonatem appellant Mela, Plinius &amp; Strabo.</i>			
<i>Chelonites sinus</i>	48	20.36	15
<i>Ichthys extrema</i>	48	6.36	0
<i>Alpheiflu. ostia</i>	48	20.35	56
<i>Fluij ipsius origo</i>	49	50.36	39
<i>Mesenia</i>			
<i>Cyparissæ</i> [Cyparissia Straboni. [Niconunc	48	36.35	45
<i>Cyparissium promont.</i> [C. Gonnello	48	26.35	40
<i>Sela flu. ostia</i> [Laguardus	48	30.35	36
<i>Pylus, qui &amp; Abarnus</i> [Zonichia nunc	48	36.35	30
<i>Coryphasium promontorium</i> [C. Modonis hodie	48	30.35	26
<i>Methone</i> [Modone hodie, uia perigrinantium Hierosolimam à Venetijs	48	36.35	20
<i>Colone</i>	48	45.35	15
<i>Acritæ extrema</i> [C. Galli	48	30.35	0
<i>In sinu Mesenaico</i> [Golfus Coron			
<i>Asine,</i> [Asina	48	50.35	0
<i>Corone</i> [Coron	49	.35	6
* <i>Mesena</i> [Misetra [Mosemchia	49	15.35	15
<i>Panisi flu. ostia</i> [Panifus Straboni & Plinio	49	20.35	15
<i>Eius cum Alpheo commixtio</i>	49	.35	56
<i>Phera</i> [Calamata	49	30.35	15
<i>Abea</i> [Thuria Strab. Aepa [Chiores hodie	49	50.35	10
<i>Laconica,</i> [Laconia, Lacedæmonia ac Oebalia dicitur			
<i>Leuctrum</i> [Ishechia	49	50.34	40
<i>Tenaria promont.</i> [C. Maina	50	.34	20
<i>Et in sinu Laconico</i> [Golfus Colochina			

Tenarium [Cereapolis cognominata Procopio	50	.34	50
Cene Vitilo	50	6.34	50
Teuthrona [Colochina	50	10.34	56
Las [Laan Homero	50	15.35	0
Gythium [Gytbeon à Lycophrone uocatur. Lacedæmoniorū nauale [C. Pagu.	50	20.35	6
Trinassus nauale	50	26.35	10
Eurota 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
Onugnathosid 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 Laconia [nunc Golfus Neapolis			
Minoa portus & promontorium [Altamura hodie	51	10.35	15
Dios Soteris, hoc est, Iouis Saluatoris portus	51	10.35	15
Epidaurus [Limera uocata [Maluasias 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
Argia [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 [Romania hodie	51	36.36	6
Phlius [Pilis	51	45.35	56
Hermione [Maria	52	.36	0
Scyllaum promont. [Ca. Scyli	52	20.36	6
Et in Saronico sinu Argia [Legina Golfus hodie			
Troicena	52	20.36	6
[Træzena, Aphrodisia, Saron, Possidonia, & Appollonia dicta			
Postquam Chersonesus [Fonar uulgo	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
Corinthia.			

## Corinthia

Cenchree nauale	51	26.36	56
Schanus portus [Schanitas Plinio & Melæ dicitur Montes in Peloponneso sunt	51	20.37	0
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 proprie Achaia est,

Pheræ	49	15.36	45
Helice [Niota	49	50.36	45
Bura [Vostica	50	.36	50
Pellene [Tarso	50	20.36	45

Sicyoniæ mediterraneæ ciuitates,

Pblius [Arethya prius, Strab. & Steph. [Phoica nunc	50	50.36	40
Sicyon [Mecona prius. [Vasilica nunc	51	.36	50

Corinthia mediterraneæ ciuitates

*Corinthus [Ephyra poetis nominata [Coranbo Vulgo	51	15.36	56
---	----	-------	----

Helidis mediterraneæ,

Helis [Elis. [Belvedere 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
Psophis [Psophis Plinio.	49	40.35	50
Lysias [Londan.	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

Megalitolis

Megalipolis [Megalopolis Strab.	50	40.36	10
<i>Argia mediterranea</i>			
Nemea [Bembinadia Plin. Nemaus leo	51	6.36	26
Cleonæ [Pleda nunc	51	30.36	26
*Argos [Hippium cognominatum, quod nobiles aluerit equos	51	20.36	15
<i>[Argo hodie</i>			
Mycenæ	51	45.36	10
Asinæ [Fanari	51	36.36	15
<i>Meseniæ mediterranea</i>			
Aliartus [Arcadia	48	50.35	45
Ithome	48	50.35	26
Troezen	49	10.35	26
<i>Laconicæ mediterranea [Hecatompolis à centum urbibus</i>			
Cardamyle [Parama	50	.35	26
*Lacædemon [Sparta olim, Mifistratus hodie	50	15.35	30
<i>[Mifitra</i>			
Cyphanta [Ciutra	51	15.35	50
Lerna	51	.35	40
Thurium [Cumestra	50	15.30	20
Blenmina [Milofæes	50	40.35	45
Thalame [Theramne [Droboliza	51	.36	0
Gerenia [Gerania Plinio [Betania vulgo	50	50.35	40
Oenoe, Oene [Cidarifo hodie	50	20.35	20
Bytila [Brodogut	50	.45	0
<i>Insulæ adiacent Pelopponeso hæ</i>			
Strophades [Plote, Harpyarum receptaculum.	47	20.36	0
<i>[Liftriuales hodie,</i>			
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 Cythere insulæ ciuitas [Porphyris dicta. [Corigonunc.	50	10.34	40
Et Epla insula [Cecerigo	51	15.34	40
Et Salamis insula [Pityusa dicta [Salamina hodie	52	.36	40
Aeginæ insulæ ciuitas [Oenone & Oenapia dicebatur à priscis	52	20.36	45
<i>[Legiena nunc</i>			

## CRETAE INSVLAE SITVS CAP. XVII.

## Tabula decima Europæ

Macaron prisca, Candiam nostri dicunt: centum urbium Homero & Vergilio,  
ἐκατόμ. πόλις δὶκτα, sub Venetis est.

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

## Latus occidentale

Corycus promont. & ciuitas [Cambrusia nunc	52	6.34	40
Phalaarna [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
Pæcilasium [Penlalo vulgo	53	.34	30
Hermæa promont.	53	15.34	26
Phænicis portus	53	45.34	20
Phænix ciuitas	53	20.34	15
Masalia flu. ostia [Mesauo	53	45.34	20
Psychium [Sichina vulgo	54	.34	15
Eleëtra flu. ostia	54	10.34	20
Matalia	54	20.34	30
Leon promontorium	54	36.34	30
Lebena	54	36.34	45
Catarracti 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, Mynois antrum [Altamura nunc	55	20.35	15
Camara ciuitas [Camera vulgo	55	10.35	20
Oius & Olulis	55	.35	26
Cherfonesus [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 insulae nomen	54	10.35	15
Dion promont. [Fraschia hodie	53	30.35	10
Pantomatrium [Milopotamo	53	45.35	6
Rhitymna [Rhetinum hodie, Aretina uulgo	53	30.35	6
Amphimalis sinus [Golfus suda	53	15.35	0
Drepanum promont. [Apteron Plinio [Melecha	53	10.35	10
Minoa [Minoum [Biconia	53	.35	
Pycni flu. ostia	52	50.35	0
Cydonis [Cydonia Floro, Cydon Plinio [Cania nunc	52	45.35	0
Ciamum promontorium [C. spada vulgo	52	30.35	0
Dictamum [Dictana	52	26.34	50
Pfacum 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 Idamons, [Ideus	54	.35	0
Et Dicte mons [Dicteus	55	30.35	15
Ciuitates uero in Creta mediterranea 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
Eleutherae [Eleuterna Plinio	54	30.35	0
*Gortyna [Cortyn uulgo	54	15.34	50
Pannonia	54	40.35	10
*Gnosus [Cnosus alijs, antea Ceratus, uulgo Ginosa	54	50.35	0
Lyctus	55	.35	10
Insulae autem adjacent Creta			
Claudus insin qua ciuitas [Gaudos Pli. uulgo Porto gaboso	52	30.34	0
			Et

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

Finis tertij libri

# LIBER QVARTVS

H A E C H A B E T.

Expositionē totius Aphricæ iuxta subiectas provincias seu Satrapias.

Mauritaniam Tingitanam

Mauritaniam Cæsariensem

Numidiam

Aphricam

Cyrenaicam

Marmaricam

Eam quæ proprie nuncupatur Libya

Aegyptum totam inferiorem & superiorem

Libyam interiorem sub præfatis provincijs

Aethiopiam, quæ sub Aegypto est

Et sub istis interiorem Aethiopiam

Circumlimitia, promontoria, insulas, fluuiorum positiones, maritimas descriptiones, pelagorum nomina, montes, flumina, lacus, provinciarum nomina, Regiones, gentes, descriptiones, lineas, illustres ciuitates, secundas ciuitates, tertias ciuitates, provincias undecim, Tabulas quatuor.

## MAVRITANIAE TINGITANAE SITVS

C A P. I

### Tabula prima Aphricæ.

Due Mauritanie cum Numidia & minore Africa, Barbarie nomine à nostratibus comprehenduntur. Hæc uero Sitiphensis antea dicebatur.



Mauritania Tingitanae latus, quod occasum spectat terminatur parte externi maris, quod oceanum occidentalem uocamus, quod est à freto Herculeo usq; ad montem maioris Atlantidis iuxta descriptionem hanc Cotes promont. [Caput sparti vulgo

6 .35 56

Ampelusia, à uitium copia; ἀμπελος enim uitis dicitur. Hoc

Atlantis littus Regnum Fesse à nostris dicitur.

H Zilia



Zilia 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
Sala 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 [Tensist.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
Phthuth oppidum Iosepho, à Phthuth Noe nepote, qui Phthæos Mauritania 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
Sala flu.ostia	8	20.27	20
Atlas maior mons [Dyris barbaris Strabo. Mons [danachal nunc	8	.26	30
Septentrionale latus terminatur freto, in quo est post dictum promont.			
*Tingis Casarea [Tanger vulgo, Iulia traducta Plinio.	6	30.35	56
Valonis flu.ostia	7	.35	50
Exilissa ciuitas [vulgo [Ceuta	7	30.35	56
Heptadelpi 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 colūna contra Calpen Hispaniæ ad Strictum de Zibaltar. [Gomiera vulgo			
Phæbi 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

<i>Acrath</i> [vulgo <i>Menzeme</i>	9	.34	56
<i>Teniolonga</i> [ <i>Alcudia</i> vulgo.	9	30.34	30
<i>Sestiaria extrema</i> [Ca. de tres <i>Forcas nunc</i>	10	.35	0
<i>Rysadirum</i> [ <i>Mellila</i> vulgo, <i>Rysadir</i> Plin. alij <i>Melela</i>	10	10.34	45
<i>Metagonites promont.</i> [C. de <i>Cazasa</i>	10	30.34	56
<i>Molochath flu. ostia</i>	10	45.34	45
<i>Mulucham flu. Salustius medium ponit inter Mauros &amp; Numidias</i>			
<i>Malua flu. ostia</i> [ <i>Maluana</i> Plin. <i>Milonia</i> vulgo.	11	10.34	50
<i>Oriente uero latus terminatur Mauritania Cæsariensi, iuxta meridianum, qui à</i>			
<i>Malua fluuij ostiis usq; finē pertinet, cuius positio habet</i>	11	40.26	0
<i>At Australe latus finem habet in gentibus interiori Libyæ adiacentibus, iuxta</i>			
<i>lineam, quæ præfatos terminos coniungit. Tenent autem prouinciam iuxta fre-</i>			
<i>tum Metagonita. Iuxta Ibericum uero pelagus Succosii. Et sub ipsis Verues.</i>			
<i>Et sub Metagonitem regionem Masices. Post Verbice. Sub quibus Salinsæ &amp;</i>			
<i>Cauni. Post Bacuata. Sub quibus Macanita. At sub his Verues Voli Biliani.</i>			
<i>Deinde Angaucani. Sub iis Nectiberes. Postmodo Pyrrhon pedium, id est, cam-</i>			
<i>pus, cuius positio</i>	9	30.30	0
<i>Sub quibus Zegrensii. Post Baniuba &amp; Vacuata</i>			
<i>Oriente autem latus tenent omne Maurensii &amp; pars Herpiditanorum.</i>			
<i>Montes autem sunt notandi in regione</i>			
<i>Mons Diur nuncupatus, cuius medium habet partes</i>	8	30.34	0
<i>Et Phocramons extensus à minori Atlante ad Rysadium, quod situm est in litto-</i>			
<i>re inter Sestiariam &amp; Metagonitem promontoria.</i>			
<i>Et Durdi occidentaliora, quorum positio</i>	10.29.30	&	15.29.30
<i>Ciuitates uero mediterranea in</i>			
<i>Tingitania hæ sunt,</i>			
<i>*Zilia [Zilis Antonio, Zelis Strabon, Arzilla hodie, à Lusitanis capta.</i>			
	6	30.35	10
<i>*Lixa [Lixos Plinio [Bazra</i>	6	45.34	30
<i>Oppinum</i>	7	30.35	20
<i>Subur [Mabmora</i>	6	50.34	50
<i>Banasa [Valentia Plinio [Fanzara hodie</i>	6	30.34	20
<i>Tamusida [Tefelfet</i>	7	.34	15
<i>Silda</i>	7	50.33	56
<i>Gontiana [Giumba</i>	7	40.34	30
<i>Baba [Iulia Campestris Plin. [Banituede</i>	8	10.34	20
<i>Ptisiana [Rubea Pietra</i>	9	.34	20
<i>Vobrix [Zauia</i>	9	20.34	15
<i>*Volubilis [Fessa regia</i>	8	15.33	40
	H	2	Herpis

<i>Herpis</i> [ <i>Macharmeda</i> ]	10	20.33	45
<i>Tocolosida</i> [ <i>Mergo</i> ]	7	10.33	30
<i>Trisidis</i> [ <i>Tensor</i> ]	9	.33	10
<i>Molochath</i> [ <i>Mulelacha</i> Plinio, [ <i>hodie Mezdaga</i> ]	10	10.33	6
<i>Benta</i> [ <i>Benibablud</i> ]	9	30.32	50
<i>Galapha</i> [ <i>Carsis</i> Cast.]	11	.32	40
<i>Oecath</i> [ <i>Allendum</i> ]	8	30.32	30
<i>Dorath</i> [ <i>Mader</i> ]	9	.31	15
<i>Bocanum bemerum</i> [ <i>Viaroeho, regia hodie</i> ]	9	20.29	30
<i>Vala</i>	8	30.28	15

*Insulae autem sunt ab occasu prouincia in exteriori mari*

<i>Pana insula</i>	5	.32	0
<i>Erythia insula</i> [ <i>Erythrea</i> Plinio, <i>Geryonis insula</i> ]	6	.29	0

## MAVRITANIAE CAESARIENSIS SITVS

C A P. I I.

### Tabula prima Africae.

*Mauros Graecis Maurifios appellari, ait Strabo, qui & Maurusii Vitruuio dicuntur, de quorum origine Procopius lib. 4. belli Vandalici.*

**M**auritania quae Caesariensis dicitur, definitur ab occasu praefato Tingitanae Mauritaniae latere.

*A septentrionibus Sardoo pelago iuxta Maluae flu. ostia usq; ad Ampsagae flu. ostia. Cuius littus sic circumscribitur. Post Maluae flu. ostia*

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

*Carcoma*

<i>Carcoma</i> [Trada	15	10.33	30
<i>Lagnutum</i> [Tenes	15	30.33	30
<i>Apollinis promont.</i> [Gunugi dictum Plinio. [Ca.Tenes	15	30.33	40
<i>Castra Germanorum</i> [Brisca	15	50.33	36
<i>Canuccis</i> [Circelius	16	10.33	30
<i>China Iaph flu. ostia</i>	16	40.33	20
* <i>Iulia Cæsarea</i> [Algeri nunc	17	.33	20
<i>Iol prius dicebatur, Iubæ regia, in Augusti gratiâ Cæsarea vocata, Plin. Strab.</i>			
<i>Mela &amp; Solinus.</i>			
<i>Tipasa</i> [Tenese hodie	17	30.33	0
<i>Via</i> [Brisch uulgo	17	40.33	0
<i>Icosium</i>	18	.33	0
<i>Sawi flu. ostia</i> [Safsai fl.	18	10.33	20
<i>Rustonium</i> [Rusconia Plin. [Temend. fust.	18	30.32	45
<i>Rusicibar</i>	18	45.32	50
<i>Modunga</i>	19	10.32	56
<i>Serpentis flu. ostia</i> [Sardabala Plinio. [Berengretus fl. hodie	19	30.32	50
<i>Cisse</i> [Cissi vulgo	19	45.32	50
<i>Addyme</i> [Tidelis	20	.32	50
<i>Russocoru</i> [Ruscium Plinio [Garbellus nunc	20	15.32	45
<i>Iomnium</i> [Caffon	20	30.32	45
<i>Rusubirsis</i>	20	45.32	40
<i>Rusazus</i> [Ruzasus Plin. [Carbona hodie	21	.32	40
<i>Vabar</i> [Pixa	21	20.32	30
* <i>Salda Colonia</i> [Bugia Aegia	22	.32	30
<i>Nasabath flu. ostia</i> [Nabar Plinio	22	10.32	30
<i>Chobath</i> [Malsutio	22	40.32	20
<i>Sifaris flu. ost.</i> [Vsar Plin.	23	.32	15
<i>Iarsath</i> [Gien.	23	20.32	6
<i>Audum promont.</i>	23	40.32	15

## Et in Numidico sinu

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

<i>Audi flu. ostia</i> [Balassia fl.	23	50.32	0
<i>Igilgili</i> [Gigeli, alij gegel.	24	.31	45
<i>Guli flu. ostia</i>	24	40.31	50
<i>Arsarath</i> [Gibralthal	25	10.31	45
H	3	<i>Ampsa</i>	

<i>Ampsaga flu. ostia</i> [ <i>Susegmare fl.</i> ]	26	15.31	45
<i>Fontes fluuij</i>	26	30.26	0
<i>Ab oriente uero limites habet Aphricam iuxta Ampsagam flu. usq; ad finem, cuius gradus sunt</i>	27	50.26	0

*A meridie autem Lybicus terminatur gentibus iuxta lineam, qua supra Getuliam australes terminos iungit.*

*In prouincia uero montes insigniores hi sunt.*

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

*Tenant autem regionem ab occasu Herpiditani sub montibus Chalcoryehijs appellatis. Sub quibus Taladusii & Sorci. Inde qui Soreis magis meridionales sunt Masæsyli. Sub quibus arytæ. Postea post Durdum montem Elulij, & Tolutæ, ac Nacmusii, usq; ad montes Garaphos. Taladusii autem magis orientales sunt usq; ad ostia Chinalaph flu. Machusii. Sub quibus Zalacus mons. Et post hunc Mazices. Postea Banturari. Et sub Garaphis montibus Acuensii, & Mycenii, & Maccureæ. Et super monte Cinnaba Ennabasi. Qui uero magis orientales sunt quam Zalacus mons supra mare Machurebi. Sub quibus Tulensii. Post Baniuri. Sub quibus Machures. Post Thalassii, & Malchubij. Iterum; magis orientales Tulensii sunt Mucuni, & Chitua, usque ad Ampsagam fluuii. Sub hiis autem Cidamusii. Post Toduca iuxta fontes Ampsaga fluuij.*

*Ciuitates autem sunt in regione mediterranea hæ*

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

*Arina*

<i>Arina</i>	13	30.30	50
<i>Aripa</i> [aliter <i>Ritia</i> ]	14	.30	50
<i>Victoria</i>	14	30.32	20
<i>Giglua</i> [Izli.]	14	30.32	30
<i>Bunobora</i>	14	30.31	30
<i>Vaga</i> [Tiuaga Plinio] [Tegdemet]	15	15.30	45
<i>Manliana</i>	15	50.28	50
<i>Apphar</i>	14	40.33	15
* <i>Oppidium nouum Colonia</i> [hodie <i>Mezuua</i> ]	16	.32	40
<i>Burca</i>	16	50.30	50
<i>Tarrum</i>	16	15.30	0
<i>Garra</i>	15	10.32	50
* <i>Zuchabari</i> [Succubar Plinio]	16	50.32	40
<i>Irath</i>	17	.32	0
<i>Teniffa</i>	17	50.31	10
<i>Lamida</i>	18	30.31	20
<i>Vasana</i>	18	20.31	40
<i>Casmara</i>	18	10.30	50
<i>Binfitta</i>	18	30.30	40
<i>Pigaua</i>	18	50.30	10
<i>Nigilgia</i>	18	16.30	15
<i>Tbifzima</i>	18	10.29	10
<i>Chizala</i> [Aliter <i>Chozala</i> ]	18	40.32	30
<i>Hydata therma</i> , id est, <i>aque calida colonia</i>	18	.32	10
<i>Phloria</i>	19	20.31	40
<i>Oppidium</i>	19	10.31	10
<i>Labdia</i>	19	50.29	50
<i>Tucca</i>	20	.31	30
<i>Badea</i>	20	.30	45
<i>Gasmara</i>	18	.32	40
<i>Beda Colonia</i>	18	30.32	10
<i>Symitha</i>	20	20.32	15
<i>Tbibinis</i>	21	.31	10
<i>Izatha</i>	21	.30	20
<i>Auximis</i>	21	.29	30
<i>Et iuxta Phoemij fluij fontes, qui amni Sauo admiscetur</i>			
<i>Suburgia</i>	21	.28	20
<i>Postea iterum ab alio principio ciuit. ha,</i>			
<i>Tbudaca</i>	20	50.32	20
	H	4	Tigia

Tigis	19	30.32	30
Turaphilum	21	20.31	15
Sudana	22	20.32	0
Tusiatath [aliter Tusfiagath.	22	20.31	30
Vssara	22	.30	40
Vazagada	22	30.30	10
Anxia [aliter Auxina, Anzea 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
Sittianorū coloniā Plinius & Pöpon. dicūt esse Cirtā illā regiā ex Salust. notam Sed Ptolem. duas facere videtur, 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 Casarea, cum ciuitate insigni, quæ ipsa Iulia Casarea dicitur insula, in qua ciuitas eodē noīe, cuius gradus sunt. 17 30.33 40			

## AFRICAÆ SITVS CAPVT III.

### Tabula secunda Africæ.

Hanc Plin. Zeugitanam nominat, alij Numidiam nouam.

**A**fricæ latus occidentale terminatur Mauritania Casariensi iuxta expositam lineam per ampsagam fluum, Septentrionale uera pelago Africano

Apfricanum quod ab Ampsaga fluuius usq; ad sinum interiore[m] magna Sirtis  
pertinet. Cuius descriptio sic se habet. Post Ampsaga 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 Stora.	28	40.32	0
Tacarya [Tacatua Plinio [Suchaicada	29	.32	30
Collops paruus [Petra larobo	29	20.32	36
Siur portus [Entigrosso Portus	29	40.32	40
Hippi promontoria [Bona 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, ho die Bugia regia [Tabracha uulgo	31	15.32	20
Apollinis templum	31	40.32	50
Neptuniani 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
Bagrada flu. ostia [Bragada	34	.32	20
*Carthago urbs magna [Byrsa quondam, Carchedonem Gracini nocant [ena- nuit 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. Chlypea, [Coros uulgo	35	.33	20
Hermæ extrema [Mercurij promont. Pomp. Mele, contra Siciliam Plin. [C. Bon uulgo	35	.33	36
Affis	35	20.33	20
Curubis [Curubis Eli. [Cripia 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 [Adrumentum Procopio Adruma Strab. [To alba hodie	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 [Sfaclo aliquo asfacus hodie sfaesii ca.	38	30.32	20
Vsilla	38	10.32	10
Taphrura vulgo Fachs. Taphra, [vna ex Tripoli Sytis parua situs	38	30.32	0
Thana: [Thana: Plin. Thera Straboni	38	30.31	20
Macodama [Macomades [Macres nunc	38	30.31	15
Tritonis fl. ost. [Tritona Pallas. [Craps nunc, sæper calidus	38	48.30	45
Tacapa [Tacape Plinio. Capis uulgo	38	50.30	30
Gichtbis [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
Heoa [Oensis Plin. Oea Pomponio [Lepidi alij Vllō	41	30.31	40
Garapha portus [Portus Tripoli Barberia	41	15.31	40
* Neapolis quæ & Leptis magna	42	.31	40
Neapolim Plin. 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
Cinsterna	43	15.31	20
Trierorum promont. [Giudechæ Caput Syrts magna	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	0
Isporiss uic. [Sybacha	45	.20	0

Hippi extrema [Cabo de sorta	46	.29	0
Philani uilla [Nauin	46	45.29	0
[Aræ Philanorum, 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			
meriditem ducta, iuxta Cyrenaicam usq; ad finem, cuius situs			
	47	.25	0
Mèridionale 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 mōs, cuius limites habent partes	29	30.27	30 & 32.28
Ex quo fluit Rubricatus flu. & mons, qui dicitur Cirna	33	.30	0
A quo paludes inuicem cōtiguæ connectuntur. Et Hipponites palus, quæ gradus			
habet	32	40.32	30
Et Sisara palus	33	.31	0
Et Māpsarus mons, cuius fines continēt 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 & Nabatra. Post			
bos uersus solis ortum Ionij. Et Numidiam, nouamq; prouinciam, usq; Tabra-			
cem. Post Mideni, & qui iuxta Carthaginem sunt. Sub quibus Libyæ Phœni-			
ces. Post usq; paruam Syrtim Machyni. Et sub ipsam Cimichij [Cimithios Tac-			
tus, Ethinos Plinius. [qui magis ad ortum uergunt. Et usq; ad Cyniphum flu.			
Nigitimi. Et circa fluuium ipsum Lotophagi. [Ex loto arbore uiclitant, cu-			
ius fructus a deo est dulcis, ut Homero teste, Vlyssis socijs patriæ obliuionem in-			
			cusserit

cufferit. [Postea ultra magnam Syrtim Samamycij. Et deinde Nycpji. Quibus subiacent Eleones. Iter um autem Cyrtesijs & Numidia australiores, sub Ando monte sunt Misulami. [Misulanos Tacito, Misolanos Plin. Sub quibus Natabutæ. Post Nisibes. Midenis autem Miædij. Sub quibus Musuni. Postea sub Thamme monte Sabubures. Sub quibus Haliardi & Sitaphius campus A meridionali autem Libyphænicum est Bazacitis regio. Sub qua Zutæ. [Ozui [Postea Cerophæi, & Mampsari, supra eiusdem nominis montem. Sub môte autem sunt Motuturij. Sub Machinis autē sunt Machryes. Post Gephes, post quos Mimaces. Et sub Vsaletum, [Vasalætum aliter. [montem Vzaræ & principium Libya desertæ.

Similiter autem sub Cinihijs sunt Sigiplosii. Post Achæmenes. Post Muturgures. Sub quibus Muchthusii. Sub Nigitimis autem sunt Astacures. Sub Loto phagis Eropæi. Postea Dolopes. Sub quibus Erebide. Sub Samamycijs autem sunt Damensii. Post Nigbeni. Sub quibus Nycpji. Sub Nycpijs autē & Eleonis Macæi Syrtitæ et deserta Libya. Ciuitates uero in prouincia mediterraneæ inter Ampsagam fluiuium, & Thabracam ciuitatem sunt

## Cirtesiorum quidem

*Cirta Iulia	26	50.31	20
Miraura	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
Numidia 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 [Bulla Procopio : Bulla regia Plinio	30	40.31	30
*Cicca Veneria	30	30.30	50
Assurus			

<i>Affurns</i>	30	50.30	30
<i>Narangara</i>	30	.30	10
<i>Tebesca</i>	30	30.29	45
<i>Thumusda</i>	31	40.32	0
<i>Madurus</i> [ <i>Madaurensis</i> Plinio]	32	.31	30
<i>Anmedara</i>	32	10.30	30
<i>Thanutada</i>	32	.29	45
<i>Gazacupada</i>	31	10.29	15
<i>Gedne</i>	31	40.28	45

*Inter Thabraca autem ciuitatem & Bagradam fluium*

<i>Canopise</i>	32	15.32	30
<i>Meldita</i>	32	40.31	30
<i>Vzan</i>	33	15.31	20
<i>Thifica</i>	33	15.32	0
<i>Cipipa</i>	34	.31	45
<i>Theudali</i>	33	20.31	40
<i>Auita</i>	33	30.30	15
<i>Tobros</i>	34	.30	30
<i>Ilica</i>	34	30.30	20
<i>Tucca</i>	34	.29	50
<i>Dabia</i>	33	.29	45
<i>Bendma</i>	34	30.29	20
<i>Vazua</i>	33	20.29	10
<i>Nensa</i>	34	10.28	45
<i>Aque calida</i>	33	40.28	15
<i>Zigira</i>	33	10.27	50
<i>Thasia</i>	33	.27	40
<i>Thunuba</i>	33	20.27	30
<i>Muste</i>	33	40.27	30
<i>Themisua</i>	34	40.28	40
<i>Zamamizon</i>	34	20.28	0
<i>Timica</i>	34	50.27	40
<i>Tuscubis</i>	35	30.28	10

*Inter Bagradam autem anmem, & Tritonem flu. sub Carthagine quidem*

<i>Maxula uetus</i>	34	10.32	30
<i>Vol</i>	34	45.32	30
<i>Thimisa</i>	35	.32	10
<i>Cuina Colonia</i>	35	30.31	30
* <i>Vtbina</i>	34	15.31	20

*Audira*

<i>Audira</i>		34	30.30	50
<i>Mediccara</i>		35	20.31	10
<i>Thuburbo</i> [Tuburbis Plinio		35	.30	10
<i>Tucma</i>		35	30.30	10
<i>Bullamensa</i>		34	20.30	0
<i>Cerbica</i>		36	.30	0
<i>Nuroli</i>		34	20.29	30
<i>Ticelia</i>		34	40.29	0
<i>Sasura</i>	∴	36	.29	40
<i>Cilma</i>		35	30.29	10
<i>Vepillium</i>		36	15.29	0
<i>Thabba</i>		35	20.28	20
<i>Tichasa</i>		36	.28	40
<i>Negeta</i>		36	.27	50
<i>Bunthum</i>		36	15.29	20
<i>Sub Adrumento autem ciuitate</i>				
<i>Almena</i>		35	15.30	40
<i>Vticna</i>		35	40.32	30
<i>Charbasa</i>		36	.32	20
<i>Turza</i>		35	40.31	50
<i>Vlizibira</i> [Vlusuburitanum Plinio		36	.31	20
<i>Orbita</i>		36	20.32	0
<i>Vzita</i>		36	50.32	20
<i>Gisira</i>		36	20.31	45
<i>Zurmentum</i>		37	.31	30
<i>Zalapa</i>	∴	36	45.31	45
<i>Augustum</i>		36	20.30	40
<i>Lea</i>		36	20.30	30
<i>Auidus</i>		36	40.30	0
<i>Vbata</i>		36	45.29	20
<i>Tifurus</i>		36	50.28	40
* <i>Thysdrus</i>		37	50.32	0
<i>Vzecia</i>		37	56.31	10
<i>Setiensis</i>	∴	37	45.31	30
<i>Iasice</i>		37	10.31	20
<i>Bizacina</i> [Byzacium Procopio		37	50.30	45
<i>Targarum</i>		37	15.30	30
<i>Kararus</i>		37	.30	20
<i>Campsā</i> [Capsa omnibus dicitur,		37	30.29	45

Putea

Putea	37	50.29	10
Caraga	38	10.29	40
Muruis	38	10.30	45
Zugar	38	.30	30

*Enter autem duas Syrtes ciuitates hæ*

Chuzis	39	30.30	0
Sumucis	40	20.30	30
Pifinda	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
Vaddita	43	20.28	40
Galybe	43	40.29	10
Thagulis	44	15.29	0

*Insula 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
Larunesia insula & duæ	37	.33	30
Lopadusa insula	39	.33	20
Aethusa insula	39	30.33	20
Cercinna insula & ciuitas [aliàs Cerama	39	.32	15
Lotophagites insula, in qua ciuitates duæ [Mirmex dicitur Plin. Meninx & Strabon.			
Gerrapolis	39	15.31	15
*Mininx ciuitas	39	30.31	20
Misynus insula	44	40.30	40
Pontia insula	45	20.30	15
Gaia insula	46	.29	40

Pelagia

*Pelagia uero insula Aphricæ hæ sunt*  
 \*Cossira insula & ciuitas [aliàs Glosyra, Corsura Straboni

	37	20.34	20
Clauconis 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 insula	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, & Aphricæ, iuxta lineam, quæ à Phileni's aris uersus meridiem est, usq; ad finem, cuius situs continet gradus 46 45.29. usque ad 47 .25. 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
Diarræa 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
Aufigda [Zadra uulgo.	49	30.31	30
Aptuchifanum [Iungi sane nunc	49	30.31	40
Phycus promont. & Castellum [Rausafen. Castr. & C.	50	.31	50
*Apollonia [Bonandria uulgo	50	10.31	40
Naustathmos portus [Portus Bonandriae	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 Marmarica 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 pronincia montes qui appellantur Herculis harena, quorum mediu 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 mediu continet gradus	47	45.31	10
[Letbes dicitur, infernalis flu. poetis celebris, cuius aquæ gustus prateritoru efficit obliuionem.			
Et paludem quæ sub paliuro est, in qua Conchylum	50	30.30	10
Tenent autem proninciam sub Pentapoli quidem Barcitæ, ab orientali plaga hortoru Hesperidum, quibus magis etiam ad orientem Ararauceles. [Hortus Hesperidum aucea mala proferens, quæ peruigili dracone interepto Hercules surripuit. [Sub hortis autẽ Hesperidum sunt Hercules cumuli arenosi. Et qui magis orientales sunt Asbetæ. Post iuxta Aphricam sub Velpis motibus 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
	I	Rbaga	



Rhaga [ <i>Aroups postea dicta.</i>	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 [ <i>aliter Agaua</i>	47	45.29	0
Echinus pagus	49	30.28	40
Philonis uicus	51	.28	40
Arimantis oppidum	51	.28	56
<i>Insulae autem penes regionem sunt.</i>			
Myrmex insula	48	40.31	50
Læa seu Veneris inf.	50	10.31	56

MARMARICAE LIBYAE ET AEGYPTI  
totius circumscriptione. Cap. V.

Tabula tertia Africae.

*Marmarica appellatur hac aetate Barcha, ab Alexandria usque Cyrenem, aspera regio, & homines feri. In Aegypto ciuitates & oppida insignia ultra 18. milia fuisse tradit Diod. Sicul. Plin. 20. millia.*

**M**armarica cum Aegypto terminatur ab occasu Cyrenaica, iuxta lineam, quae extenditur per Darnidem ciuitatem, & parte interioris Libyae sub eodem meridiano, usque finem, cuius situs

51 15.23 0  
A septentrionibus uero Aegyptiaco pelago iuxta littoris descriptionem hanc Marmaricae Nomi νομός praefectura seu prouincia dicitur.

Axylis uilla 51 40.31 15

\*Cheronesus 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 nunc* 52 30.31 15

Petræ

<i>Petræ parvæ portus</i>	52	45.31	15
<i>Antipyrgus</i> [ <i>Tetrapyrgia Strab. Lucho vulgo</i> ]	53	20.31	15
<i>Scythranus portus</i> [ <i>Lucho portus</i> ]	53	30.31	10
<i>Catæonium promont.</i> [ <i>C. Lucho</i> ]	53	45.31	15
<i>Ardanis promontorium</i> [ <i>Ardanaxes. C. Rameda</i> ]	54	.31	10
<i>Petræ magnæ portus</i> [ <i>Hinc ad Cretam. 500. miliaria.</i> ]	54	10.31	10

## Libyæ Nomi littus

<i>Panormus portus</i> [ <i>Saloneff portus</i> ]	54	20.31	10
<i>Cathabathmos magnus</i> [ <i>Carto vulgo</i> ]	54	30.31	15
<i>Aenesiphysa portus</i> [ <i>Nesiphira Strab.</i> ]	55	.31	10
<i>Zygris uilla</i>	55	15.31	10
<i>Chettæa uilla</i>	55	30.31	10
<i>Zagylis uilla</i>	55	45.31	10
<i>Selinus portus</i> [ <i>Albertus portus</i> ]	56	.31	30
<i>Trisarchi uilla</i> [ <i>Laguzi</i> ]	56	20.31	6
<i>Apis</i> [ <i>Raxa nunc</i> ]	56	40.31	6
* <i>Parætonium</i>	57	.31	10

[*Hammoniam alii, est ciuitas & portus ingens Strabo.*]

<i>Pythis extrema</i> [ <i>C. Raxæ</i> ]	57	10.31	10
<i>Greasgoni seu Vetulæ portus</i> [ <i>Razebas nunc</i> ]	57	20.31	6
<i>Callij promont.</i>	57	30.31	10
<i>Zygis portus</i>	57	40.31	6
<i>Leuce æte, uel Album littus</i>	57	50.31	10

[*Leucogcum, Alba æta Straboni, hodie Ripæ albæ.*]

<i>Hermæa extrema</i>	58	.31	15
<i>Phænicis portus</i>	58	20.31	10
<i>Antiphra uilla</i>	58	40.31	6
<i>Derris extrema</i>	58	50.31	20
<i>Leucaspiis portus</i>	59	.31	6
<i>Glaucum promont.</i>	59	10.31	10

## Mareoti Nomi littora

<i>Chimo uicus</i> [ <i>Cynossema. Cacoberio vulgo</i> ]	59	30.31	6
<i>Plinthine</i> [ <i>Plintina Turris Arabum</i> ]	59	45.31	0
<i>Chersonesus parua portus</i> [ <i>Bosire hodie ibi ciuitas pulchra. 60</i> ]		.31	6

## Totius Aegypti Metropolis

* <i>Alexandria</i> [ <i>Scanderia Turcis dicitur</i> ]	60	30.31	0
---	----	-------	---

## Menelai Metropolis

<i>Canobos</i> [ <i>Canopus alijs, Bochir hodie.</i> ]	60	45.31	6
--	----	-------	---

I 2 Nili

## 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
[Cassius est mons, ubi Iouis cassii templum, & Pompei sepulchrum]			
Eruptio Sirbonidis paludis [Golfus Tenexen	63	56.31	10
Ostracine [Stragioni uulgo Asedech Hebraice, Larissa hodie			
	64	15.31	50
Rhinocorum [Faramida	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 Arabi-			
ci, cuius situs	63	30.29	50
Heroopolis & Aemon Stephano, in Biblijs dicitur terra Hiesen, Israelitarum			
mansio:			
Et parte Arabici sinus iuxta littoris descriptionem hanc. Post interiorem sinu			
præfatum, qui gradus habet	63	30.29	50
[Acant sinus, ubi ciuitas Zuem.			
Arsinoe [Cleopatrida post dicta.	63	20.29	10
Clyfina præsidium	63	20.28	50
Drepanum promont.	64	.27	50
* Misormus [Mensuria	64	30.27	15
Philoteris 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
Pentadaetylum mons	64	45.23	30
Bazium promontorium	65	.23	0

A meridie autem definitur linea inde extensa usq; ad præfatum finem in Lybia interiori, cui lineæ adiacet Aethiopia, quæ est post Aegyptum. Montes autem in provincia insignes sunt Bascisæ,

Quorum nedium	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 Tinodes mons	58	30.26	40
Et Azar 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 Mæridis 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, & Anirita, & Bassachitæ. Sub quibus Apotomitæ.

Postea qui etiam ius australiores

Augilæ, quorum situs	52	30.28	0
----------------------	----	-------	---

Augilarum femina, 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. Libya autem Nomi, quæ supra mare sunt, colunt Zygritæ, & Chattani, & Zyges. Meridionalia uero Buzes, & Ogdami. Post quos Adyrmachitæ. Postea Hæmoniaca regio, cuius situs

I 3 Post

Post Anagombri. Post Iobanchi & Ruadita. Mareoti uero pars, quæ mari imminet Tenia dicitur. Interiora autem tenent Goniata & Profodita. Post quos Scythiaca regio, cuius situs 60 40.30 10  
Et post Mastig, His etiam australiora incolunt Nitriota, & Oasita, quorum situs 59 30.29 30

Post quos Libyægyptii

Iuxta autem totum australe latus Marmarica, & Libyæ pertingit Diammos & Abroches regio. Διαμμος ἡ ἀβροχος, id est arenosa & sine pluuia [Uniuersum uero littorale latus iuxta Arabicum sinum tenet 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.

Leucoæ	51	20.31	0
Bonchyris	52	20.33	0
Leuca uel albæ camini	53	10.30	50
Menclaus	53	40.31	0
Gapbara	54	.30	20
Masuchis [Mansuchis.	53	30.30	40
Masadalis	51	20.30	30
Abathuba	51	30.30	0
Leuca 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 & Auafis regio hac etiam etate 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

<i>Azicis</i>	55	.31	0
<i>Nemesium</i>	55	30.30	50
<i>Tisarchi</i>	55	50.30	50
<i>Philonis</i>	55	50.30	30
<i>Sophanis</i> ..	56	30.30	50
<i>Bibliaphorium</i>	56	20.30	40
<i>Scope</i>	56	40.30	30
<i>Callij</i> [Catani populi.	57	.30	50
<i>Laodamantium</i>	57	30.31	0
<i>Catabathmus parvus</i> [Ligees populi] ..	58	.30	50
<i>Pedonia</i>	58	20.31	0
<i>Pnigeus</i>	58	30.30	30
<i>Glaucum</i>	59	.30	50
<i>Tuccitora</i>	55	10.30	15
<i>Thanuthis</i>	55	40.29	45
<i>Pednopum</i> ..	57	15.29	40
<i>Climax</i>	57	40.30	10
<i>Siropum</i>	56	20.28	45
<i>Mareotis</i>	58	.28	20

## Et in Hammoniaca

[*Auasiss, Amonensis* Plin. ubi *Amonis* Iouis oraculum.

<i>Alexandri castra</i>	56	30.28	10
<i>Et Hammorum ciuitas</i>	55	30.28	0

Mareoti autem *Nomi*, ciuitates & uillæ [Temi regio hac atate.

<i>Monocaminum</i>	59	10.30	30
<i>Halmyre</i> [Salinae, siue terra falsugine sterilis	59	40.30	50
<i>Taposiris</i>	59	50.30	15
<i>Cobij</i>	59	10.30	20
<i>Antiphili</i>	59	30.30	20
<i>Ierax</i>	59	40.30	40
<i>Phanotis</i>	60	.30	40
<i>Palamaria uicus</i>	60	.30	10

## Et in Scythiaca regione

[Christiana erat heremitis religiosus oppleta

<i>Scyathis</i>	60	40.30	20
-----------------	----	-------	----

Et circa Mæridis paludem [Mastitæ populi

<i>Banchis</i>	60	30.29	40
<i>Dionysias</i> [Nytriotæ.	60	30.29	0

Et in Oasitis [Oassitas alij uocant.

1	4	Oassis
---	---	--------

Oassis parua 60 15.28 45  
 \*Oassis magna 59 30.26 56

[Gademes regio Iacobo Zieglero hæc hodie censetur: dactylorum prouentu diues  
 etiamsi inopia frumenti laboret. negociantur cum Nigritis.

Ipsa autem Nilus, & Nomi, quæ circa ipsum sunt, præterea insigniores ciuita-  
 tes sic se habent.

Magnum Delta uocatur id, iuxta quod diuertitur fluius dictus Agathosdamo,  
 hoc est, bonus genius, qui per ostium Heracleoticum desinit in amnem appella-  
 tum Bubasticum, qui effluit per ostium Pelusiacum. Situs autem est diuertigii  
 ad Deltam 62 .30 0

Vocatur & paruum Delta id, iuxta quod scinditur Bubasticus fluius, in amnem  
 Busiriticum, qui excurrit per Pathmeti cum ostium. Habet autem paruum Del-  
 ta sinum 62 40.30 20

Vocatur & tertium Delta inter prædicta ferme id, iuxta quod scinditur Buba-  
 sticus ad fluium per Thribeum oppidum excurrentem, & per Pineptimi ostiū  
 egredientem, cuius & ipsius tertij Delta situs est 62 15.30 16

Iuxta autem magnum Delta diuertitur ab Agathodamone fluuius ad septentrio-  
 nes. prior quidem, qui uocatur Phermuthiacus flu. [aliter Thermutiacus,  
 [qui fluit per ostium Sebennyiticum, eius que diuertigium gradus habet  
 61 30.30 15

[Oro insula & oppidum.

Deinde secundus amnis Taly ncmine, qui exit per ostium Bolbitinum, & ipsius  
 Taly fluius diuertigium gradus habet [Tala fluius alijs dicitur.

61 .30 50  
 Vnde & Bubasticus fluius, & qui deinceps est, per æquedistantem quodammo-  
 do maritimæ posituræ coniungunt & Phermuthiacum, & Athribiticum, &  
 Busiriticum, & Bubasticum amnes, de quibus illi quidem in mare, per adiacentes  
 paludes lacusq; exeunt, iuxta reliqua ostia: [Alii uero præfatis amnibus ma-  
 gnis immisceantur. Vocatur autem communi uocabulo regio, quæ circa hos est  
 fluios, inferior, cuius Nomi & Metropoles sunt.

Ab occasu magni fluius, cum à mari incipimus præfatis Alexandrinorum No-  
 mos & Metropolis

Mercurij ciuitas parua 61 .30 50  
 Andropolites Nomus & Metropolis

Andron, hoc est, uirorum ciuitas 61 20.30 20  
 Latopolites Nomus & Metropolis

Latone ciuitas mediterranea 61 30.30 6

[Derotte hodie nobilis ciuitas sine muris.

Inter autem magnum fluium & Taly fluium ab ortu eiusdem magni fluius.  
 Metelites

Metelites Nomos & Metropolis [Metelis, Meletis Plinio 61	31	0
Inter uero magnum fluum & 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 Minervæ olim cultrix	61	30.30 50
Et apud magnum fluum ab occasu		
Naucratis ciuitas	61	15.30 30
Profopites Nomus & Metropolis		
Ab ortu solis iuxta magnum fluum		
Nicij [Nicia 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 [Tempum uocat Plinius		
Tana	61	40.30 36
Inter Athribiticum & Busiriticum amnes Onuphites Nomus & Metropolis		
Onuphis	62	6.30 40
Athribites Nomus & Metropolis		
Athribis [Muræm 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 captiuitas, à qua per mare rubrum duce Mose sunt		



sunt erepti: Taphnis & Taphium dicitur, sita erat in terra Hiesfen, sed nunc destructa est, ut tradit Brocardus monachus.

## Pharbaïtes Nomus &amp; Metropolis

Pharbaëthus 62 45.30 30

Ab orientali parte Bubastici fluij Sethroites Nomus & metropolis.

Herculis parua urbs 63 20.31 0

## Arabia Nomus &amp; metropolis

Phacusa 63 10.30 50

## Bubastices Nomus &amp; metropolis

Bubastus [Pibeseth, hodie Azioth 63 6.30 40

## Heliopolites Nomus &amp; metropolis

Onij [aliter Elij 62 30.30 10

[Rameesses ubi Iudei ab accolis bouis latrariam didicerunt, ubi Christus cum parentibus exul fuit

## Et in finibus Arabia &amp; Aphroditi ciuitates

Babylon [Babulis 62 15.30 0

[Alcayrum sine Cayro nunc uocant: uastissima urbs, & Sultani erat regia: & interpretatur Cahira, id est, munitio

Helopolis [Bethfemes 62 30.29 50

Hercum ciuitas [Posidium 63 10.29 50

Per hanc & Babylonem ciuitatem amnis Traianus fluit. Quae autem magno Delta & inferiori regioni Australiora sunt Heptanomi uocantur. Et est primus Nomus Memphites & Metropolis ab occasu fluij

\*Memphis 61 50.29 50

[Nophet & Migdol Hebraeis, hodie Messer.

Similiter ab occasu flu. mediterranea ciuitas

Acaithorum, [aliter Acanthon 61 40.29 40

Postea iuxta eam partem, qua scinditur fluius insulam faciens Heracleopolitem nomum, Et insula

Nili ciuitas mediterranea 62 .29 0

Et metropolis apud occidentalem partem fluij

Herculis ciuitas magna 61 50.29 10

Ab occasu uero insulae

Arsinoites Nomus & metropolis

Mediterranea Arsinoe [Crocodilorum ciuitas, quod ibi maxime colerentur.

61 40.29 30

Et portus Ptolemais

61 40.29 20

Ab orientali parte insulae

Aphroditopolites nomus & metrop.

Eiusdem

<i>Eiusdem nominis Aphroditopolis</i> [ <i>Veneris ciuitas</i> ]	62	15.29	40
<i>Postea similiter ab orientali parte insulae</i>			
<i>Angyrorum ciuitas</i>	62	20.29	20
<i>Conueniunt autem fluij, qui insulam faciunt iuxta situm</i>	62	.28	45
<i>Coiungitur autem fluiuo ab occasu Nomus Oxyrynychites &amp; metropolis mediterranea</i>			
<i>Oxyrynychos</i> [ <i>Oxyrynychus piscis ibi colebatur</i> ]	61	40.28	50
<i>Postea similiter Nomus Cynopolites &amp; metropolis ab occasu fluij</i>			
<i>Co</i> [ <i>Ibis ciuitas</i> ]	61	50.28	40
<i>Cui opponitur in insula</i>			
<i>Cynon uel Canum ciuitas</i> [ <i>Cynopolis</i> ]	62	10.28	30
<i>Et deinde ab orientali parte fluij</i>			
<i>Acoris</i>	62	.28	30
<i>Et mediterranea</i>			
<i>Alabastrorum ciuitas</i>	62	30.28	20
<i>Postea Hermopolites Nomus &amp; metropolis ab occasu flu. mediterranea</i>			
<i>Hermetis uel Mercurij ciuitas magna</i> [ <i>Hermopolis</i> ]	61	40.28	26
<i>Et ab occasu flu. adiacent custodiae</i>	61	50.28	15
<i>Custodia Hermopolitana, hodie Benisuaif, laudatissimi lini ferax.</i>			
<i>Ab orientali autem parte fluij Nomus</i>			
<i>Antinoetes &amp; in ipso metropolis</i>			
<i>Antinoi Ciuitas</i> [ <i>Antios hodie ciuitas super Nilo ad Asiam, &amp; iuxta eam Barnabal</i> ]	62	6.28	10
<i>Cui nomi ascribuntur Asita due</i>			
<i>Quae autem adhuc australiora Heptanomis sunt uocantur Thebais, Et loca superiora</i>			
<i>Sunt &amp; hic ab occasu quidem fluij Lycopolites Nomus, &amp; Metropolis mediterranea</i>			
<i>Luporum ciuitas</i> [ <i>Lycopolis. Iuxta est hodie Munia pulcherrima ciuitas</i> ]	61	45.28	0
<i>Hypselytes Nomus, &amp; Metropolis</i>			
<i>Hypsele</i>	62	.27	50
<i>Aphroditopolites Nomus &amp; Metropolis Mediterranea</i>			
<i>Crocodilorum ciuitas</i>	61	20.27	20
<i>Thintes nomus &amp; Metropolis</i>			
<i>*Ptolemais Hermij</i>	61	50.27	10
<i>Postea ciuitas mediterranea ab occasu fluij</i>			
<i>Abydus</i> [ <i>Memnonis regia olim, hodie parua</i> ]	61	20.26	50
<i>Diospolites Nomus &amp; Metropolis superiorum locorum</i>			

Dios,

Dios, hoc est, Iouis ciuitas parua	61	50.26	40
<i>Tentyrites Nomus &amp; Metropolis</i>			
Crocodilorum inimici, quos tamen reliqui Aegyptij uenerantur			
Tentyra	61	50.26	10
<i>Et uicus mediterraneus</i>			
Pampanis	61	30.25	45
<i>Postea Memnon &amp; mediterraneus uicus</i>			
Tathyris	61	20.25	30
<i>Hermontbites Nomus &amp; Metropolis</i>			
Hermontbis	61	50.25	20
Et deinde Latorum ciuitas [Latopolis	61	45.25	0
Apollinis ciuitas magna	61	50.24	40
<i>Postea uicus mediterraneus</i>			
Pthbontis	61	40.24	20
Et insula Elephantina	61	30.23	56
<i>Ab orientali autem parte fluuij Antao polites Nomus &amp; Metropolis</i>			
Antei mediterranea	62	20.27	40
Et deinde Passallus [Pesla Antonio	62	10.27	30
<i>Panopolites Nomus &amp; metropolis</i>			
Panorum ciuit. [Panopolis	62	.27	20
Postea Lepidotorum ciuitas	62	.26	50
Postea Chenoboscia	62	.26	30
Postea Noua ciuitas	62	10.26	20
<i>Coptites Nomus &amp; metropolis mediterranea</i>			
Coptos ciuitas [Emporium Aegypti & Aethiopia	62	30.26	0
Postea Apollinis ciuitas parua	62	30.25	50
<i>Thebarum Nomus &amp; metropolis</i>			
[Theba, cētum portarum urbs Homero & Iuuenali, Hebraeis Onsiue Onem, alijs			
Dieffolis. Diodorus Solis urbem ab Aegyptijs appellari tradit, Busiris à condi			
tore prius nominata			
*Dios uel Iouis ciuitas magna	62	.25	30
Postea Taphium	62	.25	20
Postea Chnubis	62	.25	0
<i>Postea Elythya, hoc est *</i>			
Lucina ciuitas	62	6.24	45
Postea Ioi mediterranea	62	15.24	20
Postea ombi	62	.24	6
*Postea Syene [Seucneh Hebraice, Asna, quod significat illustre	62	.23	50
<i>Postea</i>			

Postea Dode caschani, à cuius orientali parte sunt Arabes dicti Adai, in quibus  
ab orientali parte fluij, post Cataractam parvam 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

Phila

61 20.23 30

Metacompso [Tacompso Plin.

61 40.23 6

Contra hanc ab occasu fluij Pselcis

61 10.23 6

Insulae autem Libyae & Aegypto adiacentes in Aegypto pelago

Aedonis insula

52 40.31 50

Tyndarij scopuli tres

55 50.31 30

Aenesippa insula [Enisippia Strab.

56 30.31 36

Phocusa insulae duae

56 50.31 30

Pedonia insula [Sidonia Straboni

58 30.31 30

Didyme insulae duae

60 .31 30

Pharos insula

60 20.31 20

In Arabico sinu insulae haec

Saffirene insula

64 50.28 0

Aphrodites insula, hoc est, Veneris [Aphrodisia, quae & Colias

65 15.25 0

Agathonis insula

65 15.23 20

## INTERIORIS LIBYAE SITVS

C A P. VI.

### Tabula quarta Aphricae.

Africa tota Graecis dicta est Libya, inquit Plinius, cuius haec interior dicitur.

**L**ibya interior definitur à septentrionibus duabus Mauritanij, & Africa  
atq; Cyrenaica, iuxta expositas ipsarum meridionales lineas.

Ab ortu uero solis parte Marmarica iuxta meridianum Dardanea cunitatis, usque  
expositum Marmarica finem, ac etiam Aethiopia, quae sub Aegypto est, ex  
eodem meridiano usq; ad finem, cuius situs

51 15.3 10

A meridie autem interiori Aethiopiae, in qua Agisymba est regio, iuxta lineam,  
quae est à praedicto 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 praefato sinu usq; Tingitanes Mauri

tani

tania finem, cuius littora sic se habent cum parte Tingitanica Mauritania, cuius situs sic se habet

Subi flu. ostia	9	.25	0
Salathi flu. ostia	9	20.22	0
Salathos ciuitas	9	40.22	0
Chusari flu. ostia [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
Iarzûha 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
Nix flu. ostia	13	30.9	0
Hesperii Ceras, seu Cornu extrema	13	.8	0
[Caput uiride, cabo uerde, Aethiopiibus Bisecher, accolis Mandanga dicitur referente Alberico Vesputio: post quod est Regnum Gambre Cadamusto.			
Massitholi flu. ostia	14	.6	40
Hypodromus Aethiopiae	14	.5	15

Montes autem in hac Libya insignes sunt

Mandrus mons, à quo fluunt, qui à Salatho flu. usque Massam amnem excurrunt, cuius montis medium continet	14	.19	0
Et qui appellatur Sagapola mons, à quo Subos amnis fluit, cuius medium continet	13	.22	0
Et Ryssadius mons à quo fluit Stachir flu. faciens iuxta ipsum Colonia 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 continet 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  
situm

40.21 & 45.21

*Adunatio* autem duorum situum

42 .25 0

Et mons qui dicitur *Thala*, cuius medium continet

38 .10 0

Et *Garamantica* uallis 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 *Chelonidas*, quarum medium

49 .20 0

Et qui deficit, & ut aiunt terra absorptus alium educit flu. Cuius terminus occi-  
dentalis habet gradus

46 .16 0

Orientalis autem pars fluuij *Nubam* paludem facit, cuius situs.

50 .15 0

Et *Nigris* fluuius iungens & ipse *Mandrum* & *Thala* montes. Facit autem &  
hic *Nigritem* paludem, cuius situs

15 .18 0

[*Nigris*, eiusdem cum *Nilo* naturæ, hodie flu. de *Senega*, nam inter eius ostia est  
regnum *Senega*. Meridionalis ripæ homines sunt omnino nigri, dicti *Zilofi*, cæte-  
ri fusci coloris.

Et ad septentriones diuertigia bina constituit ad *Sagapola* scilicet & *Vsargala*  
montes. Ad ortum autem diuertigium unum supra paludem *Libyem*, cuius si-  
tus

35 .16 30

Ad meridiem cutem diuertigium unum supra *Daradon* flu. iuxta duos situs

21.17 & 21.13 30

Subiacet autem *Mauritanij* *Getulia* [*Getulos*, *Athenodorus* *Gartheas* appellat.  
*Aphrica* uero & *Cyrenaica*, deserta *Libyæ*. Maxime uero gentes *Libyam* in-  
colunt *Garamantes*, nempe qui protenduntur à *Bagrada* 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* anæ

Et

Et Daradorum populi, qui tenent, quæ supra mare sunt eiusdem fluvii nomine.  
Et Perorforū 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 Garamantica montis. [Nuba dicuntur Straboni. [Et Derbicatorum, 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 Sophucei. Et sub Rissadio monte, Leucæthiopes. Inter quos & Perorfos, Pyrrus extenditur campus. Postea Sagapola monte magis septentrionales sunt Phoru sui Vsargala uero monte magis septentrionales sunt Natembes. Girgiri autem monte Lynxamatæ, & Samamycii. Et inter Mandrum montem, & Sagapola Salathi, & Daphnitæ, & Zamazii, & Aronca, & Ceciani, usq; Nigriles Aethiopes sunt. Sub Vsargala uero monte Suburpores. Sub Girgiri uero monte quasi ad Garamantes Mācoi, & Dauchisæ, & Calitæ, usq; ad Nuba paludē. Postea Daradis magis orientales sunt, Machurebi. Sophuceis 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 montē Inter autem Libyæ paludem, & Thala montem sunt Alitambi, & Maurali. Inter hos uero & Nybas Armia, & Thalæ, ac Dolopes, & Astacuri, usq; uallē montis. Et magis septentrionales sunt, quàm Arangamons Aronca. Orientaliores uero Asaracæ. Inter Derbicos autem & Arualtam montem sunt Dermones. Et sub Africerionibus quasi ad Libonotum sunt Aganginæ Aethiopes. Quibus orientales sunt sub ipso Arualta monte usq; Arangam montē Xylinceæ Aethiopes. Post quos Alchalintes Aethiopes

Ciuitates in regione nominantur iuxta littus hæ

* Autolala	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 fluium diffusa ciuitates hæ

Talubath

Talubath	18	40.22	40
MaIachas	20	20.20	15
Tucaba	18	.19	30
Binthæ	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
*Thamodocana	23	.17	0
Dudum	31	.15	0

## Iter um 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
Bonta	39	.21	30
Bedirum	41	.21	40
*Garamæ Metropolis	43	.21	30

Debris Hermolao apud Plin. & Solinum, ubi fons die frigens nocte feruens.

Tumelita	41	.19	0
----------	----	-----	---

## Sub Gira fluuio

*Gira Metropolis	36	.18	0
------------------	----	-----	---

k Et



Et apud ipsum à Septentrione

Thycimach	38	.19	40
Genæ	39	.19	0
Badiath	40	.17	0
Ifcheri	41	30.16	30
Tucrumuda	41	30.15	30
Thufsa	43	.17	40
Artagira	44	.18	0
Rubune	46	.19	0
Lynxama	48	30.20	40

Insulæ autem Libyæ adjacent 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 deserta, Cadamustus cap. 7. & 8. sunt tamen septentrionaliores quàm Ptolemeus tradat. & hoc loco sunt Hesperides insulæ, hodie insulæ Capitis uiridis sub dominio regis Portugaliæ. Petrus Martyr decade prima.

Aprofitus, uel inaccessibilis insula	I	.16	0
Heræ, hoc est, Iunonis insula	I	.15	15
Pluitana insula	I	.14	15
Casperia insula	I	.12	30
Canaria insula	I	.11	0
Pinturia insula	I	.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.

**A**ethiopia quæ sub Aegypto est, definitur à Septentrionibus exposito latere Libyæ ac Aegypti

Ab occasu parte interioris Libyæ, iuxta lineam expositam per meridianum Darnis, usq; australem Libyæ finem, qui est 51.15 & australior est 3.1

A meridie linea, quæ extenditur à fine huius, iuxta reliquam interiorem Aethiopicam, 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
Monodaetylus mons [Pentedaetylos 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 nunc.]	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
*Mofylon promont. & Emporium	79	.9	0
Mossilicus Plinio. [Omgauli uulgo	k 2		Cobe

Cobe Emporium	80	.8	0
Elephas mons [C. Guardafine	81	.7	30
Acanae Emporium	82	.7	0
*Aromata prom ont. & Emporium [Assum nunc	83	.6	0

## In Barbarico sinu

Azaniam hic promontorium Hispaliū dictum meminit Plinius, & Ptolemaus ipse supra libro. I. 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	17 0
Rapta Metropolis Barbariæ parum à mari distans	71.	Australis	7 0
Raptum promont.	73	50. Australis	8 36

Reliquum uero Nili, post maiorem cataraactam describetur per uicos ei attinentes, quorum situs ita se habet.

Post Pselcin & magnum Cataraactem, 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
Phithur [Phithuris 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
<i>Ab orientali parte fluij uici hi sunt</i>			
Pnups	62	.22	10
Berithis	62	.21	30
Gerbo	62	.21	0
Patata	61	40.20	30
Ponteris	61	10.20	0
Premis parua	60	.19	30
Arbus	60	30.18	30
*Napata	63	.20	15
<i>[Candaces regiam fuisse inquit Strabo.]</i>			
Sacole	63	.19	30
Sandace	63	.18	30
Orbadari	62	40.18	0
Premis magna	62	.17	0
<i>[Primin uocat Plinius]</i>			

MEROE IN SVLAE SITVS CAP. VIII.

Tabula quarta Africæ.

Meroe regio, Elsaba hodie dicitur in qua diuum Matheum Euangelium prædicas se ferunt. Hæc Iosepho teste, est illa Saba, unde ad Salamonem profecta est regina

**H**inc insula efficitur Meroe regio, à Nilo fluiuo, 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
Efer	61	40.13	30
Darorum uicus	62	.12	30
Postea coniunctio Nili & Astapodis amnis	61	.12	0
<i>[Astaboram &amp; Astapum Mela, Plinius &amp; Solinus ipsismet Nilum esse dicunt qui duobus his brachijs Meroen intercludit]</i>			
Postea coniunctio Astaboræ fluij, & Astapodis	62	30.11	30
Postea ubi Nilus unus efficitur à fluentibus amnibus ex duobus paludibus superiacentibus	60	Septentrion.	2
Paludum autem ea, quæ maxime occidentalis	57	Australis	6
Quæ uero orientalis 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 regina 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 Arabicum & Aualitem sinum Regio Troglodytica usq; montem Elephantem, in qua & Aualita, & Aualita. [Troglodita dicuntur quod in subterraneis caernis ob nimios calores agunt, ἐπὶ τῆς τεώγλας ὑποδεδυκένας, Dionysius & Homerus Erēbos uocant, Diodorus Volgios uulgo appellari tradit. Plinio regio Michoe est nuncupata. Humana uoce fere carent ut stridere potius quam loqui uideatur, alūturq; serpentibus. [Iuxta eiusdem nominis sinus, & Mosyli supra eiusdem 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 fluminis post Bazium promontorium, quod gradus habet 65 .25 30
- Tenēt Colobi. Post quos uersus meridiem Tabieni. Post Syrtibes. Post quos Apiri. Postea Babyllini, & Rizophagi. Post quos Auxumita, quorum situs 65 .11 0
- Et Soborida. Postea Moliba, & Megabardi, & Nuba, qui maxime occidentales sunt Aualitarum. [Megabari Straboni, Adiabaras nominatos ait Plinius. [Postea sub Molibis Blemyes. Sub quibus didaca. Et inter Astapodem amnem & Garbatum montem Pechini. Quibus occidentaliores sunt Struthophagi Aethiopes. Australiores autem monte sunt Catadra, & Myrrhifera regio, pertingens usq; ad Coloem paludem. Post quam Mastita usq; ad Nili paludes
- Regionem autem, quæ ab occasu est huius partis Nili fluminis tenent post magnā Cataractam, qui triginta Schœnum incolunt, inter montes Aethiopum & Nilum amnem. Post quos similiter uersus austrum Euonymita.
- Post media Aethiopia, & Sebrida. Comprehendit autem genera hæc, & Meroë insulam

insulã. Post quæ subiacet Gapachi. Sub quibus Proemphanes. Sub quibus Duppi. Post quos Elephantophagi Aethiopes. Sub quibus Pesendaræ. Et supra paludes regio est Cinnamifera. Inter Nilum aut & Astapodẽ fluuiũ ad Meroen intus Mēones. Et qui australiores sunt Apei. Reliqua regionis, quæ occidentiora 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, hæc sunt. In Arabico quidem sinu,

Astarte insula	66	.22	20
Ara Palladis insula	66	10.21	30
Gypfitis insula [Cytis Plinio, topasii ferax.	67	.19	40
Gomadeorum insulæ duæ	67	30.19	0
Myronis insula [Maren Plinio	67	.18	0
Catathræ quæ etiam Chelonitides dicuntur, insulæ duæ	68	.17	30
Tbristitides 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 hæc			
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 Africae.

**Q**uæ uero huic regionis, & 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 speranza, latit.  
merid. 32. grad.

Ab ortu autem, à Rpto promontorio Barbarico sinu, qui dicitur Asperum ma  
re, 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 p̄stitio

85 .12 0

Madagascar insulam, siue insulam sancti Georgij nominant, licet accolæ sint  
Mahometistæ.

Hunc quidem sinum circumhabitant Aethiopes antropophagi. A quorum oc  
cidentalibus partibus pertingit Lunæ mons, à quo Nili paludes niucs 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 comnu  
ni uocabulo Hesperij appellantur Aethiopes. [Regnum Senega, Gambia,  
& Ginea.

Orientaliores autem sunt Athacæ Aethiopes. Adhuc autem uersus ortum, iux  
ta totam Libyam, Regio multa Aethiopum est, in qua Elephantes candidi om  
nes gignuntur, & Rhinoceroses, & Tigrides. Iuxta autem terram incognitam  
Regio Aethiopum, quæ latissime extenditur, uocaturq; Agisymba. [Regnum  
Meli, & Nebeorum, & terra Papagay seu psitacorum.

Habet uero Regio cum aliis montes multos & magnos, quorum pleriq; nomine ca  
rent, ad incognitam usq; terram. Qui uero ad notitiam peruenere, hi sunt.

Dauchis mons, cuius medium 15 Austral. 13

Ions mons, cuius medium 10 Austral. 8 26

Ziphæ montis medium 25 Austral. 8 26

Mesche mons, cuius medium 25 Austral. 13

Barditi montis medium 45 Austral. 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 QUINTVS

## HÆC HABET.

Expositionem primarum partium ma  
gne Asiæ, secundum subiectas pro  
uincias & præfecturas

Ponti & Bithyniæ

Regionis, quæ proprie Asia dicitur

Phrygiæ

Lyciæ

Galatiæ.

Raphlagoniæ

Pamphyliæ

Cappadociæ

Armeniæ minoris

Ciliciæ

Sarmatiæ Asiaticæ

Colchidis

Iberiæ

Albaniæ

Armeniæ maioris

Cypri insulæ

Syriæ curuæ

Phœniciæ

Palesinæ, Iudææ

Arabia petrosæ

Mesopotamiæ

Arabia desertæ

Babyloniæ

## PONTI ET BITHYNIÆ SITVS CAP. I.

### Tabula prima Asiæ

Turchiam maiorem, hanc totam primæ tabulæ Chersonesum uocant, quæ &  
Asia minor: alij Nataliam siue Anatoliam appellant. Bithyniam primo Be-  
bryciam, deinde Mygdoniam dictam Solinus ait.



Pontus & Bithynia terminatur ab occasu, ore Ponti & Thra-  
cio Bosphoro, & parte Propontidis, iuxta descriptionem lit-  
toris hanc, Bithyniæ, quod ad os Ponti promontorium est, in  
quo sanum Dianæ, [Giro hodie 56 26.43 6

\* Chalcedon [Procerastis prius Plinio, Calcedonensis syno-  
dus.



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 [Astæo nunc	57	20.42	30
Nicomedia [Nicho 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 Mela, 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 sanum			
Bithyniæ promontoria [Cabo de potinio,	56	45.43	20
Artace castellum [Carpi hodie ciuitas	57	.43	6
Psilidis 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
Amasbris [Sesamus olim Plinio dicta, Famastro uulgo	60	20.43	30
Cromma [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 sine predicto,			
hoc est,			

hoc est, ad Cytorum ciuitatem Ponti 61 .41 15  
 Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons, cuius medium cōtinet  
 gradus 59 40.42 40  
 Et Mysiæ Olympus mons 57 .41 30  
 Tenent autem littora ab ore usq; Hyppium amnem Chalcedonij: quæ uero ab He  
 raclea 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 φέρει ouocat Stephanus, Annibalis interitu notam			
Eribæa	57	30.42	20
Gallica	57	45.42	26
Patauium [Polmen hodie	57	45.42	0
Prusa iuxta Hippium flu.	58	30.42	36
Dedacana	59	.42	36
Protomacræ	58	45.42	0
Claudiopolis, quæ & Bithynium	59	20.42	45
Flauopolis, 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 Antigonæa			
	57	30.41	40
Cæsarea, quæ & Smyrdiane	56	40.41	40
*Prusa penes Olympum montem	57	.41	40
[Bursa hodie Asiatici imperii caput			
Agrilium	57	30.41	40
Dablis	58	40.41	40
Dadaстана	59	30.41	45
Iuliopolis [Gordo quondam	60	10.42	0
Insulæ autem adiacent regioni Cyaneorum orientior, 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 Asiae.

**R**egio quae 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 Mysiae, quae in Hellesponto est.

*Cyzicus [Spiga uulgo, Zelia	56	.41	30
Aesipiflu.ostia [Aesapus Straboni	56	10.41	36
Parium [Adraestia Homero, Parisa uulgo	55	45.41	30
Grenii flu.ostia [Granicus ceteris	55	30.41	30
*Lampsacus [Cirsæ uulgo, Pityusa Homero	55	20.41	26
Hellesponti [Strictum Galipolis hodie Brachium sancti Georgii, ubi Xerxis pons			
*Abydus [Auco	55	20.41	15
Simoentis flu.ostia	55	20.41	10
Dardanum [Dardania Aeneae 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 Phrygiae minoris, quae Troas dicitur [Epieteta dicitur, seu Hellespontia Phrygia.			
*Alexandri Troas	55	26.40	40
Lectum promont. [C.S.Mariae	55	40.40	26
Assum [Apollonia Plinio, Assus Straboni	56	.40	15
Mysiae maioris [Aeolis facta Pom.mela.			
Larganum	56	10.40	20
Vetus Scepsis [Palesepsis [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, Pitanaei populi Strab. [S.Georgius	56	30.39	15
Caici flu.ostia	56	30.39	15
Fontes fluminis	58	.40	30
Aeolidis			
Cene promontoria	56	15.39	15
[Canae oppidum Strabo, Pomponius Canna			

Pitane

Pitane circumfluit Pitane civitatem [nunc Stringa	56	30.39	15
Elea pergamorum naualia Ialea vulgo	57	.39	6
Myrina (est & pergami Teuthrania) Sebastopolis [Girconia	57	15.39	15

Inter Eleam autem & Pitane ac Atarneam

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

Ionia [Quiscum hodie, Turcarum provincia Naulochus Steph.

* Smyrna [Smirna uulgo	57	26.38	36
Clazomene [Grina, unde Apollo Grinaus.	57	.38	36
Argentum promont. [C. Album	56	30.38	40

Et in Icario pelago

Erythræ [Erythræ Sibylla, Gnopolis dicta Steph. [Stolar nunc	56	40.38	26
Teos [Suaforus 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

Carie iuxta Mirtoum pelagus

Pyrra [Demonare nunc	57	50.37	26
Heraclea ad Latmon [Lamius antea [Palatia hodie	57	30.37	10
* Miletus [Lelegis, Pityusa & Anaëtoris, [Melax nunc.	58	.37	0
Iassus	57	30.36	50
Bargylia [Bargyla Plin. Bargylos dicitur Steph. & Melæ	57	50.36	40

\* Myndus

*Myndus [C. Cosman	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. Mele, Plinio & Straboni Loryma [stadia uulgo	57	20.35	36
Cresso portus [Portus Malfetan	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 finē, 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 Bythinie terminum flectitur uersus ortum iuxta fere medium, cuius flexionis situs continet gradus	62	15.39	15
Montes autem in Asia nominantur, quorum mediij 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 Branchida	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 Phœnix mons	58	.36	30
Ciuitates mediterranea minoris Mysiæ quæ ad Hellepontum 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
Præpennissus	56	50.40	26
* Pergamus [Apocalypsis [Galeni patria	57	26.39	45
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olympini. Occidentaliiores autem			
Trimenothurita, quorum est Traianopolis. Magis autem meridionales sunt			
Pentademitæ. Et in medio horum Mysomacedones			
Lydiæ autem & Mæonia ciuitates hæ sunt,			
Peperæ [Perperenne Plin.	57	50.40	0
Mosteni [Mossini Plin. Mosceni, Siue Mædones Hyrcani	Cor. Tacito lib. 2		
	58	.39	30
Hiero caesarea	57	15.39	30
Nacrasa	58	20.39	30
* Thyatira [Apocalypsis, Pelopia & Eubippia Plinio	58	.39	30
Magnesia, penes Sipylum	58	40.39	10
Inliogordus	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
Caria 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 [aliàs Bitoana	59	15.38	26
Trapezopolis	59	30.38	15
Nyfa	59	.38	15
Aphrudisias, hoc est, Veneris	59	40.38	10
*Trallis	58	40.38	6
<i>Anthea prius, &amp; Erymna Stephano, Chora nunc Agathio lib. 2. belli Cothorū.</i>			
*Magnesia penes Maandrum	58	30.37	50
Apollonia [ad Iambanon	59	26.37	36
Heraclea [ad Iambanon	59	30.37	56
*Priene [Cadme Strab.	58	.37	40
Arpasa [aliàs Harpassa	58	6.37	36
Orthosia	59	.37	36
Neapolis	59	26.37	56
Bargaza [aliàs 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 [aliàs Badessus	58	.36	15
Hydissa	58	30.36	30
Ithymus	58	.36	50
Thera	59	.36	15
Pystus	59	.36	36
<i>[Phiscus Straboni, ubi Latona lucus, sub Rhodiensibus erat ante Turcas.</i>			
<i>Et gens penes Phrygiam Erizoli Mæonia in finibus Mysiæ &amp; Lydiæ atque</i>			
Phrygia			
Septe	58	10.40	15
Dadales [aliter Daldia	58	.40	20
Cadi	58	30.40	26
<i>Phrygia magna ciuitates [Paria dicitur, &amp; Bebricia</i>			
Synaus	58	.41	15
Dorylaeum [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 [Nacolla Strab. regia erat Turcarum ante Constantinopolim	59	.41	0
Tribanta	59	40.40	36
			Dioclia

<i>Dioclia</i> [ <i>Decela</i>	60	.40	56
<i>Amorium</i>	60	30.40	15
<i>Abrostolæ</i>	60	30.40	50
<i>Cotiaium</i>	58	40.40	40
<i>Azani</i>	59	.40	23
<i>Conna</i>	59	15.40	30
<i>Lysias</i>	59	50.40	30
<i>Cercopia</i>	59	26.40	15
<i>Eucarpia</i>	60	.40	6
<i>Prymnesia</i>	60	20.40	40
<i>Docimaum</i> [ <i>Docimia.</i>	60	15.40	30
* <i>Synnada</i> [ <i>Synaga prius, Stephano.</i>	60	50.40	6
<i>Gammausa</i> [ <i>Gambua</i>	61	15.40	20
<i>Melitara</i>	61	30.40	20
<i>Iuliopolis</i>	61	50.40	10
<i>Acmonia</i>	59	50.39	20
<i>Eumenia</i>	60	10.39	38
<i>Druzon</i>	60	20.39	56
<i>Tiberiopolis</i>	60	15.39	30
<i>Bleandrus</i>	60	30.39	10
<i>Stectorium</i> [ <i>aliter Estorium.</i>	61	.39	15
<i>Silbium</i>	61	40.39	15
<i>Philomelium</i>	62	15.39	15
<i>Pelta</i>	62	.39	30
<i>Metropolis</i>	61	15.39	26
* <i>Apamia Cibotis</i> [ <i>Calanas primo, dein Cibotos Plin.</i>	61	10.38	56
<i>Hierapolis</i>	60	.38	15
<i>Cibyra</i>	60	10.38	36
<i>Diocæsarea</i>	61	.38	56
<i>Sanis</i>	61	.38	30
<i>Themisonium</i>	60	10.38	30
<i>Pylacæum</i>	60	20.38	10
<i>Sala</i>	60	15.38	20
<i>Gazena</i>	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

Insulae vero adjacent Asiae apud Hellespontum

Tenedos insula & ciuitas 55 .40 56  
L [Alij



[Alij Calydnam uocarunt, alij Leucophorin, ut Diodorus: ex Troiano excidio factis 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 Mytilenè 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 insulae hæ [nunc Nicariæ mare  
Icaria [Macris Doliche dicta. Ichthyoesa primo. [Nicaria hodie

	56	45.37	20
*Myndus	37	40.36	26
*Chios ciuitas [Macris, Etalia dicebatur,	56	20.38	26
Phanea extrema	56	20.38	15
Posidium [Pathmos	56	26.38	26
Sami insulae ciuitas	57	.37	36
[Cyparissia, Parthenias, Anthemus postea, deinde dicta Melamphylus. [Samo uulgo.			
Ampelos extrema	56	10.37	30

In Myrto autem pelago insula [nunc Mandriæ Mare Arzenara uulgo  
Arcesine insula

	56	.37	0
Begialis [Leuita nunc	56	10.36	50
Minyia [Mandria	55	50.36	50
*Astipalea ciuitas [Vna ex Cycladibus insulis. [Stampalia hodie.	55	40.36	26

In Rhodiaco autem & Carpathio pelago

Syme insula Syma Straboni. [Simia nunc	56	20.35	40
Cesi ciuitas [Casus Plin. [Sara hodie	56	30.35	15
*Co ciuitas [Coos, Coum, Longon hodie, Astypalea olim.	57	.36	26
Carpathi ins. descriptio. [Escarpanto uulgo.			
Thoantium promont.	57	.34	40
Ephialtium promont.	57	40.35	10
Posidium ciuitas	57	20.35	0

Rhodi

Rhodi insulae descriptio [Ophiussa, 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 ceteris, iuxta quam hodie Rhodus ciuitas, sola alijs dirutis superstes.

## LYCIAE SITVS CAP. III.

## Tabula prima Asiae.

Briquia hodie, populi Solymi primo, Termila postea dicti, Turci iam sunt oēs.

**L**ycia terminatur ab occasu & septētrionibus Asia, iuxta expositas lineas Ab ortu uero parte Pamphiliae, quae à fine est Asiae usq; ad mare, per Masicytum montem. [Climax ceteris 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
Chyda [Prepia nunc	59	36.35	50
Carya [Crya Plinio	59	50.35	56
Dædala locus [Macri	60	.35	56
Telmessus [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 Chelidoniae	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 mediterranea circa montem Cragantem.

Cydnæ Cyane Plinio

59 30.37 10  
L 2 Sembra

<i>Sembra</i>	59	40.36	50
<i>Ottapolis</i>	59	26.36	36
<i>Comba</i>	59	30.36	30
<i>Sidyra</i> [ <i>Solyra Straboni</i> ]	59	50.36	40
<i>Pinara</i>	59	50.36	6
<i>Araxa</i>	59	50.37	6
<i>Tlo</i> [ <i>Tlos legendum.</i> ]	60	.36	40
<i>Xanthus</i>	50	15.36	10
<i>Apud montem autem Maficytum ciuitates hæ</i> [ <i>Maficytes mons Plinio</i> ]			
<i>Corydalla</i>	60	15.36	50
<i>Sagalassus</i>	60	40.36	56
<i>Rhodia</i> [ <i>Rhodiopolis Pl.</i> ]	61	10.36	50
<i>Trebenda</i> [ <i>aliter Arendæ</i> ]	61	10.36	15
<i>Phellos</i>	60	36.36	30
<i>Myrra</i> [ <i>Myra Plinio &amp; Straboni</i> ]	61	.36	40
<i>Limyra</i>	61	26.36	36
<i>Myliadis</i>			
<i>Podalæa</i> [ <i>Podalia Plinio</i> ]	60	.37	30
<i>Nysa</i>	60	.37	15
<i>Chorna</i>	60	20.37	20
<i>Condica</i> [ <i>Candyba Plin.</i> ]	60	40.37	10
<i>Carbalia pars</i>			
<i>Bubon</i>	60	20.37	40
<i>Oeneanda</i> [ <i>Oenanda Plinio, Oenandros Straboni</i> ]	61	.37	40
<i>Balbura</i>	60	40.37	30
<i>Insulæ uero adiacent Lyciæ</i>			
<i>Maxima insula</i> [ <i>Megista Plinio</i> ]	60	40.35	15
<i>Dolichiste insula</i> [ <i>Doliche alijs</i> ]	60	45.35	38
<i>Chelidoniæ scopuli quinque</i> ; [ <i>Chelidonias insulas tres ponit Strabo.</i> ]	61	30.36	0

## GALATIÆ SITVS CAP. III.

## Tabula prima Asiæ.

*Hæc & Gallogræcia à Gallis, Gomoritæ prius dicti à Gomor filio Iaphet, ut refert Iosephus lib. I. ad hos scripsit Paulus apostolus.*

**G**alatia limites habet, ab occasu Bithyniam, & partem Asiæ, iuxta expositâ lineâ. A meridie Paphlham, à præfato iuxta Asiam termino, usq; ad

ad Parallelum, qui continet gradus	64	15.38	36
Ab ortu uero partem Cappadociae, quae est ab hoc fine usq; Pontum, iuxta sitū, 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 bodie, Mithridatis patria & sepulchrū.	63	50.44	0
Cyptasia [Carosa uulgo	64	.43	40
Zalisci flu. ostia [Amnias dicitur	64	.43	30
Galorum [Garipo bodie.	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			
Olysas mons, cuius medium [alijs Gigas alij Oligas, Olgasis	63	.42	40
Et Didymi orient alia	62	.41	20
Et qui uocatur Celenorum tumulus, cuius medium	62	30.39	30
Et quæ ad mare sunt, tenentur ab his qui incolunt Paphlagoniam, [Pyleme- nia hæc prius dicta Plinio, à Pyle flu. qui est Parthenius. In quibus ciuitates & uilla 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
Sacorfa	62	.42	15.
	L 3	Pompeio	

Pompeiopolis	62	30.42	15
Conica [Ciniata, Mithridatis castellum]	62	15.42	30
Andrapa, quæ & Nona Claudiopolis	63	15.42	20
Sabanis	63	50.42	20
Titua	64	15.42	30
Eufene	64	40.42	40
Intra Paphla goniam 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 Teftosagæ sunt, In quibus ciuitates			
*Ancira Metropolis Mediacus nunc dicitur, teste Rg. 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
Diētis	62	40.40	50
Carima	63	.40	40
Landosia	63	40.40	15
Iis etiam magis orientales sunt Troemi, In quibus ciuitates			
Tanium [Tanium, 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
Vcena	64	10.40	56
Rastia	64	30.41	0
Sub præfatis gentibus habitant Proserlimitæ ipsis coniuncti. Sub istis			
Byceni,			

*Byceni, & pars Lycaonia. In quibus ciuitates*

Penteneffus	62	15.40	30
Ecdamnana	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 Pisidia, & ciuitates*

Apollonia	62	.39	0
*Antiochia Pisidia	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 Asiae.

**P**amphylia Mopsopia cognominata Settelia uulgo [terminatur ab occasu Lycia & parte Asiae iuxta expositam lineam. A septentrionibus uero Galatia iuxta dictum Galatiae latus.

Ab oriente Cilicia & parte Cappadociae iuxta lineam, quae est a fine uersus Galatiam, usque ad Pamphyliae pelag., cuius finis ad mare continet grad. 63 50.36 40.

A meridie uero ipso Pamphyliae pelago, iuxta descriptionem hanc

Post Phaselidem ciuitatem Lyciae littorales Pamphyliae

Olbia [Acopende	62	.36	36
Atalia [Satalia regia	62	15.36	30
Cataracti flu. ostia [Cataractes	62	30.36	36
Magydis	62	40.36	50
	L	4	Cestri

<i>Cestri flu. ostia</i> [ <i>Oestros dicitur Pomp. Mela.</i> ]	62	50.36	30
<i>Eurymedontis flu. ostia</i>	63	.36	56
* <i>Side</i> [ <i>Sida Candeloro</i> ]	63	20.36	20
<i>Cilicia aspera ciuitates littorales</i>			
<i>Coracensium</i> [ <i>Coracesium Straboni</i> ]	63	36.36	40
<i>Sysdra</i>	63	50.36	45
<i>Ciuitates autem sunt in prouincia mediterranea, Phrygia quidem Pisidia</i>			
<i>[Sauria nunc dicitur Turcarum prouincia, cuius caput Seleucia, quae eis dicitur</i>			
<i>Scandalor.</i>			
* <i>Seleucia Pisidia</i>	62	.38	30
* <i>Antiochia</i> [ <i>Casarea Plinio</i> ]	62	30.38	30
<i>Antiquum Beudos</i>	61	30.38	30
<i>Baris</i>	61	50.38	26
<i>Conane</i>	61	50.38	6
<i>Lysinia</i>	61	15.38	15
<i>Cormasa</i>	61	10.37	56
<i>Carbalia autem</i>			
<i>Cretopolis</i>	61	15.37	30
<i>Pogla</i>	61	40.37	40
<i>Menedemium</i>	61	20.37	40
<i>Vranopolis</i>	61	40.37	20
<i>Pisinda</i>	61	40.37	10
<i>Ariassus</i>	62	6.37	10
<i>Corbasa</i>	62	20.37	6
<i>Milyas</i>	62	30.37	26
* <i>Termessus</i>	62	10.37	15
<i>Pamphylia uero mediterranea ciuitates</i>			
* <i>Perge</i> [ <i>Perga Plinio, &amp; Straboni.</i> ]	62	15.36	56
<i>Siluum</i>	62	26.36	50
* <i>Aspendus</i> [ <i>Aspendum</i> ]	62	15.36	30
<i>Pisidia autem</i>			
<i>Prostama</i>	62	15.38	20
<i>Adada</i> [ <i>Adadata Strab.</i> ]	62	56.38	15
<i>Olbasa</i>	62	40.38	0
<i>Dyrzela</i>	63	10.38	20
<i>Orbanassa</i>	63	20.38	0
<i>Talbonda</i>	63	45.38	0
<i>Cremna Colonia</i>	63	.37	50
<i>Commacum</i>	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
<i>Cilicia Trachia sine aspera mediterranea</i>			
Laerte	63	40.37	26
Cassa	63	50.37	36
Lyrbe	63	15.37	6
Colobrassus	63	20.37	10
Cebyra	64	.37	45
<i>Insulae autem adiacent Pamphylia</i>			
Crambusa insula	62	30.36	50
Apelbusa insula [Attelebusa Plinio	63	15.35	50

## CAPPADOCIAE SITVS CAP. VI.

## Tabula prima Asiae.

*Leucosyris olim Eustathio, quam à Cappadoce amne  
Plinius dicit Cappadociam*

**C**appadocia terminatur ab occasu Galatia, & parte Pamphylia iuxta  
expositam lineam à Ponto usq; finem, cuius situs continet gradus.

	64	.37	40
A meridie Cilicia, iuxta lineam, quae inde per Taurum usq; ad Amanum montem producitur usq; finem, cuius situs	60	.37	30
Præterea parte Syria, quae inde est per Amanum montem ad Euphratis partem, quae continet gradus	71	40.38	0
Ab oriente Armenia magna iuxta Euphraten quidem, à præfata parte Amanum montis usq; ad conuersionem eius, quae maxime septentrionalis, ad ortum ten- dit, 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 Galatia protenditur usq; ad dictum finem	72	20.44	45
<i>Littus igitur partis huius habet descriptionem hanc</i>			
Leucosyrorum cubitus [Lirus hodie	65	40.43	20
Iris flu. ostia [Lycus alter flu. cum influens Plinio dicitur & Strab.	66	.43	9
Prima flu. flexio	67	15.41	20

*Secunda*



Secunda flu. flexio	66	.41	20	
Fontes fluij	68	.41	0	
<i>Ponti Galatici circa Phanagoriam campum</i>				
*Themiscyra [ <i>A qua Themiscyra prouincia Strab. sed Pomp. Mela Themiscyrum appellat. [Simiso uulgo</i>	66	20.43	6	
Herculis promont.	66	50.43	20	
<i>Ponti Polemoniaci</i>				
Thermodontis flu. ostia	67	.43	15	
Fontes fluij	68	30.42	30	
Polemonium [ <i>Leon uulgo</i>	67	15.43	6	
Iasonium promontorium [ <i>S. Thomas</i>	67	30.43	15	
Cyteorum [ <i>Cotyorum Plinio, Cecino hodie</i>	67	36.43	6	
Hermonassa [ <i>Sirifonda uulgo</i>	68	.43	15	
<i>Ponti Cappadocij iuxta Sydonem [Sidena alijs.</i>				
Ischopolis [ <i>Tripoli uulgo</i>	68	20.43	20	
Cerasus Zefano	68	50.43	20	
Myssi portus	70	30.43	20	
Pharnacia [ <i>Pharnace Plinio, Platena</i>	69	20.43	6	
*Trapezus [ <i>Trapezuntia, Trapezonda, Metropolis prouincia Turcarum, que dicitur Genech, siue Ienech, Haitbonus cap. 13.</i>	70	45.43	6	
<i>Iuxta autem Cissios</i>				
Pitiusa [ <i>Fionda uulgo, aliter Opus</i>	71	.43	26	
Rhizus por. [ <i>Risso uulgo</i>	71	10.43	36	
Athenarum promontorium	71	.43	45	
Chordule, [ <i>alijs Chorduba</i>	71	20.43	45	
Morthula	71	40.43	50	
Archadis flu. ostia	71	56.44	0	
Xyline [ <i>Sentina uulgo</i>	72	6.44	10	
Cissæ flu. ostia [ <i>Quisa uulgo</i>	72	10.44	20	
Apsorrus [ <i>Arcani hodie</i>	72	20.44	15	
Apsori flu. ostia [ <i>Absarus Plinio</i>	72	20.44	40	
Vbi scinditur in Glaucum anmem, & in Lycum	72	30.43	45	
Fontes Apsori flu.	72	45.43	0	
Sebastopolis [ <i>S. Gregorius</i>	72	20.44	45	
<i>Montes autem memoratu digni Cappadociam cingunt Argeus mons,</i>				
<i>[Artagum putat Boccatius. [Cuius fines continent gradus</i>				
	65	20.40	30 & 66.39	40
Vnde fluius 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 môte Tauro, usq; Euphraten fluiuum in 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
Plcuramis	65	15.41	20
Pida	66	40.41	45
Sermusa	66	20.41	26
*Comana Ponticæ	67	.41	30
Eudoxiara	68	30.40	15

Ponti Polemoniæ 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
*Neocæsarea	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 hereticum 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
Trapezusa	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
Odogo	66	.40	20

Præfectura Sargaurasena

Phiara	67	.41	0
Sadagena	66	20.40	45
Gauræna	67	.40	30
Sabalastu	66	30.40	26
Ariarathira	67	20.40	45
Maroga	67	30.40	30

Præfectura Gardaucreta.

Phreata uel putei	65	.40	0
Archelais	64	45.39	40
Nanessus	65	30.39	45
*Diocasarea [Cabira Straboni prius dicta	65	30.39	20
Salambria, qua & Sarabraea	65	15.39	20
Tetrapyrgia	66	.39	20

Præfectura Cilicia

Mustilia	66	15.40	20
Sina	66	30.40	6
Campæ	66	15.39	45
*Maza, qua & Casarea [Mazaca Straboni, Eusebio magna Casarea, ubi præfules Basilus & Gregorius Nazianzenus, Ruffo dicta Mezara	66	30.39	30
Cyzistra	67	.39	20

Ebagena

<i>Ebagenæ</i>	67	10.40	15
<i>Archallæ</i>	67	30.40	
<i>Sobara</i>	67	10.39	40
<i>Lycaoniæ</i>			
<i>Adopissus</i>	64	40.39	15
<i>Canna</i>	64	45.39	0
* <i>Iconium</i> [Cognihodie, ait <i>Sabellicus</i> , <i>Caramanorum principium regia</i>	64	30.38	45
<i>Paralais</i>	64	45.38	30
<i>Corna</i>	65	.38	6
<i>Casbia</i>	65	10.38	45
<i>Baratha</i>	65	30.38	30
<i>Antiochianæ</i>			
<i>Derbe</i>	64	20.38	15
* <i>Laranda</i>	64	45.38	6
<i>Olbassa</i>	65	20.38	10
<i>Musbanda</i>	64	45.37	50
<i>Præfecturæ Tyanidis</i>			
<i>Dratæ</i>	65	10.39	0
* <i>Tyana</i>	66	.38	56
<i>Bazis</i>	66	15.38	56
<i>Siala</i>	66	30.38	56

ARMENIÆ MINORIS SITVS  
CAP. VII.

Tabula prima Asiæ.

*Leucosyriam appellatam ait Procopius, Christiani sunt, sed dissident à Romanæ ecclesia: habent suum papam, quem uocant Catholicum. Hæc Anaduole uocatur ho die.*

**A**rmeniæ minoris situs, cuius pars maxima Septentrionalis uocatur Orbæ lissina, & quæ sub ipsa Aetulana. Postea Aerethica, & sub hac Horfena, Et pars maxime australis post Horfenem Orbisene

*Ciuitates uero iuxta Euphratem hæ sunt*

<i>Sinibra</i>	71	.42	30
<i>Aziris</i>	71	.42	0
<i>Ladana</i>	71	.42	40

*Sismaras*

<i>Sismara</i> (aliàs <i>Ismara</i> )	71	30.41	26
<i>Zimara</i>	71	30.40	40
<i>Dascuta</i>	71	.40	26
<i>Interius autem &amp; iuxta montana</i>			
* <i>Satala</i>	69	30.42	10
<i>Domana</i>	70	.42	6
<i>Tapura</i>	70	30.42	10
* <i>Nicopolis</i>	69	.41	40
<i>Chorsabia</i>	69	40.41	45
<i>Charax</i>	60	30.41	45
<i>Dagona</i>	68	40.41	20
<i>Seleoberia</i>	69	30.41	0
<i>Caltiorissa</i>	69	50.41	15
<i>Analibla</i>	70	20.41	20
<i>Pesingara</i>	68	30.40	56
<i>Godasa</i>	69	.40	45
<i>Eudixata</i>	68	15.40	26
<i>Carape</i>	70	20.40	0
<i>Masora</i>	70	30.40	40
<i>Oromandus</i>	69	40.40	20
<i>Ispa</i>	70	30.40	20
<i>Phuphena</i>	69	.40	15
<i>Arane</i>	69	45.40	10
<i>Phuphatena</i>	68	40.39	50
<i>Mardara</i>	69	6.39	40
<i>Varsapa</i>	67	50.39	30
<i>Horsa</i>	68	30.39	20
<i>Melitenes iuxta Euphraten fluvium. [Medene Ruffo inde, &amp; Monoraticum</i>			
<i>uinum.</i>			
<i>Dagusa</i>	71	.40	6
<i>Sinis Colonia</i>	71	.39	45
* <i>Melitene</i>	71	.39	30
<i>Intra autem has.</i>			
<i>Zoparistus</i>	70	.40	0
<i>Titarissus</i>	69	45.39	45
<i>Cianica</i>	69	20.39	30
<i>Phusifara</i>	70	30.39	40
<i>Eusimara</i>	70	10.39	30
<i>Iassus</i>	69	.39	30

Ciacis

Ciacis	69	30.39	15
Leugesæ	70	15.39	10
Carmala (aliàs Mareala)	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
Clandiopolis	65	40.37	50
Dalilandus	69	20.37	50
Padyandus [aliàs Polyandos	67	.38	0
*Comana Cappadociæ	68	.38	0
Mopsifons	67	20.37	30
Tanadaris	68	20.37	45
Leandis	68	40.37	40

## Præfecturæ Murianæ

Sindita	67	30.39	10
Chotana	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 Laniana penes Euphraten flu.

Corne	71	.39	15
Metita	71	.39	0
Clandia	71	.38	45

## Interius uero sunt

Caparcelis	70	30.39	0
Sizoatra	70	.38	45
Pasarne	70	30.38	30
Cizara [Cirâ 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

Præfectura Aravena iuxta Euphraten quidem fluvium

Iuliopolis	71	.38	26
Barzalo	71	.38	10
Interius vero 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 Carmano Turca, & aliorum Turcarum inimico. Cilicia, Solinus inquit, antea usque ad Pelusium Aegypti pertinebat, Lydijs, Medis, Armenijs, Pamphylia, Cappadocia sub imperio Cilicum constitutis. Caramania nunc

**C**ilicia terminatur ab occasu parte Pamphylia exposita, Ab oriente iuxta Amanum montem, à fine, 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 Cappadocia, iuxta Taurum montem. A meridie angustijs Ciliciae, & Issico sinu iuxta descriptionem sic se habentem.

Post Sysdram ciuitatem Pamphylia in littore, quod sequitur

lelentidis Thraciæ, 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
*Pöpeiopolis, quæ & Sole [Soloe Pöponio, Soli Straboni		67	15.36	40
Cyani flu. ostia		67	45.36	40
Fontes fluuij		66	.38	30
Sari flu. ostia [Cæranum prius		68	.36	30
Pyrami flu. ostia		68	15.36	30
Pyramifontes		68	30.38	0
*Mallus [Malo uulgo		68	30.36	30
Setrapolis oppidum [Cassipolis Plinio		68	45.36	30
Aegæ [Aegææ Straboni		69	.36	30
Iffus [Iaiassa hodie.		69	20.36	26
	Mediterranææ uero ciuitates in Cilicia sunt, Aspera quidem Ielentidis			
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
	Proprie Ciliciæ mediterranææ			
*Tarfos [Terassa uulgo, Pauli Apostoli patria		67	40.36	50
*Adana [Adena uulgo		68	15.36	45
*Cæsarea penes Anazarbū [Cæsaraugusta Plinio, quæ prius Anazarba [Axar uulgo		68	30.37	0
		61		Mopsi



Mopsi estia uel lares [Mifil	68	50.36	45
Castabala	69	.37	0
Nicopolis	69	30.37	15
Epiphania [Eniandos prius Plinio	69	30.36	40
Et Amanice pylæ [Aman	69	30.36	20

## SARMATIAE ASIATICAE SITVS CAP. IX.

## Tabula secunda Asiæ.

Cumania hodie unus Tartarorum principatus, Hünos 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 sine Getas facit.

**S**armatia quæ in Asia est, terminatur à septentrionibus terra incognita. Ab occasu Sarmatia quæ in Europa est, usq; ad fontes Tanais flu. & ab ipso Tanai flu. usq; ad eius ostia in Meotim paludem & Meotidis paludis orientali parte, quæ à Tanai est usq; Cimmericum Bosphorum, Cuius partis situs hic est, Post Tanais fluij 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 Azabetistana.	68	.50	0
*Tyrambe [Trapano hodie	69	40.49	50
Atticiti flu. ostia [Latiti hodie, Anticcita Strab.	70	.49	20
Cerusa ciuitas [S. Georgius	70	.49	0
Tsathis flu. ostia	69	.48	45
Mapeta [Copa hodie	69	.48	30
Vardani flu. ostia	68	.48	20
Cimmericum 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 Cassæ hodie			

\*Phanago-

*Phanagoria [Mapotrinica	64	30.47	50
Corocondame [Cololmicoria	64	15.47	30
<i>A Meridie autem parte, quæ hinc est Euxini ponti, usq; ad Coracem fluuium, &amp; ab hinc æquidistanti linea Colchidis &amp; Iberiæ ac Albanis usq; ad latus Hyrcani maris, quod &amp; Caspium uocatur, Cuius lateris descriptio sic se habet. Post Corocondamen ponti ciuitatem rursus</i>			
*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. Cuba	68	.47	0
Ampsalis ciuitas [Albafequia 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 mænia [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, nõ ex Hyperboreis, sed ex Mosconiæ planis & paludibus oriens, affirmante Mathia de Michou, & Paulo Ionio.	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
	M	2	Supra

Supra quam admiscuntur duo amnes à montibus Hyperboreis fluentes, Eius cō  
 mixtionis 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 & Ceraunii.  
 Ex Corax mons, in quo fines sunt, qui per montes Cholchidis & Iberie producū  
 tur, uocanturq; Caucasii, ipsorumq; flexio super Hyrcaniam est qua & 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 columna gradus 80 .51 30

Pyle uero Sarmaticæ 81 .48 30

Albania autem pylæ 80 .47 0

[Abgazari & Abgazeli populi has Caucasii partes incolunt.

Colunt autem Sarmatiam in climatibus iuxta terram incognitam Hyperborei  
 Sarmatæ. Sub ijs Basilici, hoc est Regij Sarmatæ. Et Modocæ gens. [Moscoui-  
 tas, Albā Russiam, hos esse censet Paulus Iouius, à Mosco amne, à quo & Mo-  
 sca eorum regia: in Asiam extenditur, licet Europæ sit: & Christiani sunt, Græ-  
 cis tamen plus adherentes, quàm ecclesiæ Romanæ. [Et Hippophagi Sarmatæ.  
 Et sub iis etiam Zacatæ. Et Suardeni. Et Asxi. Postea iuxta quidem flexio-  
 nem Septentrionalem Tanais fluuii Perierbidi sunt gens magna. Et iuxta au-  
 stralem Iaxamatæ gens

#### Ciuitates uero

Exopolis [Bozagar 72 .55 20

\*Tanais [Tana uulgo 67 .54 20

\*Nauaris [Nagariziachi 70 .55 0

A Suardenis autem Chenides. Et ab ortu Rha fluuij Phthirophagi. Et Materi.  
 Et Nesiotis regio. Postea sub Iaxamatis Siraceni. Inter autem Mæotim palu-  
 dem & Hippicos montes post Syracenos Pessi. Post Themeotæ. [Mæotæ cate-  
 ris dicti, unde Mæotides paludes. [Sub quibus Tyrambæ. Post Asturicani. Po-  
 stea usq; Coracem montem Arichi, Et Zinchi. Supra autem prædictos Cora-  
 ces montes Conapseni, Et Metibi, Et Agoritæ. Inter uero Rha flu. & Hippic-  
 os montes sub Siracenis est Mithridatis regio. Sub qua Melanchlani. Post  
 Sapotheonæ. Sub quibus Scymnita. Post Amazones. Et inter Hippicos  
 montes & Ceraunios Surani, & Socani. Inter autem Ceraunios montes &

Rha

Rha flu. Orinæ, & uali, & Serbi. Et inter Caucasum montem & Ceramios Tus-  
 sei, Turci legendum quibusdam placet. unde Turcarum origo Plinius Turcas  
 hic nominat. [ & Diduri. Et iuxta mare Caspium Vla, & Olonda, & Isonda,  
 & Gerri. Sub dorsis autem montium Bosphorani quidem supra utranq; Cim-  
 merij Bosphori partem. Iuxta autem pontum Achæi, & Cercitæ, & Heniochi  
 ac Suanocolchi. Supra autem Albaniam Sanaræi.

Ciuitates uero nominantur, & oppida iuxta quidem minorem Rhombitem AZE  
 raba

70 .50 30

Iuxta autem Psathin fluiuium

Auchis

72 40.49 40

Iuxta autem Vardanum fluiuium

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 fluiuium

Cucunda

70 .47 45

Iuxta autem Thessarum amnem

Batrache

71 .47 30

Iuxta autem Coracem fluiuium

Naana

73 30.47 45

In montium autem dorsis ciuitates

Abumis

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 di-  
 cuntur 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 & Sebastobolis [Totius Euxini sinum obtinet, & extrema na-  
 uigatio dicitur, Strab. n. algo. ebastrapori.

71 10.46 45

M 3 Hippi

Hippi flu. ostia.	71	.46	30
Cyanei flu. 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 Aea. [Lipotomo nunc	72	.45	30
Charisti flu. ostia	72	.45	15
Phasis flu. ostia [Boas prope fontes dicitur Procopio. hinc phasides anes epulae preciosissimae Iornandi. [Fasso flu. vulgo	72	30.45	0
*Phasis ciuitas [Fasso ciuitas hodie	72	30.44	45
A meridie terminatur hinc sinu Cappadocio iuxta expositam lineam, & reli- quum parte maioris Armeniae per ipsam lineam usq; finem, cuius situs	74	.44	40
Ab orientē uero Iberia iuxta lineam coniungentem fines expositos per Cauca- sios montes	75	.47	30
Tenant autē maritima Colchidis Zala. [Lazos populos Procopius appellat, de quib. multa in bello Persico inter Cosroem & Iustinianum.			
Superiora uero Manrali, & qui iuxta Ecreticem regionem sunt Mediterraneae uero ciuitates & oppida haec 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. & Agathius.			

## IBERIAE SITVS CAP. XI.

## Tabula tertia Asiae.

[Georgiani has regiones incolunt, Christiani quidem, sed schismatici: quorum ad  
se legationem refert Pius secundus.

**I**beria terminatur à septentrionibus parte Sarmatiae exposita. Ab occasu Col-  
chide iuxta dictam lineam

A meridie parte maioris Armeniae, sub limite, iuxta Colchidem, usq; ad finem

Cuius situs continet gradus

Ab oriente autē albania iuxta lineam dictos fines coniungentē usq; 77

Sunt autem in ea ciuitates & oppida haec

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
* Artaniffa [Cothachis	75	40.46	0
Mesfleta	74	40.45	0
Zaliffa [Scander.	76	.44	40
* Armaëtica [Harmastis Plinio	75	.44	45

## ALBANIÆ SITVS CAP. XII.

## Tabula tertia Asiæ.

Sub Persis Macedonibus & Romanis vicissim fuerunt, nunc sub Magno Châ Tartarorum. Horum canes omnium animalium feritatē superant [hodie Zaira dicitur.

**A**lbania terminatur à septentrionibus exposita parte Sarmatiæ, Ab occasu Iberia, iuxta lineam annotatam,

À meridie parte maioris Armeniæ quæ est iuxta Iberiæ finem usq; Hircanum mare secundum Cyri flu. ostia, quæ gradus habent 79 40.44 30

[Corus Strab. dictus, Cydnus Plutar. Cirtus Sabel.

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
Geri 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
Sanua	77	40.46	40
	M 4	Diplane	

Diglane	77	20.45	45
Niga	77	20.45	15
<i>Inter autem præfatum fluium &amp; Albanum amnē, qui &amp; ipse à Caucaſo fluit,</i>			
Mofega	79	.46	56
Samunis	79	.46	40
Tobula	78	.46	20
Iuna	79	.46	10
Embolea	78	30.45	40
Adiabra	79	.45	30
Abliana	78	.45	15
Mamechia	79	45.45	40
Ofica	77	30.44	45
Sioca	78	15.44	40
Baruca	79	20.44	40
<i>Tenant autem Albania portæ gradus ut dictum eſt</i>			
	80	.47	0
<i>Inter autem Albanum &amp; Caſium flu.</i>			
*Chabala [Cabalaca Plinio, inſignior Albania ciuitas	80	.46	45
Chobata	80	30.46	45
Boziata	80	.46	20
Miſia	81	.46	20
Chadacha	81	.46	10
Alamus	82	.46	15
<i>Inter autem Caſium &amp; Gerrum amnem</i>			
Thiauna	82	15.46	40
Thabilaca	82	45.46	50
<i>Inter Gerrum autem &amp; Soanam flu.</i>			
Thilbis	84	15.46	50
<i>Infula autem adiacent Albania dua.</i>			
Palæſtres. Quarum medium gradus habet	87	30.45	0

## ARMENIAE MAIORIS SITVS CAP. XIII.

## Tabula tertia Aſiæ.

*Turcarum imperio ſubeſt, ſicut & minor Armenia.*

**A**rmenia maior Turcomania terminatur à ſeptentrionib. parte Colehidis, & Iberia, & Albania, iuxta expoſitam per Cyrum fluium lineam. Ab occaſu parte Cappadocia, ſecundum expoſitam ponti Cappadocum uſque Colchidem per Moſchicos montes lineam. Et portione Euphratis, quæ eſt inter Moſchicos montes & Taurum

Ab oriente autem parte Hyrcani maris, quæ est ab ostijs Cyri amnis, usq; ad finem  
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 Cassium, ac e-  
tiã ultra montem, Cuius fines gradus habent 79. 42 30 & 80 30.40

Ad meridie Mesopotamia, iuxta Tauri montis lineam quæ quidem Euphrati flu-  
vio 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 dire-  
ctum antedicta usq; præfatum finem Cassij montis, per quem lineam Nipha-  
tes mons extenditur.

Montes autem Armenia nominantur ij, qui Moschici appellantur, qui protendū  
tur usq; ad supraiacentem partem ponti Cappadocum. Et mons, qui Paryar-  
des dicitur, [Parietri montes Plinio. [Cuius fines continent gradus

75.43 20 & 77.42

Et Vdacespes mons, cuius medium gradus habet 80 30.40 0

Et Autitauri pars, quæ est intra Euphratem cuius medium.

72 .41 40

Et qui uocatur Abos mons, cuius medium habet 77 .41 0

Et Gordai montes, quorum medium continet 75 .39 40

[Hi sunt Armenia montes, in quibus post diluuium arcam Noe conseedisse ferunt:  
Boccatius & Haitbonus Ararat montem uocant, unde terra Ararat. lib. re-  
gum 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; in montem Cassium, & ad septentrionem  
flexus, partim ad Hyrcanum mare exit, partim admiscetur Cyro fluuiio, secun-  
dum 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 men-  
diano usq; fontes ipsius Tigridis, quæ gradus habent 74 40.39 40

[Diglito iuxta fontes uocatum Tigridem ait Plinius. [Facientes paludem iux-  
ta fontes.



ta fontes, quæ uocatur Thospites. Sunt & alia 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 Arfissa 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 môtos, Cotacene, Super eos qui Bocche appellantur. Penes autem Cyrum amnem Tosarene & Totene. Penes uero Araxem fluium Colthene. Et quæ sub ea est Soducene. Penes autem Paryardem montem Syracene & Sacapene [Sacafena ab alijs dicitur.

Et Ciuitates in ipsa parte

Sala [Saranunc	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
Batimna	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
Arzarata [Arxata Strab. [Tiphis uulgo	79	30.43	30
Et penes Euphraten fluium			
Brepus [aliàs Bressus	72	15.42	45
Elegia	73	20.42	45
Chasira	74	.42	40
Chorfa	74	40.42	30

Thalina

<i>Thalina</i>	75	20.42	45
* <i>Armauria</i>	76	40.42	54
<i>Artaxata</i> [ <i>Artaxiasata Strab.</i> ]	78	.42	40
<i>Naxuana</i>	78	50.42	45

In comprehensa autem parte sub prædicta, usq; ad diuertigium Euphratis: regiones sunt magis quidem septentrionales, incipientes ab occasu Basilissene & Hordene & Arsea.

Sub his uero & Acilissene & Astaunites. Et penes ipsum fluij diuertigium Sophene.

Ciuitates autem sunt in hac parte

<i>Athua</i>	71	30.42	30
<i>Tinia</i>	73	30.42	30
<i>Zoriga</i> [ <i>Caracnit</i> ]	71	30.42	0
<i>Sana</i>	73	50.42	0
<i>Brizaca</i>	74	30.42	30
<i>Daraniſſa</i>	76	.42	20
<i>Zogocara</i>	77	15.42	20
<i>Cubina</i> [ <i>Sabram.</i> ]	78	30.42	20
<i>Codana</i>	71	30.41	40
<i>Cachura</i> [ <i>Chilana</i> ]	72	.41	20
<i>Cholua</i>	73	30.41	0
<i>Sogocara</i>	74	.41	0
<i>Phausia</i>	74	15.41	45
<i>Phandalia</i>	74	50.41	30
<i>Zaruala</i>	75	40.41	45
<i>Citamum</i>	76	.41	30
<i>Anarium</i>	76	50.41	30
<i>Sigua</i>	77	.41	0
<i>Terua</i>	78	.41	50
<i>Zurzuu</i> [ <i>Erzil</i> ]	78	30.41	40
<i>Matuskana</i> [ <i>Mus.</i> ]	78	.41	20
<i>Aſſicana</i>	78	.41	0
<i>Tarina</i>	72	20.41	0
<i>Balisbiga</i>	71	40.40	40
<i>Babila</i>	73	15.40	45
<i>Sagauana</i>	75	15.40	45
<i>Azora</i>	76	30.40	40

In reliqua autem & australiori parte, inter Euphratis & Tigridis fontes Anzi tene est. Et quæ sub ea Thoſpites. Poſtea Corinea.

Et

## Et Civitates 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
Colebis [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 Cortea, qui sub ipsa sunt Mardi.

## Civitates 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	45.39	50
Sia	75	45.39	40
Pherendis	74	40.39	40
Tigranocerta [Penes quã Niceforius annis, Tacitus li. 15	76	45.39	40
Sardeua [Sairth	75	50.39	10
Colsa [Vastam	78	.39	50
Tigranoama [Belgari	79	45.40	0
Artasigarta [Paipurt.	75	20.38	45

## CYPRI INSVLAE SITVS CAP. XIII.

## Tabula quarta Asiae.

*Crypta Stephano dicebatur, Minois, Colonia, Ceraftis, Machara, Acamantis, Asphelia, & Amathusa: Chitim Hebraeis. Veneti imperant.*

**C**ypus quaque versus 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 [Palapaphos Plinio & Straboni]	64	30.35	0
Zephirium promont.	64	10.35	6
<i>A meridie mari Aegyptio atq; Syriaco secundum descriptionem hanc</i>			
<i>Post Zephirium promont.</i>			
Thururium 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
<i>Ab oriēte pelago Syriaco secundum descriptionem hanc. Post Thronos promōt.</i>			
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 Andreae]	67	30.35	50
<i>A septentrionibus uero angusto Ciliciae freto iuxta descriptionem hanc</i>			
Carpasia [Carpasium Plin.]	66	50.35	50
Achaorum litus	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
			<i>Cremmyorum</i>

<i>Crommyorum extrema</i> [Promontorium proximum <i>Animurio</i> promontorio			
<i>Ciliciæ Trachææ</i> ad stadia 350. <i>Strab.</i>	65	10.36	10
<i>Soli</i> [Solus <i>Straboni</i>	65	.36	0
<i>Callinusa</i> promont.	64	40.35	45
<i>Arfinoe</i>	64	40.35	36
<i>Orientaliora</i> igitur <i>insula Salamina</i> occupat, <i>Occidentalia</i> uero <i>Paphia</i> . Inter hæc uero & meridionalia <i>Amathusia</i> , & <i>Olympus mons</i> . <i>Septentrionalia</i> autem <i>Lipithia</i> .			
<i>Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt,</i>			
<i>Chytrus</i> [Chytri <i>Plinio</i>	66	30.35	36
<i>Tremithus</i>	66	26.35	26
<i>Tamassus</i> [Tamaseus <i>Pli.</i>	66	40.35	26
<i>Insula</i> uero penes ipsam hæ sunt, & quæ appellantur <i>Clides</i> , quarum mediū gradus habet	67	20.35	40
<i>Et Carpasarum insularum</i> medium continet gradus [Carpasias uocat <i>Strabo</i> .	64	6.35	45

## SYRIÆ SITVS CAP. XV.

## Tabula quarta Asiæ.

**S**YRIA terminatur à septentrionibus *Cilicia*, & parte *Cappadociæ* iuxta expositam per *Ansanum montem* lineam. Ab occasu *Syriaco pelago*, secundum descriptionem hanc.

Post *Issum* & *Ciliciæ* portas

<i>Alexandria</i> penes <i>Issum</i> ( <i>Alexandreta</i> uulgo	69	30.36	10
<i>Myriædrus</i> [Quia ibi <i>Xerxes</i> per <i>myriades</i> , id est, dena milia exercitum in <i>Græcos</i> numerauit.	69	30.35	50
<i>Rhossus</i> <i>Candelona</i>	69	20.35	40
<i>Scopulus Rhossicus</i> [Bonel portus	69	.35	40
<i>Seleucia Pieria</i> [Soldi uulgo.	68	36.35	26
<i>Orontis flu. ostia</i> [Tiphon prius, <i>Farsarus</i> hodie, ubi portus <i>S. Simeonis</i>	68	30.35	30
<i>Fontes fluij</i>	70	.33	20
<i>Posidium</i> [Passera nunc	69	30.35	15
<i>Heraclea</i> [Italica	68	20.35	10
* <i>Laudicia</i> [Rhamata <i>Hebræis</i> , <i>Lyche</i> <i>Barbaris</i>	68	30.35	6
<i>Gabala</i> [Gebol <i>Hebræis</i> , hodie autem <i>Volaterrano</i> teste <i>Gibel</i> dicitur	68	20.34	56
			<i>Paltos</i>

Paltos	68	20.34	45
Balanæ [Valat, Beona	68	20.34	30
Phœnicia.			
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 Syria	67	30.34	20
Theuprosopon, uel deifacies promont. [Pragoca	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
Ptolemis [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 Hebraicis dicitur. fuit Machabeorum etate ita potes ut ab Antiocho. 120. millibus peditum & 8. mil. equitum fuerit obfessa. [Pe regrinum castrum uulgo	66	30.32	40
Chorsæi flu. ostia	66	20.32	36
A meridie Indea iuxta lineam inde descriptam <sup>1</sup> , 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 Arabia Petreæ iuxta lineam productam à fine prædicto, quasi ad de sertam Arabiam, usque finem, Cuius situs gradus habet.			
	70	30.30	50
Ab ortu solis linea inde producta, iuxta Arabiam quidem desertam, usq; uadū 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 λευκος dictus, Arabiam contingit.]			
Et Antilibanus mons, cuius extrema habent gradus	68.33	20 & 69	40.32 30
Et iuxta quidem Arabiam desertam			
Alfadamus 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 fluij.			
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 fluij pars, quæ uersus Genesaridem est lacum, cuius medium habet gradus	67	40.32	20
[Ipse est Tiberias Lacus, licet Ptolemaeus duos faciat. nam Tyberias oppidū est ad lacum ipsum, ubi & Capernaum.]			
Et fluius Singas nomine, qui à monte Pieriæ delatus, ad septentriones & ad orientem 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 Comagena hæ [Euphratista hodie, Procopio.]			
Aracæ	70	50.37	40
*Antiochia penes Taurum montem [Antiocheia uulgo	70	15.37	20
[Aleppo, Ludonico Vartamanno cap. 3. lib. 1.]			
Singa [Sepheto	71	.37	30
*Germanicia	70	.37	0
Catamana [Castracata	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, ubi est Euphratis pons.	71	30.37	36
Pieria autem ciuitates hæ			
Pinara	69	50.36	30
Pagra	70	.36	36
			80

Et Syria pyle	69	40.36	15
<i>Cyresticae autem ciuitates haec</i>			
Ariferia	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, Bambyeen Plinio, Syris Magog. [nunc Aleppo ciuitas	71	15.36	15
Cybrois	70	10.36	0
*Berraea	71	.36	0
Bena	70	50.36	0
Paphara	71	30.36	0
<i>Et penes Euphratem ciuitates haec</i>			
Vrima	71	45.37	30
Arudis	71	56.37	15
*Zeugma	72	.37	0
Europus	72	.36	59
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
<i>Seleucidis autem ciuitates haec [Tetrapolis Straboni.</i>			
Gephyra	69	30.35	30
Gindarus	70	.35	40
Imma	69	50.35	26
<i>Cassiotidis autem ciuitates haec</i>			
*Antiochia, quae super Oronte est flumio [Antiochia	69	.35	30
[Epidaphne cognominata, & Theopolis, Emath, quae Reblata Hebraeis, 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 [Dinertigi	69	30.34	45
Larissa	69	40.34	26
*Epiphania	69	36.34	26
Raphanea	69	15.34	15
Antaradus [Antheradum, Pomp. Mela Aradon uocat.	68	15.34	15
	N	Marathus	



Marathus [Margath. [Malatia uulgo	68	40.34	26
Mariame	69	20.34	0
Mamuga	69	20.34	45
<i>Chalibonitidis ciuitates</i>			
Thema	71	30.35	30
Acoraba	71	15.35	15
Derrima	72	.35	0
Chalybon	71	20.35	0
Speluca	71	20.34	15
<i>Et penes Euphraten</i>			
Barbariffus	71	56.35	45
Athis	72	.35	30
<i>Chalcidices autem ciuitates</i>			
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
<i>Apamenes ciuitates</i>			
Nazama [aliàs Namaxa	70	30.34	6
<i>Et ab orientali parte Oronti fluij</i>			
Thelmeniffus	69	40.35	0
*Apamia [Pella prius	70	.34	45
*Emesa [Hemefa Plinio.	69	40.34	0
<i>Laodicines ciuitates</i>			
Scabiosa Laodicia	69	40.33	45
Paradisus	69	45.33	36
Iabruda	70	.33	30
<i>Phœnicia ciuitates mediterraneæ</i>			
Arca	68	20.34	0
Paleobiblus, uel uetus Biblus	68	45.34	0
Gabala [Gabe Plinio	67	15.33	10
Cæsarea panix [Tribus Dan. Cæsarea Philippi [Belina hodie	67	40.33	0
<i>Curua uero Syria ciuitates hæc</i>			
[Syria Cœna siue Cœle uocatur, Decapolis Plin.			
*Heliopolis	68	40.33	40
Abyla cognomine Lysani	68	45.33	20
Saarus	69	20.33	26
			Ina

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 [Sunetha. [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. II. & 12. Stephano auctore & Eusebio.			
Canatha	68	50.31	45

## Palmyrines uero ciuitates hæ

Rhesapha	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 provincia, à cuius orientali parte est Saccaea. Et huius sub Alfadami			

montem sunt Trachonitæ Arabes. [Chesuri regio, cuius oppida 60. occupavit  
tribus Menasseh

Gerra	70	.32	50
Elere	70	.32	40
Nelaxa	70	10.32	30
Adrama	69	45.31	45

Insulae autem adiacent Syriae

Aradus [Tortosa hodie [Paria dicta Plinio. Est petra quaedam 7. stadiorum ambitus & à continente 20. stadia semota Strab.	68	.34	30
Et Tyrus continenti adnexa. [Sur hodie.	67	.33	20

## P A L E S T I N A E I V D A E A E S I T V S C A P . X V I .

Tabula quarta Asiae.

**P**alestina Syriae, 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 Syriae limitem per descriptionem hanc.

Post Chorsei fluij ostia

* Casarea Stratonis [Flauia, Acaron, Casarea Palestina	66	15.32	30
Apollonia [Asor	66	.32	15
* Ioppe [Iaphet, Iapha portus peregrinis, Barbaris Zapha.	65	40.32	6
Iamnetorum portus	65	.32	0
* Azotus Zania.	65	15.31	50
* Ascalo [Escalona uulgo, Gat Hebraeis, 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 fluij pars ad Asphaltitem lacum, cuius medium continet gradus [Mare mortuum, Sodomorum lacus, Iam malab. Heb.	66	50.31	10

Et ciuitates in ea mediterranea hæ sunt, Galileæ,

Sapphura [Anthocrotorida, Harabith, Sephoris, [Saphet uulgo	66	40.32	36
Caparcton i [Caparcotia, In Græco exemplari [Capharnaum hodie	66	50.32	6
* Iulias [Bethsaida fuit Iudæis, & iuxta Chorazin	67	6.31	30
Tiberias lacus	67	15.32	6
Samarita			* Neapolis

Samarita autem

*Neapolis [Sichem, Mamortham dictam ait Plinius, Mabortā 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 bodie	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 [Ethenias Eusebio olim, Samaria.	66	40.31	30
Betogabri [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 fluij

Cosmos [Socoth	67	15.31	36
Libias [Lager	67	10.31	26
Callirhoe [Coronum uulgo	67	6.31	10
Gazorus [Carat	67	30.31	15
Epicaros [Engaliti	67	.31	0

## Idumææ, quæ tota est ab occasu Iordanis fluij

Bezanna [Bersabee, terminus terræ promissionis usq; ad Dan, quod est Casarea			
Pania	64	50.31	15
Caparorsa [Ceila	65	30.31	15
Gemmaruris [Gibelim	65	50.31	10
	28	3	Elusa

Elusa [Eleusa	65	10.30	50
Maps [Massa	65	40.30	56

## ARABIAE PETREAE SITVS. CAP. XVII.

## Tabula quarta Asiae.

Barrabab Saracenis hodie dicitur, Nabathæa Straboni & Plinio in sacris literis, Amalechitæ sunt hi qui ad Aegyptum & sinum Arabicum.

**P**etrea Arabia terminatur ab occasu parte Aegypti exposita A septentrionibus Palestina Iudæa, & parte Syriae, iuxta ipsarum diuisas lineas. A meridie aut secessu sinus Arabici. (qui est Rubrum sine Erythræum mare, mare Suph.) iuxta Heroû ciuitatē, 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 Syriae terminum orientalem iuxta Arabiam felicem usq; sectionem, quæ gradus habet

70 .30 30

Iuxta autem deserta Arabia supra reliquam lineam tendit. Protenduntur in regione montes, qui Melanes uel nigri appellatur à sinu scilicet, qui iuxta Pharam est quasi ad Iudæam, gentesq; sunt ab occasu quidem horum montium ad

Aegyptum & Saracene. [Mons Sinai, mons sanctæ Catarinae, Sur desertum Hebraeis, [Adiacet & sub ipsa Munichiates [Medina Talnabi, ubi Mahumeti sepulchrum. [sub qua ad sinum sunt Pharanitæ. Iuxta autem montana felicitis

Arabie Ratheni.

Ciuitates uero mediterraneæ & uilla 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

<i>Gerasa</i>	65	30.29	30
* <i>Petra</i> [ <i>Arach hodie dicitur, Hebræis Iachtheel</i> ]	66	45.30	20
<i>Characmoba</i>	66	10.30	0
<i>Anara</i>	66	10.29	40
<i>Zanaatha</i>	66	45.29	50
<i>Adron</i>	67	.29	56
<i>Zoara</i>	67	20.30	30
<i>Thoana</i>	67	30.30	30
<i>Necla</i>	67	30.30	15
<i>Cletharro</i>	67	.30	20
<i>Moca</i>	67	50.30	10
<i>Esbuta</i> [ <i>Esebon, Hebræis Chesbon in tribu Gad.</i> ]	68	50.31	0
<i>Ziza</i>	68	45.31	0
<i>Maguza</i>	68	.30	45
* <i>Medaua</i> [ <i>Medbah Hebræis, in tribu Ruben.</i> ]	68	30.30	45
<i>Lydia</i>	69	.30	40
<i>Rhabmathom</i> [ <i>Rabbat Moab regis Balaac.</i> ]	68	30.30	30
<i>Anitha</i>	68	40.31	15
<i>Surratha</i>	69	15.31	10
<i>Bosra legio</i> [ <i>Bosrah</i> ]	69	45.31	30
<i>Mesada</i>	69	20.31	20
<i>Adra</i>	69	40.31	20
<i>Corace</i>	68	.30	6

## MESOPOTAMIAE SITVS CAP. XVIII.

## Tabula quarta Asiæ.

Hæc regio, quæd inter duos amnes Trigrim & Euphratē media sit *mesopotamia* dicta est, in sacris literis *Aram* uocatur, Genes. II. ab Hebræis *Aram Neharot*, id est, *Syria fluiorum*, *Azania* hodie dicitur, siue *Halapia*.

**M**esopotamia terminatur à septentrionibus quidē exposita parte maioris *Armenia*. Ab occasu parte exposita *Euphratis* fluij iuxta *Syriā*. 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

N 4 prædictas,

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 proruentes, cum alijs, 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, subq; hac Gausanitis, Et uersus Tigridem flu. Acabene.			
Sub Gausanite autem InGINE, & perlonge iuxta Euphraten Ancobarites.			

Ciuitates in Mesopotamia & uilla iuxta quidem Euphraten fluiuium

Porsica	72	.37	30
Aniana	72	20.36	40
Barsampse	72	20.36	15
Sarnuca [Asancheph	72	10.35	50
Bersima [Bir	72	20.35	36
Maube [Bauma [Maris	72	50.35	40
*Nicephorium [Nesum	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
Rhescipha	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
Siphara	78	15.35	40
Euphratis situs, quo scinditur & in partem fluentem per Babyloniam, & alteram per Seleuciam, in quorum medio est, qui uocatur Basilius fluiuius, cuius			
Situs			

fitus diuertigij	79	.35	40
*Seleucia ciuitas [Mosel ciuitas magna, refert Haithonus cap. 12.	79	20.35	40
Injuxta 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			
Bitbias [Bitbilis	72	20.37	40
*Edeffa [Bambyca Straboni, Erech dicitur Hebræis teste Hieronymo in traditionibus Hebraicis: olim Rages, nunc Rase, Robais 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
			*Carra



*Carræ [Hebrais Charam, ubi Abraham habitavit, ubi & M. Crassus cū 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

## A R A B I A E D E S E R T A E S I T V S

C A P. XIX.

## Tabula quarta Afixæ.

**A**rabia deserta definitur à septentrionibus parte Mesopotamie iuxta exposita Euphratis fluij partē, quæ continet grad. 76 15.33 20  
Ab oriente uero Babylonia per montana, quæ a deserto sunt ad Euphratis flusines usq; ad secessum

[Siniar montem appellat Haithonus, à quo terra Sinear in campo Babiloniae, Genes. II.

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 Petreae Arabiae limite ad prædictum sunt finem, ad terminum usq; qui iuxta expositum Persicum Mesanium est sinum, cuius limes hêt 79 .29 0

Ab occasu annotatis partibus Syriæ & Arabiae Petreae

Tenent autem hanc desertam Arabiam iuxta quidem Euphratem fluiuium 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 Aesita, & supra Rhaabenos Masani.*

*In medio uero Agræi quidem iuxta Batanos. Marteni autem iuxta Babyloniam.*

*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 Balagaa	75	.34	0
Pharga	75	40.34	0
Colarina [Chrau	75	30.33	40
Belginaa	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
Rbeganna	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
Senia	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
Dumatha	75	.29	40
Allata	75	40.29	30
Bere	76	40.29	30
Calathua	77	30.29	30
Salma	78	20.29	30

## B A B Y L O N I A E S I T V S C A P . X X .

## Tabula quarta Asiae.

Chaldaeos prius uocatos Cephenos scribunt Stephanus & Hellenicus in historia Persica. incolas Nestorianos, partim Mahumetanos ferunt.

**B**abylonia terminatur à septentrionibus Mesopotamia iuxta expositam Euphratis fluij partem. Ab occasu Arabia deserta iuxta prædicta montana. Ab oriente Susiana, iuxta reliquam Tigridis fluij partem, usq; ad eius ostia, insinum 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 fluius. Et qui per Babyloniam fluit Maarfares nomine, qui Euphrati immiscetur iuxta situm habentem partes	78	20.35	40
Huic autem coniungitur Basilius amnis in gradibus	79	.34	20
Faciunt autem fluij & ipsorum diuertigia, lacus atq; paludes, quorum etiam medium continet gradus	78	30.32	30

Adiacet quoq; Euphrati Auchanites regio.

Desertæ uero Arabiae Chaldaea 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 [Mausul	79	40.33	0
Batracharta [Musehedisem	79	40.32	40
Talatha [Musadali	80	.32	10
Altha [Caim	79	30.31	15

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 fluij 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
--------------------	----	-----	---

Injta autem Maarfarem fluium.

*Volgesia [Namrut	78	20.34	30
Barfita [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
Casa [Mesai	76	40.32	50
Birande [Biron	77	30.32	30
*Orchoe [Vrchoa dicitur apud alios, ipsa est Hur Chaldeorum Abrahamæ patria. [Orcha hodie	78	30.32	40
Beththana [Effor	79	.32	56
Thelme [Antacia	77	40.32	0
Sorthida [Nausa	77	.32	30
Iamba [Iubo	78	.31	20
Rbagia [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.

Arabia felicitis.

Carmaniæ

Hyrçaniæ.

Margianæ

Bactriana.

Sogdianorum.

Sacorum.

Scythiæ intra Imaum montem.

Scythiæ extra Imaum montem.

Sericeæ.

Ariæ.

Paropanisadorum.

Drangianæ.

Arachosiæ.

Gedrosiæ.

## ASSYRIÆ SITVS. CAP. I.

## Tabula quinta Asiæ.

Syriæ nomine hodie comprehenditur, Hebræis Assur.



Syria terminatur à septentrionibus præfata Armenia magna parte iuxta Niphatem montem. Ab occasu autem Mesopotamia iuxta expositam partem Tigridis fluij 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 habet 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 Garamæos & Sittacena interiacet Apolloniates. Cui supraiacet gens Sambatæ. Et supra Adiabenam Calacine. Garamæis autem Arbilitis regio imminet.

Ciuitates autem & oppida Assyriæ iuxta partem Tigridis amnis hæ sunt.

Marde

Marde [Merdino	76	.38	15
Sauara [Sanfon	76	15.37	15
Bessara	77	.37	20
Belciana	77	30.37	0
*Ninus [Mesul euanuit	78	.36	40

[Ninive, quæ Iona propheta prædicationē audiuit, nunc uastata tota est, ut tradit Haithonus libro de Tartaris, cap. I I.

Sacada	78	30.36	40
Oroba	79	20.36	20
Thebbe	80	.36	0
Ctesiphon	80	.35	0

In reliqua uero media regione

Bithaba	77	40.38	40
Daritha	78	20.38	45
Zegira [Zezira	79	40.38	45
Darna	80	30.39	30
Obana	81	.39	0
Thefara	81	15.38	30
Corcura	78	20.38	10
Oroba	79	20.38	10
Degia	80	45.38	10
Comopolis	81	30.38	10
Dofa	79	.37	45
Gaudamedæ	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
Ifone [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

## M E D I A E S I T V S. C A P. I I.

## Tabula quinta Asiae.

Medenam appellari ait Sextus Ruffus, Medos ab accolis Cordinos uocari tradidit Haitbonus, Magno Cham Tartarorum seruiunt, ut refert Pius I I [ nunc autem Persiae regi obediunt.

**M**edia terminatur à septentrionibus parte Hyrcani maris, iuxta 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 ara [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 Cyrecbata dicitur, Stephanus [hodie Sumachia	85	30.41	40
Amardi flu. ostia [Seri flu.	86	30.41	30
Fontes fluuij	85	.38	30
Medium lacus, qui sibi coniungitur, uocaturq; Marcianes, [Sphanthialacus, in quo sales nascuntur & congelantur [lacus Zeresfir gradus habet	82	30.39	20
Amana	87	30.40	40
Acola [Geracet	88	15.40	15
Stratonis flu. ostia	90	20.40	0
Fontes fluuij	88	.38	30
Mandagarfis [Mamtaga	92	.40	0
Carinda flu. ostia [Coi flu.	93	.40	30
Finis iuxta regionem Hyrcaniæ habet partes	94	.40	30

Ab occafu terminatur maiori Armenia & Aſſyria iuxta expoſitas ipſarum orientales lineas

Pars occidentalis ad Armeniam & mare Caſpium terminata, Antropatia diſta eſt, & ſeparatum fuit regnum, ab Antropato qui eam contra Macedones reliqua occupat a defendit, quod Adeptius, Apollonides, Trogus & alij reſerunt. [A meridie uero Perſide iuxta lineam, qua coniungitur à ſine Aſſiriae & Suſianæ uſq; ſinem

94 .34 30

Supra quam eſt occidentalis pars Parchoatri montis, Ab oriente autem Hyrcania & Parthia ſecundum lineam meridiana..... 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

Tenant autem occidentalia penes Armeniam Caſpium, quibus ſubiacet Margiana ſecundum totum latus Aſſyriæ. ſupra mare uero Caduſi, & Geli, & Dribyces.

Post quos uſq; ad mediterranea ſe extendentes Amariacæ [Auarici Plinio, Solino & Martiano, [ & Mardi. Tenant autem qua iuxta regionem Caduſiorum ſunt Carduchi [Gordienos poſtea dictos ait Plinius. & Marunda, uſque Iacum Martianem. Interiora uero Gelorum Margasi. Post quos Tropatene, qua extenditur uſq; Amariacos. Orientaliora uero Zagri montis Sagartij occupant. Post quos extenditur uſq; Parthiam Choromitrene, magis ſeptentrionalem habens Elymaidam, cuius qua ad ortum uergunt tenent Tapuri, [Tapyri Plinio. [A meridie Choromitrene regionis ſunt Sidices, & Sigriana, & Ragiana. Et etiam poſt has ſub Iaſonium montem Vadaſſi ſunt, & Daritis regio, [Direus Solino locus fertiliffimus in regione Zapauor tene Plinio dicta.

Et iuxta totam Perſidem Syromedia. Continent autem Zagri portæ

84 30.37 0

\*Caſpia uero portæ

94 .37 0

Ciuitates autem mediterraneæ & 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

0 Azaga



<i>Azaga</i> [ <i>Gaza</i> Straboni, <i>Antopatorū regia</i> , <i>Oziarhodie</i>	81	15.41	10
<i>Morunda</i> [ <i>Morenich</i>	81	20.41	30
<i>Tigrana</i> [ <i>Chiagri</i>	82	40.41	30
<i>Pharambara</i>	84	10.41	20
<i>Tachasara</i> [ <i>Ressu</i>	84	20.41	0
<i>Zalace</i>	86	15.41	0
<i>Aluaca</i>	80	40.40	30
<i>Gauzania</i>	80	.40	40
<i>Phasaba</i>	81	30.40	10
<i>Pharassa</i>	85	30.40	30
<i>Curna</i> [ <i>Culistam</i>	86	15.40	30
<i>Phanassa</i>	86	30.40	0
<i>Gabris</i>	87	40.40	20
<i>Nande</i>	81	40.39	40
<i>Zazaca</i> [ <i>Zerister</i>	85	40.39	30
<i>Saraca</i>	85	15.39	20
<i>Mandagara</i> [ <i>Merenth</i>	87	45.39	30
<i>Aganzana</i>	89	.39	30
<i>Galla</i>	90	10.39	15
<i>Oracana</i>	91	.39	30
<i>Alicadra</i>	93	.39	0
<i>Phanaca</i>	93	.39	30
<i>Nazada</i>	83	.38	10
<i>Alinza qua &amp; mons</i>	84	.38	0
<i>Arfisaca</i>	85	.38	40
<i>Alisdaca</i>	86	40.38	45
<i>Dariausa</i> [ <i>Ardouil</i>	87	30.38	30
<i>Sincar</i>	88	.38	30
<i>Batina</i>	89	.38	40
<i>Vesasse</i>	89	40.38	40
<i>Niguza</i>	90	15.38	0
<i>Sanais</i> [ <i>Senna</i>	92	.38	30
<i>Rhazunda</i>	93	20.38	40
<i>Veneca</i>	93	20.38	15
<i>Bithia</i>	85	30.37	40
<i>Alinza</i>	86	10.37	45
<i>Zaranis</i>	86	.37	0
<i>Gabena</i>	87	.37	30
<i>Larasa</i> [ <i>Langiacani</i> .	87	10.37	10

\* *Acbatana*

\* *Acbatana* [Echbatana ceteris, in libro Iudith Egbatanis, ab *Arphaxat* condita, licet *Plinius* & alij conditam à *Seleuco* tradât. [Tauris hodie in qua *Aer* persianus quam *Sophi* dicunt residet

	88	.37	45
<i>Choastra</i>	89	.37	40
<i>Niphanandra</i>	88	50.37	10
<i>Guriauna</i>	91	.37	20
<i>Choana</i> [Com.	92	.37	15
<i>Trauaxa</i>	93	.37	40
<i>Auradis</i> ∴	93	40.37	15
<i>Thebarga</i>	84	30.36	40
<i>Carine</i>	85	10.36	20
<i>Caberasa</i>	86	.36	30
<i>Parachana</i>	87	40.36	0
* <i>Arsacia</i> [Casmin	88	20.36	20
<i>Gauna</i>	88	45.36	30
<i>Heraclea</i> [Achais, postea, <i>Plinio</i> & <i>Solino</i> , <i>Zoltania</i> hodie.	89	.36	40
<i>Zania</i>	90	15.36	50
<i>Aruzis</i>	91	.36	20
<i>Zarama</i>	92	20.36	30
<i>Tautice</i>	93	20.36	15
* <i>Europus</i> [Rhaga, à <i>Macedonibus</i> condita, <i>Strabo</i> , de qua in libro <i>Tobia</i> [Cas			
<i>Sam nunc.</i>	93	40.36	40
<i>Abacena</i>	93	30.36	0
<i>Cibina</i>	87	.35	36
<i>Doththa</i>	88	20.35	26
<i>Gerepa</i>	89	40.35	20
<i>Rapsa</i>	90	10.35	40
<i>Andriaca</i>	91	.35	10
<i>Cluaca</i>	92	40.35	10
<i>Argaraudaca</i> ∴	93	20.35	20
<i>Canatha</i>	93	20.35	45
<i>Aradriphe</i>	93	20.34	45

## Tabula quinta Asiae.

Hæc Persidis est pars, sed à Suso flumine siue à Susis Assueri ciuitate magna speciale nemè sortita est. Incolæ Susij, qui & Cissii Straboni dicuntur. [hodie Zag; ysmael.

Susiana 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 Assyriam atq; Mediæ finem, usq; ad ostia in sinum Persicum Oroatidis amnis, à meridie uero à Tigride parte Persici sinus, usq; ad ostia Oroatidis amnis, quæ continet gradus

	86	30.30	30
Secundum descriptionem hanc orientale ostium			
Tigridis amnis	80	30.31	0
Vallum Pasini	81	.31	0
Mosæi flu. ostia [Macus]	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
Aracca [Arzen]	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. I. cap. 16. & Haitono cap. 15. Antea Memnonia dicebatur Herodoto lib. 5. alij Baldachum hodie uolunt, quae fuit Babylonia: quod uerius est, nam ad Euphraten est sita			
Saura	85	.32	45
Deri	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
Anuchth a	83	30.31	40
Vrzan	84	40.31	40
Insula uero adiacet Susiana			
Taxiana	84	.29	15

## PERSIDIS SITVS. CAP. IIII.

## Tabula quinta Asiae.

**P**ersis 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
Ausinsa [Menachão	93	.29	20
Bagradæ flu. ostia [Bindimir	93	.21	54
	0	3	Fontes

Fontes fluvij 94 .35 15  
 Vocatur autem Persidis pars ea, quæ iuxta totam est Mediam Parætacine, cui  
 à meridie hærent Mesabatæ & Rapsii. Sub quibus Misdia, & usq; mare Mar-  
 diene, & Taocne, & Hippophagi, & Suzæi. Et sub Mardyena Mægores. Su-  
 pra autem Suzæos Stabæi.

Ciuitate s autcm & uicus mediteranei 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
Toryospana	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
Syëta	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
Cima	92	40.32	20
Parodana [Parano	93	50.32	15
Tæpa	87	.31	45
Tragonice	87	40.31	40
Metona	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

Insula

*Infulæ autem Persidi adiacent*

Tabiana [Fivor	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 confederunt, Trogus Iustinus, & Iornandes.

**P**arthia definitur ab occasu parte Mediæ exposita. A septentrionibus Hyrcania regione, secundum æquidistantem lineam, quæ per Coronum montem exit, usq; suem, 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
Ocnunia [Naira	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
ἑκατόμυλος: 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	20
Semina	96	.36	40
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
Simpfimida	96	30.35	40
Artacana	96	.34	30
Appha	98	.35	20
Rhagaa	98	20.34	20

CARMANIAE DESERTAE SITVS  
CAP. VI.

Tabula quinta Asiae.

**C**armania deserta [Dulcinda Solitudo terminatur ab occasu parte Persidis, iuxta Bagradam fluvium, quae scilicet à Parchoatra monte extenditur usq; ad finem, cuius situs hab. grad. 94.31 0  
 A septentrionibus Parthia, iuxta expositam per Parchoatram montem, lineam Ab oriente parte Ariae secundum lineam productam à praedicta linea usq; finem, cuius situs habet gradus 101 .29 50  
 A meridie reliqua Carmania per latus iungens praefatos limites. Colunt autem hanc desertam Carmaniã à plaga quidem meridionali Isaticae & Zuthi (alij, Cutbi.) Media autem Gadanopydres. Regio uero quae est ad latus septentrionum simul & ortus Modomastice appellatur.

ARABIAE FELICIS SITVS CAP. VII.

Tabula sexta Asiae

**A**rabia felix terminatur à septentrionibus expositis lateribus meridionalibus, Petreae, & deserta Arabiae, & parte australiori Persici sinus. Ab occasu sinu Arabico, A meridie mari rubro. Ab oriente parte Persici sinus, & mari, quod ab ore ipsius effunditur usq; Syagrurum promont. Littora igitur ipsius hanc habent descriptionem, Post limitem Arabici sinus, iuxta

*iuxta Elanitem sinum interiolem.*

*Leniticum, 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 demde Sideni. Postea Darræ. Post quos Banubari. Postea Arsa.*

*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 sine [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

*Elefororum 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
Sosippi portus [Cubit scrif.	74	45.13	0
Pseudocelis [C. Smera	75	.12	30
*Ocellis emperium [Acila promontorium Straboni [Mochama	75	.12	0
Palindremos extrema [Babel Mendel	74	30.11	40

*Rubri*



## Rubri maris post Augusta

Pofidium promont. [C. Ara	75	.II	30
Sanina ciuitas [Maba	75	30.II	30
Cabubathra mons [Caybat mons	76	15.II	15

## Homeritarum regionis

Madoce ciuitas [Mende	77	.II	45
Mardache ciuitas	78	.II	45
Lees uicus	78	40.II	30
Ammonij promont. [C. Adem	79	20.II	10
* Arabia Emporium [Aden hodie, munitissima urbs & emporium famigeratum lib. 2. cap. 4. Lud. Vartomani	80	.II	30
Agmanis phe uicus [Zabache	80	40.II	45
Mela mons	81	30.II	45

## Adramitarum regionis.

Abisama ciuitas [Grobailan	82	.II	45
Magnum littus	82	30.II	30
Mada uicus [Muchaic	83	.II	30
Eristhæ ciuitas [Bandalam	83	30.II	45
Paruum littus	83	40.II	30
* Cane Emporium & extremum [Anaquama	84	.12	30
Trulla portus [Sel Por.	84	.12	40
Methath uilla [Diufar [In hac Alchoranus à Macumeto compositur 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 Colymbefes Pinici super utribus transnaugant.

Metacum uicus	88	.16	0
Aufara 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
Cofende [aliàs Bosara	91	.20	0
Vaticinium siue oraculum Dianæ [Curiati	91	40.20	0
Abiffa [Cerri	92	20.20	15
Corodamum promont. [Rafalgati Ca.	93	.20	15
Et in Angustijs sinus Persici [Strictum Hormus hodie			
Cryptus portus [Calaiā portus	92	40.21	30
Melanes montes Aſaborum dicti, quorum medium super mare [Meſcate 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 [Corſcan	87	20.23	30
Laris flu. ostia	86	30.23	30
Fontes fluij	81	.18	0
Capsina ciuitas [Rechalina	86	.23	10
Cabana ciuitas [Calba	85	.23	0

## Postea Aegeorum.

Sarcoa ciuitas [Zaban	84	15.23	0
Carada ciuitas [Haban	83	40.23	30
Atta uicus [Ati	82	.23	15

## Postea Gerreorum [Gerraiicus sinus Plinio.

Magindana ciuitas	81	.23	20
*Gerra ciuitas [Zuza	80	.23	20
Bilbana ciuitas	80	.24	10

## Postea Themorum.

Itbar 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 Abuceorum

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 uer-  
gunt fere in totum Scenitæ, [Scenitis regio Plin. & Strab. magi populi à taber-  
naculis cognominantur,  $\sigma\kappa\alpha\upsilon\eta$  enim tabernaculum. Posteritas hos omnes Sar-  
racenos appellauit, ut ait Ammianus Marcellinus libro. 23. [Præterea su-  
per ipsos Oaditæ. Magis autem australes sunt eis Sarraceni, & Thamydeni.  
Postea iuxta Zameta montem ab occasu ipsius Apatai, & Athrita, & apud  
ipsum Masmanes & Vdeni. Ab oriente Laceni, & Asateni, & Iolifite.  
A meridie Catanitæ. Postea Thanuitæ, & ab occasu horum Manitæ. Supra quos  
Alapeni. Et iuxta Cinædocolpitas Malichæ. Et sub Manitis interior Myrrife-  
ra. Postea Minei 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, & Biluie, & Omăcité. Quibus magis orientaliores sunt  
Cottabani usq; montes Asaborū, sub quibus Libanotophoros siue Thurifera.  
Postea iuxta Sachalitis Iobaritæ. Sub Gerræis autē Alumeotæ. Postea Sopa-  
nitæ, & Cithabanitæ. Et usq; ad Climacum Arabanitæ. Sub his autē omnibus  
Cathramonitæ [Cathramotitæ Plinio, [à Clinaco usq; Sabæos. A meridia-  
na uero plaga Climacis Massonitæ sunt. Postea Saritæ. Et iuxta Homeritas  
Tappharitæ & Rhatinæ. Supra quos Maphoritæ. Quibus uersus orientem iux-  
ta Cathramonitas quidem est exterior Myrrifera. Iuxta autem Syagrum mon-  
tem usq; mare, Ascitæ sunt.

Ciuitates autem dicuntur felicitis 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
Achirona	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
Thema	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
Aufara	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
Phalbini	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
Bema [aliâs Reba	71	30.22	30

Mac eraba

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
Thum ata		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, Minaeorum regia				
Irala		82	.20	15
*Maocosmos Metropolis	[Magiarab Regia ciuitas	81	15.20	40
Labris		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 Sabaorū regia. [Aman				
Regnum.				
Amara		78	30.18	40
*Nagara Metropolis	[Zeidi	78	45.18	40
Iula		85	20.18	15
Magulana		75	30.17	0
Sylaum		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
Madafara	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 [Alocr	80	30.14	20
Rhæda	83	20.14	10
Banum	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
<i>Insule uero regioni adjacent in xta sinum Arabicum</i>			
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 elegantiore[m] quàm unquam salem conspicatus est Ludouicus Vartomanus	71	.16	0
Are	71	.15	20
Combusta	70	30.14	30

meliachi

Meliachi duæ	71	40.14	0
Adani duæ	72	30.12	30
<i>In rubro mari.</i>			
Agathoclis duæ	81	20.10	0
Cocconati tres, quarum medium	83	.9	9
*Dioscoridis ciuitas [Dioscuriada Plinio.	86	40.9	30
Occidentalis insulæ finis [Curiamuria uulgo	85	.12	30
Trite	86	30.12	0
<i>Et iuxta Sachalitem sinum</i>			
Zenobij septem, quarum media habet	91	.16	30
Organa [Ogyris Plinio.	92	.19	0
<i>Agremus nunc dicitur, in ea sola Christiani reperiuntur, licet Mauris pareant.</i>			
<i>Cadamustus cap. 71. &amp; Ioseph Indus cap. 132. &amp; 140.</i>			
*Sarapiadis, in qua fanum [Masiria nunc In sinu Persico	94	.17	30
*Apphana insula	81	20.28	40
Ichara	82	.25	0
Tbarro	85	15.24	45
Sylus [Tyrus Straboni.	90	.24	40
Arathos [Aradus legendum	91	40.24	40

## CARMANIAE SITVS CAP. VIII.

## Tabula sexta Asiae.

*Ichthyophagi, maxime uersus Gedrosiam ad Indicam oram adeo, ut teste Hieronymo contra Iouinianum, super petras Solis calore feruentes, pisces assent, & hoc solo alimēto uictitent. hodie est regnum Turquestan Mahumetanorū.*

**C**armania terminatur à septentrionibus exposito meridionali latere Carmanie desertæ. Ab oriente Gedrosia, iuxta Persicos montes, secundum lineam meridianam ipsos iungentem, à fine iuxta desertam Carmaniam usque ad Indicam pelagus, iuxta situm continentem gradus 104 20 0. Ab occasu parte Persidis à fine uersus desertam Carmaniam, usq; ad Bagrade flu. ostia. Et hinc Persici sinus parte, quæ uocatur & ipsa sinus Carmanicus, iuxta descriptionem hanc.

*Post Bagrade flu. ostia [Bidmir hodie.*

Daræ flu. ostia	95	15.28	40
Cathrappis flu. ostia	95	30.27	40
			Corij

Corij flu. ostia	96	.26	0
Achindanæ flu. ostia	96	40.26	0
Andanij flu. ostia	96	.25	0
Sagani flu. ostia	95	40.24	30
* Armuza ciuitas [Ormus nunc	94	30.23	30
Armuzum extremum [Armozus Straboni, Mogolistanum caput Iosepho In-			
do, unde Arabia conspicitur	94	.23	40
Carpella extremum	94	.22	30
A meridie uero parte Indici maris usq; ad præfatum finem, cuius descriptio sic se habet.			

## Post Carpellam extremum in sinu Paragonti

Canthatis ciuitas	96	.22	40
Agris ciuitas	96	30.23	0
Nommana	97	30.23	0
Rhogana	98	15.22	30
Salari flu. ostia	98	30.22	40
Masin	99	.22	40
* Samydace	99	45.22	40
Samidachis flu. ostia	100	30.22	20
Fontes fluii	104	30.25	0
Tisa ciuitas	101	10.22	0
Candriacis flu. ostia	101	15.21	40
Bagia extrema	101	.21	0
Cyiza portus	101	15.20	40
Alambatera extremum	101	.20	0

## Hucusque sinus uocatur Paragon.

## Postea

Deraneblila	101	30.20	10
Gophanta portus	101	.20	0
Zoromba flu. ostia	102	30.20	0
Badara [Cuchina	103	.20	10
Musarna	103	15.20	10

## Post quæ præfatus finis usq; Indicum pelagus habet gradus

104 .20 0

Montes autem sunt in regione ultra iam dictos, iuxta desertam & Gedrosiam, & qui uocatur Semiramidis, & Strongelus à figura rotundus dictus, cuius medium gradus habet

94 30.23 0

Et alij quadammodo æquidistantes à Persicis, à quibus fluunt amnes, qui magis occidentales sunt, quàm Samydacis fluius quorū mediū

99 .26 0

P Tenent





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 Coronum, Ab oriente uero Margiana per montana præfatos fines iungentia.  
 Colunt autem Hyrcaniam, qui iuxta mare sunt Maxeræ, & Astabeni. Et sub Maxeris Chirindi. Post quos Arsitis adiacet Corono.  
 Sub Astabenis autem Syracene.

Ciuitates autem in ea feruntur

Barange	99	.42	0
Adrapfa	98	30.41	30
Casape	99	30.40	20
Abarbina	97	.40	10
Sorba [Schirazo	98	.40	30
*Amarusa	96	.39	50
Simica	100	.39	40
Hyrcania Metropolis [Cossam nunc	98	30.40	0
Saca	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 uitam inueniri asserat Strabo, cuius stipitem duorum hominum uix ulnæ complectantur. racemum uero duorum cubitorum orbem implere, quod Alexander miratus ibi primum Alexandriam condidit.

**M**Argiana terminatur ab occasu Hyrcania, iuxta expositum latus, A septentrionibus parte Scythiæ, quæ est ab ostiis Oxi annis usq; ad partem culam 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 cōiungunt. Fluit autem per regionem fluius insignis Margus, cuius fontes habent gradus

105 .39 0

Eius uero coniunctio cum Oxo flu.

102 40.43 30

Tenant autem regionem, quæ iuxta Oxum est Derbicæ. Qui autem sub ijs Massagetæ. Post quos Parni & Dæ. 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 ipsam coniungitur fluuius Margus alius fluius à Sariphis destuens 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 [Nysæa legendum, Straboni Nissa

105 15.41 10

## B A C T R I A N A E S I T V S C A P . X I .

### Tabula septima Asia.

Mille in ea olim urbes, rerum omnium, inquit Strabo, fertilis est, oleo duntaxat excepto, fortissimos mittit Camelos, Solinus.

**B**actriana terminos habet ab occasu Margianam, iuxta expositum latus. A septentrionibus & ortu solis Sogdianos, iuxta reliquam partem Oxiamnis. A meridie post Ariam sine, qui iuxta Margianam est usque ad finem, cuius situs habet gradus

111 .39 0

Et Paropanissadis, secundum lineam inde productam æqualiter distantem, per cōuersionem Paropanisi montis, ad fontes usque Oxiamnis, qui continent gradus

119 30.39 0

Bactrianam autem percurrunt fluiui Oxo se cōiungentes, Oebus 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 anni 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		
Bactriana uero septentrionalia, iuxta Oxum fluiuium tenent Salataræ, & Zariaspæ. Horum à meridie sub Salataris Chomari sunt. [Comanos Plinius, Pöp. Mela Coamonos appellat. [Sub quibus Comi. Postea Acinacæ. Postea Tambyzi. Sub Zariaspis uero Thocari, magna gens. Sub quibus Marycai, & Scordæ, & Varni, & etiam sub ijs Sauadij. Sub Sauadijs autē Orsiti & Amarispi. Ciuitates autem sunt Bactrianae iuxta Oxum amnem.			
*Charracharta	111	.44	10
*Zarissa [aliàs Charissa 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 annes			
Alicodra	107	30.43	30
Chomara [aliàs Comana	106	30.42	30
Curiandra	109	30.42	10
Canaris	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, Zariaspæ Plinio & Straboni.	116	.41	0
Estobara	109	30.39	40
*Maracanda [Paracanda Strab.	112	.39	15
Maracodra	115	20.39	30
	P 3	SOGDIA	

## Tabula septima Asiæ.

Corasminorum siue Corasminorum regnum usq; ad mare Caspium protēdit Haytonus, eorum regia Corasine, qui ad nibilum postea redacti in Tartarorum imperia concessere.

**S**ogdiani terminātur ab occasu ea particula Scythiæ, quæ est uersus Bactriānam, & 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 serè inter duos fluuios, qui Sogdii dicuntur, quorū fines gradus habent III. 47 & 122.46 30

Ab iis defluunt fluuii, quorum pleriq; sunt ignobiles, inuicem confluentes. Eorū unus lacum Oxianem facit, cuius medium habet gradus III .45 0

Et alii duo ab ipsis eisdem montanis, à quibus & Iaxartes, feruntur. Vocantur autem montana hæc Comedorum. ex amnibus autem qui ipsi fluuiio admiscuntur, appellatur alter Demus, cuius fontes gradus habent.

Mixtio autem cum Iaxarte 124 .43 0  
 Alter uero Bascatis dicitur, cuius fontes gradus habent 123 .47 0  
 Et cum Iaxarte commixtio 123 .43 0  
 121 .47 30

Tenant autem regionem iuxta Oxios montes Pasica, quæ uero ad partem septentrionalem Iaxarti sunt, tenent Latii, & Tachori. Sub quibus Augali. Postea iuxta montes Sogdios Oxidrançæ, & Drybactæ, & Candari, sub montibus autem Mardyeni. Et iuxta Oxum Oxiani, & Chorasmii. Iis uero orientalia habent Drepsiani, ambos fluuios coniungentes. Postea iis Orientaliores Aniefes iuxta Iaxartem quidem. Cirrodees autem iuxta Oxum, & inter Caucasum montem & Imaum est regio nomine Vandabanda.

Montana autem ciuitates Sogdianorum sunt iuxta Iaxartem  
 Cyreschata 124 .43 40  
 Iuxta

## Iuxta Oxum autem

*Oxiana	117	10.44	40
*Maruca	117	15.43	20
Cholbesina	120	40.43	15
<i>Inter hæc autem &amp; superiores partes flu.</i>			
Tribactra	112	15.45	30
Alexandria Oxiana	113	.44	40
Indicomordana	115	.44	40
*Drepfa metropolis [Panda Plinio & Solino, Darapsa Straboni.	120	.45	0
*Alexandria ultima	122	.41	0

## SACARVM SITVS CAP. XIII.

## Tabula septima Asiæ.

**S**acæ 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 aquedistantem 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 reliquum montis, qui Ascatancas dicitur, usq; receptaculum eorum, qui ad Seras negotii 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 autem & 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 montanam sunt regionem Comedæ. Qui uero iuxta Ascatancam Massagetæ. Qui uero interiacet Grynæi Scythæ, & Toornæ. Sub quibus iuxta Imaum montem Byltæ.

SCYTHIAE INTRA MONTEM IMAVM  
SITVS. CAP. XIII.

## Tabula septima Asiae.

Scythia intra Imaum montem terminatur ab occasu Sarmatia Asiatica, secundum latus expositum. A septentrionibus terra incognita. [Scythas omnes, Plinio & Herodoto testibus, Persae uocant Sacas. Regnum Chatay magni Cham Tartarorum has Scythias comprehendit, cuius ciuitas Gambaleschia à Nicolao Veneto duo de triginta milia passuum circuitus habere fertur. Sabellicus Cathaium ponit inter Gedrosiam & Indum. [Ab oriente uero Imao monte ad septentrionem uergente, secundum meridianam ferme lineam, quae à praedicto est receptaculo usque; ad terram incognitam. A meridie, ac etiam oriente, Sacis, quidem & Sogdiana, & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas usque; ad ostia Oxi amnis in Hyrcanum mare exeuntis, ac inde etiam parte Hyrcani maris, ad Rha usque; amnem, secundum talem descriptionem.

Post Rha flu. ostia, quae continent gradus 87 30.48 50  
Conuersio uero ipsius, in qua & Sarmatiae & Scythiae est limes

	85	.54	0
Rhymmi flu. ostia	91	.48	15
Daicis flu. ostia	94	.48	15
Iaxarti flu. ostia [Syllin Scythae uocant, Plin. & Solinus	97	.48	0
Iasti flu. ostia	100	.47	20
Polytimetri flu. ostia	103	.45	30
*Aspabota ciuitas	102	.44	0
Post quam oxi flu. ost.	100	.43	0

Montes uero Scythiae intra Imaum montem insignes sunt, magis orientales, & qui appellantur Alani, quorum fines habent gradus 105.59 & 118.59 30  
Et qui appellantur Rhymmici, quorum fines habent gradus 90.54 et 99.57 10  
A quibus defluunt Rhymmus, & alij quidam, in Rha fluuium, Daici amni se commiscentes. Et Norossus mons, cuius fines partes habent 97.53 & 106.52 30  
Ab hoc autem defluit Daix amnis & alij quidam admiscentes se Iaxarti fluuiio.  
Et montes qui Aspsii dicuntur, quorum fines gradus habent

111.55 30 & 117.52 30

Et ab his quidam defluunt, ad Iaxartum flu.

Et qui dicuntur Tapuri montes, quorum fines habent gradus 120.56 & 125.49  
A quibus iterum ad Iaxartum quidam amnes excurrunt. Apud hos autem in imo fluuiatis regionis montes sunt Syebi, quorum fines gradus habent 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 serè incognitam, qui communi uocabulo Alani Scythæ nominantur. Et Suobeni. Et Alanorfi. Partem autem quæ sub ijs est, tenent Satiani, & Massæi, & Syebi. Et iuxta Imaum motè Teetosaces. Iuxta autè orientales Rha fluij fontes, Rhobosci. Sub quibus Asmani Postea Paniardi. Sub quibus iam apud fluium est Canodipsas regio. Casanum. Et sub ipsa Coraxi. [Cytracha, emporiū Armenorū, Medorū & Persarū sub Tartaris est. Paul. Iouius. [Post Orgasi. Post quos ad mare usq; Erymiex quib. regionē uersus ortū tenent Asiotæ. Postea Aorsi. Post quos Iaxartæ, gens magna, penes eiusdē nominis fluiū, usq; ad flexionem ad Tapuros montes. Iterum sub Satianis Mologeni. Sub quibus usq; ad Rhymmicos 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 motibus magis occidentales Aspasi Scythiæ [aliàs Assisii. [Orientales autem Galactophagi Similiter autem & Tapuris montibus & Syebis Scythis orientales sunt Tapuræi. Anaræis uero montibus & Ascatanæ monti subiacent eiusdem nominis Scythæ. Anaræi quidem sub Alanorfi, [aliàs Agathyrfi. [Ascotanæ autem orientales sunt Tapuris montibus, & usq; montem Imaum colunt. Inter autè Oxios motes, & sectionē, quæ apud ostia est Iaxarti, & littorea, quæ iacent inter duos amnes, tenent Ariacæ iuxta Iaxartem. Sub ijs autem Namastæ. Postea Sagaranæ, & iuxta Oxum fluium Rhibij. In quibus est ciuitas, \*Dauaba [Samarcanda unius Tartarorum hordæ nobilissima, princeps cuius Zathai, teste Paulo Iouio

104 .45 0

## SCYTHIAE EXTRA IMAVM MONTEM

situs.

Cap. XV.

### Tabula octaua Asiæ.

Terra Mongal magna Tartariæ pars hodie dicitur.

**E**Xtra montem Imaum Scythia, definitur ab occasu Scythia interiori & Sarcis iuxta totam montium diuersionem ad artos. A septentrionibus terra incognita. Ab oriente Serica, secundum lineam rectam, cuius fines gradus habent

150 .63 &amp; 160 .35

A meridie uero parte Indiæ, quæ extra Gangem est flu. iuxta lineam æquidistantem, expositos fines iungentem. Iacet autem in hac parte occidentalis Auxaciorum montium pars, cuius fines

149 .49 &amp; 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 Oechari fluij, 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 Achafsa regio. Et sub hac iuxta Emodos montes Chauranei Scythæ.

Ciuitates autem in hac parte sunt,

* Auzacia	144	.49	20
* Iffedon Scythica	150	.48	30
Chaurana	150	.37	15
Sæta	145	.35	20

## S E R I C A E S I T V S C A P . X V I .

### Tabula octaua Asiæ.

Cambalu regio & ciuitas Metropolitana Magni Cham, hinc uermes qui sericū filum conficiunt, quorum iam apud Hispanos Siculos & Calabros est copia.

**S**erica terminatur ab occasu Scythia, quæ extra Imaum montem est, iuxta lineam expositam, à septentrionibus terra incognita, iuxta parallelum infulæ Thyles. Similiter & ab oriente terra incognita, iuxta meridionalem lineam cuius fines habent gradus

180 .63 & 180 .35

[Tabin promontoriū ad extrema terræ inter ortū & septentrionem nominant.

À meridie reliqua parte Indiæ extra Gagem per eandem paralleli lineam usque finem, cuius situs habet gradus

173 .35

Præterea Sinis per lineam hinc productam usque 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 Cassiorum 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 fluij, Oecharde 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 Anthropophagorū. Sub quibus sunt Annibi gens quæ eiusdem nominis montibus superiacet. Inter hos uero & Auzacios sunt Siziges gens. Sub quibus Dannæ. Post Pialæ usque Oechardum fluuium, & sub hoc eodem nomine Oecharde. Iterum orientaliiores Annibis sunt Garinæ, et Rhabbanæ. Subq; ijs Asmiræa est regio, supra eiusdem nominis montes. Sub ijs autem usq; ad montes Casios, sunt Issedones magna gens. Et ipsi orientaliiores Throani. Postea sub ijs quidem Itaguri, ab orientali parte eiusdem nominis montis. Sub Issedonibus uero Aspacæ. 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 Sericæ hæ

Danna 156 .51 40

Piada 160 .49 40

Asmiræa 170 .48 20

Throana 174 40.47 40

\*Issedon [Serica 162 .45 0

[Issedonum urbem inter gentes maximam tradit Pius. II.

Aspacæ 162 30.41 40

\*Drosache 167 40.42 30

Palliana 162 30.41 0

Thogara 171 20.39 40

Abragagna

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

## A R I A E S I T V S. C A P. X V I I.

### Tabula nona Asiae.

*Turquestan regnum Haytonus & Marcus Venetus appellant, regia horum ciuitas Ocerra.*

**A**ria terminatur à septentrionibus. Margiana & parte Bactrianae, 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

III .34

Situs autem curuationis montis gradus habet

I05 .32

Ab oriente Paropanisdidis, iuxta meridionalem lineam, iungentem fines expositos, per occidentales partes Paropanisi. Est autem Paropanisi situs iuxta signa tria

Quod australe

III .36

Quod septentrionale est

III 30.39

Quod maxime orientale

II9 30.39

*Fluit autem per regionem fluius insignis*

*Aria, cuius fontes qui in Paropanisdidis quidem sunt continent*

III .38 15

*Quæ autem apud Sariphos*

I03 .38 40

*Pars autem iuxta lacum ab ipso factum, quæ & ipsa Aria uocatur*

I08 .40 36

*In Aria, quæ septentrionalia sunt, tenent Nisai. & Astauenii. Quæ autem iuxta Parthiam, & Carmaniam desertam Masidorani. Quæ uero iuxta Drangianam Casirota. Quæ autem iuxta Paropanisdidas Paranti. Sub quibus Obares. Quæ autem interiacent, tenent Drachama. Sub quibus Etymandri. Postea Borgi. Sub quibus regio scorpiofera.*

*Ciuitates eutem & oppida in Aria sunt hæ*

Disti-

Disla	102	30.38	15
Namaris	105	40.38	20
Tana	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
Varpna	105	30.37	0
Godana	110	30.37	30
Phorana	110	.37	0
Chatrische	103	.36	20
Chaurina	104	20.36	18
Orbhiana	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
Paracanece	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

## PAROPANISADVM SITVS CAP. XVIII.

## Tabula nona Asiae.

Sic dicti à monte Paropaniso, eis à septentrione imminente. Torquastensis Tartarorum regni pars, præter oleum omnia proferens.

**P**aropanisada terminantur ab occasu Aria iuxta prædictum latus. A septentrionibus exposita parte Bactriana. Ab oriente parte Indiae iuxta emissam meridionalem lineam à fontibus Oxifluuij per Caucasios montes usq; finem, cuius gradus sunt

119 .32 40

A meridie vero Arachosia iuxta lineam, quæ per montes Paruetos fines iungit expositos. Erumpit autem ex regione & Dargamanis amnis, qui ad Bactriannam 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
Catifa	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

## DRANGIANA SITVS CAP. XIX.

## Tabula nona Asiæ.

**D**Rangiana terminatur ab occasu & septentrionibus Aria, iuxta expositã lineam per Bagoum montem exeuntem. Ab oriente Arachosia, iuxta meridionalem lineam, quæ est à fine ad Arios & Paropanisdas emissa, usque ad finem, cuius fines habent gradus

III 30.28

A meridie parte Gedrosiæ, iuxta lineam coniungentem expositos fines, per montes Bætijs. Interfuit autem regionem fluius, qui ab Arabio diuertitur, cuius fontes gradus habent

109 .32 30

Tenant ante ea, quæ sunt ad Ariam Darandæ, 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
*Ariaspæ	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. Aria nam hanc extendit Strabo per oram maritimam ab Indo usq; Carmaniam ut Dedrosiæ pars potius uideatur.

**A**rachosia terminatur ab occasu Drangiana. A septentrionibus regione Paropanisdum iuxta exposita ipsorum latera. Ab oriente parte Indig iuxta lineam meridionalem emissam à limite Paropanisdum usq; finem, cuius gradus sunt,

119 .20

A meridie

A meridie uero reliqua parte Gedrosiæ iuxta lineam expositos fines iungent em  
per montem Batium. Irrumpit autem in regionem fluius ab Indo diuersus, cui  
ius 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. [Arimassos  
prius, deinde Energetas, id est, beneficos dictos ait Diodorus Siculus. [Qui uero  
sub ipsis sunt Sydri. Post quos Roplutæ & Eoritæ.

Ciuitates autem & uicus Arachosia 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
Damma	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 meri-  
diem uersus usq; ad mare. A septentrionibus uero Drangiana, & Ara-  
chosia, iuxta annotatas ipsarum meridionales lineas. Ab oriente parte India,  
iuxta Indum amnem, per emissam lineam à limite Arachosia 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 fluius Straboni.	105	.20	15
Fontes fluiij	110	.27	30
Diuertigium eius ad Drangian. um ingredientis	107	40.25	0
Rhagiana ciuitas [Giusar	106	.20	0
Mulierum portus [Mudasaraba	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
Postquam predictus 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 admiscuntur profluentes quidam, quorum unius fons	111	.25	30

Et similiter à Batiis montibus per Gedrosiam labuntur amnes

Regionem uero quæ penes mare est, tenent Arbitorum uicus. [Orbitas appellant Diodorus & alij. Quæ iuxta Carmaniam Parsira. Quæ iuxta Arachosiam Musarnei. Medium autem regionis omne uocatur Paradene, & qua sub ipsa est Parisene. Postquam quæ apud Indum sunt, tenent Rhamna.

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.

Asthaa	105	.18	0
Codane	107	30.17	0

Finis sexti libri.

LIBER



## LIBER SEPTIMVS

## HÆC HABET.

Expositionem ultimarum partium maioris Asiae secundum subiectas prouincias ac praturas.

India intra Gangem fluiuium.

India extra Gangem fluiuium.

Sinarum terra.

Taprobanes insula, & quae circa illam sunt.

Descriptionem summariam tabulae orbis.

Armillae sphaerae, cum habitabili terra descriptionem.

Descriptionem extensionis.

## INDIAE INTRA GANGEM SITVS CAP. I.

## Tabula. X. Asiae.



*I*ntra Gangem est India, definitur ab occasu regione Paro panisadum, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarum orientalia iam exposita, a septentrionibus autem Imao monte [Emodes est potius Diodoro. [iuxta superiacetes sibi Sogdianos & Sacas. Ab oriente uero Gange fluiuium.

[Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus. 20. latitudine 8. aut 10. millium passuum, ubi minima est. ubi autem maxime patet stadiorum centum amplitudinem habet, testes Curtius, Strabo, Plin. Pöp. Mela, et ceteri. A meridie ac et occasu, parte indici pelagi, cuius traditio descriptionem habet tale. In sinu appellato Canthicolpico [Cambaicus sinus [Syrastrenes.

Canthinustathmus statio	109	45.20	
Occidentale ostium Indi flu. quod Sagappa dicitur	110	20.19	50
[Cambaia 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
Bardaxema ciuitas [Guognari	113	40.20	40
Syrastra uicus	114	.19	30
Monoglossum empör. [Baruasi	114	10.18	40
			Laryces
Mophidis flu. ostia	114	.18	20
			Pacidare

Pacidare oppidum	113	50.17	50
Namadi flu.ostia	112	.17	45
Mareum promont. [aliter Maleum	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 vulgo	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
Nanaguna 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
Calecaria extrema	116	40.14	0
Pseudostomi flu.ost.	117	20.14	0
Podoperura	117	40.14	15
Semme	118	.14	20
Cereura	118	40.14	20
Bacare [Banda	119	30.14	30
Baris flu.ostia	120	.14	20

## Aiorum

Meleynda	120	20.14	20
*Elancorum emporium [Tercore	120	40.14	0
Cottiara Metropolis [Calesut regnum	121	.14	30
Bamala [C.Comari	121	20.14	0

Communia extrema	121	45.13	30
<i>In sinu Colchico, in quo Colymbesis</i>			
Penici.	<i>Carcorum</i>		
Soficure	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
<i>In sinu Agarico</i>			
<i>Pandionis regionis in sinu Agarico</i>			
Cory promont. quod & Calligicum	125	40.13	20
[Colaicum promont. Plinio & Boccatio cui opponitur	<i>Taprobana</i>		
Argari ciuitas	125	15.14	20
*Salur emporium [Triuangoto	125	20.15	10
<i>Batorum</i>			
Nigama Metropolis	126	.16	0
Thelechir	127	.16	10
*Curula, ciuit. [Colon hodie, ciuitas & regnum.	128	.16	0
<i>In ea qua proprie dicitur Paralia siue littoralis Soringorum</i>			
*Chaberis ciuitas [Chachel	128	20.15	45
Chaberi. flu. ostia	129	.15	20
*Sobura emporium [Zael	130	.14	30
<i>Aruarorum</i>			
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
<i>Mesolia</i>			
Mesoli flu. ostia	134	.11	30
*Contacosyla empor.	134	30.11	30
[Caylhodie Portugalensibus dicitur.			
Coddura	135	.11	20
*Alofygne empor.	135	40.11	10
Et locus unde soluunt, qui in Chrysam navigant	136	20.11	0
<i>In sinu Gangetico</i>			
*Palura ciuitas	136	40.11	30
Nanigena	136	20.12	0
Caticardama	136	20.12	40
			<i>[Ciromandel</i>

[Ciromandel hodie dicitur, & paulò interius Milispar 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
Minagara	140	.17	15
Dofaronis flu. ostia	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
Tilogramum 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 Indiae

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 fluiorum in Indum excurrentium à monte Imao sic se habet

[Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.

Coæ flu. fontes [Cophes Straboni	120	.37	0
Suaſti flu. fontes	122	30.36	0
Indi flu. fons	125	.37	0
Bidaspi flu. fontes [Hydaspi cateris dicitur	127	30.35	0
Sandabalis flu. fontes	129	.36	0

Q 3 Adris

<i>Adris flu. fontes</i> [ <i>aliàs V adris.</i>	130	30.37	0
<i>Bibasis flu. fontes</i> [ <i>Hipasis Plinio, Hypanis Straboni, ultra quem Alexäder nõ ausus fuit progredi</i>	131	.35	0
<i>Zaradri flu. fontes</i>	132	.36	0
<i>Diuertigium Coe ad Paropanifadas</i>	121	30.33	0
<i>Commixtio Coe &amp; Suasti flu.</i>	122	30.31	40
<i>Commixtio Coe &amp; Indi</i>	124	30.31	0
<i>Commixtio Bidasspi &amp; Sandabalis</i>	126	40.32	40
<i>Commixtio Bidasspi &amp; Adris</i>	126	30.31	30
<i>Commixtio Zaradri &amp; Bibasis</i>	131	.34	0
<i>Commixtio Bidasspi &amp; Zaradri</i>	126	.30	15
<i>Commixtio Zaradri &amp; Indi</i>	124	.30	0
<i>Diuertigium Indi ad Vindium montem</i>	122	.29	30
<i>Diuertigiũ illud est locus ubi exonerãt in Indiũ fluuius à Vindio monte deriuatus</i>			
<i>Diuertigium Indi in Arachosiam</i>	122	30.27	30
<i>Fons diuertigii</i>	111	.25	30
<i>Fons diuertigii</i>	127	.27	0
<i>Diuertigium Indi ad Arbetos montes</i>	117	.25	0
<i>Diuertigium Indi ad os Sagapa</i>	113	40.23	15
<i>A Sagapa ad Sinthum</i>	111	.21	30
<i>Diuertigium Indi ad aurem os</i>	112	30.22	0
<i>A Sapara ad Gariphum</i>	113	30.22	20
<i>A Garipha uero ad os Sabalassa</i>	113	.21	20
<i>Diuertigium à Garipho fluuio ad Lonibare os</i>	113	20.21	40
<i>Græcum exemplar pro Garipho habet Chariphum</i>			
<i>Ordo fluuiorum, qui in Gangem exeunt sic se habet</i>			
<i>Diamuna flu. fontes.</i> [ <i>Iomanes Plinio</i>	134	30.36	0
<i>Gangis flu. fontes</i>	136	.37	0
<i>Sarabi flu. fontes</i>	140	.36	0
<i>Commixtio Diamuna &amp; Gangis</i>	136	.34	0
<i>Commixtio Sarabi &amp; Gangis</i>	136	30.32	30
<i>Diuertigium à Gange ad Vindium montem</i>			
<i>Soæ flu.</i>	136	20.31	30
<i>Fontes fluuii</i>	131	.28	0
<i>Diuertigium Gangis ad Vxentum montem</i>	142	.28	0
<i>Fontes diuertigii</i>	137	.23	0
<i>Diuertigium Gangis in Cambusum os</i>	146	.22	0
<i>Diuertigium à Cambuso ad magnum os</i>	145	.20	0
<i>Diuertigium à magno ore ad Camberichum os</i>	145	30.19	30
			<i>Diuertigium</i>

<i>Diuertigium à Gange flu. ad Pseudostomum</i>	146	30.20	0
<i>Diuertigium à Gange flu. ad Antibolis os</i>	146	30.21	0
<i>Et aliorum flu. situs sic se habent</i>			
<i>Namadi flu. fontes à monte Vindio</i>	127	.26	30
<i>Fluuii flexio iuxta Siripalla</i>	116	30.22	0
<i>Iuxta quod miscetur Mophidi flu.</i>	115	.18	30
<i>Nanaguna fluuij fontes à monte Vindio</i>	132	.26	30
<i>Vbi scinditur ad Goarim &amp; Bynda m fluuium</i>	114	.16	0
<i>Pseudostomi fluuii fontes à Bittigo monte</i>	123	.21	0
<i>Flexio fluuii</i>	118	30.17	15
<i>Baris flu. fontes in Bittigo monte</i>	125	30.30	21
<i>Soleni flu. fontes in eodem monte</i>	127	.20	30
<i>Flexio fluuii</i>	124	.18	0
<i>Chaberi fluuii fons in monte Adisathro</i>	132	.22	0
<i>Tynæ fluuii fontes in Orudiis montibus</i>	133	.17	0
<i>Mæsoli fluuii fontes in eisdem montibus</i>	134	30.17	30
<i>Mandæ flu. fontes in eisdem</i>	136	30.16	30
<i>Tyndis fluuii fontes in Vxento monte</i>	137	.22	30
<i>Dofaronis fluuii fontes in eodem monte</i>	140	.24	0
<i>Adamantis fluuii fontes in eodem monte</i>	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 super eminent. Sub fontibus autem Bidaspi, & Sandabilis, & Adris, est Cassiria. Sub Bibasis autē fontibus, & Zaradri, & Diamuna, & 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 Suaſtam autem & Indum sunt Gandaræ & ciuitates hæ

Gandari Plinio & Pomp. Melæ dicuntur

Poclais [Pencolaitis Strab.]	123	.33	0
Naulibi	124	20.33	20

Inter Indum & Bidasum, iuxta quidem Indum Varſa est regio

Et ciuitates hæ

Ithagurus	125	40.33	20
Taxiala [Taxila Plinio & Straboni	125	.32	15
<i>Circa autem Bidaspum Pandouorum regio in qua ciuitates hæ sunt</i>			
[Pandeia gens à feminis regitur, Plinius & Arrianus			
Labaca	127	30.34	15
Sagala quæ & Euthymedia	126	40.32	0
*Bucephala	125	30.30	20
<i>Ab Alexandri equo nomen sortita.</i>			
Tomusa	124	15.30	0
<i>Quæ inde uersus solis ortum sunt, tenent usq; ad Vindium montem Caspiræi, &amp; in ipsis ciuitates hæ sunt</i>			
Salagisa	129	30.31	30
Astrassus	131	15.31	15
Eabocla	128	.33	20
Batanagra	130	.33	20
Arissara	130	.32	50
Amacatis	128	15.32	20
Ostobalassara	129	.32	0
*Cassira	127	.31	15
Pasicana	128	30.31	15
Dædala	128	.30	30
Ardone	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
<i>Iis etiam orientiores sunt Gymnosophista. Et iuxta hos circa Gangem magis septentrionales Dartycha. In quibus ciuitates hæ</i>			
Conta	133	30.34	20
Margara	135	.34	0
Batan casara	132	40.33	20
<i>Et ab orientali parte fluii</i>			
Passala	137	.34	15
Orza	136	.33	20
			Sub

Sub ijs autem Nanihæ, in quibus ciuitates hæ.

Persacra	134	.32	40
Sannaba	135	.32	30

Et ab orientali parte fluij.

Toana	136	30.32	0
-------	-----	-------	---

Sub ijs uero Prasiæ, in qua ciuitates hæ.

Sambalaca	132	15.31	50
Adisdara	136	.31	30
Canigora	135	.30	40
Cmdia	137	.30	30
Sagala	139	.30	20

Et ab orientali parte fluij.

Aninacha	137	20.31	50
Coanca	138	40.31	30

Sub hæc autem Sandabratris, 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 & Canthi colpum, Syrafirene.

Sunt autem ciuitates Indoscythiæ hæ, ab occidentali quidem parte fluij 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 fluiuium.

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

Susiana



<i>Susiana</i> [ <i>Musciani terra Straboni dicitur.</i> ]	112	.22	20
<i>Bonis</i>	111	.21	30
<i>Colaca</i>	110	30.20	40

*In Insulis autem ab ipso fluuio factis sunt ciuitates hæ*

\**Patala* [*Pattalenam insulam ab Indi osijs effectam ait Strabo.*]

	112	50.21	0
* <i>Barbari</i>	113	15.22	30

*Ab orientali latere fluuii remotiores ab eo ciuitates hæ*

<i>Xodrace</i>	116	.20	15
<i>Sarbana</i>	116	.22	50
<i>Auxoamis</i>	115	30.22	20
<i>Aufinda</i>	114	15.22	0
<i>Orbadari</i>	115	.22	0
<i>Theophila</i>	114	15.21	10
<i>Astacapra</i>	114	40.20	15

*Iuxta ipsum uero fluuium ciuitates hæ*

<i>Panassa</i>	122	30.29	0
<i>Budea</i>	121	15.28	15
<i>Naagramma</i>	120	.27	0
<i>Camigara</i>	119	.26	20
<i>Binagara</i>	118	.25	20
<i>Parabali</i>	116	30.24	30
<i>Sydrus</i>	114	.23	30
<i>Epitaufa</i>	113	45.22	30
<i>Xoana</i>	113	30.21	30

*Indoscythia ab orientali plaga super mare Larice sita est Regio.*

*In qua ciuitates mediterraneæ ab occasu Namadi fluuii hæ sunt*

* <i>Barygaza emporium</i>	113	15.17	20
----------------------------	-----	-------	----

*Ab orientali uero parte eiusdem fluuii.*

<i>Agrinagara</i>	118	15.22	30
<i>Siripalla</i>	116	30.21	30
<i>Bammogura</i>	116	.20	45
<i>Sazantium</i>	115	30.20	30
<i>Xerogere</i>	116	20.19	50
* <i>Ozene regia Tiascani</i> [ <i>Coto belmeluch</i> ]	117	.20	0
<i>Minagara</i>	115	15.19	30
<i>Tiatura</i>	115	50.18	50
<i>Nasica</i>	114	.17	0

*Quæ superiacent colunt Pulinda Agriophagi. Et supra ipsos etiam Chatriai Chataros*

Chataros appellat Diodor. Catheos Strabo, quibus pulchritudo est in maximo pretio.

In quibus ab occidentali & orientali parte Indi fluij ciuitates hæ sunt.

Nigra nigramma	124	.28	15
Antachara	122	.27	0
Sudassanna	123	.26	50
Syrnifica	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 bos sunt usq; Vindium montem, iuxta quidem Namadem, à parte orientali fluiui tenent Parapiota, In quibus sunt Rhannæ. Et ciuitates hæ

Cognabanda	210	15.23	0
Ozoabis	120	30.23	40
Osta	122	30.23	30
Cosain 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 Brolinge. 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
Malata	133	30.25	50
Et sub ipsis usq; Vixentum montem, Adisathri. In quibus ciuitates hæ			
Maliba	140	.27	30

Aspatbis

<i>Aspathis</i>	138	30.25	40
<i>Panassa</i>	137	40.24	30
* <i>Sageda Metrop.</i>	133	.23	30
<i>Balantipyrgum</i>	136	30.23	30
<i>Iis orientiores usq; Gangem Mandala sunt. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Astbagura</i>	142	.25	0
<i>Et apud ipsum fluuium ciuitates</i>			
<i>Sambalaca</i>	141	.29	30
<i>Sigalla</i>	142	.28	0
* <i>Palibothra regia</i>	143	.27	0
[ <i>Hinc Palibothri populi, quos Plin. &amp; Stra. Prasios appellant, omnium India</i> <i>potentiam eo tempore antecedeabant, toto maritimo tractui ab Indo ad Gan-</i> <i>gem dominantes, quod &amp; Pomponius testatur. Diodorus Palicotram urbem</i> <i>appellat ab Hercule conditam.</i>			
<i>Tamalites</i>	144	30.26	30
<i>Oreophanta</i>	146	.24	30
<i>Similiter quæ sub Bittigo monte sunt, tenent* Brachmanæ Magi usq; ad Betios</i> <i>In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Brachme</i>	128	.19	0
<i>Quæ uero sub Adisathro usq; Aruræos tenent Badiamæ. In quibus est ciuitas</i>			
<i>Tathilla</i>	134	.18	50
<i>Quæ autem sub Vxento sunt, tenent Dryllophyllitæ. Quorum ciuitates</i>			
<i>Sibirium</i>	139	.22	20
<i>Opotura</i>	137	30.21	40
<i>Ozoana</i>	138	15.20	30
<i>Orientaliores usq; Gangem sunt Cocconagæ. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Dofara</i>	142	30.22	30
<i>Et uersus fluuium in parte occidentaliori</i>			
<i>Cartinaga</i>	146	.23	0
<i>Cartasina</i>	145	30.21	40
<i>Supra autem Mesolos Salaceni, iuxta Aruræos montes. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Benagorum</i>	140	.20	15
<i>Castra</i>	138	.19	30
<i>Magaris</i>	137	30.18	20
<i>Iuxta autem Gangem flu. sunt Sabaræ, apud quos Adamas est in copia. Et ciuitates hæ</i>			
<i>Tasopium</i>	140	30.22	0
<i>Caricardama</i>	141	.20	15
<i>Regionem autem, quæ circa ostia Gangis fluuij est omnem Gangaridæ tenent.</i>			
[ <i>Gangari-</i>			

[Gangarides Plinio, quorum regem potentissimum Alexander invadere non est ausus, testantur Curtius & Diodorus, sed longe in alio situ hos ipsi, cum Strabone collocant, nempe inter Indi & Gangis fontes, iuxta Pori regis ab Alexandro nichli regionem, quae iuxta Hydaspis fontes erat.

In quibus ciuitas

*Gange regia	146	.19	15
Reliquum autem Ariaca quidem regionis mediterranea sunt ciuitates & pagi			
ab occasu quidem Bynda fluij hæ			
Manippala	119	30.20	45
Sarisabis	119	.20	0
Tagara	118	.19	20
*Batana regia Siroptolemai	117	.18	10
Deopalli	115	40.17	50
Gamaliba	115	15.17	20
Omenogara	114	.16	20

Inter Byndam uero flu. & Pseudostomum

Nagaruris	120	.20	15
Tabaso	121	30.20	40
Inde	123	.20	50
Tripangalida	121	15.19	40
*Hippocura regia Baleocuri	119	45.19	10
Subuttum	120	15.19	10
Sirmalaga	119	20.18	30
Calligeris	118	.18	0
Modogulla	119	.18	0
Petirgala	117	45.17	15
Banauasi	116	.16	45

Virorum autem Pyratarum mediterranea ciuitates sunt hæ.

Olochæra	114	.15	0
*Musopalle Metrop.	115	30.15	45

\*Limyrice mediterranea ab occidentali quidem parte

Pseudostomi ciuitates hæ

Narulla	117	45.15	50
Cuba	117	.15	0
Pallura	117	15.14	40

\*Inter Pseudostomum uero & Barim flu. ciuitates hæ

Pasage	124	20.21	50
Mastanur	121	30.18	40
Curellur	119	.17	30

Punnata

<i>Punnata in qua beryllus</i>	120	40.17	30
<i>Haloe</i>	120	40.17	0
* <i>Carura regio Cerobothri</i>	119	.16	20
<i>Arembur</i>	121	.16	20
<i>Berderis</i>	119	.15	50
<i>Pantipolis</i>	118	.15	20
<i>Adarima</i>	119	30.15	20
<i>Coreur</i>	120	.15	0
<i>Aiorum mediterranea</i>			
<i>Morunda</i>	121	20.14	40
<i>Careorum mediterranea</i>			
<i>Mendela</i>	123	.17	20
<i>Selur</i>	121	45.16	30
<i>Tittua</i>	122	.15	40
<i>Mantitur</i>	123	.15	45
<i>Pandionorum mediterranea</i>			
<i>Tenur</i>	124	45.18	40
<i>Perincari</i>	123	20.18	0
<i>Corindiur</i>	125	.17	40
<i>Tangala</i>	123	30.16	45
* <i>Modura regia Pandionis</i>	125	.16	0
<i>Acur</i>	124	45.15	20
<i>Batorum mediterranea</i>			
<i>Calindoca</i>	127	40.17	30
<i>Bata</i>	126	30.17	0
<i>Tallara</i>	128	.16	45
<i>Paralia Soretanum mediter. ciuitates</i>			
<i>Caliur</i>	129	.17	40
<i>Tennagora</i>	132	.17	0
<i>Icur</i>	129	.16	40
* <i>Orthura regia Sornatis</i>	130	.16	20
<i>Bere</i>	130	20.16	15
<i>Abur</i>	129	.16	0
<i>Carmara</i>	130	20.15	40
<i>Magur</i>	130	.15	15
<i>Aruanorum ciuitates mediterranea</i>			
<i>Cerange</i>	133	.16	15
<i>Phrurium seu presidium</i>	132	.15	0
<i>Carige</i>	132	40.15	0

Polcur

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
<i>Maeſolorum mediterranea</i>			
Calliga	138	.17	0
Bardamana	136	15.15	15
Coruncula	135	.18	0
Pharitra	134	40.13	20
*Pityndra Metrop.	135	30.12	30
<i>Insulae autem adiacent expositae parti Indiae in Canticolpo sinu</i>			
Barace [hodie Diu	111	.18	0
<i>In litore uero usq; sinum Colchicum</i>			
Milizigeris	110	.12	30
Heptanesia insula	113	.13	0
Fricadiba	113	30.11	0
Peperina	115	.12	40
Trinesia insula	116	20.12	0
Leuce	118	.12	0
Nanigeris	122	.12	0
<i>In sinu Argarico</i>			
*Cory insula	126	30.13	0

## INDIAE EXTRA GANGEM SITVS

C A P. I I.

## Tabula. XI. Asiae

Mucini regio ab incolis hodie nuncupatur, scilicet à Gange usq; Cyambam provinciam: Indiam etiam minorem hanc uocamus.

**E**Xtra Gangem India terminatur ab occasu Gange fluuio. A septentrionibus expositis partibus Scythia & Serica. Ab oriente Sinarum regione iuxta meridionalem lineam emissam à fine Serica: usq; ad sinum magnum appellatum, & sinu ipso. A meridie autem Indico Pelago, & parte maris Parassodis, quod ab insula Menuthiadae 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 fecundissima, & regnum latissimum.]			
Tocosanna flu. ostia	153	.14	30

Argentea 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

Besfyngitorum Antropophagorum

Sabara ciuitas [Martaban]	159	.8	30
*Begynga Emporium [Gicanazan]	162	20.8	26
Besfyngæ flu. ostia	162	.9	0
Berobe ciuitas [Queda portus]	162	30.6	0
Promont. post ipsam	159	.4	20

Chryse uel aurea Chersonesi [Regnum Malahoa]

\*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 [Polepiuari]	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
Pagrafa	165	.4	50
Sobani flu. ostia	165	40.4	45
Fontes fluij	162	30.13	0

Thipono-

<i>Thiponobasti emp.</i>	166	20.4	45
<i>Acadra</i>	167	.4	50
* <i>Zaba ciuitas [Camboia</i>	168	20.4	45
<i>Magni sinus [Sinus hic, hodie dicitur [mare de China</i>			
<i>Quod iuxta principium est magnum promontorium</i>	169	.4	15
<i>Thagora</i>	168	.6	0
* <i>Balonga Metropolis ciuitas [Obarella</i>	167	30.7	0
<i>Tbroana</i>	167	.8	30
<i>Doana flu. ostia</i>	167	.10	0
<i>Fontes fluuii</i>	153	.27	0
* <i>Cortatha Metrop.</i>	167	.12	30
<i>Sinda ciuitas</i>	167	15.13	40
<i>Pagrafa</i>	167	30.14	30
<i>Dorii flu. ostia</i>	168	.15	30
<i>Fontes fluuii</i>	163	.27	0
<i>Aganagara</i>	169	.16	40
<i>Seri flu. ostia</i>	171	30.17	20
<i>Fontes fluuii</i>	170	.32	0
<i>Alius fons</i>	173	.30	0
<i>Coniunctio</i>	171	.27	0
<i>Limes magni sinus uersus Sinas</i>	173	.17	20

*Montes autem in hac parte nominantur. Bepyrus, cuius fines habent gradus*

148. 34 & 154. 26

*Et Meandrus, 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 autem eius cum Gange*

144 .26 0

*A Meandro uero fluunt, qui post Gangem sunt amnes usq; Bisynga flu. Serus autem fluuius à monte Semanthino è duobus fontib. fluit. Quorum qui occidentalius 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;*

R Bepyrum



Bepyrum Daonas, & Dorias quidem à situ	164	30.28	0
Daonas uero à Damasis montibus	162	.20	30
À Bepyrro autem monte	152	30.27	30
Et coniunguntur fluxus circiter	160	20.19	0
Sobanus autem	163	30.13	0
Et qui per auream Chersonesum fluunt inuicem commiscetur, primum à dorsis superiacentibus Chersoneso, sine nomine, ex quibus unus ad Chersonesum fluens primo Attabam scindit circa	161	30.3	0
Chryoanum uero circa	161	.1	20

Reliquus autem fit Palandas.

Tenent autem partem hanc ab orientali latere Gangis per totum latus ipsius,  
qui magis septentrionales sunt Gangani, per quos Sarabus excurrit fluiuis.

Et in ijs ciuitates hæ sunt

Sapulus	139	.35	0
Storna	138	40.34	40
Heorta	138	30.34	0
Rhappha	137	40.33	40
Sub ijs uero sunt Marunda, usq; Gangaridas In quibus ciuitates sunt apud Gã gem 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, & Bepyrum, 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 ma-  
labathrum, habitant iuxta quidem montem Mæandrum Tameræ Anthropo-  
phagi. Super argenteam autem regionem, in qua multa esse dicuntur metalla  
non signata, superiacet autem aurea regio, Belyngitis appropinquans, quæ &  
ipsa metalla auri quam plurima habet. Qui eam incolunt, similiter sunt albi  
colore, & crassi, & breues atq; simi. Iterum inter Bepyrum montem, & mon-  
tes Damasos, quæ magis ad Arctos uergunt, tenent Aminachæ. Et sub ijs sunt  
Indaprathæ. Post quos Iberingæ. Post Dabasa, & usq; Mæandrum, Nangolo-  
gæ, 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 ma-  
gnum

gnum sinum Cuduta, & Barra. Post quos Sindi. Postea Daona ad flu. eiusdē nominis. Et post ipsos montana sunt iuncta regioni Lestorum siue Predonum Tigres habentia & Elephantes. Hanc Lerum siue Predonum regionem qui colunt, Ferini esse dicuntur, & in specubus habitare, & pellem habere similem Hippopotamis quæ sagittis minime traici 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
Vrathena	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
Maniana	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
R. 2		*Mareura	

*Mareura metropolis quæ & malthura	158	.12	30
Lafippa	161	.12	30
Barenaora	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 India 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 mediũ 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 insulæ, feracissima enim hæc insulæ dicitur, & præterea auri multum efficere.

[Hinc Chryse & Argyræ aureum & argenteum solum habentes insulæ Plinio, Mele & alijs dicuntur, quas Martianus Chryseram & Argyream nominat. χρυσος enim aurum, ἀργυρος argentum dicitur. Hæc metropolim habet à parte septentrionali sine eius occidentali dictam Argenteam, quæ gradus habet

Orientalis uero finis insulæ	167.austra.	8	30
Satyrorum insulæ tres, quarum interuallum	169.austra.	8	0
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 que hoc super trabibus ea in sicco firmari asserunt.	171.austra.	2	30
Tenere autem ipsas dicuntur Anthropophagi Manioli dicti. Harum medium gradus habet	142.austra.		2

## SINARVM SITVS CAP. III

## Tabula XI. Asiae.

Mangy & Cyamba prouincia Magno Cham Tartarorū subditæ [China hodie

**S**inae 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 dein de 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 stri 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, Semanthina supra eiusdem nominis montem. Sub uis autem atq; mote Acadra. Post quos Aspithra. Postea apud magnum Sinum Ambasta, & circa alios sinus Ichthyophagi Sinae Ciuitates autem Sinarum mediterraneæ hæ nominantur.

Achatara	178	20.21	15
*Aspithra	175	30.16	15
Coccoranagara	179.	austral.	2
*Sarata	180.	austral.	4
	R	3	*

\*Et Metropolis Thina [alias Sima 180. australis 3  
 Eam tamen non ærea mœnia habere dicunt, nec quicquã memoratu dignum. Cir-  
 cundatur autem à Cattigaris uersus occasum terra incognita, mare Prasode  
 amplectens, usq; promont. Prassium, à quo incipit, ut dictum est, maris asperi si-  
 nus, terram coniungens Rhapto promont. & partibus australibus Azania.

## TAPROBANES IN SVLAE SITVS

## CAP. IIII.

## Tabula XII. Afiae

Taprobana, à nostris Samotra siue Sumatra dicitur, ut Ioseph Indus, Ludouicus  
 Vartomanus & alij testantur. Huic quatuor reges moderantur, omnes ido-  
 lolatrae.

**C**ory India promontorio opponitur promontorium in insula Taprobanes,  
 quæ olim Symondi in insula dicebatur, nunc autem Salice. Qui eam habitât,  
 communi uocabulo Sala dicuntur, mulierum crinibus omnes ferè tecti.

Nascitur apud hos oriza, mel, zingiber, beryllus, hyacinthus, & uniuersorû me-  
 tallorum genera, auri & argenti & aliorum. Elephâtes gignit & Tigres. Eius  
 promontorium, quod dictum est Cory opponi, gradus habet

	126	.12	30
Et uocatur Boreum promont. Alia autem circumscriptio habetur in hûc modû.			
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 fluiui	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. equinoc.	
Azani flu. ostia	123	20. austr.	I
Fontes fluiui	126	septentr.	I
Hodoca ciuitas	123.	australis	2

Orneon

Orneon uel auium extrema	125.	austr.2	30
Dagana ciuitas sacra luna	126.	australis	2
Corcobara	127	40.au.2	20
Dionysi seu Bacchi ciuitas [Palibam	130.	austr.1	30
Cetaum promont.	132	30.au.2	20
Baraciflu.ostia	131	30. septen.	1
Fontes fluuii	128	.2	0
Bocana ciuitas [Burabachata	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 estū intolerabile oē animās ingressum ui circūfusi 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 insula 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 & Muduttæ. Sub quibus Anurogrammi, & Nagadibi. Et sub Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis autem Semni. Subq; iis etiam Sandocanæ quidem uersus occasum. Et sub ipsis usq; Elephantum pascua Bumafani. Tarachi autem uersus solis ortum tenent. Sub quibus Bocani & Morduli, & qui maxime australes sunt Rhogandani & Nanigiri. Ciuitates autē in insula mediterraneæ hæ sunt

Anurogrammum regia	124	10.8	40
R 4		*Maigr annum	

*Maagrammum Metrop.	127	.7	20
Adisamum	129	.5	0
Poduce	124	.3	40
Vlispada	126	20.borealis	40
Nacaduma	128	30.aequino.	

Ante Taprobanem multitudo insularum iacet, quas dicunt esse mille trecentas  
& septuaginta & octo numero.

Quarum tamen nomina traduntur, hæc sunt

Vangana	120	15.II	20
Canathra	121	40.II	15
Orneorum vel 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	.aequinoct.	
Zibala	135.	boreal.	4 15
Nagadiba	135.	boreal.	8 30
Susuara	130.	bore.	11 15

Orbis igitur necnon prouinciarum, ac praefectarum enarratio particularis, hoc nobis explanata sit modo. Ceterum cum in principio compositionis ostendimus, quo pacto cogniti orbis pars, in sphaera describi possit, necnon in superficie plana, ut maxime similis & commensilis sit iis, quae in sphaera comprehenduntur solida, congruatq; talibus uniuersi orbis explanationibus descriptione quandam addere summariam, ad demonstrationem eorum quae uniuersaliter sunt contemplata, absoluat & ipsa secundum conuenientem rationem, quae ita se habet.

## DESCRIPTIO SVMMARIA TABVLAE ORBIS

C A P. V.

**O**rbis noster in tres diuisus est continentes à uetustioribus illis, qui sigillatim & diligentissime scripsere, comētariosq; reliquere de singulis, sicuti in

in historia, quibus & nos asipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus, ac ideo tabulam quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discēdi 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 Asia magna adiacet Sinisq; ac Sericæ.

A meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicū, & quæ Aethiopiā, 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 Africa partes Caput album & Caput uiride dicuntur, Oceano adiacentes

A septentrionibus autem coniuncto sibi oceano, qui insulas complectitur Britannicas, necnon Europæ Borealissima, appellaturq; Deucalidoniis et Sarmaticis 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 Meotim, per solum fretum Herculeum cum oceano commiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanum uero mare, quod & Caspium dicitur, undique terra circundatur, insulæ quo ad continentem oppositum, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicū, totum cum adiacentibus ei sinibus, tam iuxta sinum Arabicum, quam Persicum, necnon Gangeticum, & cum 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 Meotim, oceanumque Sarmaticum, super Tanais amnis defluuium. Libya uero ab Europa solum freto disiungitur, per seipsam illi coherens minime, sed per Asiam omnino, quoniam illa utrique connectitur, ambasque per orientalem plagam attingit. Porro 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 Hyrcanū, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quantus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Ponti, septimus Aegæi pelagi, octauus paludis Meotidis, nonus Adriæ, Decimus uero Propontidis. Ex insulis



uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobanes, secunda Albionis Britannicorum, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britannicorum, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrenus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalem terræ cognitæ finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualis 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 insulâ, 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 Alexandriam 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 Rhodum 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 dictorum 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 in super quarta. Magnitudo autem maximi diei seu noctis, in parallelo quidè inter prædictos australissimo horarum 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.

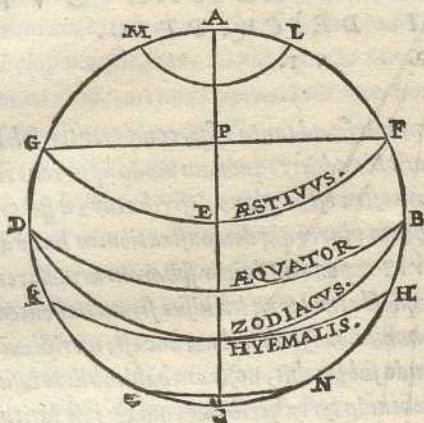
ARMILLARIS SPHÆRÆ CVM  
HABITABILI DESCRIPTIO.

## CAP. VI.

**D**escriptio igitur dispositionis uniuersæ, ad tanta usq; competenter se habet. uerum haud absurdum erit his addere, quonam modo apparens terra semisphærium, in quo habitabilis nostra est, in plano describatur, à sphæra comprehensum armillari, quandoquidem plures qui demonstrationem hanc aggressi sunt ineptissime 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 bisariam incidit, & paralleli, qui per Syenem in terra scribitur, qui & ipse latitudinem orbis æqualiter ferme secat. Sic autem habeantur rationes magnitudinū armillaris sphære, & terræ, necnon uisus distantie, ut in eo spacio quod inter armillam æquinoctialis & æstiuæ continetur tropici, tota pars terræ appareat cognita. Australiori semicirculo, eius qui per media signa est circuli, super terræ constituto, ne ab illo obumbratio quædam fiat terræ habitabilis, ad Boream cōstituta. His igitur suppositis dicti quidem meridiani, unius rectæ lineæ secundū axim ipsam facient apparentiam, quasi uisus in plano, per eos ducto, cadat. Ob eadem etiam causam parallelus per Syenem, rectæ lineæ apparentiæ 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 hanc effingere possimus, ut quàm similis sit adumbramētis 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*, secundū polum Borealem, *C*, uero Australem; ac sumatur, *B, F*, & *D, G*, & *B, H*, & *D, K*, circūferentia indistantijs tropicorum ab æquinoctiali, *A*, autem & *L*, & *A, M*, & *C, N*, & *C, O*, à distantijs poli arcticæ & antarcticæ. Secetq; diameter æstiuæ ipsa, *A, E*, iuxta *P*. Quū igitur parallelū qui per Syenem scribitur, inter, *E*, & *A*, positionē habere oporteat. sit autem ratio circumferentiæ, 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.

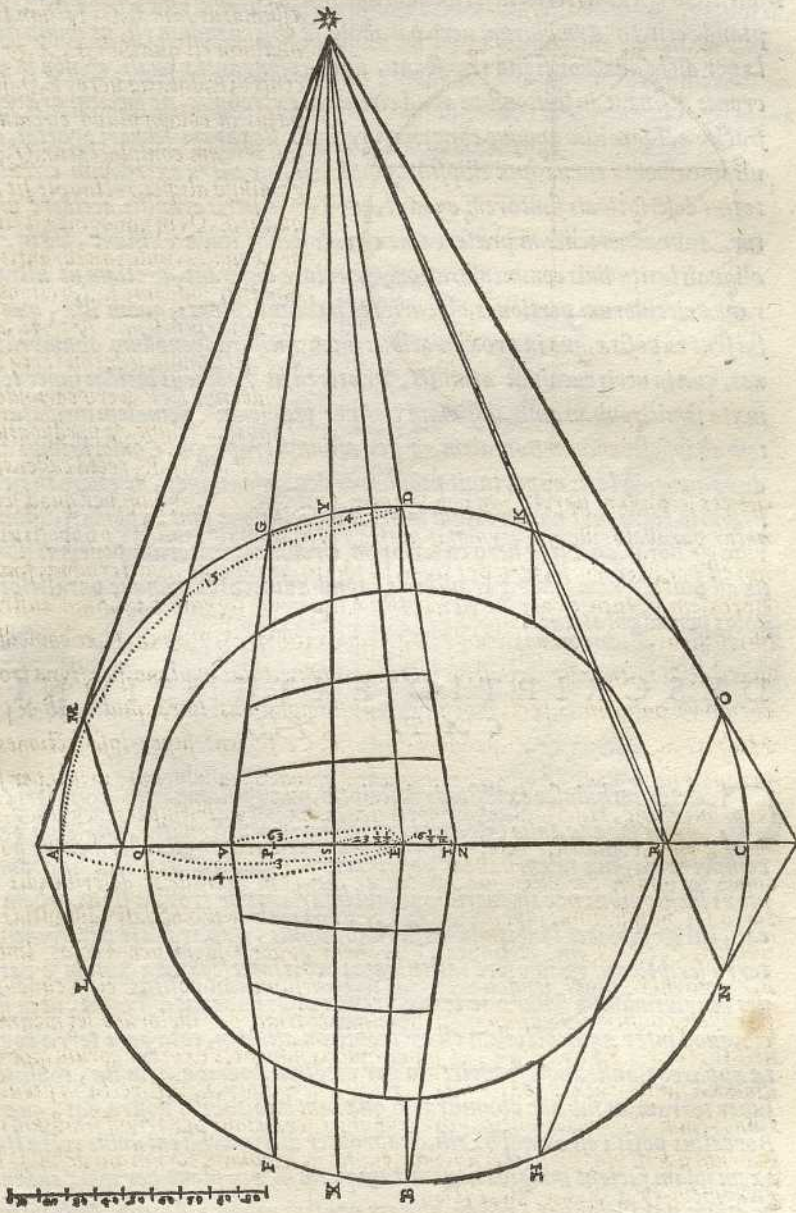
Assumatur



Assumatur iam  $E, Q$ , talium triū  
qualium est quatuor,  $E, A$ , & in  
centro,  $E$ , distātia vero,  $E, Q$ , scri  
batur in eodem plano circulus,  
qui terram complectatur,  $Q, R$ ,  
& diuisa aliqua recta, que sit æ  
qualis,  $E, Q$ , in nonaginta sectio  
nes æquales, unius quadrantis as  
sumatur quidem,  $E, S$ , sectionum  
viginti trium semis & tertij, at,  
 $E, T$ , sectionum sedecim tertij &  
duodecim,  $E, V$ , vero eorundem  
sexaginta trium, & perducatur,  
 $X, S, Y$ , ad,  $Q, R$ , recta cadens, ni

delicet secundum parallelum per Syenem. Erit igitur,  $T$ , signum per quod scri  
betur 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 austrā  
lius,  $T$ , sicut,  $Z$ , & coniungatur,  $Z, D$ , producanturq;  $S, Y$ , &  $Z, D$ , ac coincidāt  
iuxta. Si igitur nūc expositos circulos intelligamus in plano, per signa tropi  
corum & polorum, aspectumq; super, ut supposuimus: linea quidem ab  $z$  per  
 $M, G$ , ac,  $D$ , &  $k$ , &  $O$ , producta ad,  $A, C$ , facient super ipsa sectiones,  
per quas scribentur ad aspectum segmenta quinq; parallelorum: ueluti per se  
ctionem,  $Z$ , ac,  $D$ , scribetur æquinoctialis. Linea uero ab  $z$  super,  $L, F, B$ ,  
&  $H, N$ , coniuncta apud,  $A, C$ , sectiones facient, per quas scribentur por  
tiones eorundem parallelorum. Similiter quoq; in parallelis describendis in  
terra, si sumpserimus super,  $Q, R$ , peculiare ab æquinoctiali distantias,  
uelut  $i, V$ , &  $T$ , 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 or  
dinanda sunt ex utraq; parte meridiani,  $T, V$ , & super,  $X, S, Y$ , recta, in peculia  
ribus trium illorum parallelorum rationibus, scribemus per trium similium si  
gnorum particulas, subiectorum meridianorū, tanquam eorum qui definiāt lo  
gitudinem, &  $F, X, B$ , &  $G, Y, D$ .

Multitudo



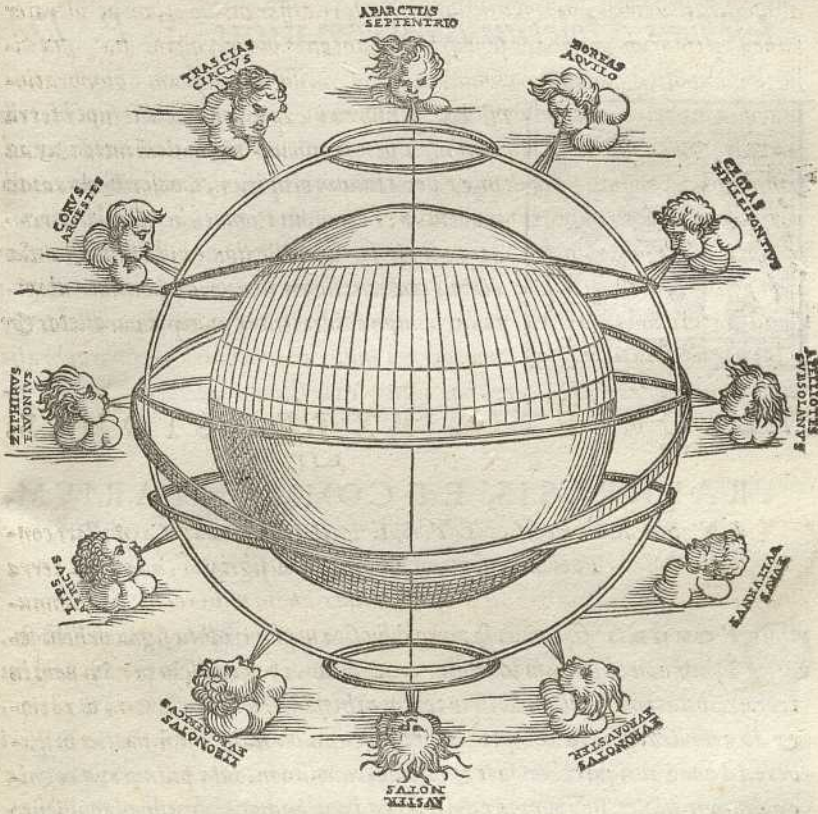
Multitudo igitur in terra describendorum ad descriptionis magnitudinem adaptanda erit. In Armillarum uero parabole, id obseruandum est, ut quum singula per dicta quatuor signa transeant, figura effingantur ouali, & non in mucrones desinant, in sectionibus apud circulum extremum, ne speciem præbeant fracturæ. Nam illic quoque congruam reliquis flexuram seruari oportet, quæ uis lineamenta curua, quæ ellipsim complectuntur, ultra extremum circulum totius descriptionis finitorem cadant, quod & in ueris armillis accidere uideatur. Anima uertendum præterea, ne circuli solum lineæ existant, sed ut cum aliquali latitudinis commensuratione & colore differant, ac etiam ut ultraterreneæ 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 terram iuxta semicirculum australissimum, et per tropicum hyemalem incidatur autem ab ipsa secundum Borealem, & per æstiuum tropicum. Conscribemus autem de ijs quoque in locis opportunis peculiare 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 spheræ armillaris, apud adiacentes quinque parallelos & polos per adnotationes.

## D E S C R I P T I O E X T E N S I O N I S .

C A P . VII.

Cæterum huiusce extensionis descriptio, quæ & summam armillari congruit spheræ, talis erit. In plano subiiciatur designatio, una cum terra comprehensa, quæ talem habeat positionem, per quam uisus rectus sit communibus incisionibus hoc est, meridiano, qui bisariam per tropica signa orbem secat, cui & subiacet longitudo nostri habitabilis, & parallelo per Syenem in terra scripto, qui & ipse ferè latitudinem orbis interfecat: ita autem se rationes magnitudinum spheræ ac terræ, necnon uisus habeant distantia, ut in spacio, quod inter æquinoctialem est & tropicum æstiuum, tota pars terræ cognita appareat, australiori semicirculo per medium Zodiacæ armillæ, constituto super terram, ne sub hac obumbratio quædam habitabilis nostræ fiat, quæ ad Borealius posita est hemispheriū. 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 concava, conuersi appareant, 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 aëstivus ad septentriones, Hyemalis vero tropicus magis quam æquinoctialis ad meridiem declinet, ac etiam antarcticus magis quam tropicus hyemalis. Præterea terra cognita pars ita cõstituta, ut nullibi illam oceanus circumfluat, nisi in finibus descriptis, qui ad Corum sita sunt & Circium Libyæ, & Europæ, conformiter vetustiorum historijs.



# CATHERINO ZENO

CLARISS. NICOLAI  
F. IUVENI OPTIMAE  
SPEI ET MATHEMATICARVM  
DISCIPLINARVM STUDIOSO

*Iosephus Moletius Mathematicus. S. P. D.*



*¶* *T*si hæc Ptolemæi capita nullam afferunt his tem-  
poribus utilitatem, cum descriptioni partis terræ,  
quæ eius ætate cognita erat, tantummodo accom-  
modentur: tamen, ut tuæ satisfacerem petitioni,  
atque studiosorum utilitati: & ne tanquam Gor-  
dianus nodus relinquerentur; ea speculationis gra-  
tia exponere decreui, tibi quæ, qui studiosus Mathe-  
maticarum huius commentarij, & paraphrasis  
ansam mihi præbuiſti, dicare. has igitur expositiones accipe, meque ut so-  
les ama.

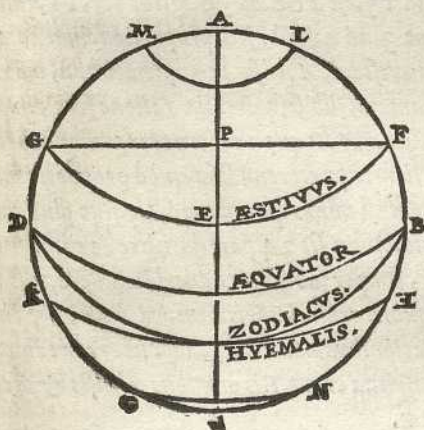
PARAPHRASIS, ET COMMENTARIUM,  
IN SEXTVM, ET SEPTIMVM CAP.

Ptolemæi septimi Geographiæ libri.

**Q**UOMODO sit uniuersa terra disposita, usque adhuc satis est dictum.  
Nunc non absurdum uidebitur tradere uiam, qua possimus eam partem  
terræ habitata[m] cognitam[us], siue terreum hemisphærium nostrum, in plano,  
& ab armillari sphæra comprehensum, & Geometrica, et optica ratione descri-  
bere. Id quod antiqui etiam facere tentauerunt, sed incongrue, sine Symmetria  
& demõstratione. Proponatur describenda optice rationibus, in plano, sphæ-  
ra armillaris, siue, ut ab alijs dicitur, circularis, quæ intra se contineat habitata[m]  
& cognita[m] terræ hemisphærium. Visus autem ut commodè fiat hæc descriptio,  
ita situetur, ut sit in puncto medio totius latitudinis, & longitudinis: siue in cõ-  
muni sectione meridiani terminantis dimidium longitudinis cognita[m], & paral-  
leli bifariam dirimentis cognitam terræ latitudinem. hæc tamen proportione  
uisum locatum esse oportet, ut sphæra armillaris descripta, hæc retineat condi-  
tionem, ut intra suum æquatorem, & æstiuum tropicum, habitata[m], cognita[m]ue  
terræ

terræ recipiat descriptionem; & australis signorum semicirculus, siue Zodiaci, appareat supra terram: & hoc ut à septentrionale non occupetur terræ descriptio. Id totum facile fiet; si conuenienti Visus dispositione usi fuerimus: & ut à sphaera, rationale remotionē habeat; ac recte proportionādo terram, sphaera ar millari. Hac, tanquam propositiones totius futurae 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 propositiōe iij. Semper quod oculus in eo sit plano, in quo & circulus; circuli circumferentia 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: circumferentiæ dicti meridiani & paralleli, recta uidebuntur lineæ. Secundo. Quotiescunque posuerimus uisum perpendicularem, in communi planorum meridiani, & Paralleli sectione; sequitur, quod concauæ parallelorum & meridianorum circumferentiæ, inclinari uidebuntur, uersus eam mundi partem, quod ad uisus relationem, ad quam declinant. & quanto magis paralleli à visu remouentur, tanto magis incuruari conspicerentur, ad rectam lineam denotantem parallelum per Syenē. Idem intelligendum est de Meridianis, quod quanto magis meridiani ab oculo, uel uersus ortū, uel uersus occasum remouentur, tanto magis cōspiciuntur incuruati, ad lineam meridianam, colurum solstitiorum ostēdentem. Id totum inferius Mathematicis rationibus ostendetur. Nunc ostendenda mihi uidetur regula, qua commodè facere possimus hanc descriptionem.

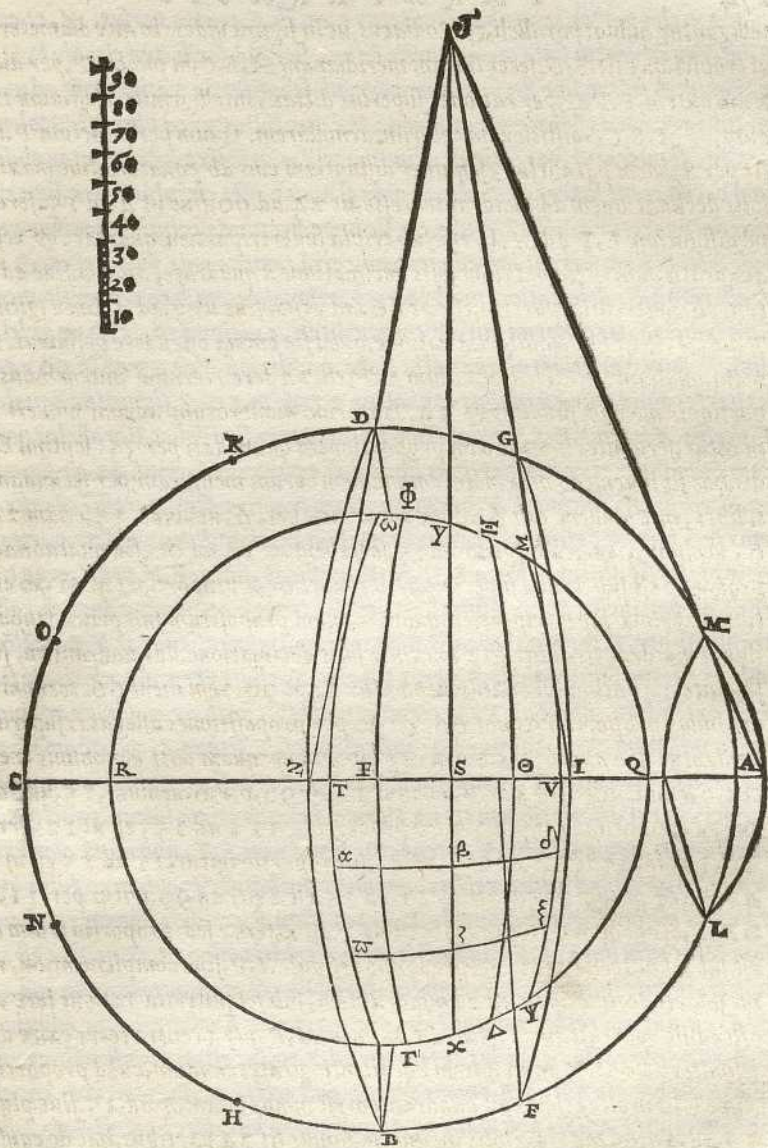
Sit circulus meridianus transiens per æquinoctiorum puncta, siue æquinoctiorum colurus, A, B, C, D. Cuius centrum, E, Diameter autem, A, C.



Boreus polus intelligatur A, Austrinus uerò C. demde sectę circumferentię semicirculorum bifariam A, B, C. in, B. & A, D, C. in, D. intelligantur æquinoctiorum puncta, B & D. Capiantur distantię tropicorum ab equatore, scilicet taliū 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, sintque, A, L, & A, M ab arctico, C, N, et, C, O ab antarctico in telli-



telligantur quinque paralleli, & Zodiacus, ut in figura uides: in qua diameter est-  
 ui tropici, que sit. F, G. secet lineam meridianam A, E, C, in puncto P. per diame-  
 trum autem, F, P, G, per rationes superius dictas, intelligemus Aestiuum tropi-  
 cum, & A, E, C, Solstitiorum colurum armillarem. Quum per punctum P. tran-  
 sit per Syenem parallelus, sequitur distantiam eius ab equatore, siue maximam  
 solis declinationem ad quadrantem esse, ut 24. ad 90, siue ut 4. ad 15. fere; ne-  
 pe distantiam E, P ad A, E, esse sub tripla supertripartiensquartas. & residuum  
 quadrantis, subtracta maxima solis declinatione à quadrante, ad 90. siue ad quar-  
 tam circumferentia partem, esse ut 66. ad 90, siue ut 3, ad 4. linea igitur A,  
 P, ad A, E, est sub sesquitertia ratione, quod sic omnia ostendere possumus. Quo-  
 niam, qualium A, E, est 90, talium E, P, est 24. fere. termini autem huius pro-  
 portionis maximi sunt 90. & 24. Datorum numerorum minimi numeri inue-  
 niantur, seruantes inter se eam proportionem quam dati per 35. septimi Eucli-  
 dis. hoc fit inueniēdo maximam communem eorum mensuram; per secundam cita-  
 ti libri; que quidem erit 6. diuidantur 90. per, 6, ueniunt, 15. etiam 24. per  
 6, ueniunt 4. quatuor igitur ad 15, se habent ut 24. ad 90. sed quatuor ad, 15,  
 proportio est sub tripla supertripartiensquartas, et proportio 24. ad 90 erit igitur  
 sub tripla supertripartiensquartas, quod propositum fuit prius. Quod resi-  
 duum quadrantis, subtracta maxima solis declinatione, ad quadrantem, sit sub  
 sesquitertia ratione probatur. demantur 24. à 90. remanent 66. termini maio-  
 res huius proportionis, sunt 66, & 90 per propositiones allegatas superius, in-  
 ueniuntur duo numeri minimi in ea proportionem 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 que est ab 11, ad 15. est à 66. ad 90. igitur per, 11, quin-  
 ti Euclidis proportio 66, ad 90. est ut 3. ad 4. fere: sed proportio trium ad 4.  
 est sub sesquitertia, igitur & proportio residui, A, P, siue complementum, maxi-  
 me solaris declinationis, est ad quadrantem, sub sesquitertia ratione fere, quod  
 ostendisse oportuit. linea igitur A, E, linea A, P que a centro terre exire debet,  
 sesquitertia erit. Non est autem hoc silentio praterendum, quod proportio ma-  
 xime solis declinationis ad quadrantem est minus quam, 4, ad, 15. siue plus quā  
 15, ad, 4, cum maxima solis inclinatio, minus sit 24 partibus. hac de causa Pto-  
 lemæus in explicandis proportionibus, semper subiungit aduerbium Fere. Ipse ta-  
 men non usus est præcisione non ob numerorum imperitiam, sed quia, 15, uel  
 pauciora minuta, in mechanicis operationibus, non erunt causa ut error commit-  
 tatur sensibilis: ut omnia operanti conspicua erunt. His omnibus ostensis & decla-  
 ratis ueniendum erit ad descriptionem.



Describatur iterum circulus maior descripto, & signetur iisdem literis quippe A, B, C, D. A autem sit polus borealis, C, uero australis, diameter, A, C, transiens per centrum, E, Puncta B, & D, sint equinoctiorum. B, F, & D, G, distantie tropici aestiui ab aequat ore, & reliqua ut in precedenti. Deinde diuidatur A, E,

in 4. æquales partes, sex quibus sumantur tres, ab E. centro uersus, A, et centro E, intervallo autem finis tertiæ partis, in qua sit, Q, describatur circulus, Q, R, qui quidem erit maior superficie terræ, & sub sesquitertia ratione erit ad maiorem circuli armillaris sphaeræ 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 quàm uisuli dicti nullum ferrent impedimentum, terra tamen nimis parua esset, & nullã præberet oculis delectationem, ob impropotionalitatem; 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, uersus R, sintque, E, T, per, T, punctum transire debet parallelus australissimus terræ, & oppositus ei per meroe. Capiatur etiam, lineæ eiusdem, partes. 63 & æquales signentur in linea E, Q, ab E, uersus Q, sintque, E, V, per V, ergo transire debet parallelus Borealissimus, & per Thylem; & quemadmodum parallelus transiens per, T, terminabit australem terram, ita transiens per V, Borealem. 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, quod 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; que 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 existunt 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 postulatam. 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 Postulatam. coincidunt igitur rectæ S, Y, & Z, D, in puncto &. quod ostendisse oportuit.

Pro descriptione autem Armillaris sphaeræ, intelligatur punctus & oculus; &  
Planus

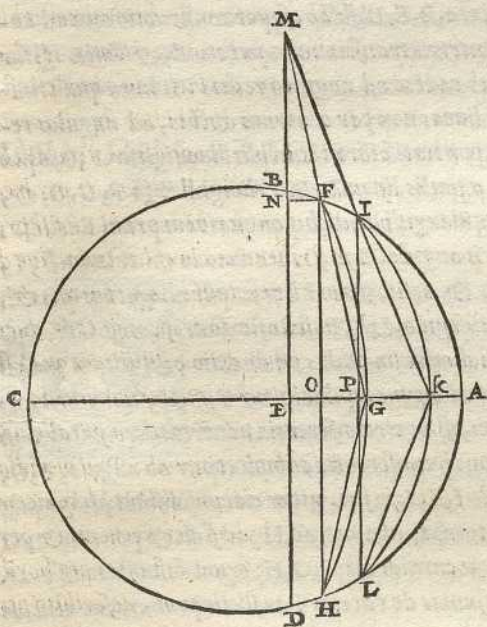
Planus *A, B, C, D*, Colurus solstitialium. Oculus autem rectè intelligitur in puncto, & est enim in linea transiens per commune planorum paralleli per syenè, & coluri solstitialium, ut supposuimus, incisionem, quæ fit per rectam lineam. *S, & T*, eiestam usq; ad, &. Ducantur nunc lineæ occultæ, siue 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 æstiu 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 æstiu tropici, cuius eæ partes apparètes signentur, quæ sunt Extra circulum terræ, siue ultraterranæ. 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 trāsire debet semicirculus æquatoris, supra terram; cuius incessus erit 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 terranæ sunt. Hyemalis tropicus & antarcticus circulus describuntur, quemadmodum descripsimus æstiuum, & arcticum. Zodiacus autem describitur per æquinoctiorum puncta, & solstitialium, 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 æstiu, sub terra cum diametro, *A, C*, cuius medietatis eæ, partes tantummodo signentur atramento, quæ ultra terranæ 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 læciarem, sed Oualem, quam clypsim Mathematici uocant, figuram constituent. Circulos èt Armillaris spheræ, aliquã habere oportet latitudinè: & sint inter se aliquo colore distincti; & hæc omnia ut discernantur 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,  $\Theta$ , per punctum, T, ducatur deletilis linea, ea signabit meridianum terræ in signo,  $\Theta$ , nunc quanta est distantia à puncto,  $\Theta$ , ad T, æqualis, secetur à puncto, X, uersus austrum, & per signaturæ punctum,  $\Theta$ , T,  $\Theta$ , describatur circulus, & erit australissimus terræ parallelus. Extendatur etiam linea à puncto,  $\Theta$ , ad punctum, E, quæ secabit meridianum terræ in punto,  $\Phi$ , huic distantia, quæ erit à puncto,  $\Phi$ , ad punctum, T, æqualis capiatur à puncto, X, austrum uersus, sit que, X, T, per puncta igitur T, E,  $\Theta$ ,  $\Phi$ , circinetur circulus, qui æquatorem terræ denotabit. per punctum in super, V, et ducatur linea, & secet meridianum terræ in puncto,  $\Sigma$ , distantia ab, T, ad,  $\Sigma$ , æqualis sumatur ab, X, uersus septentrionem, & sit, X,  $\Psi$ , ad,  $\Psi$ , V,  $\Theta$ ,  $\Sigma$ , 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,  $\Theta$ , 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, set  $\Theta$ , ducere lineam. & ubi hæc signat meridianum terræ, sibi signare æqualem huic distantiam 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 scribendus erat. Ut 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, æqualē huius abscindo, & terminantur in,  $\Theta$ , per,  $\Theta$ , et,  $\Theta$ , duco lineam, et sectio quæ in meridiano terræ fit, sit,  $\Xi$ . sumo deinde distantiam quæ est ab, T, ad,  $\Xi$ , & æqualem pono ab X uersus septentrionem, quæ terminetur in  $\Delta$ , per  $\Delta$  igitur,  $\Theta$ ,  $\Theta$ ,  $\Xi$ , 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 horam, 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  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\delta$ , &  $\pi$ ,  $\zeta$ ,  $\xi$ .

Reliquum est ut inter V, & T, describas terram, quemadmodum in primo libro docuimus, Cuius partes ab oculo remota, obscuriores fieri debent, quam cæ quæ propriores oculo sunt, & ubi oculus, clara siue lucida appareat terra. Quoniam res, quod 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, quam illæ quæ sunt in puncto, E, set  $\Theta$ , quia magis à lumine remouentur. Insuper, extra maiorem circulum armillaris spheræ, describendi

describendi veniunt uenti suis nominibus, ea arte quā in primo docuimus libro. et post haec erit et armillaris sphaera descripta, et extensio terrae, siue plana eius descriptio, quod fieri propositum fuit.

Supereft præterea, ut compleatur quæ in principio proposuimus, ostendere parallelos omnes ad parallelum per Syenem inclinatos apparere siue concauam eorum partem ad parallelum per syenem, et coniuexam ad eam partem ad quam tendunt, ut septentrionales uersus septentrionem et australes uersus austrum conuertere. ita etiam se nobis ostendunt Meridiam. & quod ille Parallelus qui magis ab oculo siue à parallelo per syenem remouetur, magis curuus apparet, siue magis tendit ad semicirculū, quàm ille qui minus: ut curuior apparebit parallelus per Thylem, quam per Venetiam.



Esto sphaera 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 utcumq; paralleli septentrionales. septentrionalior autem sit, I, K, L, ipso, F, G, H. Dico primum punctū, G, Septentrionaliorē esse puncto, F, & longius à parallelo per Syenem distare. Intelligatur punctus, M, Visus ut in precedenti 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. Aequiangulorum 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 eadem habuerit rationem, quam tertium quarto: primum autem maius fuerit ter-

tio, & secundum quarto maius erit. per 14. quinti Euclidis. Verum,  $M, E$ , primū maius tertio  $M, N$ , est; totum sua parte, &  $E, G$ , secundum maius erit quarto  $N, F$ . Punctus igitur,  $G$ , septentrionalior est puncto,  $F$ , quod demonstrasse 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 accedit 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 lineæ,  $A, C$ , per centrum transeunte, in puncto  $E$ , & lineæ igitur  $F, O, H$ , &  $I, P, L$ , secabuntur ab eadem ad angulos rectos. Si linea quæ tranfit per centrum in circulo, secat lineas non per centrum ductas, ad angulos rectos, & bifariam ipsam secabit, per tertiã tertii Euclidis. linea igitur,  $F, O$ , equalis erit lineæ,  $O, H$ , & lineæ,  $I, P$ , equalis lineæ,  $P, L$ . Trianguli ergo  $F, G, O$ , &  $H, G, O$ , æquilateres erunt & equianguli inter se; per quartam primi Euclidis. angulus igitur  $F, G, O$ , equalis erit angulo,  $H, G, O$ . Parimodo & trianguli,  $I, P, k$ , &  $I, k, P$ , æqua anguli erūt & æquilateres inter se per allegatam quartã. angulus ergo,  $I, k, P$ , equalis 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 circumferentia ad circumferentiã, per ultimam sexti Euclidis igitur maior circumferentia complectitur ab angulo,  $F, G, H$ , in suo circulo, quàm ab angulo  $I, k, L$ , in suo, igitur circumferentia,  $I, k, L$ , maiorem rationem habet ad suam totam, quam,  $F, G, H$ , ad suã. & per consequens magis accedit ad semicirculum; & curuior est,  $F, G, H$ . Quod demonstrandū erat. non dissimili argumētatione, 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, & demonstrationes, parum tamen ab istis diuersas, super, hæc Ptolemæi loca, quæ; omni petenti libentissime ostendentur à me.

## CL. PTOLEMAEI

## GEOGRAPHICAE ENARRATIONIS.

OCTAVVS LIBER HÆC HABET

Cū qua præsuppositione facere oportet habitabilis nostræ diuisionē per tabulas Quænam ad unamquamq; tabulam describere conueniat.

Expositio omnium descriptionum, quibus continentur, Europæ Tabulæ decem, regiones ciuitates centum & centūdecem & octo. Africæ 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 PRAESUPPOSITIONE FACERE  
OPORTET HABITABILIS NOSTRÆ  
diuisionem ad tabulas. Cap. I



Uæcunq; igitur ad enarrationem geographicam in mediū adducere oportebat, tam ex frequentiori diligentia eorum, qui regiones nostras agnitas peragrarum, quàm ad faciliorem simul & magis peculiarem descriptionum aggressione, 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, siendas 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 conseruētur, ut quædam 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 regionū, quàm figuris, tanquam haudquaquam ab historia recte deducti, quemadmodum



dum ij, qui maximam tabulae partem Europae attribuerunt, tam secundum longitudinem quam latitudinem, propter frequentiam & uarietatem locorum imponendorum. Asiae autem secundum longitudinem numerum reliquerunt spacium, Libyae 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, nihilque tale haberent quod ex contrario super Scythia, Boreae subiecta describere possent, rursusque occidentalem oceanum ad ortum uerterunt, obstante eis tabula, ad distantiam meridiana, quum nihil ibi interioris Libyae aut Indiae, uastitas contineret, quod occidentali littori propter locorum frequentiam opponi posset. Quapropter tales, cum terram uniuersam oceano cingerent, a conscribendis erroribus incipere uisi sunt, historiamque ad impossibilia detorserunt. Nos uero in diuisione tabulae praefati errorem euitare poterimus, si diuisiones ita fecerimus, ut regiones frequentiores, aut sola sint, aut cum paucis tabulam sortiantur, secundum maiores circumlorum distantias, in frequentiores uero, & quae non adeo multa intercipiunt totae, cum pluribus similibus, sub una comprehendantur tabula, in minoribus circumlorum distantijs. Haud enim necesse est, ut omnes tabulae inuicem sint commenturatae, sed solum ut in singulis inuicem conseruetur ratio, quemadmodum cum caput solum depingimus, solum quae capitis sunt, aut quum manum solum, quae manus sunt solum. Non enim quae capitis sunt cum manu iungimus, nisi cum sub una figura totum facimus hominem. Quemadmodum enim nil impedit totum non nunquam augere, non nunquam uero minuere, ita nil impedimento erit, ex partibus, cum per se constant, quaedam ob capacitatem supponendarum tabularum augere, quaedam uero minuere. Nec multum a ueritate aberit, quemadmodum in principio compositionis praefati sumus, si lineas rectas, pro circulis incidentibus per partes tabularum inscribamus, lineas etiam meridianas haudquaquam inclinatas, sed & illas inuicem aequidistantes, quamuis enim uniuersi habitabilis, tam latitudinis, quam longitudinis termini, secundum magnas sumpti distantias praecipuas 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 tabulae, id quod indagamus, querere cogamur, sed solum illud, quod ex ea a medio est ad alterum extremorum.

QV AE N A M P E R S I N G V L A S T A -  
B V L A S A S C R I B E R E C O N G R V A T.

**T** Ali igitur praesuppositioni innitentes, Europa diuisiones, decem cōprehende-  
mus tabulis. Lybia uero quatuor. Asia autem duodecim, in singulisq; su-  
praescriptiones ponemus, praetermittentes, cuiusnam continentis tabula quaeq;  
existat, & quam magna, quasq; contineat regiones, & quam rationem habeat  
parallelus, qui per medium illarum transit, quam exactissime ad meridianum &  
quonam circumscriptione totius fiat tabula, subordinantes per singulas regiones,  
ciuitatum insignium eleuationes, assumptas ad magnitudinem dierum in ipsis. Si-  
tus uero secundum longitudinem ab distantijs meridiani, qui est per Alexandria  
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 que-  
madmodum dispositus sit ad conuersiones. Quin & quamnam stellam fixam sin-  
gula loca in uertice habeant addidissimus, si in obseruando apparerent latitudi-  
nes, ad æquinoctialem, hoc est, si semper per eosdem parallelos transirent. uerum  
cum in mathematica compositione ostenderimus, quod & fixarum sphaera inci-  
dit in sequentia mundi circa tropica & æquinoctialia signa, & haudquaquam cir-  
ca æquinoctiales polos, sed circa eos qui in medio sunt circuli per Zodiacum, que-  
madmodum & errantiū, non possunt eadem astra semper in eisdem locis supra uer-  
ticē esse, sed necesse ē ut ex ijs alia transeāt ad loca priorib; septentrionaliora, alia  
uero ad australiora, superuacua nobis uisa fuit ea descriptionis additio, quum se-  
cundum talem hypothesim, si super sphaera stellata, positionem ipsius in tempori-  
bus quaesitis, ad circulum qui per ambos est polos, constituerimus, totamq; circū  
tulerimus 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 erran-  
tibus stellis per signum illud incedat, seu una aut plures, & quonam illa existat.  
Quibus ita praesentis, iam ab alio inchoandum est proposito.

# HAE C SVNT CO- GNITÆ ORBIS PROVIN-

*cia seu praefectura.*

## EVROPAE PRIMA TABVLA.



*H*ibernia insula Britan-  
nica.

*Albiõ* insula Britanica

*Thyle* insula

Tabula secunda.

Hispania *Batica*

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

Cyros *insula*

Tabula *septima*

Sardinia *insula*

Sicilia *insula*

Tabula *octava*

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.*

## A P H R I C A E

### TABVLA PRIMA

**M**auritania *Tingitana*

Mauritania *Cesariensis*

Tabula *secunda*

Aphrica

Numidia

Tabula *tertia*

Cyrenaica, *que & Pentapolis*

Marmarica

Marmarica

Lybia

Aegyptus

Thebais

Tabula quarta

Libya interior

Aethiopia sub Aegypto

Aethiopia omnibus his australior

Aphrica &amp; pronincia 12.

Tabula 4.

ASIAE MAGNAE  
tabula prima.**P**ontus

Bythinia

Quae proprie Asia dicitur, in qua  
Phrygia, Lycia.

Pamphilia, in qua Pisidia

Galatia, in qua Paphlagonia &  
Isauria

Cappadocia

Armenia minor

Cilicia

Tabula secunda

Sarmatia Asiatica

Tabula tertia

Colchis

Iberia

Albania

Armenia maior

Tabula quarta

Cyprus insula

Syria

Phenicia

Iudaea 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

Saca

Scythia intra Imaum montem

Tabula octava

Scythia extra Imaum montem

Serica.

Tabula nona

Aria

Paropanifadae

Drangiana

Arachosia

Gedrosia

Tabula decima

India intra Gangem.

Tabula undecima

India extra Gangem

Sinarum regio

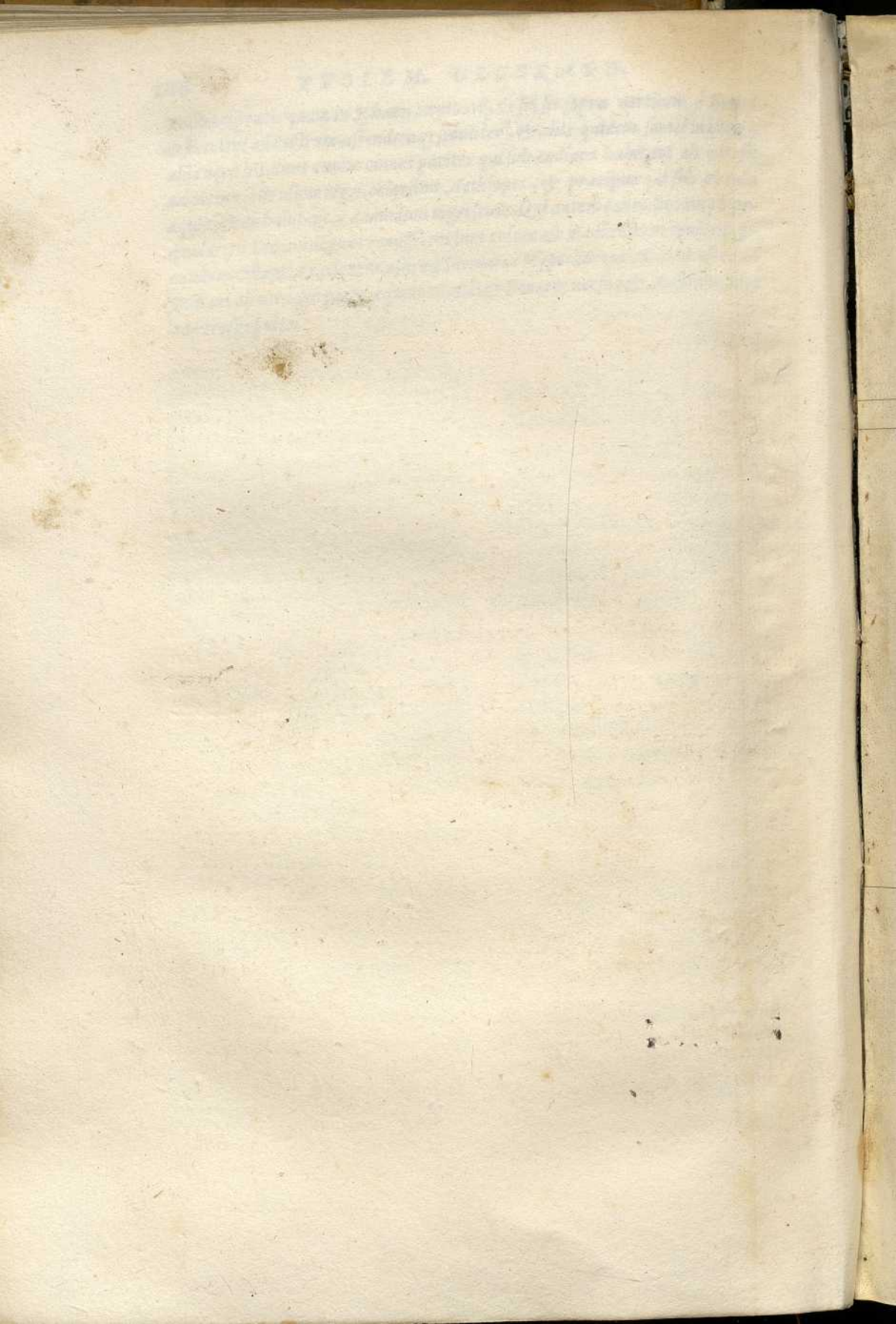
Tabula duodecima

Taprobane insula

Sunt igitur Asiae provinciae quadra-  
ginta octoOmnes provinciae nostrae habitabiles  
sunt 94.Quaecunq; igitur gentes subiacent  
Zodiaco.

Zodiaco, præterquam in Sphæra armillari, iis sol fit supra uerticem à Borea descendens ad austrum, ascendensq; similiter, & alijs 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 perpendiculararem Zodiaci degunt remissiores sunt colore, & in albedinem tendunt, secundum distantiam & 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, observationem.

**O**rbis noster in tres diuisus est cōtinentes à uetustioribus illis, qui sigillatim quam diligentissime scripsere, cōmentariosq; reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulā quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discendi cupidis in expertū relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur,

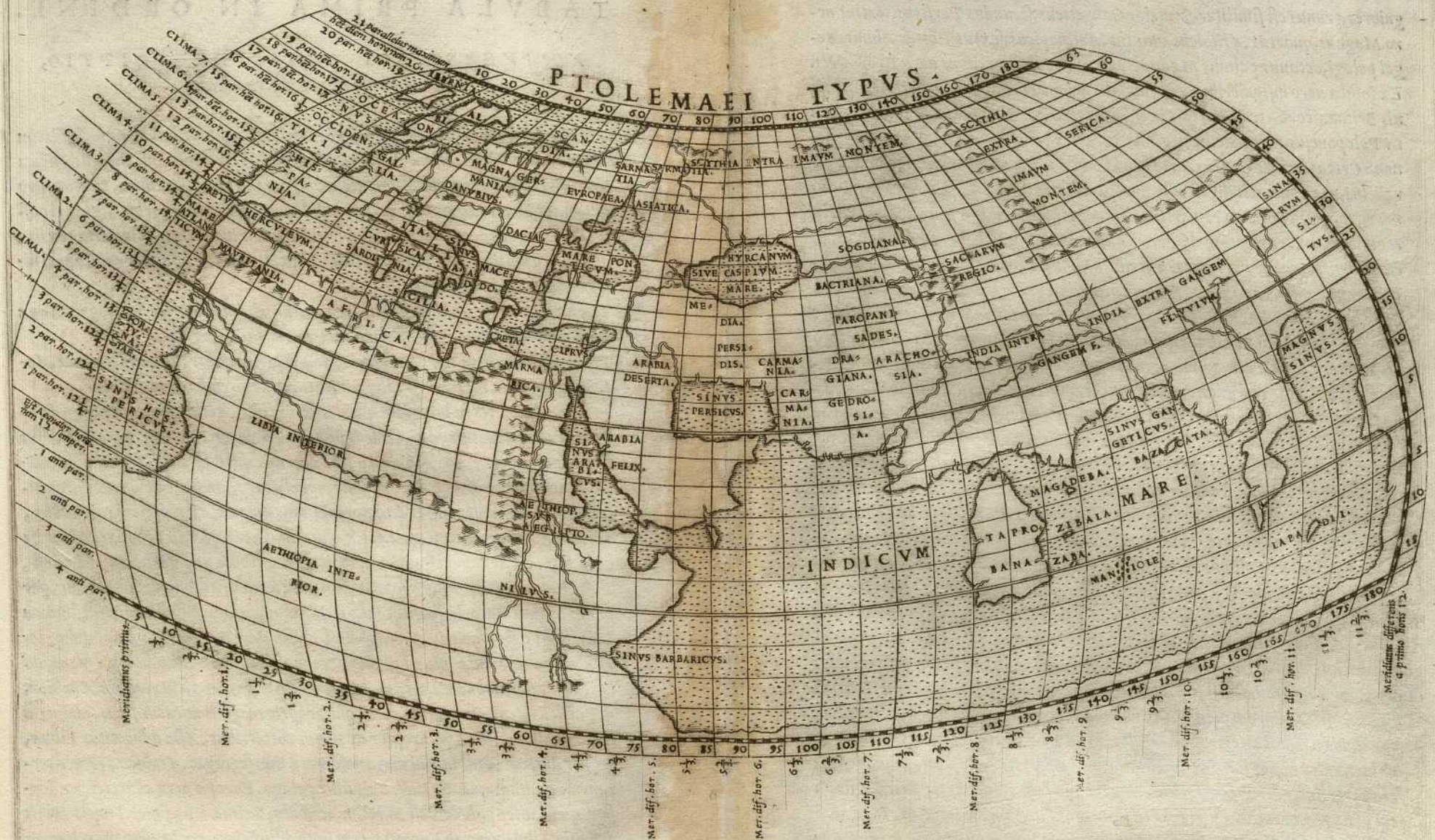
Pars terræ nostræ habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

À meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicum, & quæ Aethiopiā, quæ à meridie est Libya, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu est terra incognita quæ sinū excipit Aethiopicū Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus À septentrionibus autē coniuncto sibi oceano, qui insulas cōplectitur Britannicas, necnon Europæ & Borealissimæ, appellaturq; Deucalidoniū et Sarmaticū ac etiā terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cū adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriā est, Pelagusq; Aegæū, necnō Propontidem, pontū quoq; ac paludem Mæotim, per solum fretum Herculeū cum oceano cōmiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanū uero mare, quod & Caspiū dicitur, undiq; terra circūdatur, insule quo ad cōtinentem oppositū, simile. Similiter & mare, quæ iuxta pelagus est Indicū, totū cū adiacentibus ei sinibus, tã iuxta sinū Arabicū, quæ Persicū, necnō Gangeticū, & eū qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circūambitur. Quapropter ex tribus cōtinentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectit per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanūq; Sarmaticū, super Tanais amnis defluuio. Libya uero ab Europa solum freto disiungitur, per seipsam illi coherens minime, sed p̄ Asiam oīno, quoniam illa utriq; cōnectit, ambasq; p̄ orientalem plagam attingit. Porrò ex tribus illis cōtinentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima secūda Libya, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ à terra excipiuntur. rursum ob magnitudinem primū est mare iuxta Indicū pelagus, secundū nostrū, tertium Hyrcanum, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores



# PTOLEMAEI TYPVS



- 21 horallat maximum  
19 pariet hor. 18  
18 pariet hor. 17  
17 pariet hor. 16  
16 par. hor. 15  
15 par. hor. 14  
14 par. hor. 13  
13 par. hor. 12  
12 par. hor. 11  
11 par. hor. 10  
10 par. hor. 9  
9 par. hor. 8  
8 par. hor. 7  
7 par. hor. 6  
6 par. hor. 5  
5 par. hor. 4  
4 par. hor. 3  
3 par. hor. 2  
1 ant. par.

Meridianus primus  
Mer. dif. hor. 1  
Mer. dif. hor. 2  
Mer. dif. hor. 3  
Mer. dif. hor. 4  
Mer. dif. hor. 5  
Mer. dif. hor. 6  
Mer. dif. hor. 7  
Mer. dif. hor. 8  
Mer. dif. hor. 9  
Mer. dif. hor. 10  
Mer. dif. hor. 11  
Mer. dif. hor. 12  
Meridianus differens  
4 primus horis 12

gniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Pöti, septimus Aegei pelagi, octauus paludis Maotidis, nonus Adrię, Decimus uero Propötidis. Ex insulis uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobanę, secunda Albionis Britannicorũ, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britãnicorũ, quinta Peloponesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrnus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalē terræ cognita finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualium est circulus maxime, 360, Totidem et partibus qui p Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalē uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63. scribitur aut p Thylem insulam, ita ut latitudo terræ cognita partiũ fiat. 79. m. 25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta cõtineat Stadia, quæadmodũ ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia cõprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognita terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, q per Alexandriam scribitur, orientem uersus, sup æquinoctiali partibus 119. m. 30. octo aut horis fere æquinoctialibus. Occidentalē uero finē terminat illo, qui p fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui p Alexandriam partibus 60. m. 30. horis aut æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero orientalissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut lögitudo 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 octingenta 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 at qui p Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m. 50. q fere i medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum pportionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut lögitudo 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 aut maximi diei seu noctis, in parallelo q dem iter prædictos australissimo horarum æquinoctialium est 13. totidem et i eo, q p Meroen scribitur. In æquinoctiali at 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 Thylem 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

# VNIVERSALIS DESCRIPTIO- nis noua Tabula

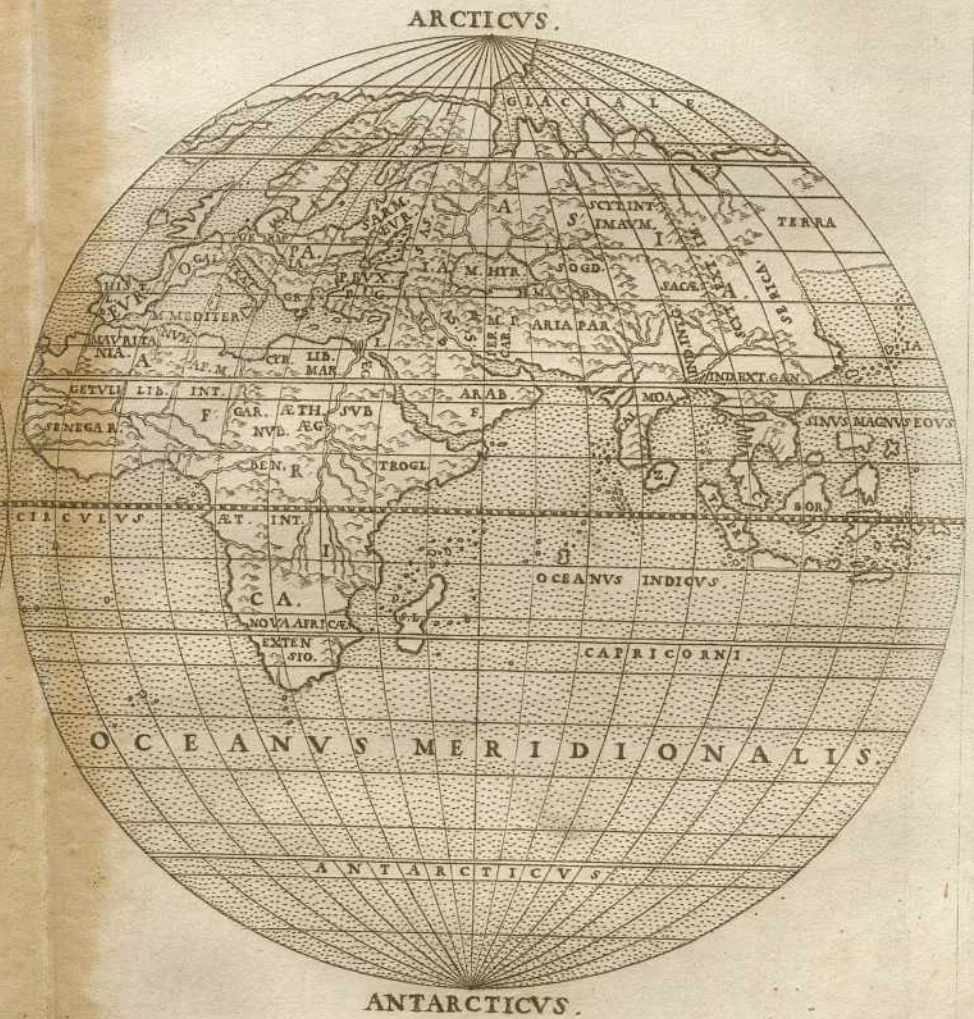
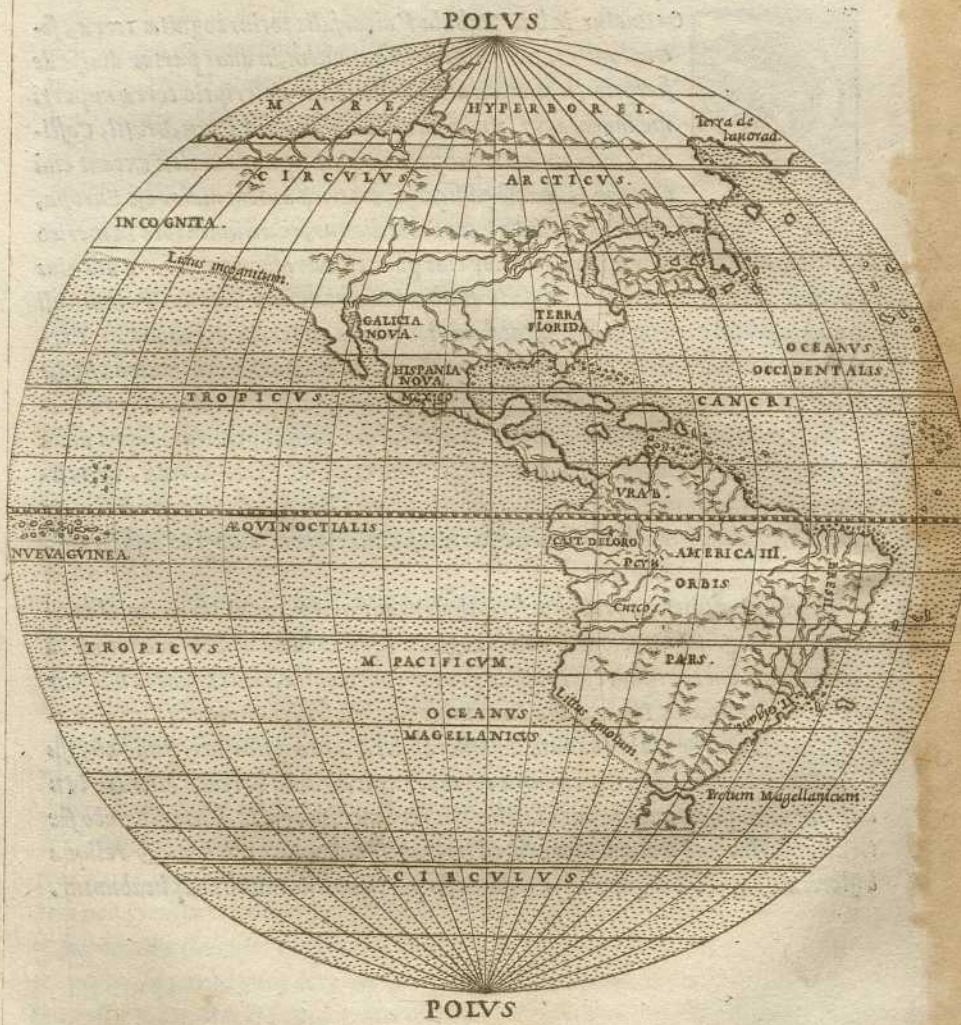
prima additarum & secunda in ordine.



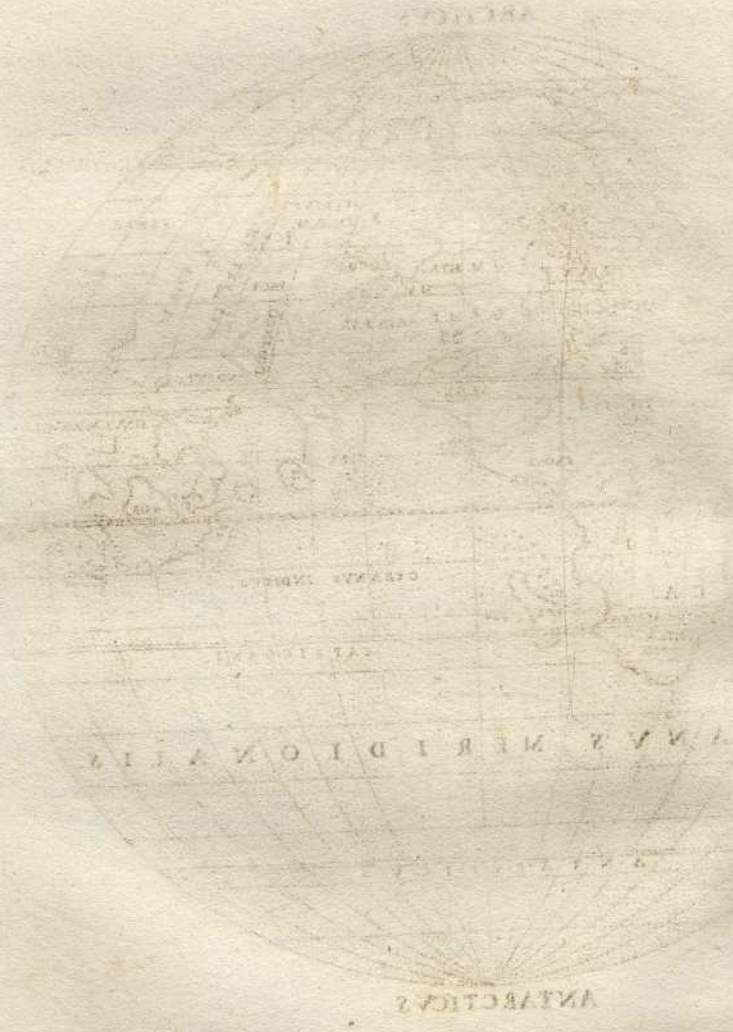
Continetur in hac Tabula Vniuersalis totius cognitæ terræ, secundum recentiorum obseruationem, in duas partes diuisa descriptio. In quarum altera ostenditur, descriptio terræ nuper inuenta, vt America, quæ diuiditur in Peru, Brasil, Castiliam auream, aliasque prouincias. In quibus multæ extant ciuitates ab Hispanis edificatæ. America autem maior est Europa, minor tamen Aphrica. Hæc quarta pars orbis dicitur, ac ab inuettore Americo nuncupata: estque Península, & maior eius pars, est meridiem uersus. Tota eius latitudo est, 63, serè gradus. 11, scilicet ab æquatore uersus Boreum Polum, reliqui ab æquatore uersus austrum. tota eius longitudo est serè, 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 península 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, & alia.

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 inuenta Insulæ, ut Iaua maior, Iaua minor, Insula sancti Laurentij, & aliæ apud Calcutum, & Daprobanam innumerabiles. Tota igitur longitudo ab insulis fortunatis, usque ad eas, in circuitu cognita extat, & tota borealis latitudo. In australi uerò parte, aliqua pars latitudinis remanet incognita, à Magellanico fretu nempe, usque ad Polum. Mores, Religio, habitus, domus, exercitia, & reliqua historica noui orbis cognitioni necessaria, in particularib. tabulis explicabuntur.

# ORBIS DESCRIPTIO



C R I P T O



CELESTIS MERIDIONALIS

ANTARCTICA

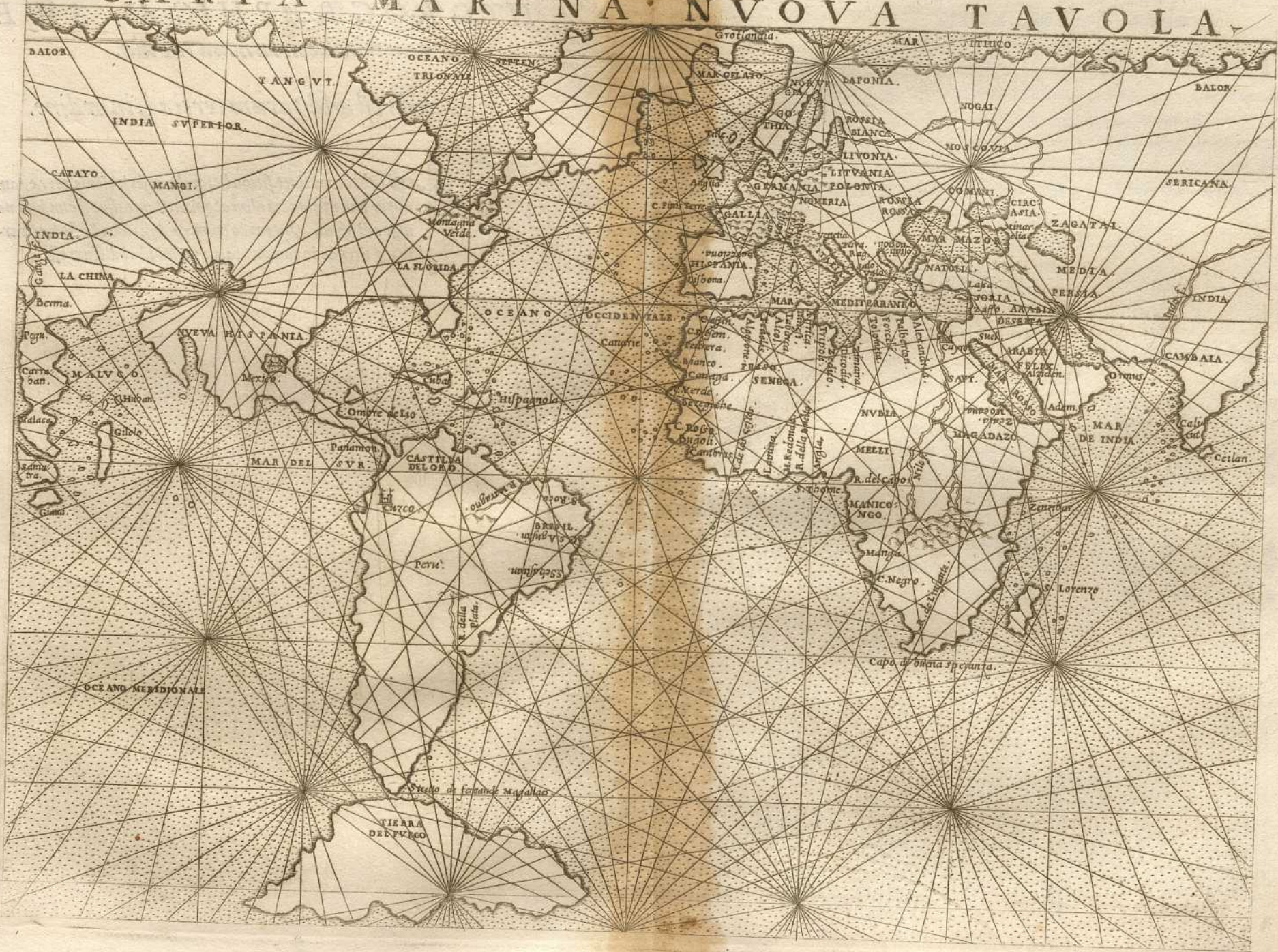
HYDROGRAPHICAE, SIVE  
maritimæ cartæ noua tabula.

*Hæc secunda est additarum tertiâq; in ordine.*

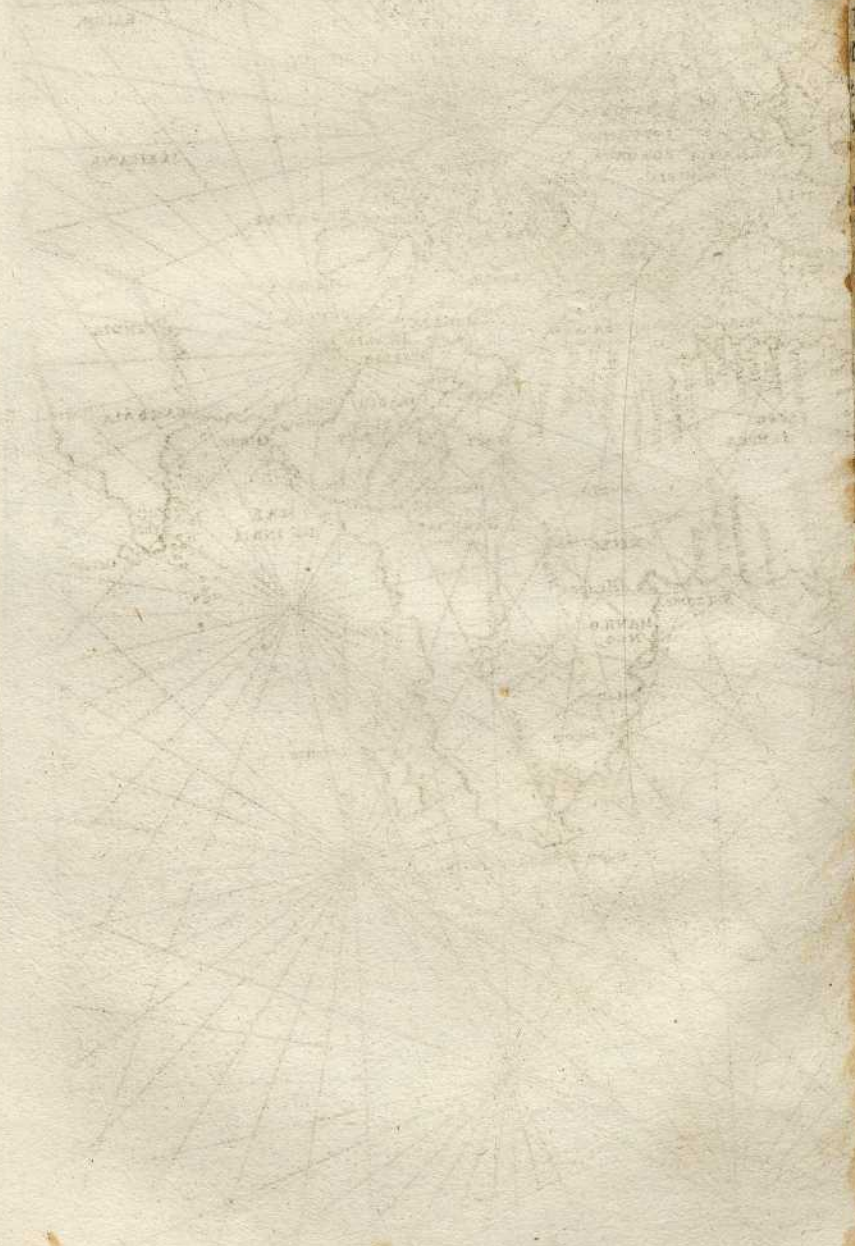


*Hæc tabula continet situm littoralis descriptionis terræ, tam nuper inuenta, quam olim cognita, Ventosq; secundum nauigandi usum. Quomodo enim & describenda sit hæc cartæ, & utenda in commentarijs primi libri dictum est.*

# CARTA MARINA NUOVA TAVOLA



A. T. C. V. A. T. I. V. O. I.



mp vgn  
ctis pab  
zagmina  
an pterita  
A mala  
s etu mdi  
supplicat  
luari nris  
ares dei m  
esq; luadi  
nos ferre  
horus  
ni mocho  
ram las  
ortes xpi  
em aufere  
ia te fim  
udes debi  
alaciter  
pinto euilq;  
ia ai sanc  
pitua sda  
**ud ymnus**  
ator seali  
ope subue  
nigentir  
e miseris  
Angelia  
quae et  
ta uobis  
mam **S**ap  
us et clam  
ai ceteris  
luat nexi



# HYBERNIAE ET ALBIONIS prima Europæ Tabula.



*H*æc tabula continet insulas Britannicas, nempe Hiberniã, & Albionem Thylem, & orcales, 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 Distant ab alexandria  
Occasum uersus

		Hor.	min.	Hor.	min.		
Hibernia.	{ Thila	20	0	2	0		
	{ Iuernis	18	0	3	15		
	{ Rhēba	18	30	3	12		
Civitates insignes.	{	Albionis.	{ Londinum.	17	0	2	40
			{ Caturracton.	18	0	2	40
			{ Petoroton	18	20	2	0

# TABVLA EVROPÆ I



24 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



m  
 lo  
 p  
 ar  
 ri  
 at  
 so  
 it  
 n  
 a  
 s  
 m  
 ar  
 s  
 p  
 m  
 ce  
 ar  
 a  
 n  
 d  
 le  
 al  
 u  
 o  
 n  
 h  
 n  
 t  
 le  
 a

ANGLIÆ, HYBERNIÆ, ALIA-  
rumq; insularum noua Tabula.

Hæ est tertia additarum, & quinta in ordine.



Hæc tabula continet Angliam, Hyberniam, aliàsq; adiacen-  
tes Insulas. Anglia insula similis est Sicilia, terminaturque  
ab ortu oceano Germanico, ab occasu Hybernia, à Meridie  
Oceano gallico, & à septentrione Orcadibus insulis. circuit  
tota 1700 miliaria secundum recentiorum mensuratio-  
nem, nempe latus uersus Galliam, siue meridionale continet  
miliaria à 320. Orientale uero 600. & occidentale. 800. Diuiditur in regnū  
Angliæ, & Scotiæ. Scotiæ uero regnum, quod septentrionem aspiciet, diuiditur  
ab Anglico spectante ad meridiem, ab oriente Tuesti fluuio. ab occidente tenui  
fretō, & medio ordo lucis montibus, quos incolæ, uocant Chauiet. in Angliæ re-  
gno multa 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, stæcni, frumenti alia-  
rumque rerum. Hybernia terminatur ab ortu Angliæ, ab occasu oceano occidē-  
tali à meridie Oceano Gallico, à septentrione orcadibus insulis. hæc in quatuor  
diuiditur partes, quarum una quæ uersus meridiem est Monania uocatur, alte-  
ra quæ ad septentrionem uergit Hultonia, tertia quæ ad ortum est Lagimia, quar-  
ta occidua Comnacia. Monaniam à lagimia Suerus fluuius diuidit, qui ad V atfor-  
diam portum facit. & à Comnacia Sinneus diuidit. Hæc ut aiunt serenitate æ-  
ris fruitur. ferax est pecudum, in ea & ciuitates, & sinu:, & fluuii insignes  
sunt, uti uidere est in tabula.

A Scotia septentrionē uersus sunt orcadæ Insulæ numero, 30, regi Scotiæ ( ut  
aiunt, subdite. Inter Angliam, & Hyberniam plures sunt etiam insulæ, Ebudæ  
nuncupate, quarum maior, ut aiunt, est Mona. ab Hybernia septentrionem uer-  
sus, plures extant Insulæ, quarum maior est Islandia, quam Thylem Ptolemæi,  
& antiquorum aliqui esse affirmant. Inter anglos & scotos conformitas est lin-  
guæ & habitus, animorum tamen semper difformitas.

Descriptio harum Insularum noua, maxime differt ab antiqua descriptione, tã  
secundum longitudinem, quam latitudinem, meo quidem iudicio, ob frequentē  
hodiernā ad eas navigationem, magis adherendum est nouæ, quam antiquæ de-  
scriptioni.

# ANGLIA ET HIBERNIA NOVA



NOV 17

TO 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60

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 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120

121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160

161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180

181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200

201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220

221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240

241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260

261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300

301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320

321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340

341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360

361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380

381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420

421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440

441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460

461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480

481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520

521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540

541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560

561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580

581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600

601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620

621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640

641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660

661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680

681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700

701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720

721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740

741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760

761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780

781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800

801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820

821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840

841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860

Fragment of text from the reverse side of the page, including words like "NOV", "17", "18", "19", "20", "21", "22", "23", "24", "25", "26", "27", "28", "29", "30", "31", "32", "33", "34", "35", "36", "37", "38", "39", "40", "41", "42", "43", "44", "45", "46", "47", "48", "49", "50", "51", "52", "53", "54", "55", "56", "57", "58", "59", "60", "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", "89", "90", "91", "92", "93", "94", "95", "96", "97", "98", "99", "100".

# HISPANIAE SECUNDA

## Europae Tabula.



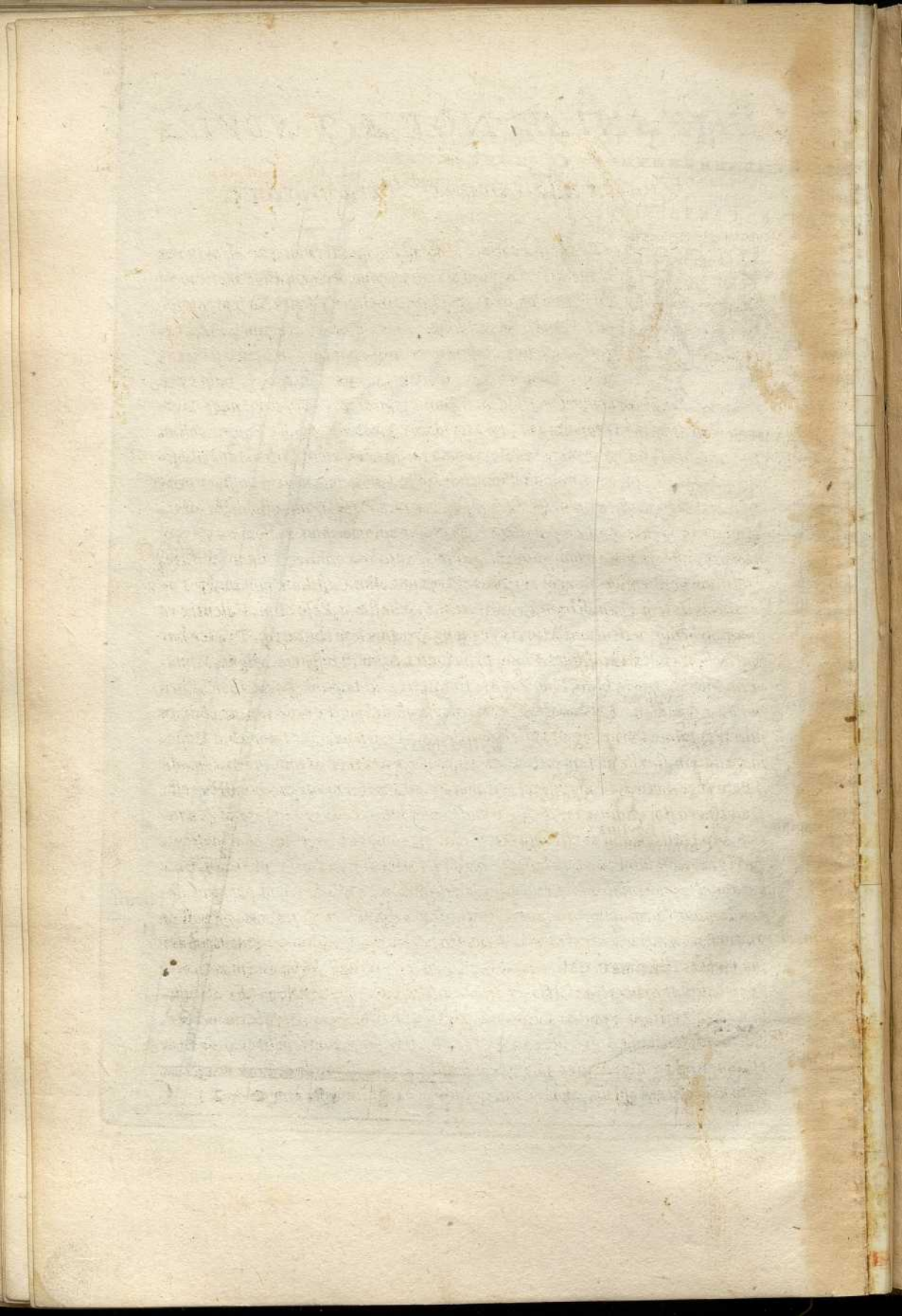
Continet haec tabula Hispaniam in tribus prouincijs partitam, cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus per medium eius ductus, proportionem habet ad meridianum, quam tres fere ad quatuor. Circumscribitur tabula ipsa ab oriente Pyrenaeis montibus, à Meridie Balearico, & Iberico mari, fretoque Heracleo, ab occasu Oceano occidentali, & ab ortu Oceano Cantabrico.

		Distans ab Alexandria ad					
		Maior dies		occasum			
		H.	m.	H.	m.		
Civitates insignes,	Lusitania	{	Norba.	14	55	3	30
			Augusta Emerita	14	50	3	30
	Betica	{	Corduba	14	50	2	20
			Ispali	14	40	3	30
	Tarraconensis	{	Asturica	15	25	3	20
			Noua cartago	14	40	3	10
			Tarracon.	15	ferè	2	55
			Clunia	15	8	3	15
			Cesarea augusta	15	5	3	0
	Gadira insula	14	30	2	40		

# TABVLA EVROPAE II







# HISPANIAE NOVA TABULA

Quarta additarum & sexta in ordine.



*H*Æc tabula cōtinet Hispaniam, quæ terminatur ab ortu mari mediterraneo, ab occasu Oceano occidentali, a meridie fretu Herculeo, quod strictum & belterre 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 nempe, & eiusdem nominis ciuitatem Andaluziam, & Siuiliam ciuitatem, Extremaduram, & Meridam ciuitatem Augusta Emerita olim. Lusitania duas habet prouincias Portugalliam, & ciuitatem Lisbonam, Oliosipon olim, Galiciam & Compostellum ciuitatem. Tarracona nouem possidet prouincias, Aragonese regnum, & Saragosam ciuitatem, Cæsar augusta dicta olim, Nauarræ regnum, & Pampalonam Vrbem, Pamplon olim: Cataloniam & Barselonam ciuitatem, Barcinon olim. Bizcaiam, Cantabria olim, & Vilua ciuitatē. Castiliam ueterem, & Burgos ciuitatem, Brauum olim. Castiliam nouam, & Toletum ciuitatem Leupuscham, & ciuitatem. S. Sebastiani, Easo olim. Valentia regnum, urbemq; valentiam. Murcia regnum, & Murciam ciuitatem. Præter has multæ sunt ciuitates insignes. Fluuij principales. 6. sunt in hispania, Migno, Minius olim, Duerus, Doria olim, Taio Tagus olim. Betis, Guldaquibir hodie. Iber<sup>o</sup>, Ebro nunc, & Guadiana. Episcopales, & Archiepiscopales multæ reperiuntur ciuit. In sula tres subijciuntur regno Valentia, Ieniza, Maioricha, & Minoricha. Hispaniam autem, sic esse dictam putant, ab Hispalo eorum rege decimo, quemadmodum à Beto rege, Betica, à Luso rege, Lusitania, & ab Ibero. Iberus fluius dictus est. Hodie uero floridissima regio est, & multum in rebus bellicis ualeat, & in re nautica. Ab Italis inuentus est nouus Orbis, ab eis completè cognitus, et acquisitus, & regi eorum subditus. Lusitani eorum nauigationibus, totam Aphricam, Cæcutum, aliasque insulas minimè notas, cognouerunt. Castellani post primam, secundamque Christophori Columbi Ienuensis Clarissimi nauigationem, & post cognitionem America, ab Americo Vesputio florentino traditam, Occidentem uersus, multas alias inuenerunt regiones, insulasq; : & ut uno verbo dicam, totum fere circumerunt orbem. Traiectio ad occidentalem partem a castellanis, fit ab insula Caliz. Lusitani à multis Lusitaniae partibus iter soluunt Aphricam uersus. Latitudo Hispania à 36. usq; ad 45. gradus fere se extendit, scilicet 9. gradus est. longitudo a 4. gradibus ad. 19. fere scilicet 15. quasi gradus est. & hoc secundum neutericam obseruationem: aliter enim se habet antiqua longitudo.

# HISPANIA NOVA TABVLA





# GALLIA TERTIA EVROPÆ

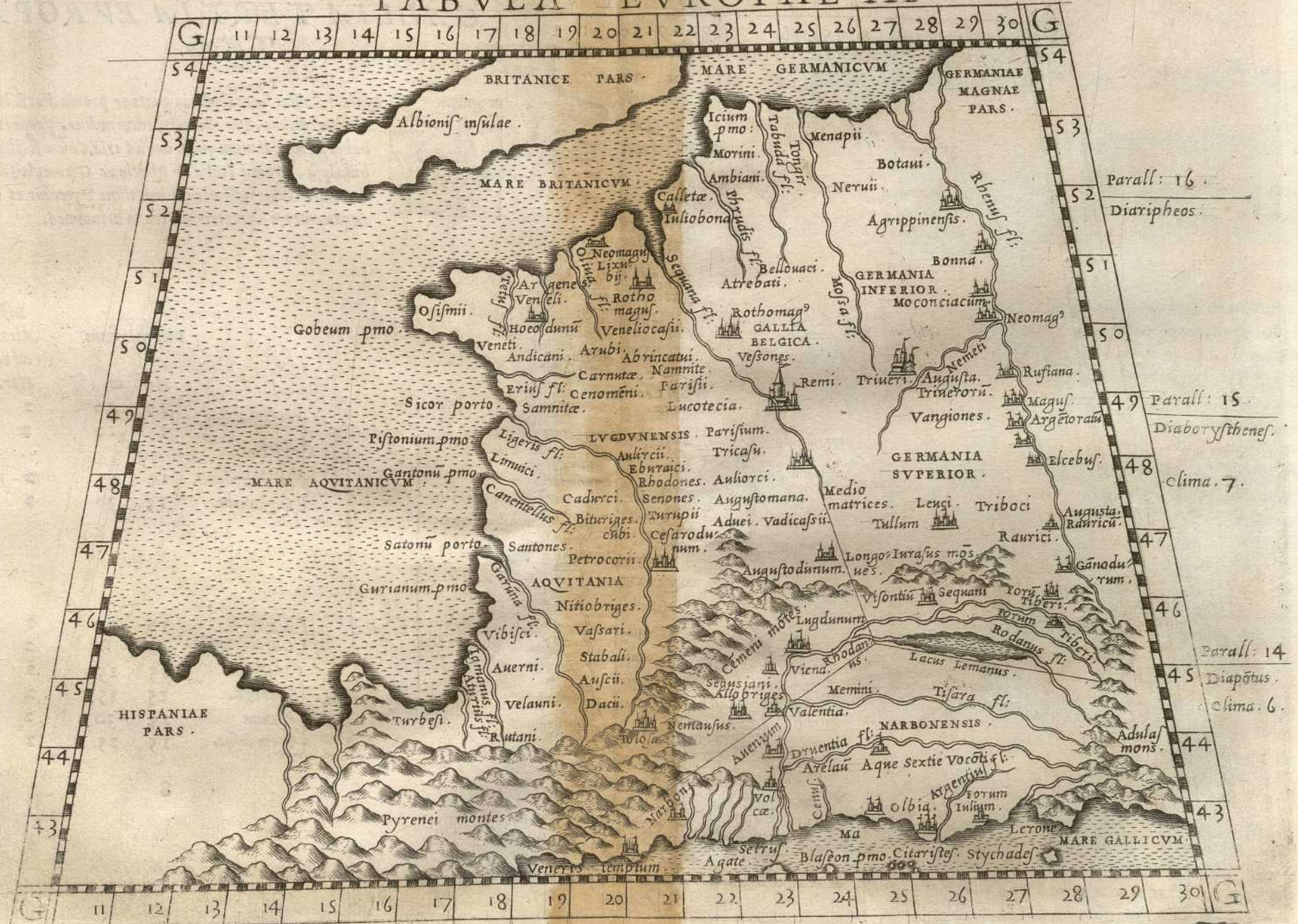
## Tabula.



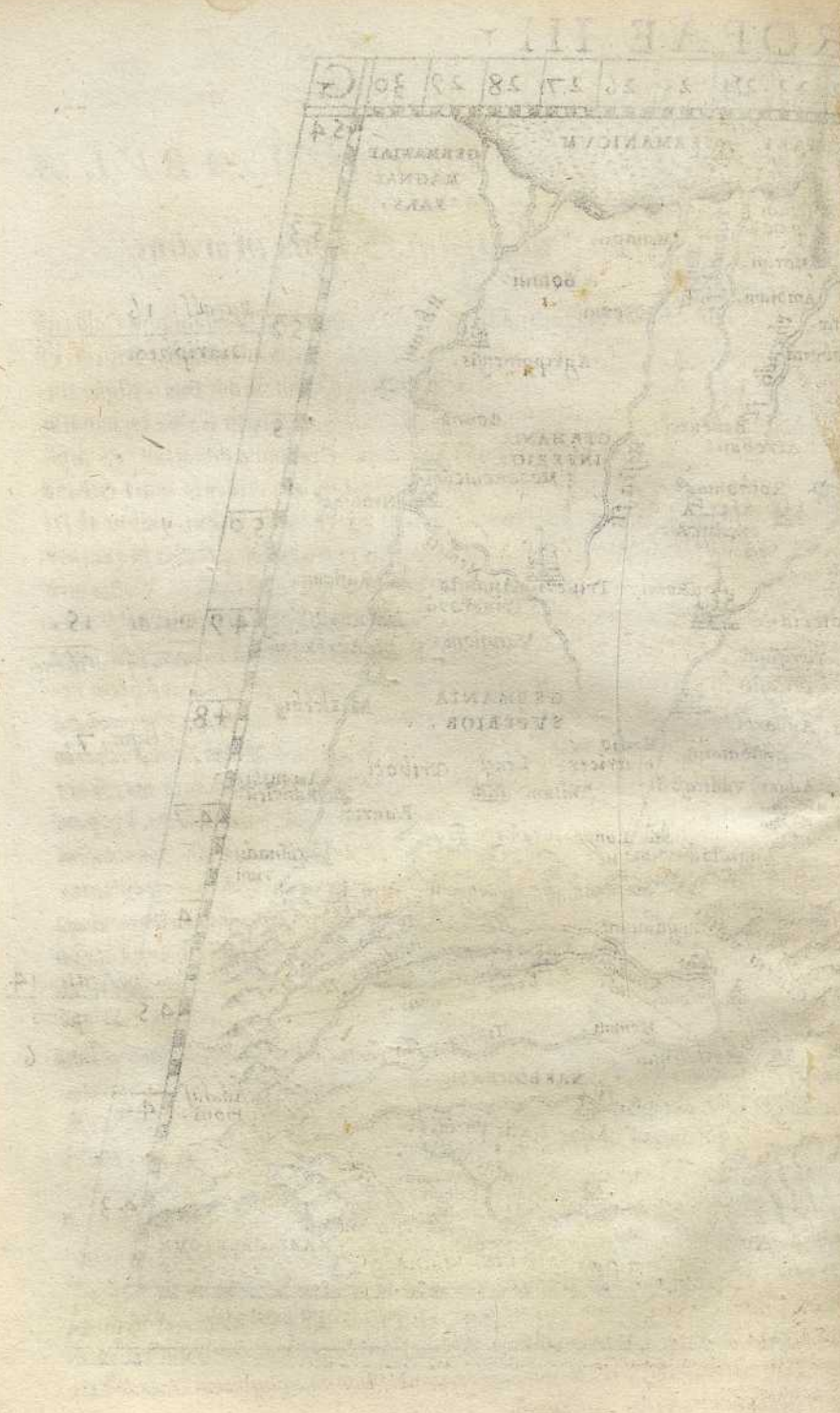
Ontinet Gallias hæc tabula in quatuor prouincijs cū insulis sibi  
 adjacentibus. Parallelus ipsarum melius, proportionem  
 habet ad meridianum quam duo ad tria. Circumscribitur ta-  
 bula ipsa, ab ortu Italia & Rhætia ac Germania, à meri-  
 die mari Gallico, ab occasu montibus Pyrenæis et oceano  
 Aquitanico, à septentrione Oceano Britannico.

		Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Ciuitates insignes.	Aquitaniæ.	Mediolaniū.	15	40	2	50
		Burdigala.	15	10	2	50
	Lugdunensis.	Augustodunū.	15	45	2	26
		Lugdunum.	15	30	2	30
	Belgica.	Rigiacum.	16	30	2	30
		Durocoturū.	16	8	2	26
	Narbonēsis.	Massilia.	15	15	2	30
		Narbon.	15	15	2	36
		Vienna	15	30	2	30
		Nemausus.	15	25	2	30
		8				

# TABVLA EVROPAE III



G	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	G
54																					54
53																					53
52																					52
51																					51
50																					50
49																					49
48																					48
47																					47
46																					46
45																					45
44																					44
43																					43
G	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	G



hinc dicitur  
 hinc dicitur  
 tua colit  
**A**nte labentem  
 nentem cum  
 nentem cum  
 pastorem  
 magni omni  
 a bonis ad  
 uellenti colit  
 to dicitur  
 trime pro  
 magi sub  
 atq; demom  
 regno hinc  
 s filis rae  
 minia rae  
**S**ic patre  
 ni honore  
 mmenter  
 re suffrag  
**p**rimis et  
**R**omanar  
 hinc dicitur  
 uiantris  
 nontatis  
 aummi  
 o celesti  
 micata  
 dita  
 nant rando  
 xit nam  
 aut clare  
 t leuis

# GALLIAE NOVA TABULA.

*Quinta additarum, & nona in ordine.*

**H**aec Galliam continet transalpinam, Quoniam tota Gallia ab antiquis in duas diuisa fuit partes, in transalpina scilicet, & Cisalpinam, quam hodie longobardiam uocamus. estque Italia regio floridissima. Transalpina autem Gallia terminatur ab ortu Rheno fluuio, à quo Germania diuiditur: & alpibus, quibus ab Italia fecernitur. ab occidente mari Oceano occidentali, à meridie mediterraneo mari, & pyrenæis montibus, quibus ab Hispania partitur. à septentrione oceano boreali. Hæc transalpina Gallia in quatuor partes ab antiquis diuisa fuit, & unaqueque nuncupata est Gallia. Gallia nempe 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, Hollandiam, Lotharingiam, & Campaniã. Celtica uero terminatur ab ortu Seine fluuio, ab occasu oceano, à meridie Garona flu. Garumna olim, à septentrione oceano mari. hæc pari modo in multas secatur regiones, quemadmodum in Normãdiam, Biduensem olim, Britanniam Scrinia olim, Borgundiam, & reliqua. Aquitania terminatur ab oriente montibus Auernia, ab occasu oceano, à meridie pyrenæis montibus, à septentrione Garumna fluuio. hæc duas habet regiones Guinneam, & Guasconiam. Gallia Narbonensis terminatur ab ortu alpibus, ab occidente montibus. Auernia, à meridie mediterraneo mari, à septentrione Rhodano fluuio, siue Lemano lacu. hæc plures habet regiones ut Sabaudiã, Delphinatũ & c. flumini primarij in Gallia sunt Rhodanus, Garumna, Seine, Schelde, Mossa, Loere. Ciuitates insignes plures sunt in Gallia, Lutetia tamen Parisiorum principalis et regia est. totius Gallia latitudo est miliaria, 584, longitudo uero 520. sinus tuti multi sunt, Massiliensis tamen tutissimus est omnibus.

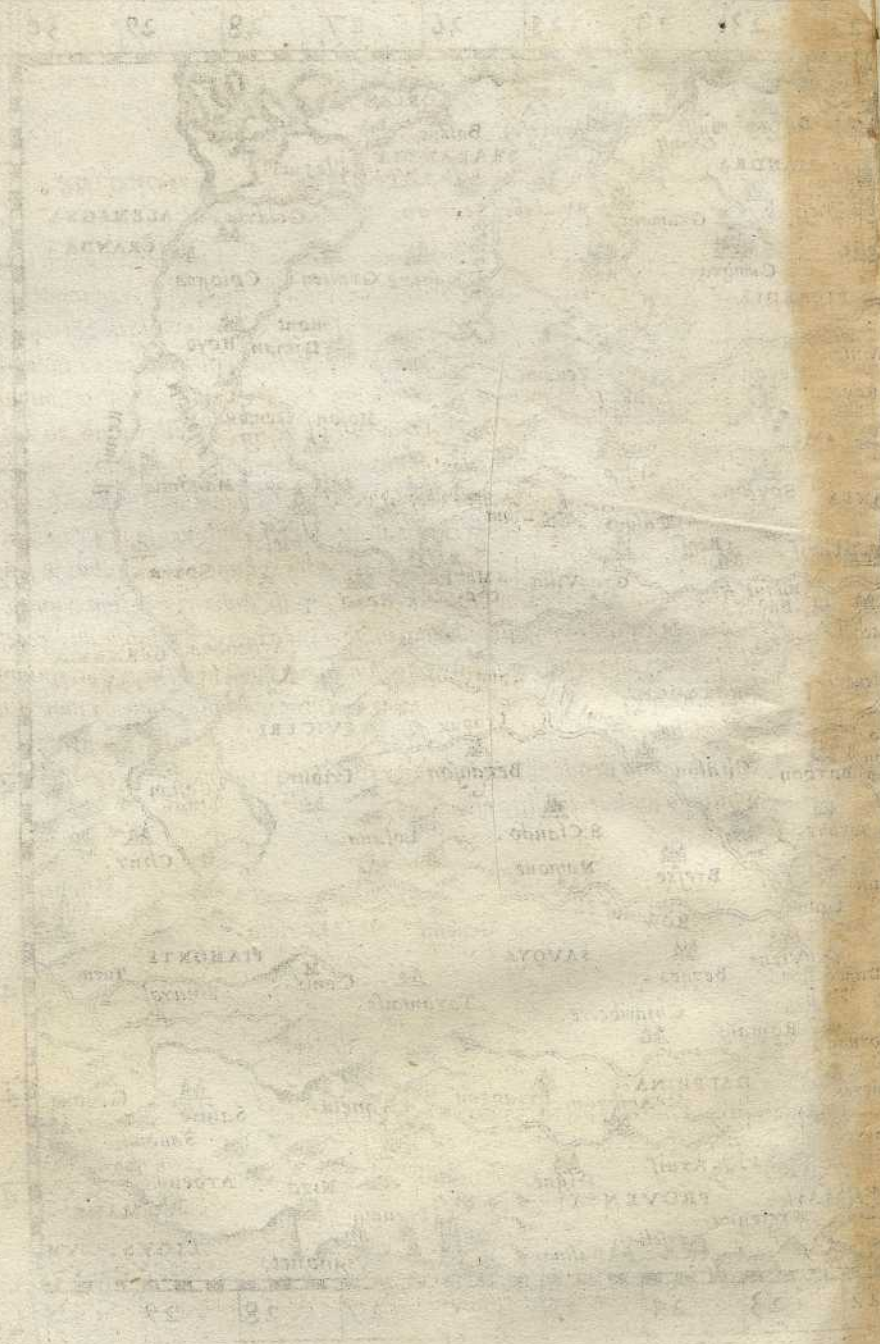
Quo ad nomen Gallia multi putant eam sic dictam, à Galate rege filio Herculis, qui cõdita urbe Alexia, quam posteris temporibus Iulius Cæsar fregit, in Burgundia sedem collocauit, à regio loco ipsa Galatia nuncupata fuit. Regio Gallia est floridissima, & ferax oïum rerum quæ ad usum faciunt humanum. complures floruerunt & florent in ea docti Viri. Gymnasium Lutetia præterita ætati principatum obtinuit. Hilares homines sunt, commestionibus plusquam Itali dediti. in re bellica optimi, sed impetuosi.



# GALLIA NOVA TABVLA



MAP OF THE EAST INDIES



BELGICÆ GALLIÆ, SIV E  
Flandriæ, Brabantia, & Hollandiæ,  
nova Tabula.

Sexta additarum & 10, in ordine.

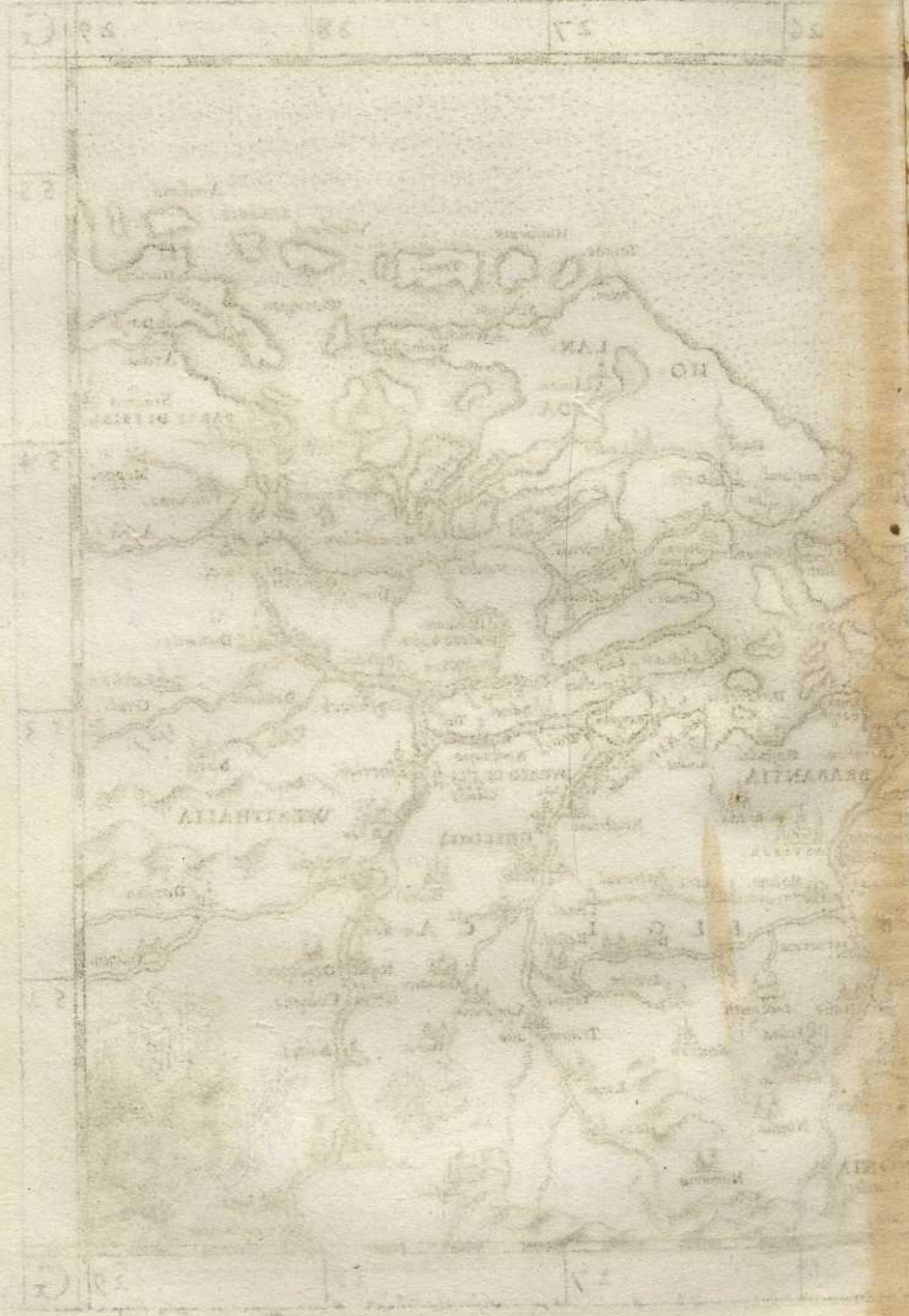


Continet hæc tabula Brantiã, quæ terminatur ab oriente Mo-  
sa fluuio, ab occidente Scaldæ fluuio, & Hannonia: à septen-  
trione Hollandia, à Meridie autem comitatu Namurci. Inter  
Rhenum, & Mosam cõprehenduntur ducatus Cleuensis, du-  
catus Geldria, ducatus Iuliacensis, & ducatus Limpurgensis.  
Flandria terminatur ab oriente Scaldæ fluuio, ab occidente,  
& septentrione Oceano, & Zelandijs insulis: à meridie Picardia. Ciuitates insi-  
gnes huius regionis sunt Antuerpia, Bruxelles, Louanium, Breda, Mechlinia. Ho-  
landia autem tota paludosa existit. Ciuitates eius insignes sunt Traiectũ, Horn,  
Amsterdam, quam Mare circuit: in hac multa extant naues, quibus in septentrio-  
nali nauigatur mare siue Gotiæ, Noruegiæ, Scolandiæ, & reliquarum partium  
Septentrionalium populis illarum importando merces, aliaque illis necessaria.  
ibiq; naues onerantur piscibus, quorum ibi maxima ueditur copia. qui omnibus  
ferè Europæ partib. uenales mittuntur. Antuerpia, quæ 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.

# FLANDRA, BRABANTIA, ET HOLANDA NOOVA



ET HOLANDA A NOVA



# QUARTA EUROPAE TABULA.

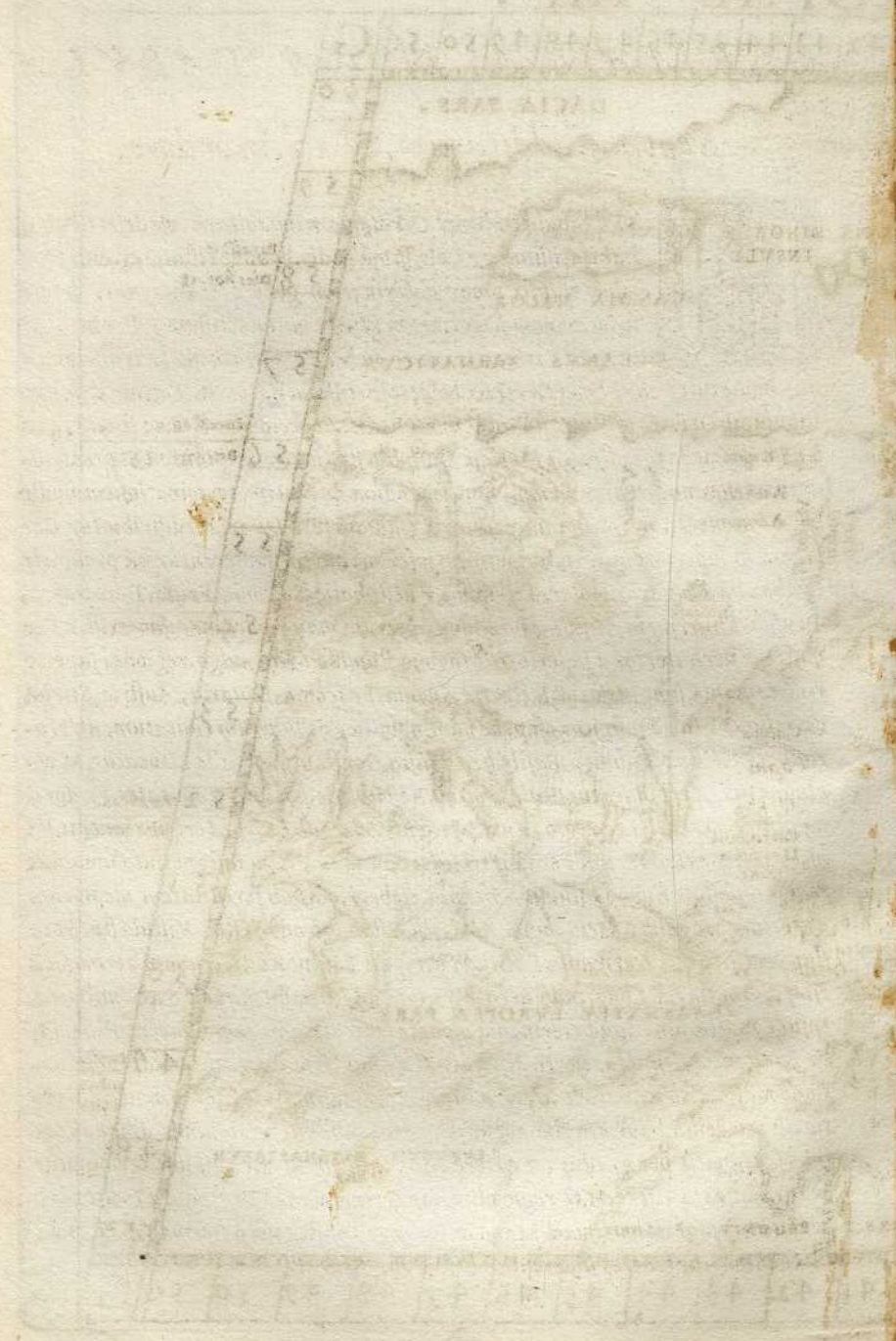


Ermaniam magnam hæc continet Tabula cum insulis sibi adiacentibus. parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridiana, quã tria ad quinq; terminatur tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastis, & Sarmatia Europe. à Meridie Rhe-tia & Norico & duabus Pannonijs. ab occasu Gallia Belgica. à Septentrione 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 III





...ponti s...  
...redten...  
...pgr...  
...atq...  
...te canen...  
...ymmos...  
...**Ac**...  
...is mis...  
...ne fare...  
...ompa...  
...sus ho...  
**laud ymn**  
...opifey...  
...quem g...  
...go u...  
...ms tro...  
...et tua...  
...bta for...  
...plem do...  
...m domi...  
...feli **A**...  
...et amica...  
...ay gna...  
...anguine...  
...rati sc...  
...vms ob...  
...nis par...  
...u ren...  
...et u...  
...rtoris y...  
...entog...  
...vms...  
...e secti...



# GERMANIÆ NOVA TABULA

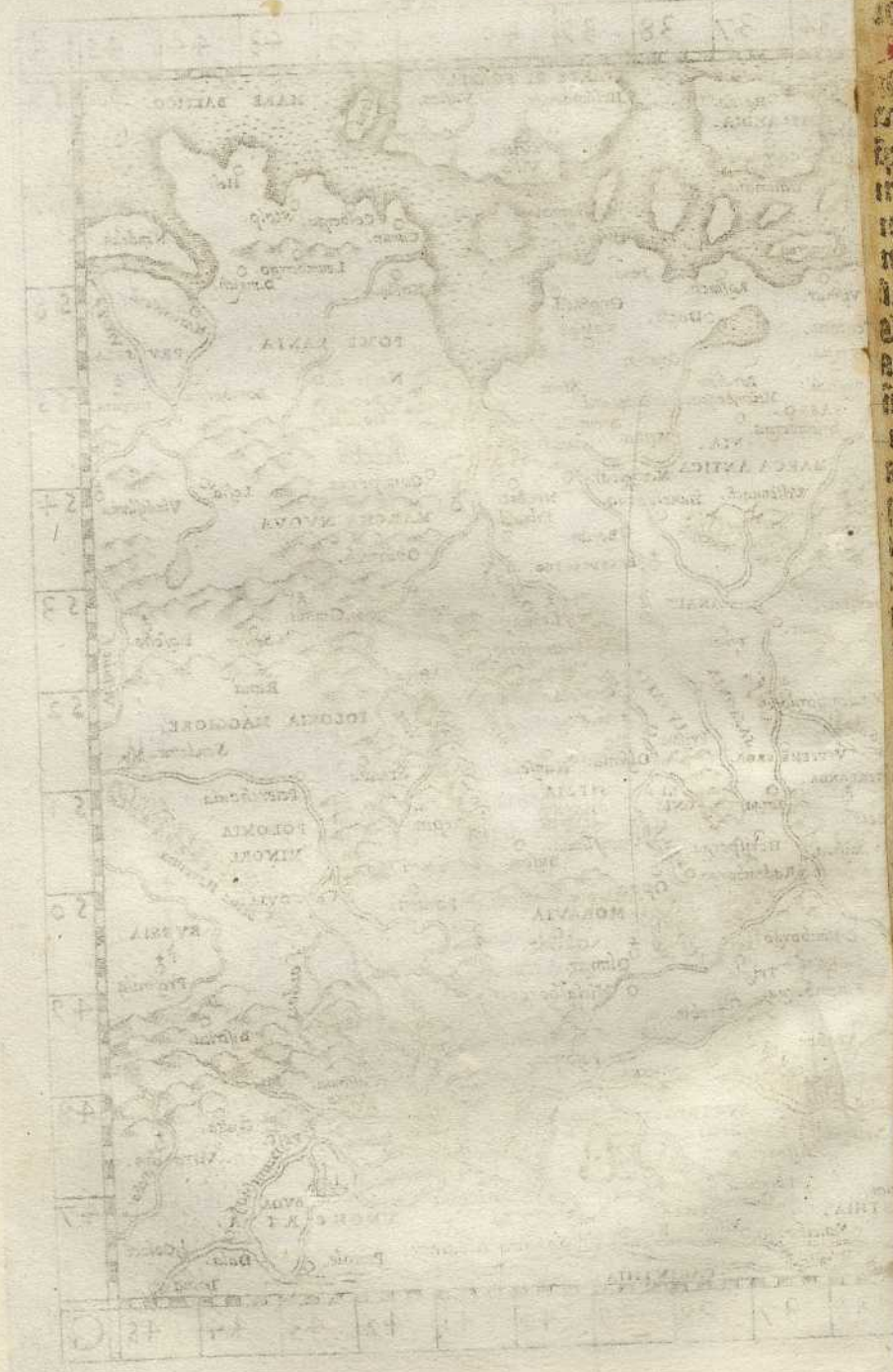
Septima additarum, & 12. in ordine.



**M**Æc tabula continet Germaniam inhabitatã, & desertã olim habitatissimã, & Cultissimã hodie. homines istius regionis tẽporibus elapsis omni doctrinarum genere erant ignari: hodie uerò in omni scientiarum genere sunt doctissimi. Prostantur linguis, Latina, Græca & hebræa, & Mathematicis disciplinis quæ hodie inter eos Florêt. in rebus bellicis fortissima natio est. Terminatur hæc tabula, ab Oriente Vistula fluuio, Vuxel 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 serè. Quoniam distribuitur Germania in superiorem, & inferiorem: in inferiori autem numerantur hæc prouincię Brabantia, Flandria, Holandia, Hassia, Vuestphalia, Saxonia, Frisia, Pomerania, Prussia, Thuringia Misnia, & reliquæ, quarum maior pars in Gallia existit. Terminatur uerò inferior a superiore Mogono flumine Mein uulgo. regiones superioris Germaniæ sunt Alsatia, Heluetia, Suenia, Fræconia, Bauaria, Austria, Stiria, & reliquæ. In ea infinitus est penè num. nobiliũ & illustrium ciuitatum: ut Norimbergã, Vlna, Tubinga, Basilea, Augusta, Constantia, & alie. Ducatus, Marchionatus, Archiducatus, Palatinatus, Respublicæ, seu liberæ ciuitates, & domini plures extant. Hæc regio Auri, Argenti, Stacni, Ferri, Aeris, Frumenti, Vinij, & reliquarum rerum Ferax est. Multi sunt in ea Fluij insignes: ut Danubius maior omnibus Europæ fluij, Rhenus Celeberrimus ob fertilitatem uicinarum 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. Insule multæ sunt apud Germaniã à parte septentrionis quæ adiacent Flãdriæ, & Brabantia. Punctus uerticalis australissimus secundum neutericam obseruationem distat ab æquatore 47. grad. serè. Borealissimus, 58. serè: minor distantia ab occidente habitato siue eorum occidentalissimus meridianus distat ab insulis fortunatis per gradus. 24. serè. orientalisissimus meridianus terminatur sub gradibus 45. serè. Hæc regio olim non Germania, sed Teutonia à Teutone rege ipsius: deinde Alemania à Mano ipsius rege: postea uerò Germania, eo quòd eius gentes, siue fratres uiderentur Gallorum, dicta est.

# TAVOLA NVOVA DI GERMANIA





10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 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  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

# QVINTA EVROPAE TABVLA.



Omplectitur hæc quinta Europæ tabula Rhatiam, Vindeliciã, Noricum, duas Pannonias, & totam Illiridem cum insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam 43. ad. 60. circumscibitur autem tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastis & Mytia superiori. à meridie parte Macedoniæ & sinu Adriatico, & parte Italię, ab occasu parte Gallię. à septentrionibus Germania per fluviũ Danubium.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus occasũ		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Insignes	Rhatia	Brigantium	15	40	2	0
	Vindeliciã	Augusta vindel.	15	45	1	50
	Norici	Arcadate	15	50	1	40
		Iulium carnicum	15	30	1	40
	Pannonia superioris	Prætoium	15	30	1	20
		Sacarbantia	15	50	1	20
		Emona	15	30	1	30
	Pannonia inferioris	Serbium	15	36	1	20
		Sirmium	15	30	1	0
	Illiridis	Iadera	15	20	1	20
		Sidrona	15	26	1	10
		Salong	15	15	1	10
		Narbona	15	15	1	0
	Scardona insula	15	20	1	20	

18	28	38	48	58	68	78	88
----	----	----	----	----	----	----	----





# SCLAVONIAE NOVA TABVLA,

Octava additarum, & 14 in ordine.



Continet hæc Tabula Sclauoniam, sub cuius nomine continetur provincia plures: ut Stiria, Iapidia olim, Corinthia, que Illiris, & Liburnia dicebatur: Dalmatia, Croatia, & Coruathia, quæ & comitatus Zara dicitur. Sub Dalmatia continentur Ragusia, Epidaurus olim, & Cataro ciuitates. terminatur hæc tabula ab ortu, Drino fluuio, Drinus olim: ab occidente Lar sa, 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 Boemiæ, Bossing, Polonia, Lituania, Russiæ, Bulgaria, Liouonia, Moschouia, Seruia, & 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 adiacetes 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 tyrānidem inhabitata sunt. Plures reperiuntur insignes ciuitates; ut Zara, Ladera olim: Cataro Ascrinium olim: Ragusia, Epidaurus olim, & aliæ. insulæ adiacent Sclauoniæ Liesena, Pharia olim, Curzola, Corcyra nigra olim: Arbe, Arba oli, et aliæ.







# SEXTA EVROPÆ TABVLA.

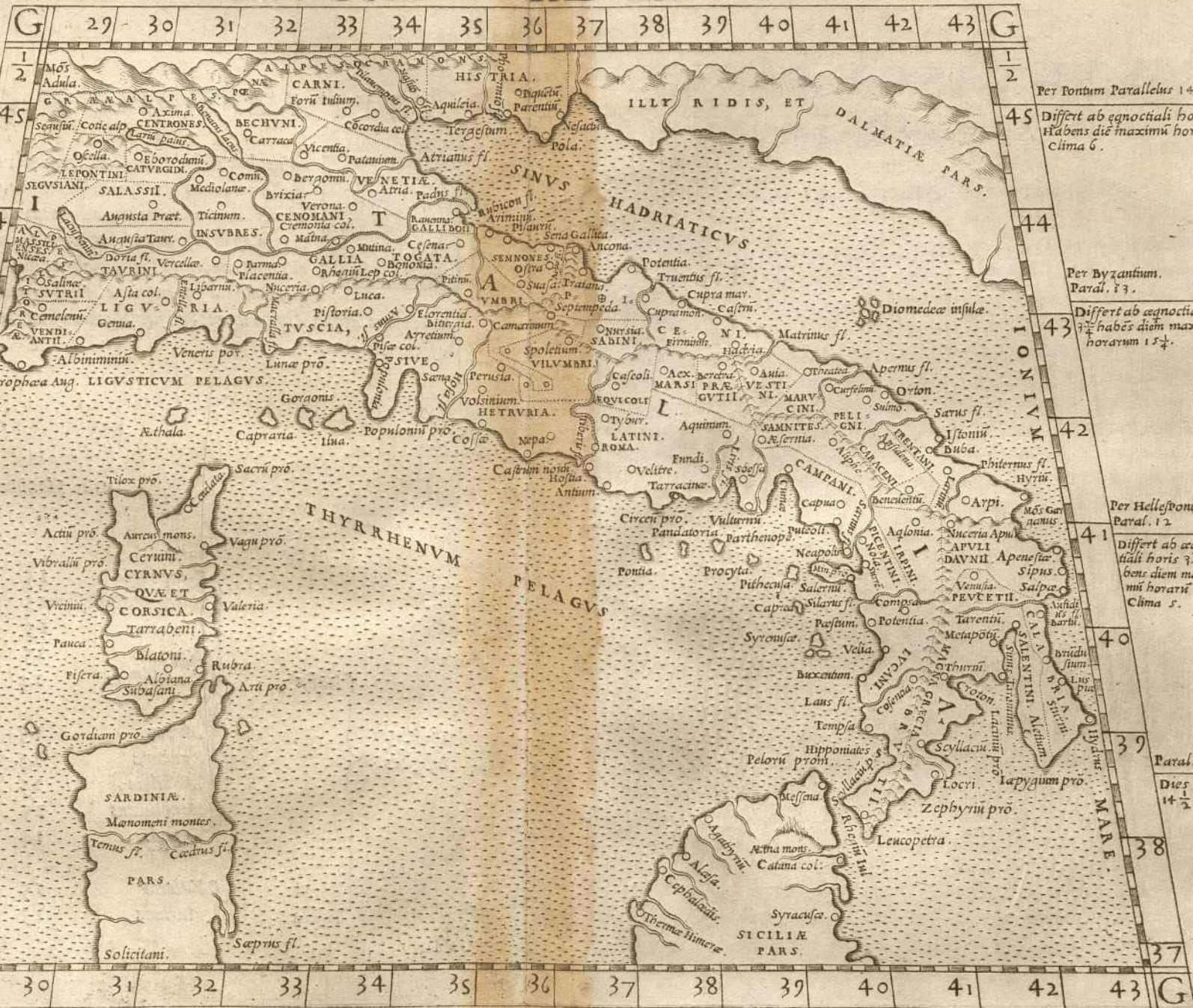


Continet hæc Tabula Italiam Cynnumq; Insulam cum insulis Italiae adiacentibus. Parallelus medius, proportionem habet ad meridianum, quam tria ad quatuor. Circumscribitur tabula ipsa ab ortu sinu Adriatico, & mari Ionio, à meridie mari Thyrræno, atq; Ligustico, ab occasu Alpium montibus atque Gallia. à septentrione Alpibus quæ sub Rætia & Vindelicia sunt, atque Alpino monte, qui sub Norico est, uocatur Caruanga, & parte sinus adriatici.

		Dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes	Italia	Roma regia	15	5	1	30
		Nicea Massiliensium	15	15	2	10
		Terracina	15	4	1	30
		Neapolis	15	ferè	1	20
		Brundisium	14	50	1	10
		Ancon	15	20	1	36
	Ravenna	15	24	1	40	
	Aquileia	15	30	1	45	
	Benueuentus	15	5	1	15	
	Capua.	14	5	1	20	
	Cynni Insula	Valeria	15	ferè	2	ferè
		Mariana	15	ferè	2	ferè

# EVROPÆ TABVLA VI.

Vnus gradus longitudinis continet miliaria 44.



Miliaria 47.

Mil. 49. fere

Per Pontum Parallelus 14.

Differt ab ægnoctiali horis  $7\frac{1}{2}$ .  
Habens diē maximū horarū  $15\frac{1}{2}$ .  
Clima 6.

Per Byzantium.  
Paral. 33.

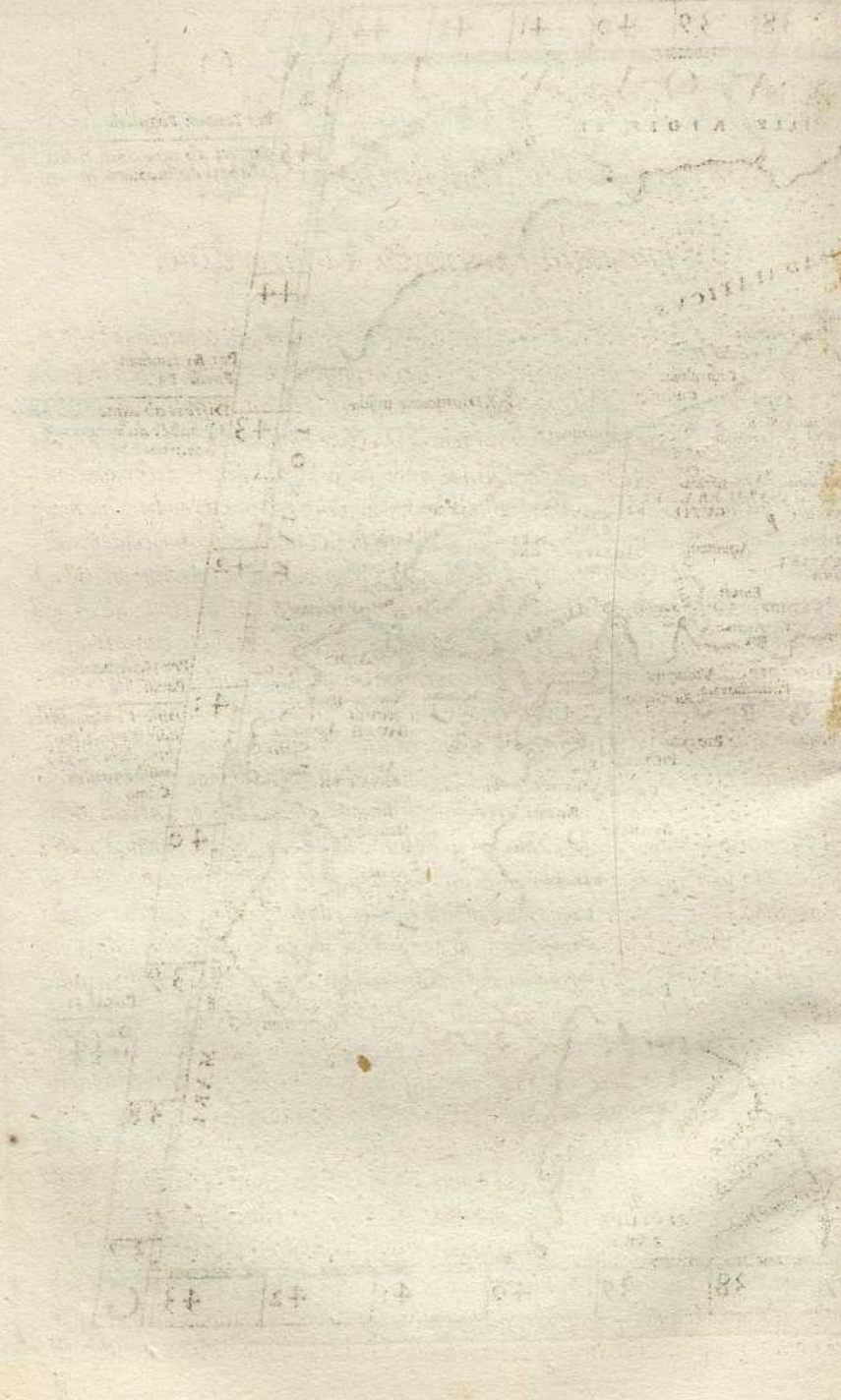
Differt ab ægnoctiali horis  $7\frac{3}{4}$ .  
habens diē maximū horarū  $15\frac{1}{4}$ .

Per Hellefontum  
Paral. 12.

Differt ab æquinoctiali horis 7. habens diē maximū horarū 15. Clima 5.

Paral. 11.  
Dies hor.  $14\frac{1}{4}$ .





14	16	18	20	22	24	26	28	30
----	----	----	----	----	----	----	----	----

ITALIÆ, CORSICÆ, ADIA-  
centiumq̄ Insularum noua Tabula,

Nona additarum, & 16 in ordine.



Habet hac Tabula Italiam, & Corsicam, adiacentesque Insulas, regio olim Orbis domina floridissima, ob Romanorum imperiū fuit. at nunc ob ingeniorum excellentiam, ob agrorum fertilitatē, ac etiam cultos mores maxime omnium primas fert. florent (quod semper fuit) in omni scientiarum genere artes, quæ humane dicuntur, in re militari omnibus nationibus est præferenda: nam & ingenio ualet, & robore. Terminatur Italia ab ortu Ionio mari: ab Occidente alpium Iugis, & Vero flumine: à Meridie mari Thyrræno, quod Inferum dicitur: à septentrione mari Hadriatico, quod Superum uocatur. Diuiditur Italia ab Apennino monte, qui ab alpius incipit, & in Regium Iulium, Calabria ciuitatē, aspiciens Zangliam, siue Meſſanam Sicilia terminatur. ab hoc monte Meridiem uersus est mare Thyrrænum: à septentrione Hadriaticum. Sub apennino uersus meridiem, siue mare Thyrrænum hæc adnumerantur prouinciæ. ubi à Gallia diuiditur incipit Liguria. Mare autem eius Ligusticum dicitur. deinde Tuscia quæ & Hetruria dicta, & Tuscū Mare: Deinde & Romæ Cæpania, quæ et Latium dicta est. Sequitur Laboris terra cæpania 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: Romædiola, Emilia olim: Trauisini Marcha, Venetia olim: Forum Iulij, Friuli, hodie: Anconitana Marcha, Picenū olim: Samnitū regio, Abruzzo: Apulia Peucetia, Terra di Barri nunc: Apulia Daunia Puglia Piana hodie. Salentino 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, Somme mons hodie, notus etiam ob Vini excellentiam. hic Falernus dicebatur ab antiquis, & Vinum Falernum. Fluij maximi & insignes ubique reperiuntur: ut Padus, siue Eridanus, Po hodie, Fluijorum rex à poetis dictus. Thyberis, qui per medium Romæ transit. Athexis, qui per medium Verona: Maduacum, quod per medium Patanij transit, Brenta dicitur hodie: Arnus, qui Florentiam diuidit, & alij

# TAVOLA NUOVA D' ITALIA





TAVRINÆ REGIONIS, PIE-  
monte hodie, Nona Tabula,

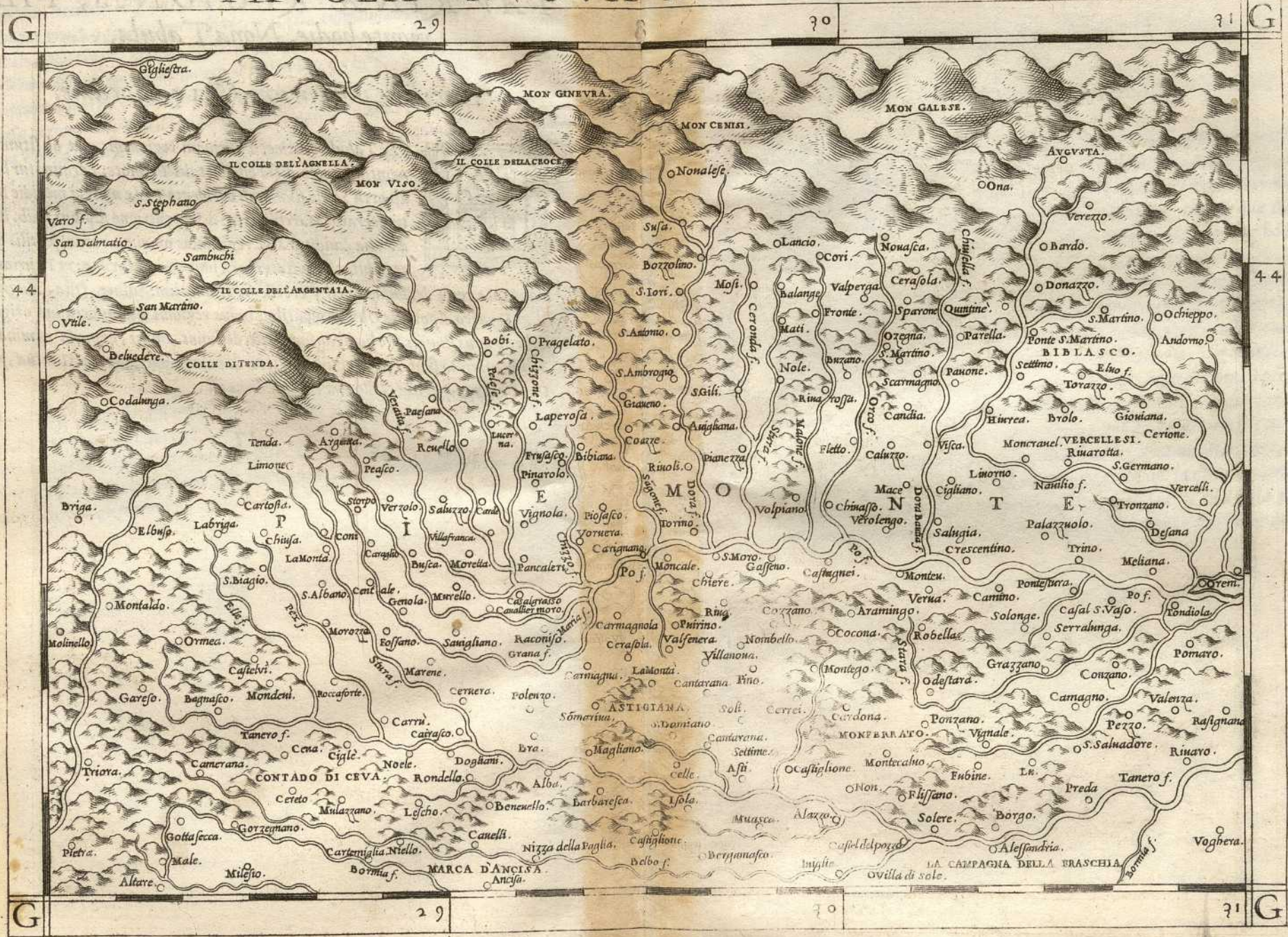
Decima additarum, & 17. in ordine.



*HEC Tabula continet Taurinam regionem, quæ ob situm in montium calce dicta est ab Italis Piemôte. Terminatur hæc ab ortu Saxia fluuio, ab occidente Teda môte, à meridie Môte Ferratio Marchionatu: à Septentrione alpibus quib. hæc à gallia diuiditur. hæc regio nunc omnium rerum fertilis est, et habitata. Ciuitates in ea sunt quàm plurimæ: 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 Sabaudia duci, partim Mantua, partim Philippo, partim Gallorum regi obediens est.*

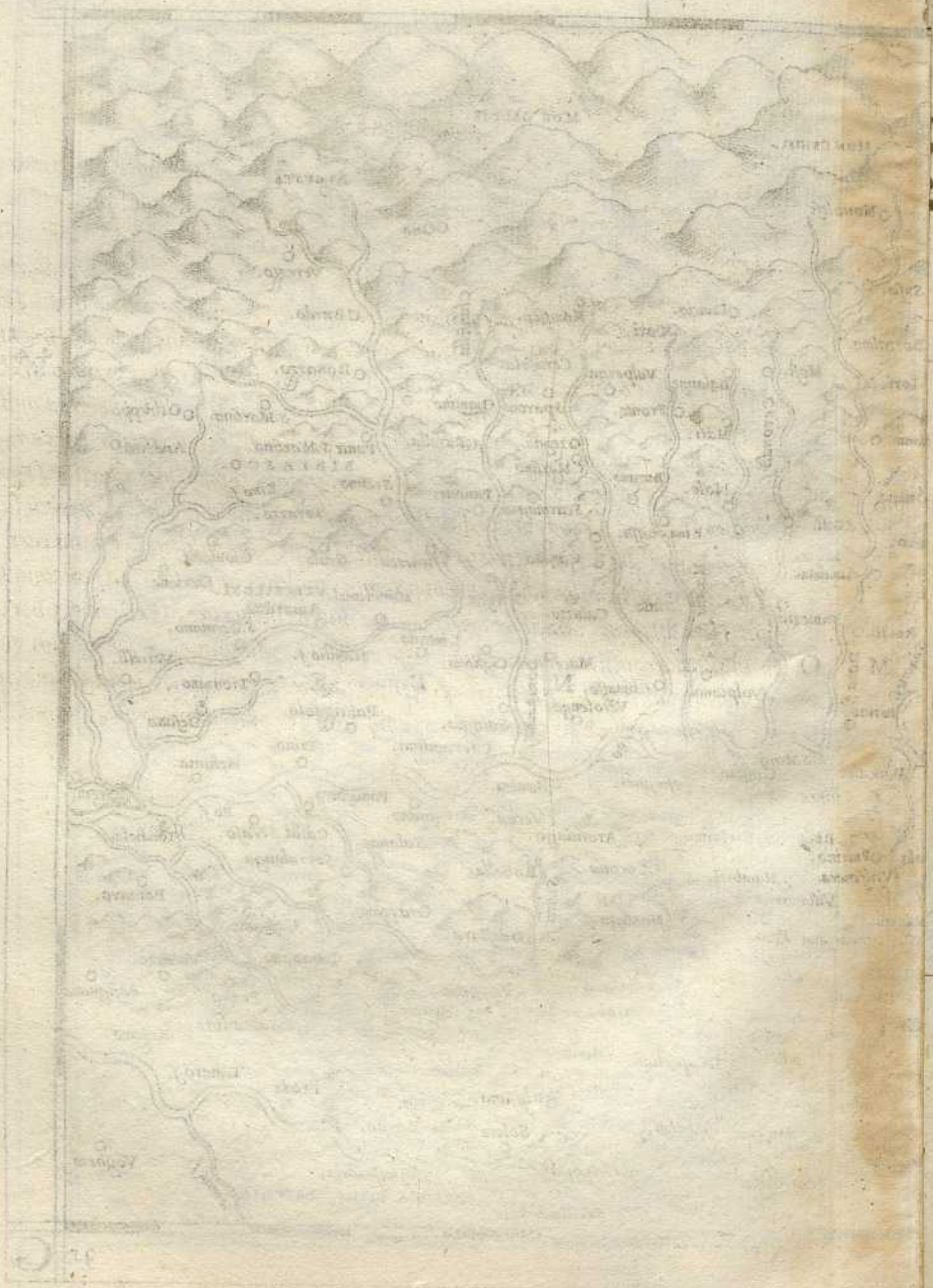


# TAVOLA NUOVA DI PIEMONTE



DE PIEMONTE

30



# MARCHIÆ TARVISINÆ SIVE

Venetæ regionis Noua Tabula,

Vndecima additarum, & 18 in ordine.



Continet hæc Taruisinam Marchiam, siue Venetam Prouinciã cuius termini seu fines sunt, ab ortu Hadriaticus sinus: ab occidente Gardæ lacus, & Tridentini montes: à Meridie Athesis fluius: à septentrione Taruisinæ Alpes: quæ Italiam à Germania diuidunt. In hac regione adnumeratur hodie, Verona, Vincentia, Padua, Taruisium, & aliæ. Fluuij, Brenta, Athesis, Anasus, Piaue nunc, Liuenza, Liquenza olim. Ciuitas principalis huius prouinciæ, non totius Italiæ tantum, imo totius orbis, est Venetia, 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. eiectus 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 exprimiuntur nominibus.

# TAVOLA NUOVA DELLA MARCA TRIVIGIANA

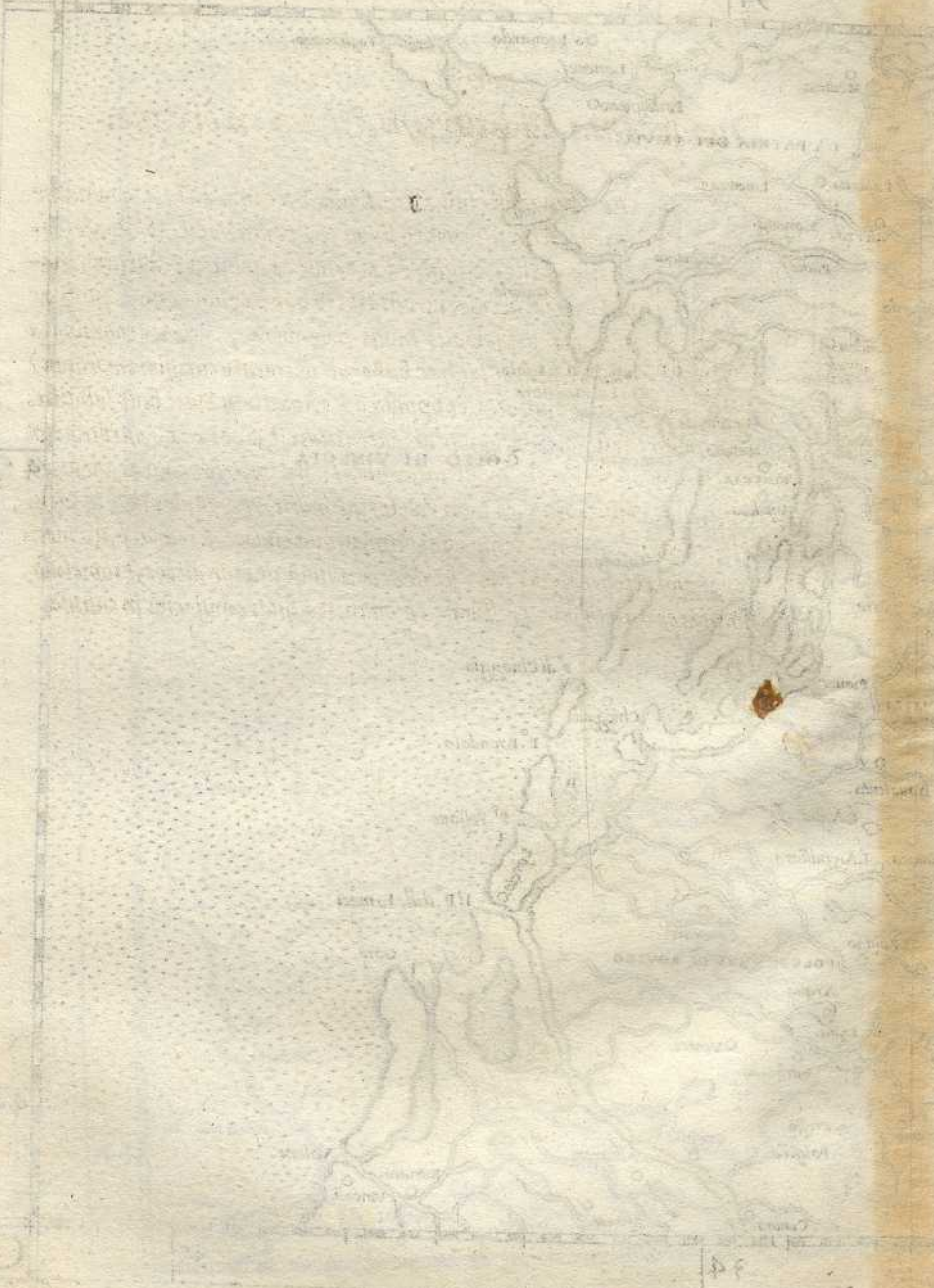


MARCA TRIVIGIANA

G

28

34



34

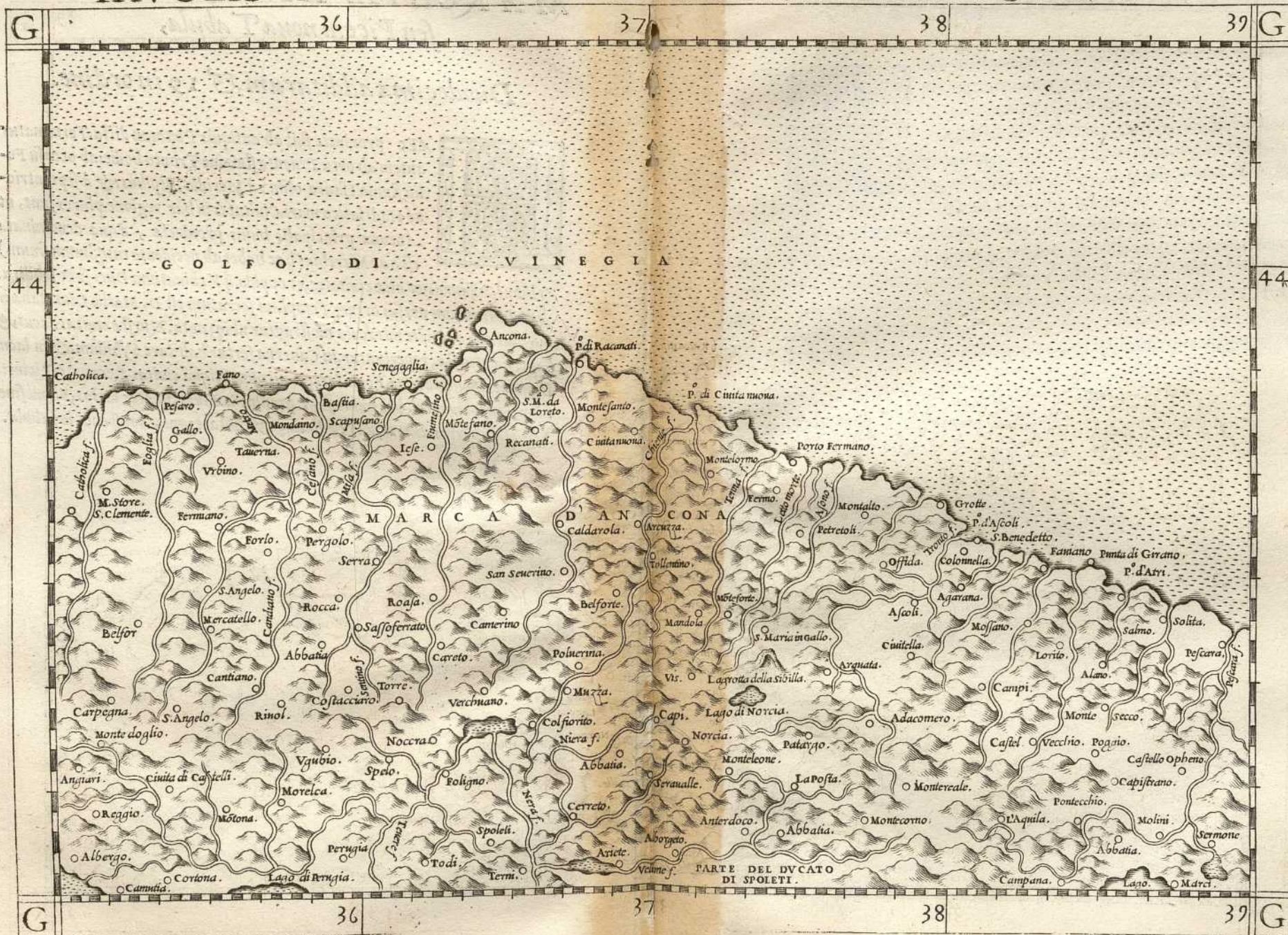
MARCHIÆ ANCONITANÆ,  
seu Piceni noua Tabula,

Duodecima additarum, & 19 in ordine.

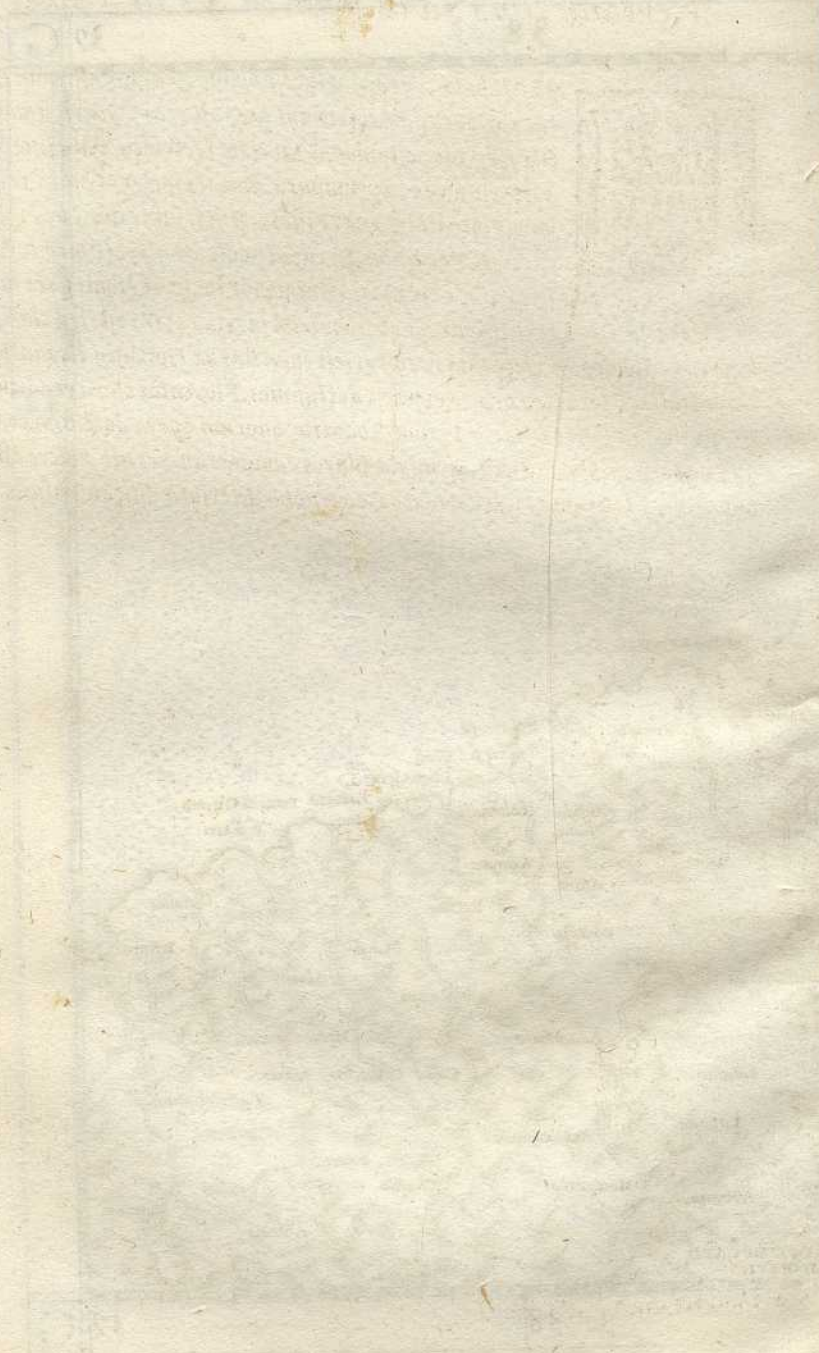


**H**ÆC prouincia fuit ab antiquis Picenum dicta. Terminatur autem ab ortu Truento flumine Tronto hodie: ab occasu Folia fluuio Isauro olim: à Meridie Alpibus: & à septentrione Hadriatico mari. Ciuitates in hac regione plures sunt, ut Ancona principalis huius prouinciae, à qua denominata est hæc Marchia (hæc habet ab occidente tutissimum sinum) Vrbinus, Pisaurus, et aliæ ciuitates, et oppida quæ Vrbinatum 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 Demones. Fossembrona Forū Sempronii olim antiqua ciuitas, Recanatæ, Ricineti olim, Emporium celebre huius sunt prouinciæ. Fluuij præter dictos, Fiomefino, Esis olim. plures autem sunt & fluuij, & ciuitates, quas conspicias in tabula.

# TAVOLA NUOVA DELLA MARCA D'ANCONA



LIBRARY OF THE  
ARCHDIOCESE OF BOSTON





HETRVRRIÆ, SIVE TVSCIÆ  
Nova Tabula,  
Tertiadecima additarum § 20, in ordine.



Hæc tabula continet nobilissimam, & antiquissimam Hetruria regionem: cuius termini sunt ab ortu Tyberis fluius: ab Occasu Macra fluius: à Meridie Hetruscū mare siue Sardū à septentrione Apenninus. Ciuitates insignes huius regionis sunt, Florentia, Sæna, Pistoia, Pistorium olim, Luca respublica, Pisa, Perusium, Perugia hodie, & alia. Olim, Florentia, Sæna, Pisa, & alia Respublicæ erant: at nunc maior huius regionis pars subdita est Florentiæ Duci. Hæc prouincia ob hominum ingenia clara est, sed clarissima à lingua candore, & elegantia redditur: est enim lingua Hetrusca elegantior omnibus Italiæ. Poetas, & oratores parit doctissimos. Florentia clara redditur Dāte, Francisco Petrarca, & Ioanne Boccatio: quorum opera doctissima extant quàm plurima. Sinus, fluii, & insule plures adnumerantur, uti uidere est in tabula; quæ a Hieronymo Bellarmato Geographo descripta diligenter fuit.

# TOSCANA NUOVA TAVOLA





# EVROPÆ TABVLA SEPTIMA.

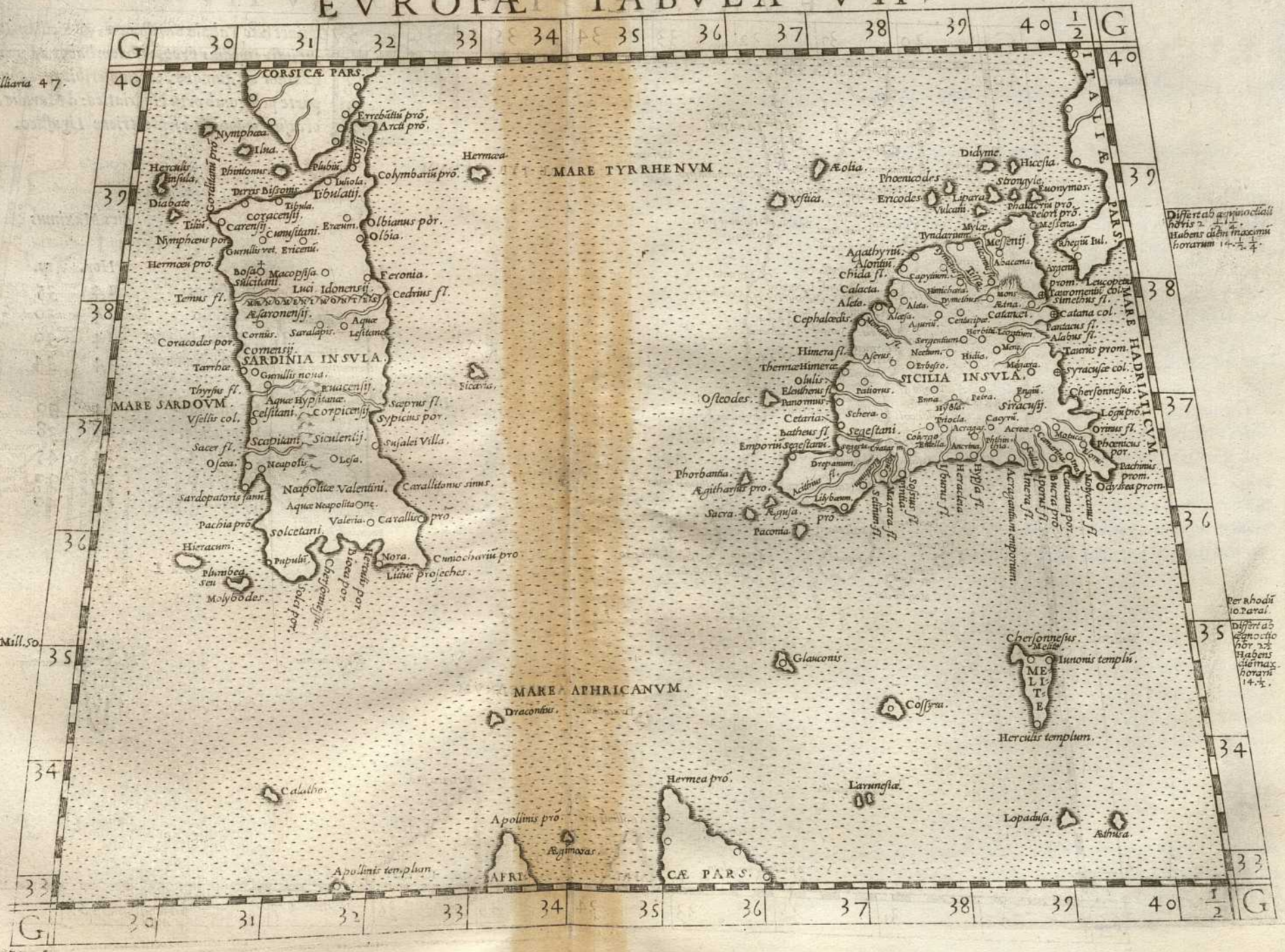


Continet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam Insulas. Paralle-  
lus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam  
quatuor ad quinque. Circumscribitur tabula ipsa ab omni  
parte pelago: ab ortu Adriatico: à Meridie Africano: ab  
occasu Sardoo: & à septentrione Ligustico.

		dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Insignes	Sardinia.	Susaleos	14	35	1	54
		Carallis	14	30	1	50
		Turris Biffonis	14	30	2	ferè
		Gurullis noua	14	34	1	58
	Sicilia.	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	

# EVROPÆI TABVLA VII

Miliaria 47.



Differet ab ægypti ostiâ  
horis 2 1/2  
Habens autem maximâ  
horarum 14 1/2.

Per rhodum  
o. tava.  
Differet a  
o. tava  
horis 2 1/2  
Habens  
autem  
maximâ  
horarum  
14 1/2.

Mill. so.

PLATE VII

Abraham Lincoln

Abraham Lincoln

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Abraham Lincoln

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Abraham Lincoln

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

SARDINIÆ ET SICILIÆ  
adiacentiumq; insularum noua Tabula,

Quartadecima additarum § 22 in ordine.



Ontinet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam adiacentesq; In-  
sulas, prout in nouis habetur descriptionibus. Sicilia à sica-  
nis Hispania populis dicta fuit. Trinacria etiam appellatur  
à scriptoribus à tribus eius promontorijs, quæ triangularem  
figuram constituunt. Est omnibus notissima insula, notior  
autem erat apud Romanos, ob frumenti copiam, à quibus Horreū appellabatur  
terminatur ab ortu Ionio mari: ab occasu Sardoo: à Meridie Libyco: à Septen-  
trione Ligustico. Promontoria sunt Pelorus, qui italiam & septentrionem respi-  
cit C. del Faro hodie. Lylibeum Sardiniam, & Occidentem spectat, C. Boeo ho-  
die. Pachynus orientem & Græciam aspicit, C. Passaro hodie. Hinc Lyneeus con-  
spiciebat naues egredientes, ut aiunt, à Carthaginis portu. Ciuitates in ea insi-  
gnes sunt: Panormus, Palermo hodie: Messana & Zanglea olim, Messina hodie:  
Catana, Catania hodie: Syracusa sic hodie. Circuit tota miliaria 700. Gibel-  
mōs, siue Ethna ab ignis uomitione notus est omnibus. Sinus, fluij, ciuitates Epi-  
scopales, Archiepiscopales, comitatus, Ducatus, Marchionatus, Resque memora-  
biles quàm plurimæ insunt, uti uidere est in Historia huius insule præterito an-  
no typis data.

De Sardinia.

Sardiniam insulam sic uocatã esse fertur à Sardo Herculis filio, qui eam oc-  
cupauit, & habitauit. termini huius insule sunt ab ortu Siculũ mare, ab occasu  
Thyrrenum, à Meridie Libycum, à septentrione Corsicum. hæc ferax est Bobum,  
Equorum, Frumenti, Hordei, reliquarumq; rerum uictui necessariorum. insulanĩ  
parum agricultura utuntur, sed uenatione. Aer, ut aiunt, male affectus est. quæ  
de cã insula habitatoribus eget. Ciuitates, sinus, & fluuios conspiciens in tabula.

De reliquis Insulis.

Inter Aphricam, & Siciliam est Melita, Malta hodie, habitata ab Equitib.  
Hyerosolimitanis. Inter Siciliam, et Sardiniam plures cõtinentur insule, ut Phæ-  
nicodes Phenicusa hodie, Didyme Saline nunc, Hicesia Panaria uulgò: Ericodes  
Alicur hodie, & alie. inter Sardiniam, & Aphricam, & Sardiniam, & Corsicã  
plurimę, quorum nomina in tabula requires, insunt.

# TAVOLA NUOVA DI SARDIGNA ET DI SICILIA

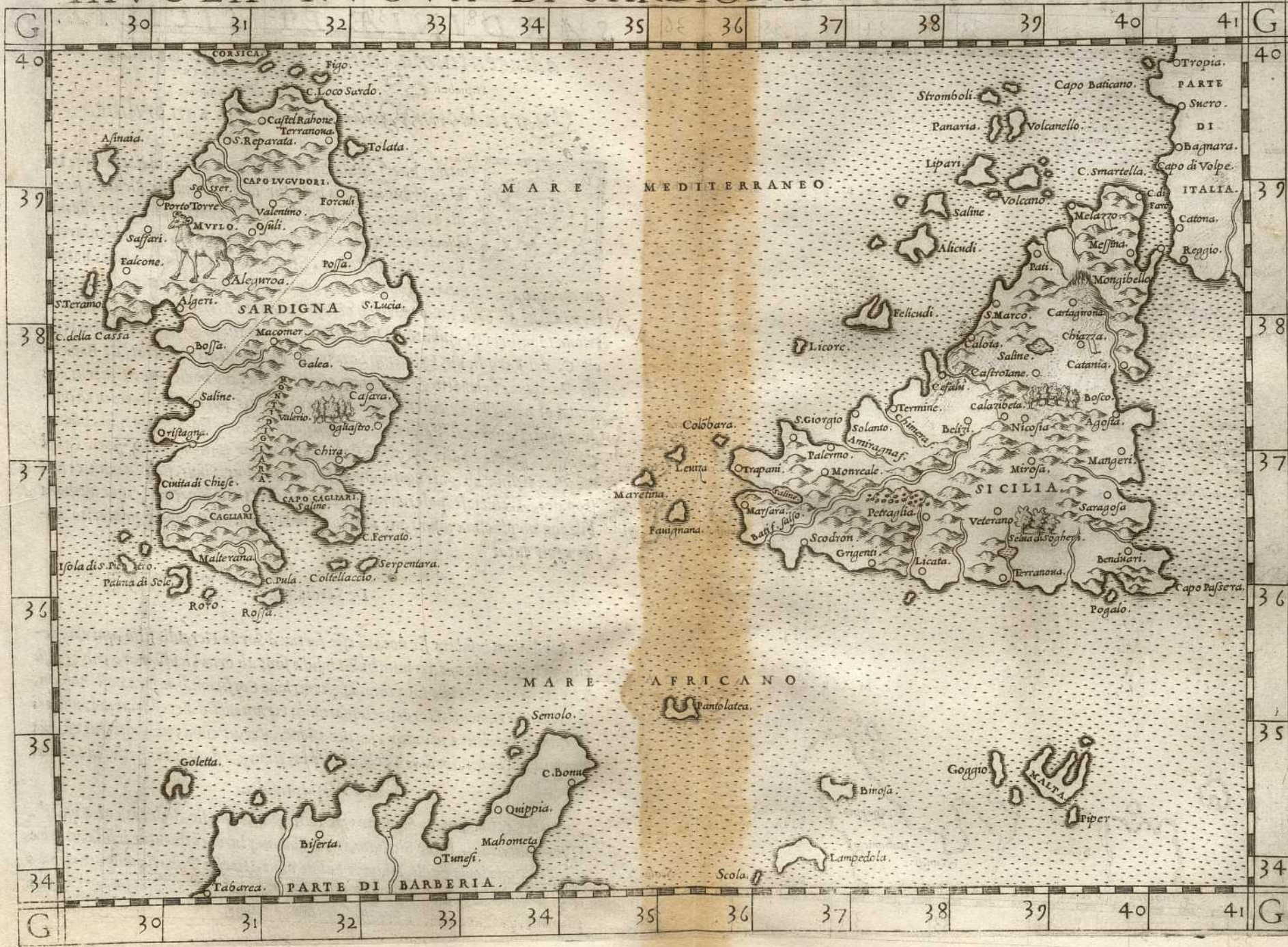




TABLEAU DES SYMBOLES

Tableau des symboles utilisés dans le présent ouvrage. Les symboles sont classés par ordre alphabétique de leur nom. Les symboles qui ont plusieurs significations sont indiqués par des lettres majuscules. Les symboles qui ont une seule signification sont indiqués par des lettres minuscules.

Symbole	Signification
A	Angle
B	Breuve
C	Catégorie
D	Détermination
E	Étendue
F	Fonction
G	Généralité
H	Hypothèse
I	Indétermination
J	Jugement
K	Knowledge
L	Logique
M	Méthode
N	Nécessité
O	Objet
P	Principe
Q	Quantité
R	Raison
S	Symbole
T	Terme
U	Unité
V	Valeur
W	Warrant
X	Exemple
Y	Yield
Z	Zéro

# OCTAVA EUROPAE TABULA,



*Armatiam europeam continet hæc octava 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 Mysie inferioris, & Dacia, ac Iazygibus Metanastis: Ab occasu montibus Sarmatiæ, ac Germania, & Vistula fluuio: A Septentrione Venedico sinu, & Sarmatico oceano, ac terra incognita.*

		Distans ab Alexandria ad				
		Dies Maximus		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
		Panticapæa	15	52	1	15

# EVROPÆ TABVLA VIII



TRINITY COLLEGE  
LIBRARY

THEOLOGICAL LIBRARY

THEOLOGICAL LIBRARY  
TRINITY COLLEGE  
HARTFORD, CONNECTICUT  
1880

DECEMBER 1880

THEOLOGICAL LIBRARY  
TRINITY COLLEGE  
HARTFORD, CONNECTICUT  
1880

TRINITY

PRVSSIÆ, LIVONIÆ, ET  
Lituaniæ noua Tabula,

Quintadecima additarum, & 24. in ordine.

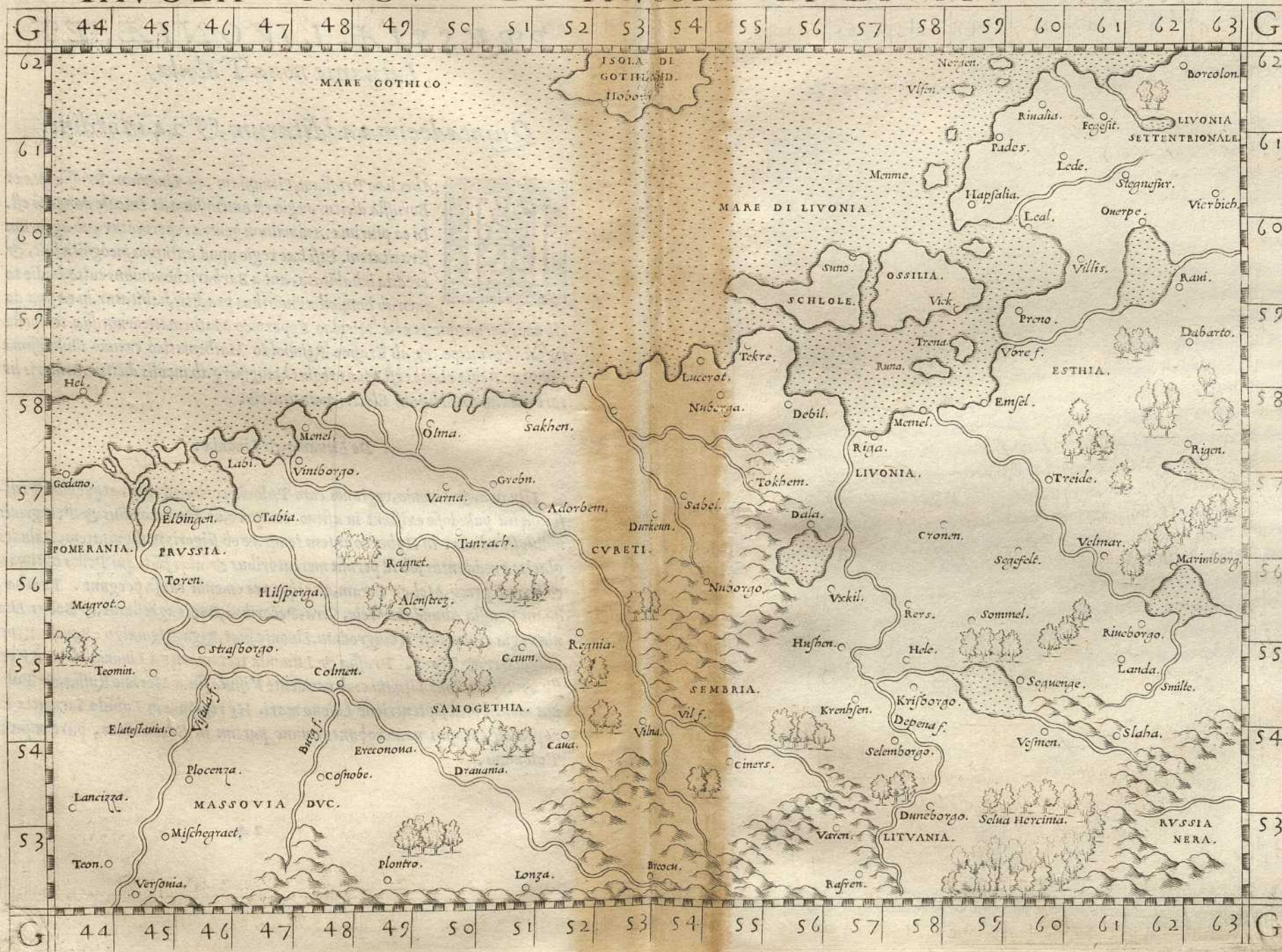


Abet hæc Prussiam, Lituaniam, & Liunioniam. Prussia quæ et Borussia dicitur, regio est amenissima, et Ducale dominiũ est. In ea plurima Animalium genera reperiuntur, ob agrorum feracitatem. Etsi hæc regio apud antiquos incognita fuit, & credita inhabitata, aut a Barbaris hominibus culta; hodie tamen ab hominibus moribus præditis, habitatur. in ea sunt docti uiri, fueruntque. Hæc à Nicolao Copernico Mathematicorum suæ tempestatis faciliẽ principe, & ab Erasmo Reinholdo Mathematico eximio illustrissima redditur. Regia ciuitas est Mons regius konigsberg ab incolis dicitur. In maris litore maximam hi legunt Electri quantitatem.

De Lituania, & Liunia.

Lituania, & Liunia, regiones cum Polonia coniunguntur, atque cum Prussia hæc ita paludose existunt in æstiuo tempore, ut Mercatoribus & Peregrinis nullus sit aditus. in Hyberno autem tempore ob frigoris malignitatem, Paludes glaciata redduntur; ob id perniã mercatoribus & alijs fiũt, qui Pelles optimas, & magni precij, Mel, & Ceram, aliasque res emendi causa pergunt. Tam hæc, quam Prussia abundant Mele, Cera, Pecoribus, Equis agrestibus, & Bobus. Lituaniæ regia ciuitas est Nouigrodum. Liuniæ sunt, Riga, Rig uulgo: Reuela Reuel uulgo: Der, & Narff. Prussia & Lituania terminatur à Liunia ab ortu Vore flu. & Nemoribus Lituaniæ: ab occidente Vissula flu. a Meridie Russiæ, & Poloniæ montibus: à septentrione Liuno mari. Hæc regiones in Tabula Sarmatiæ Europæ ab antiquis numerabantur nunc partim in Germaniam, partimque in Poloniam.

# TAVOLA NUOVA DI PRUSSIA ET DI LIVONIA



ROYAUME DE FRANCE

LE ROI

LE SEIGNEUR

LE CHEVALIER

LE SEIGNEUR

LE CHEVALIER

LE SEIGNEUR

LE CHEVALIER

LE SEIGNEUR

LE CHEVALIER

Vertical text on the right margin, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in a single column and appears to be a list or index of names and titles, including words like 'LE SEIGNEUR' and 'LE CHEVALIER'.

**DANIAE, SCHOLANDIAE, NOR-**  
**uegia, Suevia, & Filandia noua Tabula,**

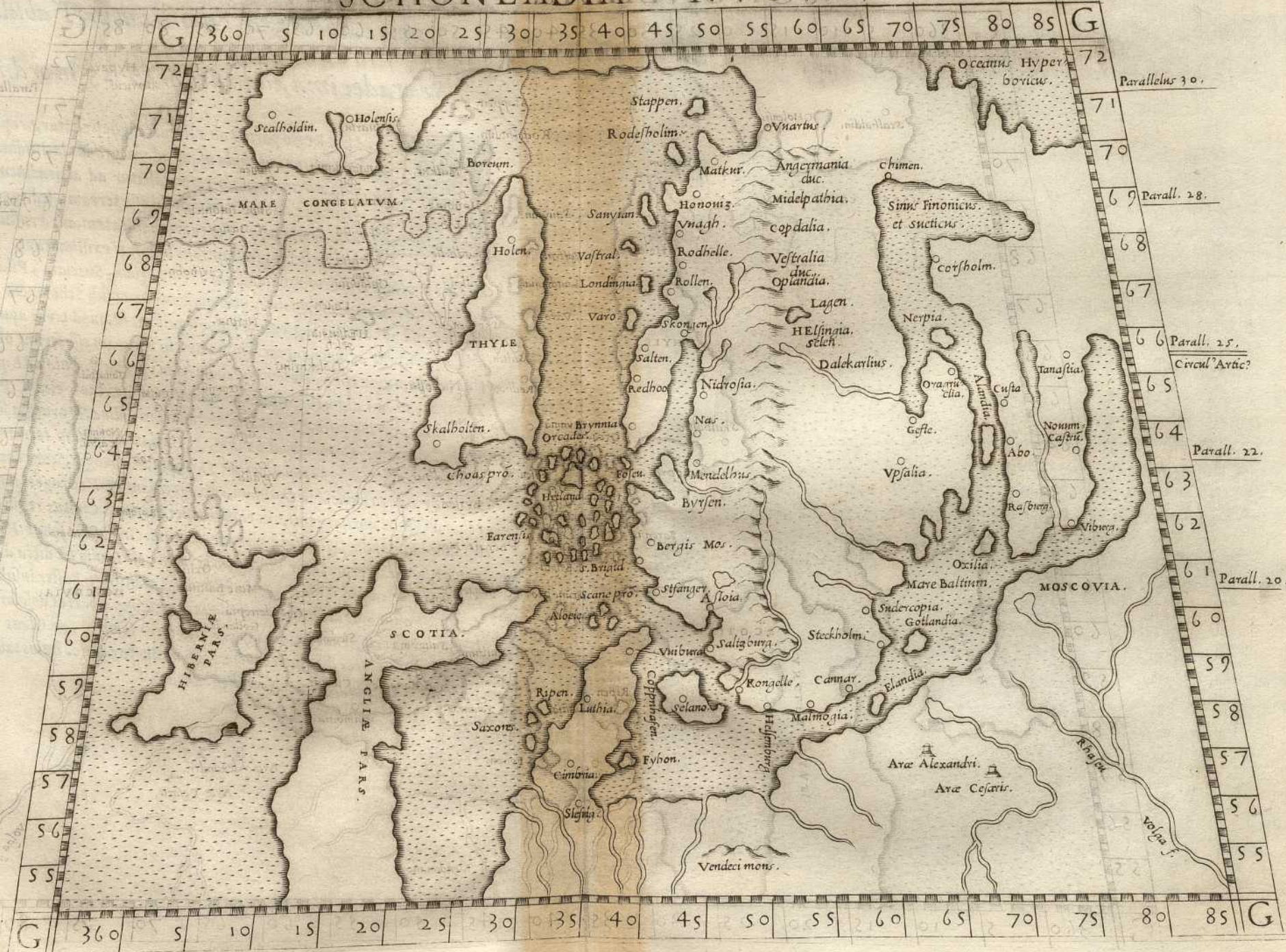
*Sextadecima additarum, & 25. in ordine.*



**A**EC Regio 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 etati permansit: imo eam inhabitatam, aut à rusticis hominibus & beluas imitantibus habitari existimarunt. Hæc igitur Tabula continet Dania, Scholandiam, Noruegiam, Sueciam, Filandiam, aliasque septentrionales regiones, quæ quidem omnes sub Scholandia nomine habentur. Land apud huius regionis populos significat id, quod terra apud nos. Scholandia significat Amoenam terram, sic autem uocatam esse ferunt ob fertilitatē eius, & portuum comoditatem; quoniam in ea optima Pabula ad Equos, Boves, Pecora, aliaq; animalia alenda conspiciuntur. extant etiam Piscationes, Venationesque ingentes, & omnium Metallorum fodina. 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, & Westrogothiam. Suetia est regio ditissima auri, argenti, aliorumque metallorum. Ciuitas regia eius est Stockholm. Finlandia significat pulchram terram. Grolandia sonat Virentem terram. Islanda interpretatur glaciale terram. est Dania sic dicta à Dano rege. extat Cimbrica peninsula, Fionem, Selandia, Lalanth, & Faster insula. 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 tabula, Mores. habitus, & cætera, in sequenti explicabuntur.



# ASCHONLADIA INVOVA



72 Parallelus 30.  
71  
70  
69 Parall. 28.  
68  
67  
66 Parall. 25.  
Circul' Arctic?  
65  
64 Parall. 22.  
63  
62  
61 Parall. 20.  
60  
59  
58  
57  
56  
55

*[Faint, mostly illegible text at the top of the page, possibly a header or title.]*

*[Large block of very faint, illegible text in the middle of the page.]*

*[Another large block of very faint, illegible text at the bottom of the page.]*

*[Text from the adjacent page, visible on the right edge, including words like 'ad', 're', 'a', 'h', 'er', 'p', 'p', 'ou', 'am', 'is', 'a', 'nt', 'fr', 'o', 'p', 'is', 'e', 'ro', 'An', 'er', 'ol', 'fo', 'gr', 'as', 'a', 'de', 'gn', 'e', 'p', 'di', 'ox', 'e', 'h', 'm', 'nt', 'p', 'pl', 'on', 'on', 'un', 're', 'sa', 'nt', 'm', 'm', 'A', 'm', 'm', 're', 'l', 's', 'p', 'm']*

TABVLA XVII. ADDITARVM,  
 Et xxvi. secundum seriem numerorum. Con-  
 tinetq; septentrionales partes.



TSI præcedens tabula longè ab ista differre uidetur, cum etiam easdem ferè partes contineat; hæc tamen apposta est, ut magis uetustioribus recentioribusq; navigationibus, & 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 nauæ, 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 superbi partienstertias. distatque ab eo, per gradus. 68

Maior dies est dierum, 41. Horarumq; 14

Maior nox dierum est 39, horarumque. 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 subsesequiquarta.

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.

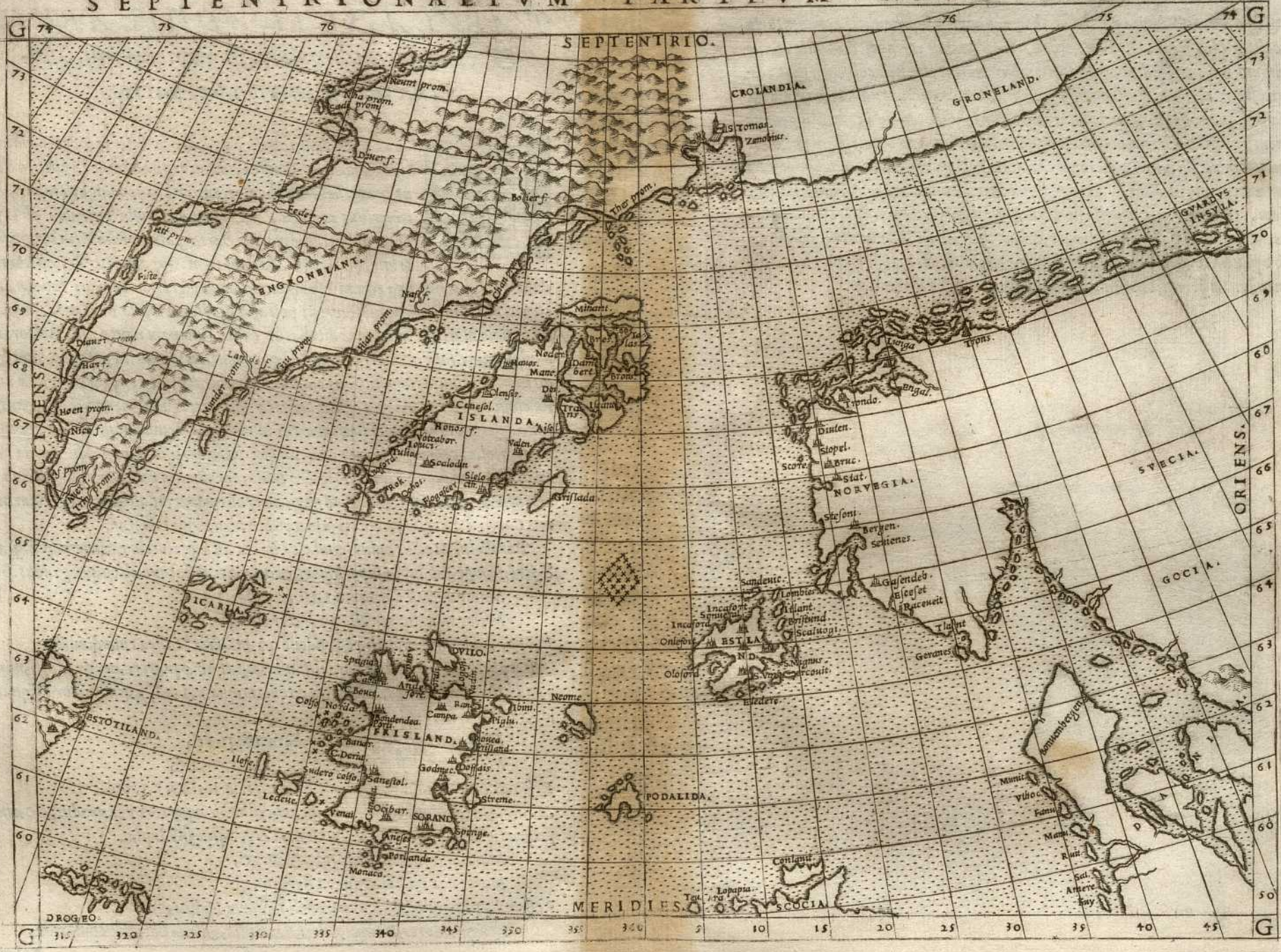
Maior dies est horarum, 18, & m. 30,

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 licijis, pro lumine cōficiendo, dum continuam habent  
noctem. Ossa uero quæ inutilia sunt igni immittunt, pro domesticis commodita-  
tibus. Caro piscium frigore indurata, conuertitur ab eis in puluerem, ex qua &  
butiro panem conficiunt. reliquum carnis, & minime eis necessarium, mercatori-  
bus 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 meridianū 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		Diſtans ab Alexandria ad occaſum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Inſignes	Iazigum	Gormanum	16	0	1	6
	Dacia	Salinae	15	50	1	40
		Zarmi Zegetuſa	15	30	1	ferè
	Myſia ſuperioris	Rhetiaria	15	15	0	45
		Scupi	15	30	0	50
	Myſia inferioris	Odeſſus	15	30	0	20
		Oeſcus	15	20	0	40
	Thracia	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
	Chersonesus	Præconesus	15	8	0	18
		Eleus	Sestus	15	8	0
Sestus			15	8	0	20

# EVROPÆ TABVLA XIX







POLO NIÆ, ET VNGARIÆ  
Nova Tabula,

Decima octava additarum, & 28 in ordine.



Vit olim Polonia adnumerata in Sarmatiæ Tabula: at nūc 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 fluius celebris. Diues est Salis, Plumbi, Mellis, cere, Bobum, Equorum, ferax frumenti: caret oleo, & Vino. Loco uini epotant Ceruisiā ex speciebus, lupulorum seminibus, Tritico, uel ordeo, & aqua confectam. Adnumeratur in ea Podolia, pars Russiæ rubræ, & Massonia, uti uidere est in tabula.

De Vngaria.

Vngaria ea regio est, quæ apud Ptolemæum, & reliquos Geographos appellatur Pannonia inferior. post uero Vnorum aduentus ab eorum nomine & populatione fuit Vngaria nuncupata. estque sub imperio Ferdinandi Imperatoris hodie. In hac descriptione præter has adest Transilvania, quæ est Dacia antiquorum: Valachia Mysia inferior ab antiquis dicta. Flacia, Bulgaria, & Seruia numeratæ sunt. ab his sub Mysia superiore. Terminatur hæc prouincia ab ortu Alti fluius: ab occasu Vag fluius: à Meridie Danubio flu. à septentrione montibus latronum. Ciuitates insignes harum regionum sunt Buda, Agria, Cassonia, Nitria, Bacia, Strigonia, Debresn, Alba iulia, Chinum, Gaspurg, Colofuar, & Ardein. Fluius sunt, Gram, & Tissa. abundant omnibus rebus esui necessarijs, & metallorum fodinis.

POLONIA ET HUNGARIA IN NOVA TAVOLA.



IN XPO DOMINO

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

M A R

M A S O R

Vertical text on the right edge of the page, possibly from an adjacent page or a narrow column of text.

# DECIMA ET VLTIMA EVRO- pæ Tabula.



Vltima Europæ Tabula continet Macedoniam, Epirū, Acha-  
iam, & Peloponnesum, Insulasque Cretam, & Eubœam, cū  
reliquis adiacentibus insulis. Parallelus eius medius rationē  
habet ad meridianum quam septem ad nouem. Terminatur  
Tabula ipsa ab oriente AEgeo pelago, Myrthooque, & Car-  
pathio: a mericie Hadriatico pelago, & Libyco: ab occasu, Ionio pelago, & Ha-  
driatico, à septentrione Dalmatia, Thracia, & Mysia superiori.

Distans ab  
Alexãdria  
ad occasum

		Maximus dies		ad occasum	
		H.	m.	H.	m.
Macedonia	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	40
	Larissa	14	50	0	40
	Casandria	14	56	0	38
	Lēnos Insula	15	0	0	32
	Nicopolis	14	38	0	48
Epiri.	Ambracia	14	38	0	47
	Corcyra insula	14	36	0	56
	Cephalenia insula	14	36	0	50
Achata	Thebæ & Beotia	14	38	0	30
	Megara	14	38	0	34
	Athene	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
	Lacedamon	14	26	0	40
Eubœa	Chalcis	14	39	0	26
	Carystus	14	39	0	24
Cretæ	Gortyna	14	20	0	26
	Cnosus	14	29	0	22

# TABVLA EVROPAE IX. A. T.



1. in ordine

The text in this block is extremely faint and appears to be bleed-through from the reverse side of the page. It is mostly illegible but seems to consist of several lines of dense Latin script. Some words like "in ordine" are visible at the top of the block.

11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
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  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

# GRÆCIÆ NOVA TABVLA,

*Decimanona additarum, & 30 in ordine.*



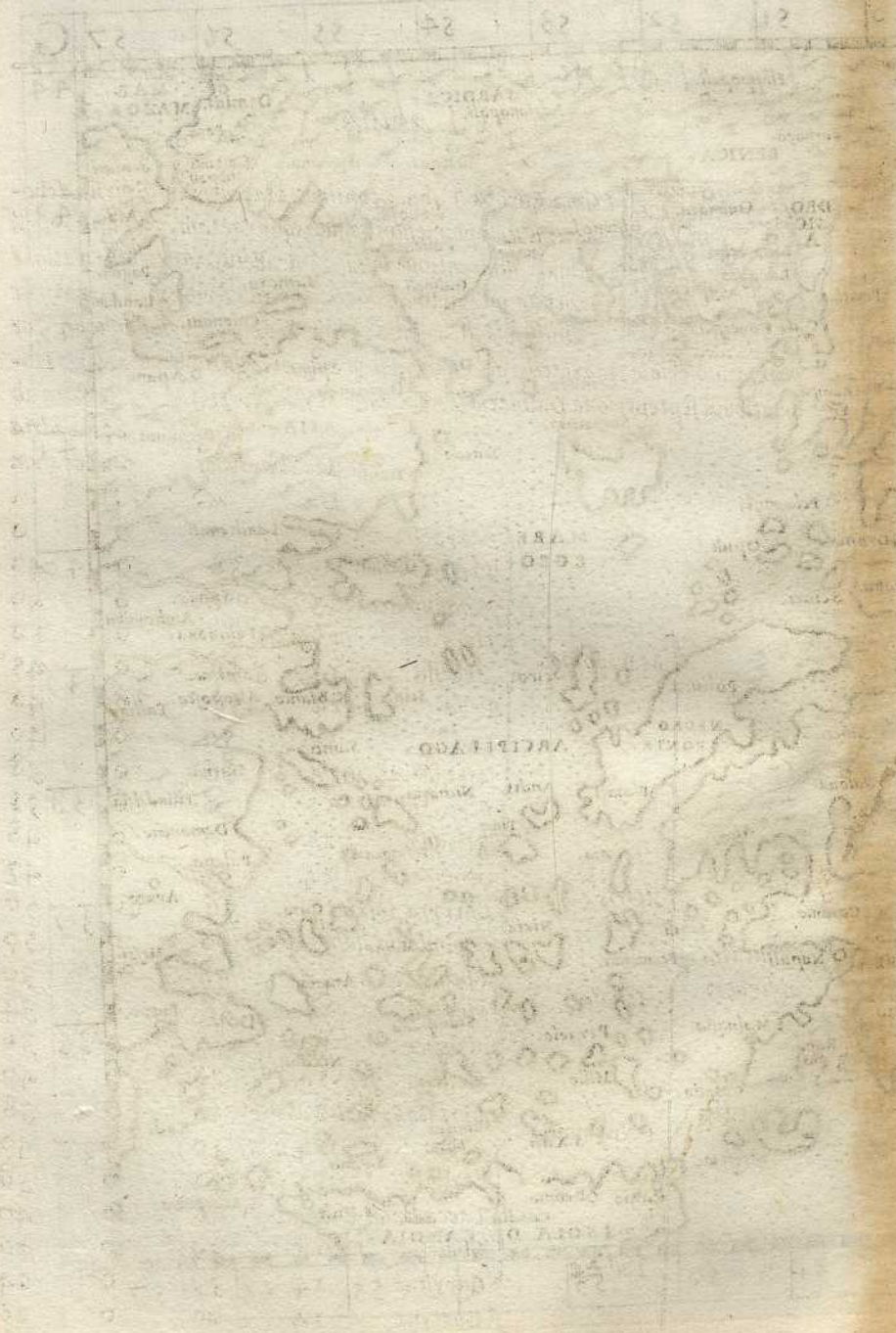
Græcia olim nobilissima regio fuit, summumque Imperium habuit: nunc autem ignobilior, Incultior & Incivilior omnibus Europæ provincijs existit. & quemadmodum Græci omnes alias nationes barbaras uocabant; nunc eos omnes Europæ Populi barbarissimos appellant. hæc regio, ita ab ea, quæ antiquis temporibus erat, mutata existit, ut uix Vestigiū agnoscat 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 Albania populi habitant, Albanesi dicti, bellicosi & leuis armaturæ Equites optimi, ob maximam in pugna celeritatem. Quæ antiqui Epirū uocabant, hodie Butrintū dicunt. Corcyrus Insula Corsū dicitur hodie, & sub Dominio Veneto existit: Eubœa 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. Cycladum Insula dicitur hodie Insula Arcipelagi. Quam antiqui Thraciam uocarunt, hodie dicunt Romaniam. Quæ ab antiquis Casandria dicebatur ciuitas illustris, Caristus uocatur hodie. Fluiorum, 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 Cyclades Cytherea, Corigo hodie, & Epla Cicerigo nunc sub imperio sunt Venetorum, reliqua conspiciuntur in Tabula.

# GRÆTIA NVOVA TAVOLA





TAVOLA



Scale: 1:100,000  
 Author: G. B. ...  
 Date: 18...  
 Publisher: ...

# APHRICÆ PRIMA TABVLA



Prima Aphricæ tabula continet ambas Mauritanias, Tingitanam, & Cesariensem. 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 Fretto Herculeo, & Iberico pelago, atque Sardo.

	Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum.	
	Hor.	m.	Hor.	m.
Mauritania Tingitana	Tingis	14 30	3	36
	Lixia	14 20	3	36
Cesariensis	Volubilis	14 15	3	30
	Zilia	14 26	3	36
	Cartena	14 26	3	0
	Iulia Cesar	14 15	2	56
	Salde	14 10	2	34
Cinitates Insignes	Opidum nouum	14 15	3	ferè
	Zuchabari	14 15	2	50
	Tubusuptus	14 6	2	30

T A B V L A A P H R I C A E I.





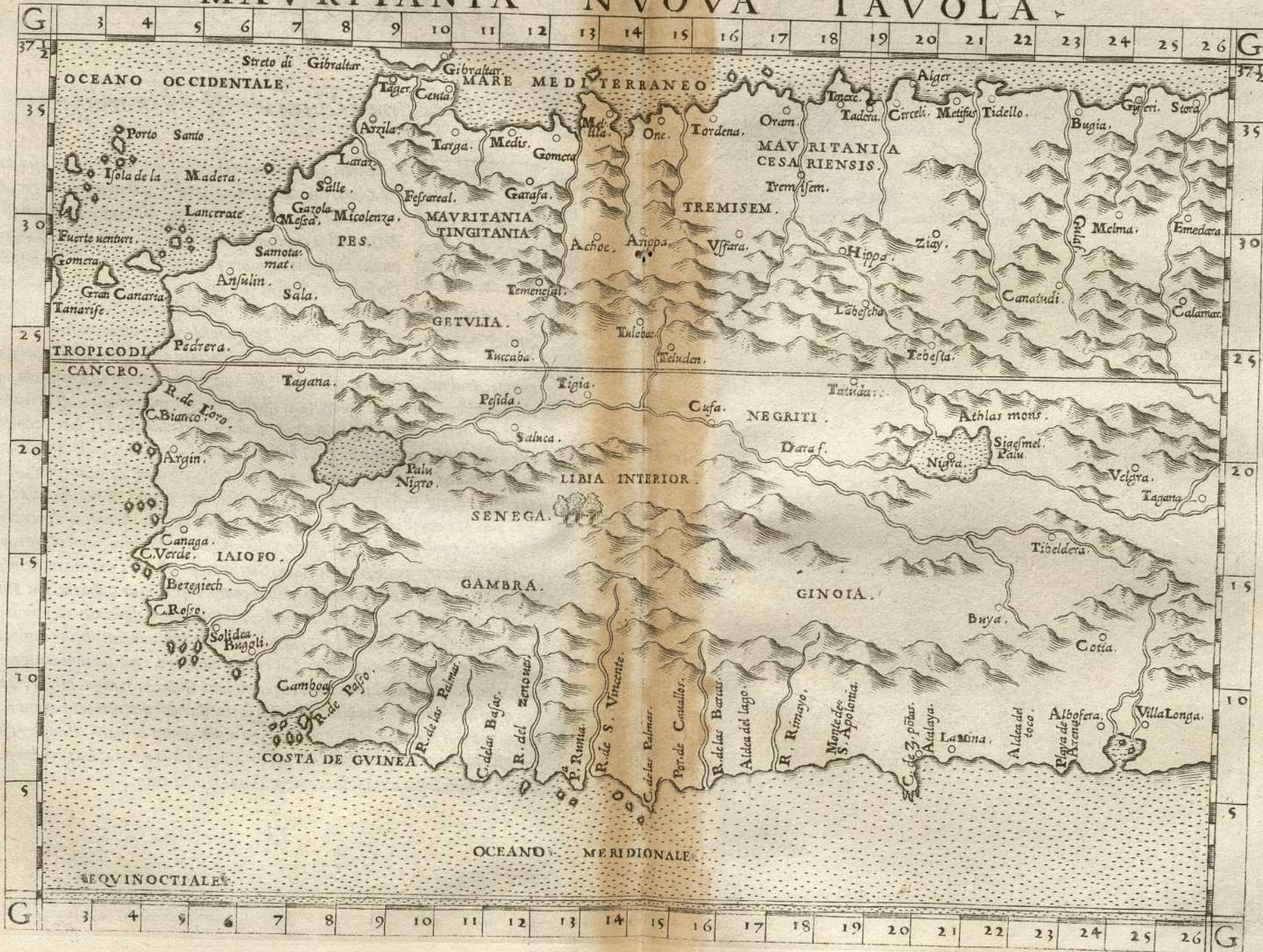
# MAVRITANIÆ NOVA Tabula,

Vigesima additarum & 32 in ordine.



Aphrica 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, quod omnes finitimas regiones, imo totū serè orbem sub imperio suo subiecit. Post uerò Turcarū imperiū iterum declinavit. Inter Aegyptios artes omnes inuenta sunt, & aucta: deinde Græciam ingressi sunt, & Italiam, at post Gothorum & Longobardorum aduentum iterum aphricam petiuerunt, uti testantur Auicenna, Auerrois, Albategni, Rasis, Haly, aliorumq; Arabum doctorum opera: nunc uerò, ut ferunt, omnium scientiarum, artiumq; liberalium sunt ignari: talis est rerum mutatio. Diuiditur Aphrica secundum antiquos Geographos in quatuor Tabulas: in prima, quæ est hæc, continetur Mauritania, quæ duplex est: Tingitana nempe, & Cesariensis. In Mauritania Tingitana duo hodie consistunt regna: Fessa, scilicet & Marocchi. Ciuitas regia regni Fesse Fessa dicitur: & Marocchi etiam Maroccho. hæc regna post Maumethi partes originem habuerunt, ad summumq; deueniunt imperium, quod hodie labescit. Tam Fessa, quam Marocchi regnum plures continent regiones: cuiusmodi sunt Hea, Sus, Guzura, & reliquæ. extenduntur regna ipsa ad Oceanum occidentale, sub quibus comprehenduntur Canaria, seu Fortunata Insula 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, Iaioso, Gambia, & alia: quorum populi Maumethi sequuntur dogmata. Inter harum regionum populos maxima adest superstitio, & more uiuunt beluarū. Pauperes sunt ut plurimum, maxime a ciuilitate distant, & omnibus uanitatibus credunt. In hac Tabula aliqua extant loca, quæ antiquis ignota erant.

# MAVRITANIA NVOVA TAVOLA





# SECUNDA AFRICÆ TABULA.

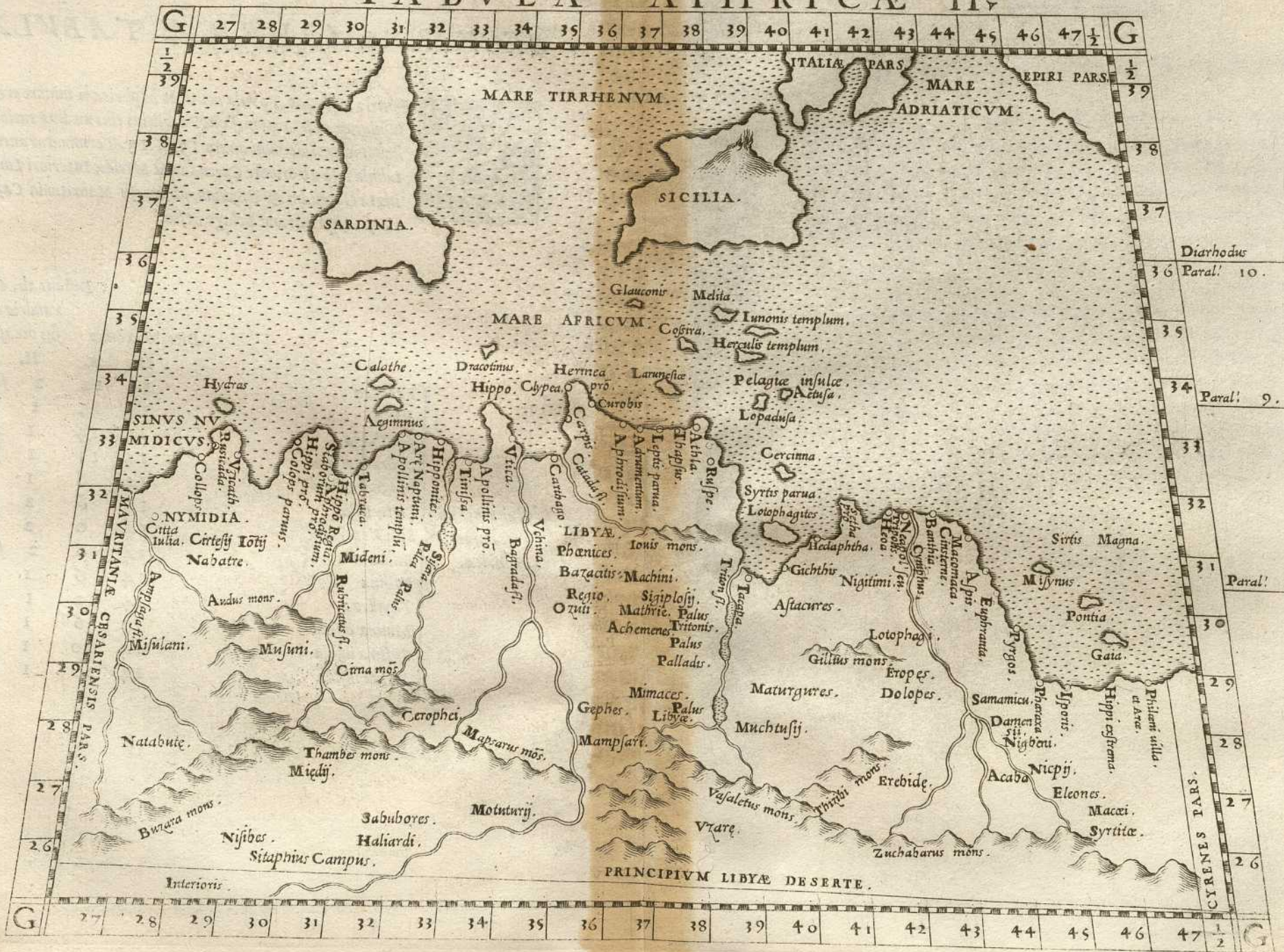


Secunda Africæ Tabula continet Africam minorem & insulas, quæ circa ipsam sunt. Parallelus eius medius ratione habet ad meridianum quam 13. ad. 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Cyrenaica: à Meridie Interiори Libya iuxta Getuliam & Eremum: ab occasu Mauritania Casariensi à septentrione pelago Afro.

	Distans ab Alexandria uer sus occasum				
	Dies Maximus		H. m.		
	H.	m.	H.	m.	
Ciuitates insi gnes, minoris Africæ.	Tabraca	14	12	2	ferè
	Ityca	14	15	1	50
	Carthago	14	14	1	40
	Adrumen tum	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
	Vihina	14	6	1	42
	Thysdrus	14	12	1	30
	Minix insula	14	6	1	20
	Cosira insula	14	20	1	30
Melite insula	14	20	1	20	



# TABVLA APHRICÆ II.





# APHRICÆ MINORIS noua Tabula,

Vigesima prima additarum, & 34. in ordine.



Continetur in hac tabula Aphrica, quæ & Barbaria dicitur hodie: in qua sunt regna Thuneti siue Thunesis & Constantina sub Thuneti rege. annumerantur etiam alia quamplurima prouincia: ut Trypolis, Bugia, & Ezrab. Regnum Thuneti captū fuit à Carolo Quinto Imperatore, et restitutum regi. Africa ciuitas et̄ desolata fuit à Classe eiusdē Imperatoris ac etiam Tripolis. Golletta, sinus, & Arx inespugnabilis sub imperio hispania regis existit. Numerantur in hac insula multe, ut Melita, Lompadusa nulli subdita, & Ferarum habitaculum. Zerbi hodie Lotophagites olim, in qua Classis hispanica à Turcis præterito anno Capta fuit. Tota hæc regio sterilis existit ob Numidia, aliarumque partium deserta. Habitatores sunt Maumethani rudes, fures inepti, proditores, & Pauperes. Vescuntur daçtilis, hordeo, Oleo, & melle. Ibi erat Carthago, altera Roma olim, hodie uix eius uestigia apparēt. Mediterranea 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 seracissima existit.

# AFRICA MINOR O NVOVA TAVOLA



# THE APPLICABLE PARTS

The following is a list of the parts of the machine, and the manner in which they are applied to the work. The parts are numbered in the margin, and the manner of their application is described in the text. The parts are as follows:



Part No.	Description	Quantity
1	Shaft	1
2	Pinion	1
3	Wheel	1
4	Frame	1
5	Support	1
6	Bracket	1
7	Plate	1
8	Ring	1
9	Band	1
10	Roller	1
11	Guide	1
12	Stop	1
13	Adjuster	1
14	Lock	1
15	Key	1
16	Washer	1
17	Nut	1
18	Pin	1
19	Spring	1
20	Pinion	1
21	Wheel	1
22	Frame	1
23	Support	1
24	Bracket	1
25	Plate	1
26	Ring	1
27	Band	1
28	Roller	1
29	Guide	1
30	Stop	1
31	Adjuster	1
32	Lock	1
33	Key	1
34	Washer	1
35	Nut	1
36	Pin	1
37	Spring	1
38	Pinion	1
39	Wheel	1
40	Frame	1
41	Support	1
42	Bracket	1
43	Plate	1
44	Ring	1
45	Band	1
46	Roller	1
47	Guide	1
48	Stop	1
49	Adjuster	1
50	Lock	1
51	Key	1
52	Washer	1
53	Nut	1
54	Pin	1
55	Spring	1
56	Pinion	1
57	Wheel	1
58	Frame	1
59	Support	1
60	Bracket	1
61	Plate	1
62	Ring	1
63	Band	1
64	Roller	1
65	Guide	1
66	Stop	1
67	Adjuster	1
68	Lock	1
69	Key	1
70	Washer	1
71	Nut	1
72	Pin	1
73	Spring	1
74	Pinion	1
75	Wheel	1
76	Frame	1
77	Support	1
78	Bracket	1
79	Plate	1
80	Ring	1
81	Band	1
82	Roller	1
83	Guide	1
84	Stop	1
85	Adjuster	1
86	Lock	1
87	Key	1
88	Washer	1
89	Nut	1
90	Pin	1
91	Spring	1
92	Pinion	1
93	Wheel	1
94	Frame	1
95	Support	1
96	Bracket	1
97	Plate	1
98	Ring	1
99	Band	1
100	Roller	1



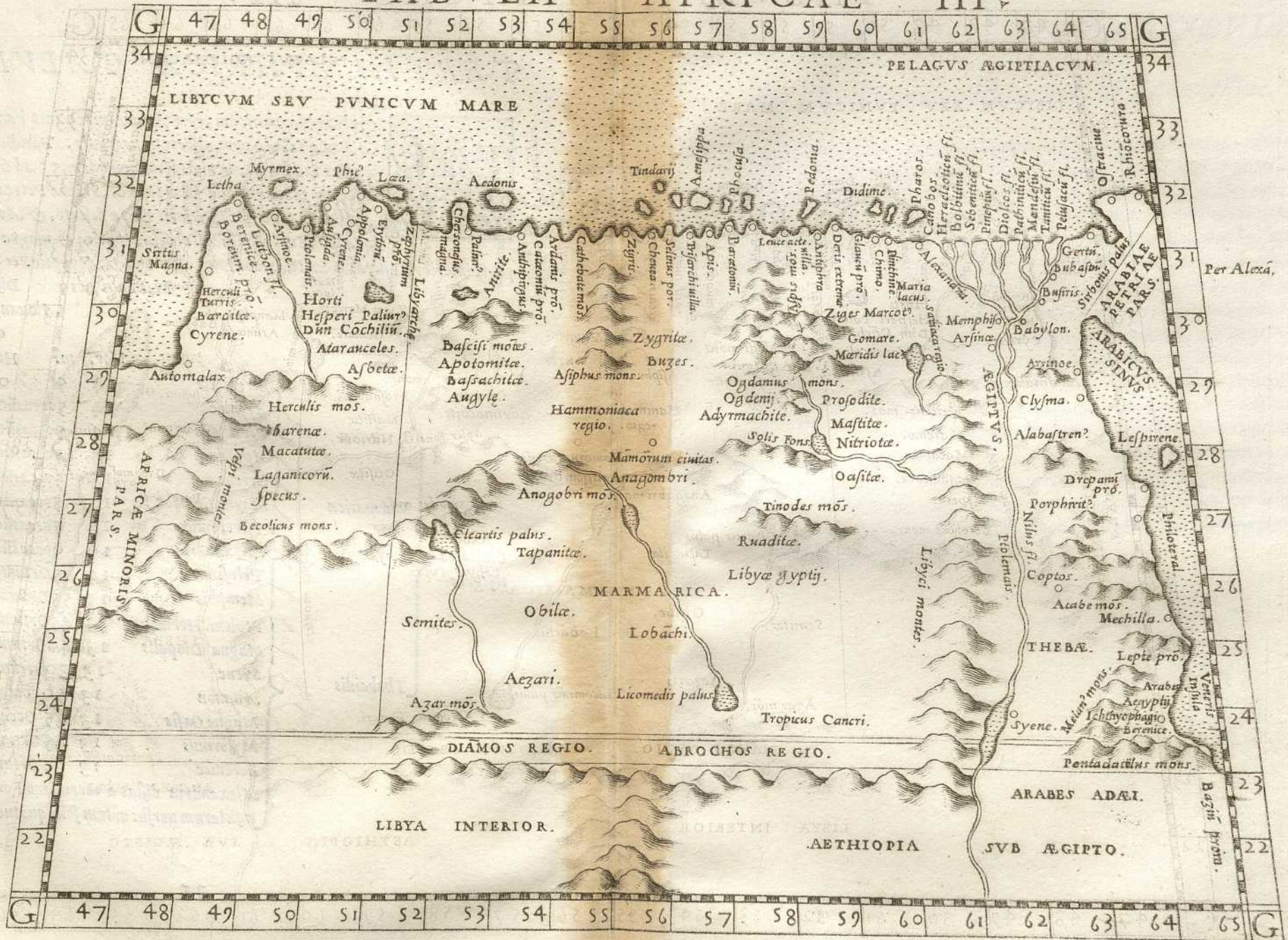
# TERTIA APHRICÆ TABVLA.



Egyptum Marmaricam, & Cyrenaicam continet hæc tertia  
Aphrica tabula, cum adiacentibus insulis. Parallelus eius  
medius rationem habet ad meridianū quam, 53, ad 60. Ter-  
minatur tabula ipsa ab Ortū Iudææ, Arabia Petrea, Sinu  
Arabico: A meridie Interioris Libyæ deserto, & Aethiopiæ  
quæ sub Aegypto est: Ab occasu Aphrica & magna Sirte et  
parte interioris Libyæ: A Septentrione Libyco Pelago & Aegypto.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum				
		Hor.	m.	Hor.	m.			
Ciuitates insignes	Cyrenaicæ	Bereniceie	14	5	0	50		
		Arsinoe	14	5	occasū	0	45	
		Ptolemais	14	5	occasū	0	40	
	Marmaricæ	Apollonia	14	5	occasū	0	30	
		Cyrene	14	5	occasū	0	35	
	Libyæ	Magna Cherson	14	5	occasū	0	28	
		Paretonium	14	5	occasū	0	15	
		Alexandria	10	0	occasū	0	0	
		Pelusium	14	5	Ortum	0	12	
		Memphis	13	55	Ortum	0	8	
		Ptolem. Hermei	13	45	Ortum	0	8	
		Magna Diopolis	13	40	Ortum	0	8	
		Syene	13	30	Ortum	0	8	
		Thebaidis	Ammon	13	50	occasum	20	
			Magna Oasis	13	45	occasum	parū	
	Mysormus		13	45	Ortum	0	15	
	Berenice		13	30	Ortum	0	15	
	Alexandria distat à meridiano Fortunatarū Insularum uersus ortum solis quatuor horis.							

# TABVLA AFRICAE III



LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF TORONTO

THE UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

1. The first part of the book is devoted to a general history of the world from the beginning of time to the present day. It is divided into three parts: the first part covers the period from the beginning of time to the birth of Christ; the second part covers the period from the birth of Christ to the present day; and the third part covers the period from the present day to the end of the world.



**V**ol. 1. Part 1. The first part of the book is devoted to a general history of the world from the beginning of time to the present day.



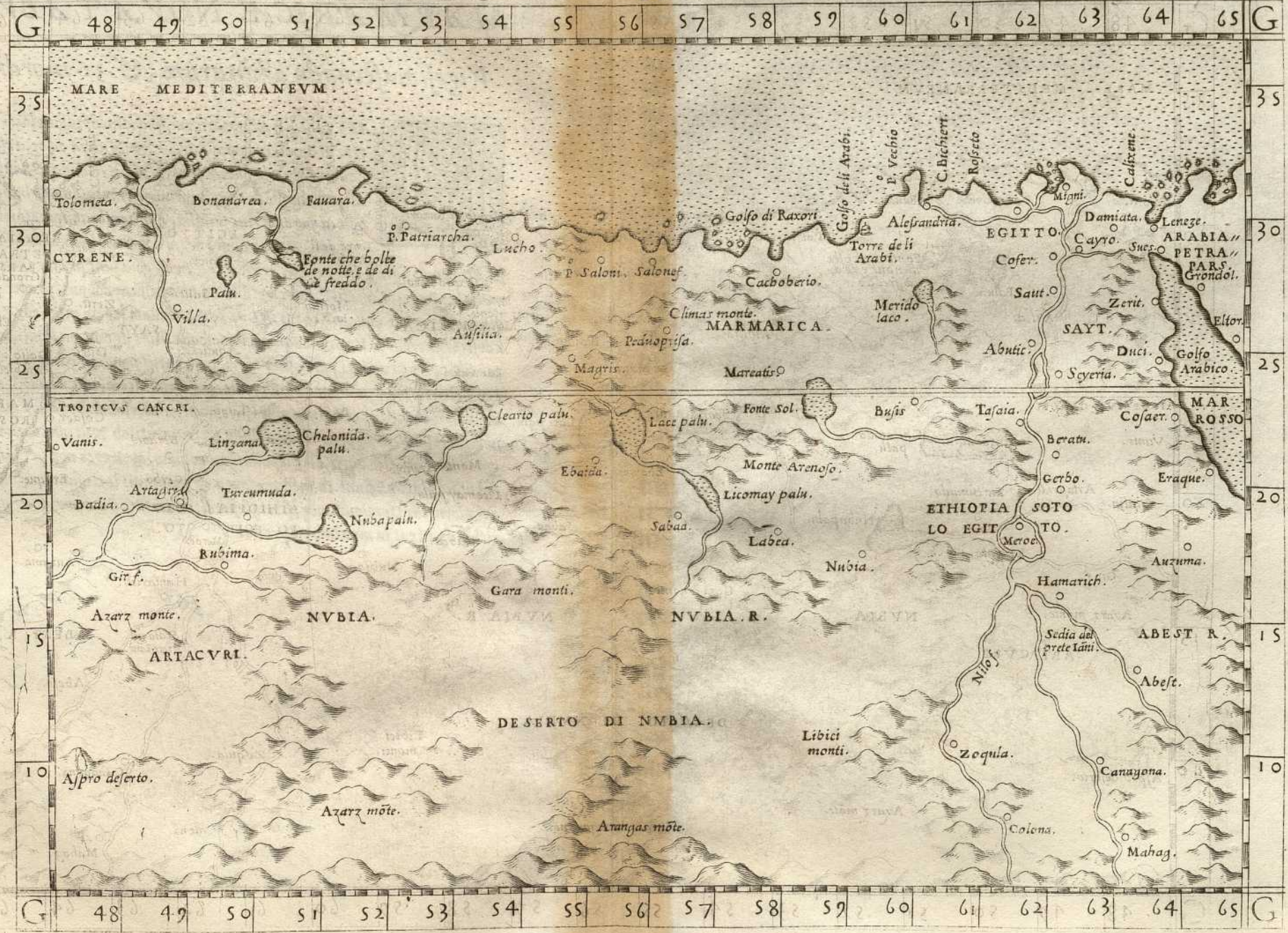
# MARMARICÆ NOVA TABVLA

Vigesima secunda additarum, & 36 in ordine.



**H**Æc continet Marmaricam, quam in aliquibus locis inhabitam hodie ob Ingentia Barca, & Nubya deserta esse ferunt. diuiditur in Regnum Borno, Nubya, 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 habitat. Oïa eis cõia sunt præter Cicurata animalia, ut Boues, Cameli, Pecora, & alia. nudum gestant corpus, præter pudenda, quæ pelle tegunt. nullam habent in Dijs fidem, nullam legem inter eos. Religio nõ adest, Mulierem in Vxorem non ducunt, neque filios agnoscunt: rusticis uestuntur cibus. ij pro maiori parte sunt nigri. In tugurijs incolunt ex lignis & argilla confectis. In Nubya Regno ob Egyptiorum uicinitatem, aliqua adest ciuitas, & humanitas. Reges horum, omnes fures sunt, et non solum bona, sed etiam homines abripiunt. Regnum Nubya diues est frumenti, ob Nili inundationem: Ligni aloes, Zubeti, Eboris, ob Elephantium copiam. & Reges non per successionem, sed ut plurimum 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.

LAJOMARMARICA NVOVA TAVOLA



JOYNTURE

23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
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			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

100  
 101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150  
 151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200

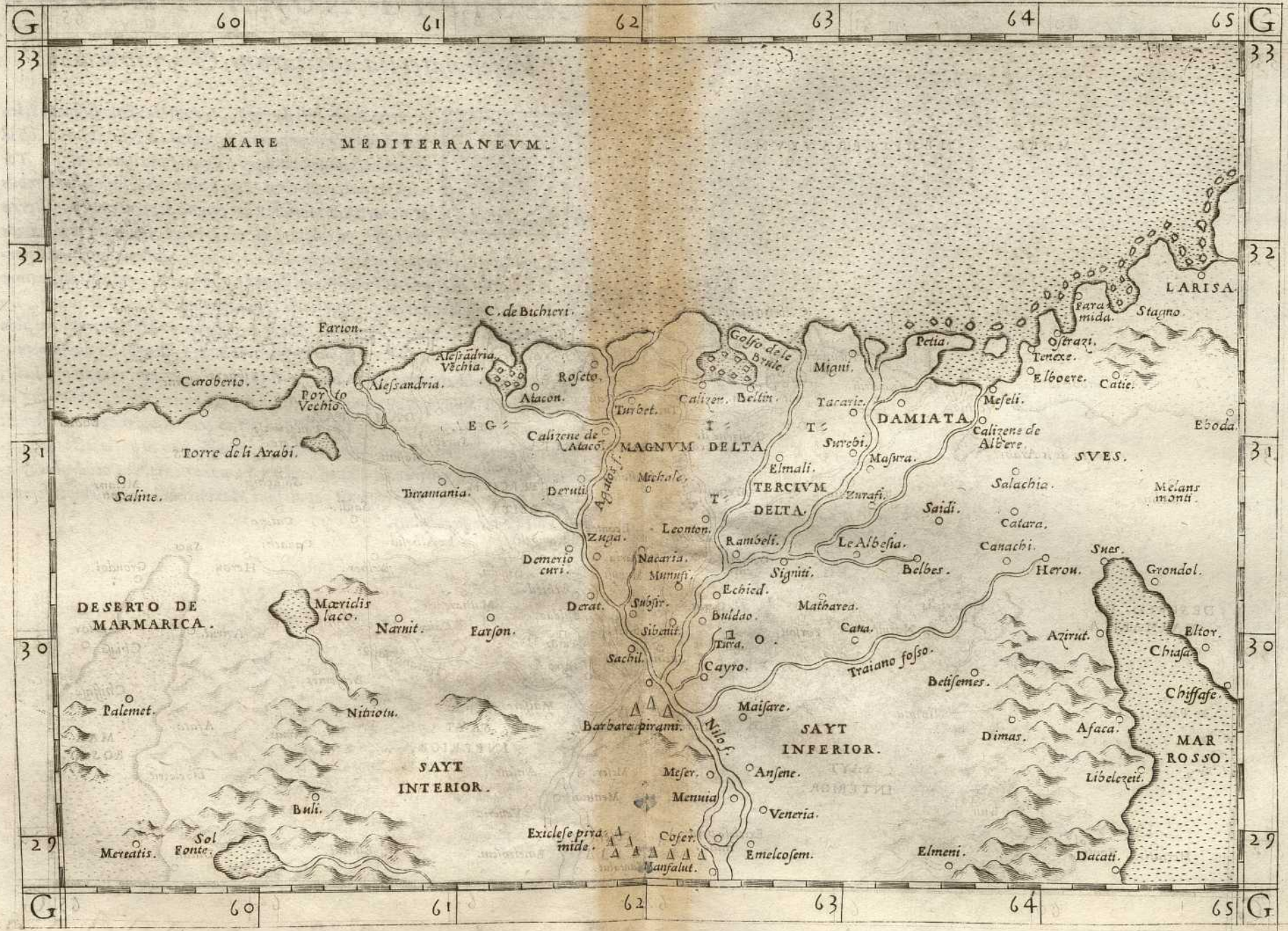
# AEGYPTI NOVA TABULA

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 Marmarica: à Meridie Risi Regno: à Septentrione Mediterraneo mari. Memphis, Alexandriaque olim erant regie 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 præmittuntur. In hac regione Geometria inueta est, propter diuisionem agrorum. Incole ab inundatione Nili fertilitatem & penuriam annonæ prædicunt, Quoniam si Nilus non amplius quàm 12. uel 13. Cubita crescit, penuriam (ut obseruarunt) indicat: si, 15. 16. usque ad 17. augetur, 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 NUOVA TAVOLA





# QVART A A P H R I C Æ

## Tabula.

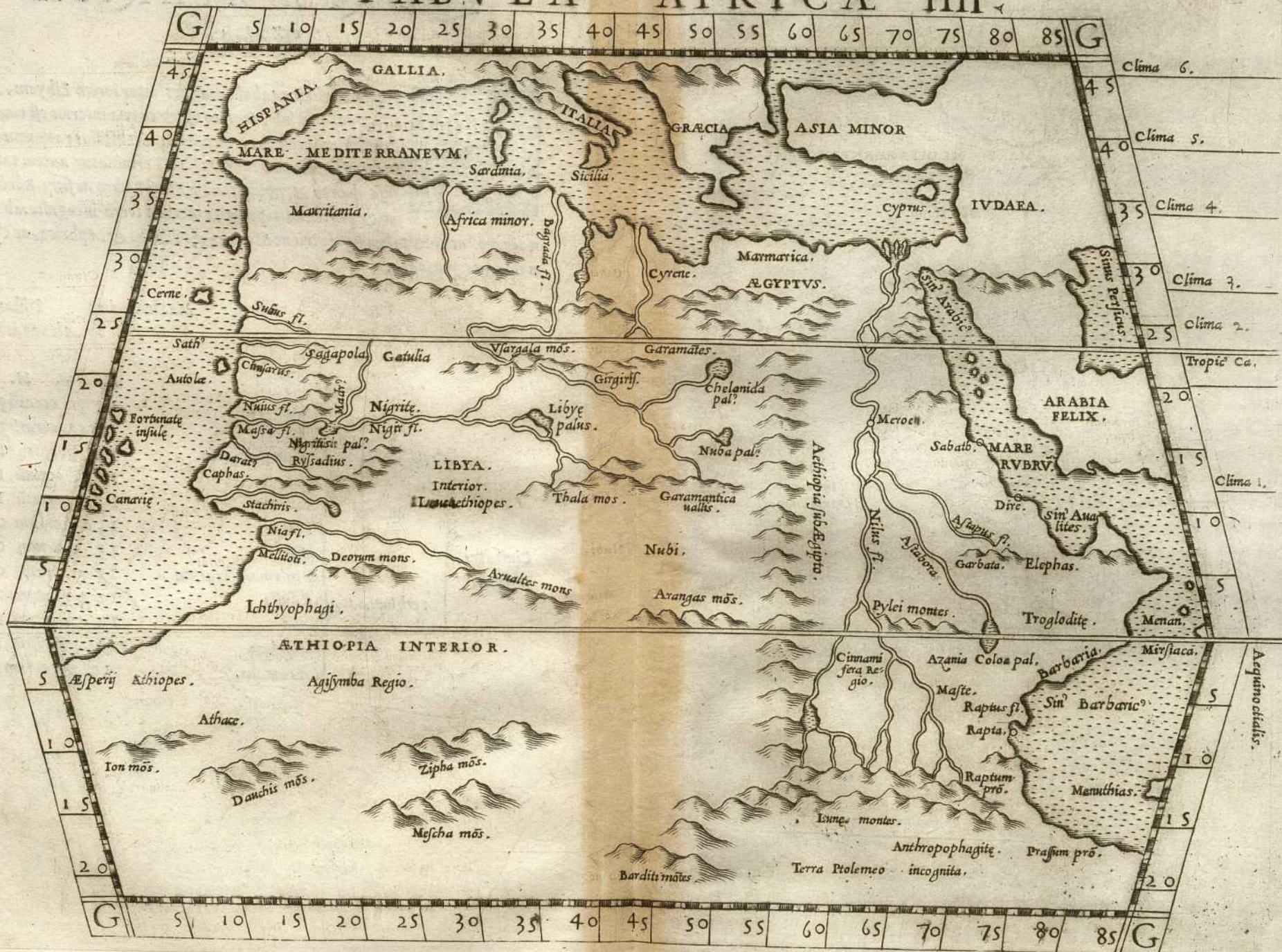


Qvarta Aphrica tabula continet inter iorem Libyam, Aethiopiam quæ sub Aegypto est, & ea quæ interior est cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum eandem ferè. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Arabico sinu & Mari Rubro ac sinu Barbarico & parte Indici pelagi: à meridie terra incognita: ab occiduo oceano oc cidentali: à septentrione Mauritanijis duabus & Aphrica, ac Cyrenaica, Aegyptoque.

Maximus dies      Distans ab  
   Alexandria ad

		H.	m.	H.	m.		
Ciuitates insignes	Libye interio- ris.	Autolale	13	30	occasū	3	20
		Larziha	12	45	occasū	3	0
		Thamondocana	13	5	occasū	2	30
		Gira	13	8	occasū	1	30
		Garama	13	20	occasū	1	8
	Aethiopia 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 III.





22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2

1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710

1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720

1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730

1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740

The first part of the map shows the coast of Africa from the Gulf of Guinea to the Cape of Good Hope. The second part shows the interior of the continent, with the Niger and Benue rivers. The third part shows the coast of Africa from the Gulf of Guinea to the Cape of Good Hope. The fourth part shows the interior of the continent, with the Niger and Benue rivers. The fifth part shows the coast of Africa from the Gulf of Guinea to the Cape of Good Hope. The sixth part shows the interior of the continent, with the Niger and Benue rivers.



22 20 18 16 14 12 10 8 6 4 2

AFRICA ANTIQVVS  
incognita Noua Tabula,

Vigesima quarta additarum & 39  
in ordine



Ota hec pars antiquis ignota permāst, fuitq; à Portugallensibus cognita. Terminatur hæc ab ortu Oceano orientale: ab occasu oceano occidentale: à Meridie oceano meridionale: & à septentrione regno Nubya, & 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 litteralis situs nullam habent religionem, & plurimum à Draconibus infestantur, quos incantationibus depellunt. sæpe messis tota à locustis comeditur. Auro abundant. in Luna montibus, in quibus fontes Nili esse ferunt, mai, & aprilis mense plurimū pluit, ob idq; inūdatur (ut alijs placet) Nilus. Nicolaus Genus uir Clarissimus Historicorū & Geographorū sua ætatis nulli secundus & orator facundissimus, totam Aphricam, Asiam, Americam, & Europam descripsit. typisq; deo sauente dabit, cum uniuersali & amplissima historia totius orbis. Insula permultæ in hac tabula adnumerantur, quarū 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.





# TABVLA PRIMA ASIÆ.



Continet hæc tabula Pontum, & Bithyniam & quæ propriè  
Asia dicitur ac Lyciam, & Galatiam: Pamphiliam uero, Cap  
padociam & Ciliciam. Parallelus ipsius medius ratione ha  
bet ad meridianum quam 3, ad 4. Terminatur autem Ta  
bula ipsa ab ortu Armenia maiori, & parte Syria: ab Au  
stro mari Carpatio & Lyciaco, Pamphilioq; & Anguliiis  
Ciliciæ & sinu Iſrico: ab occasu mari Thracio, Bosphoro, & Aegeo Pelago, ac  
Icario & Myrtoo. Ab Artico Pontico mari.



Maximus dies Distans ab Alexandria ad

		H.	m.		H.	m.			
Bithynia	{	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		
		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		
		Asia propria	{	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		
Mitylena	14			57	occasum	0	15		
Chyos	14			45	occasum	0	15		
Rhodos	14			30	occasum	0	7		
Lycia.	{			Pasara	14	40		0	0
				Andriaca	14	30		0	0
				Myra	14	35		0	0
Galatie	{	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		
Pamphilia	{	Sada	14	30	ortum	0	12		
		Perga	14	35	ortum	0	7		
		Aspendus	14	35	ortum	0	8		
		Termessus	14	37	ortum	0	7		
Cappadocia	{	Trapezus	15	15	ortum	0	40		
		Comana Pornica	15	5	ortum	0	29		
		Maza q̄ & Casarea	14	50	ortum	0	23		
Armenia minoris	{	Comana Cappodocia	14	45	ortum	0	30		
		Melitena	14	50	ortum	0	40		
		Nicopolis	15	0	ortum	0	39		
		Satala	15	7	ortum	0	39		
		Selenus	14	30	ortum	0	15		
Cilicia	{	Pompeiopolis	14	35	ortum	0	29		
		Mallos	14	30	ortum	0	33		
		Tarsus	14	35	ortum	0	30		
		Adana	14	35	ortum	0	31		

Ciuitates insignes.

# NATALIÆ NOVA TABVLA,

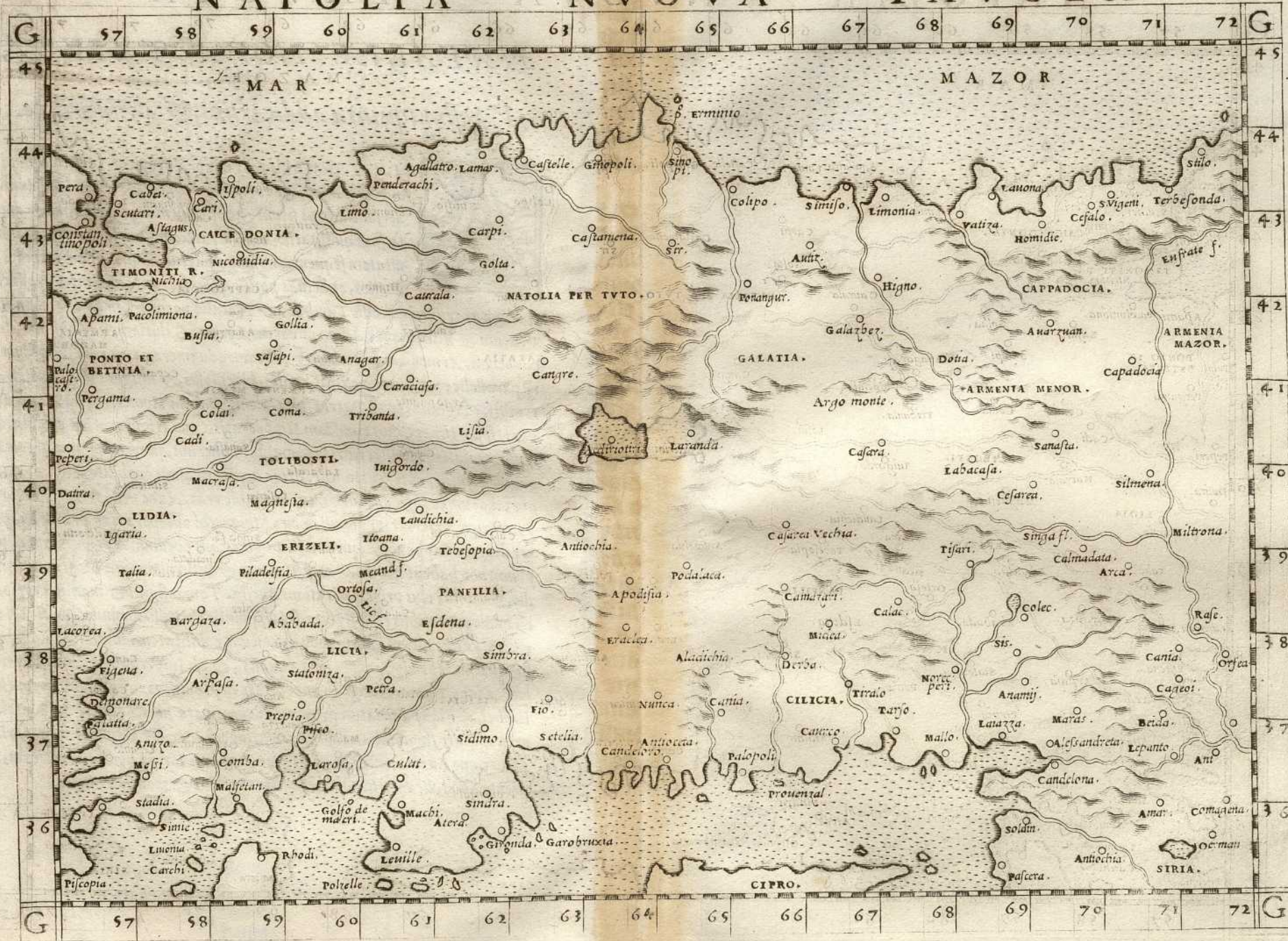
Vigesimaquinta additarum, & 41. in ordine.



**S**I A Tertia Orbis pars maior Europa et Africa simul est in plures diuiditur regiones, quæ quidem quemadmodum diuersum habent situm & positionem erga calum, ita & diuersa sunt qualitatis: Aliquæ partes ingeniosos, ciuiles, & humanitatem sequentes homines parent: aliquæ autem inciuiles, indociles, et beluas potius quàm homines imitantes producunt. Hæc igitur regio quæ hodie Turchia, & Natalia uocatur, in qua Ptolemæus, Pontum & Bithyniam, Asiam minorem, Lyciam, Galatiam, Pampophiliam, Cappadociam, Armeniam minorem, & Ciliciam adnumerauit; sed quia sub iisdem 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, Cuius Hippocratis medicina dei. innumerabilisq; Illustres uiri hinc ortum habuerunt, quorum nomina breuitatis gratia silentio prætermittuntur. Troia à qua (ut aiunt) nobilitas Romæ, Italiaque, aliarumque regionum originem duxit, hic erat. Nunc uerò tota hæc regio sub Turcarum imperio est: populi omnes Maumethi obtèperantur præceptis, præter aliquos Cappadociæ; qui Christi Dogmatibus obediunt. Regiones omnes proprium non habent nomen, præter Pontum & Bithyniam, quæ Bursa uocatur hodie, & ciuitas eius principalis etiam Bursa. Tam insignis & maxima regio paucis hodie ciuitatibus est insignita, sed Oppidulis, & Villis. homines huius regionis, & totius Turcarum imperij, non agnoscunt nobilitatem, antiquitas sanguinis et familia nihil prodest, omnes sunt æquales, & ab Imperatore mancipiorum loco habentur. Prætores missi ab imperatore in prouincijs custodiendis uocantur Beliarbei, ab iisque annuatim prouincia denominata sunt. Terminatur Natalia ab ortu Eufate fluiui: 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.



# A NATOLIA ANVOVA TAVOLA



ALPHABETICAL INDEX

Faint, illegible text at the top of the page, likely bleed-through from the reverse side.



A table with several rows of faint, illegible text, possibly representing a list or index of items.

A vertical column of faint, illegible text on the right side of the page.

A small, faint block of text located in the lower right quadrant.

Vertical text along the right edge of the page, likely from an adjacent page or a binding strip.

# SECUNDA ASIÆ TABVLA



SIAE secūda tabula continet Sarmatiam Asiaticam. Paralle-  
 lus eius medius rationem habet ad meridianū quā 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 Maotide atque Sarmatia Euro-  
 pea: ab Arctis Terra Incognita.

Insignes Sarma-  
 tiæ Ciuitates

- Hormoneſſa
- Oenanthia
- Tanais
- Tyrambe
- Naubaris

Maximus dies		Distans ab Alexandria ad ortum	
Hor.	m.	Hor.	m.
15	50	0	20
15	45	0	38
17	10	0	29
16	6	0	39
17	15	0	40

# TABVLA ASIAE II.





# MOSCOVIÆ NOVA TABVLA

Vigesima sexta 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 Liuania, & Lituania: à meridie Tanai Fluuio, & Cambatis Populis, & Rha fluuio Volga hodie: à Septentrione Oceano, Scythico, & Lappona regione. hæc plana regio est, paludosa & nemorosa. Erigidior est Lituania Prusia, & Liuania. mittit omnibus Europæ partibus Pelles nobiles & magni pretij, Ceram & Mel. Proprium habet regem. sunt que Christiani. fructiferas arbores nõ producit, præter cerasas. à multis irrigatur fluminibus, ob id piscibus abundat. continentur in ea hæc prouinciæ, Russia alba, Colmogora, Plescouia, Basrida, & Nouogardia. unaquæq; harũ prouinciã habet regiam ciuitatẽ nomine prouinciæ appellatam. Regi Moscouiæ subiciuntur 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 coierit, rem gratam uiro fecerit, Zelotypia carent. Vescuntur sanguine & carne equorum. in equitando plurimum ualent, ac etiam in pugnan- do, ob celeritatem. Moscouiæ Rex sæpe cum finitimis Tartaris, & Polonis belligerit.



# MOSCHOVIA NUOVA TAVOLA.



Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



A large, very faint table or ledger with multiple columns and rows. The text is illegible due to fading and bleed-through.

Faint text at the bottom of the page, possibly a signature or footer, including the word "ACCOMPT".



# TERTIA ASIÆ TABVLA

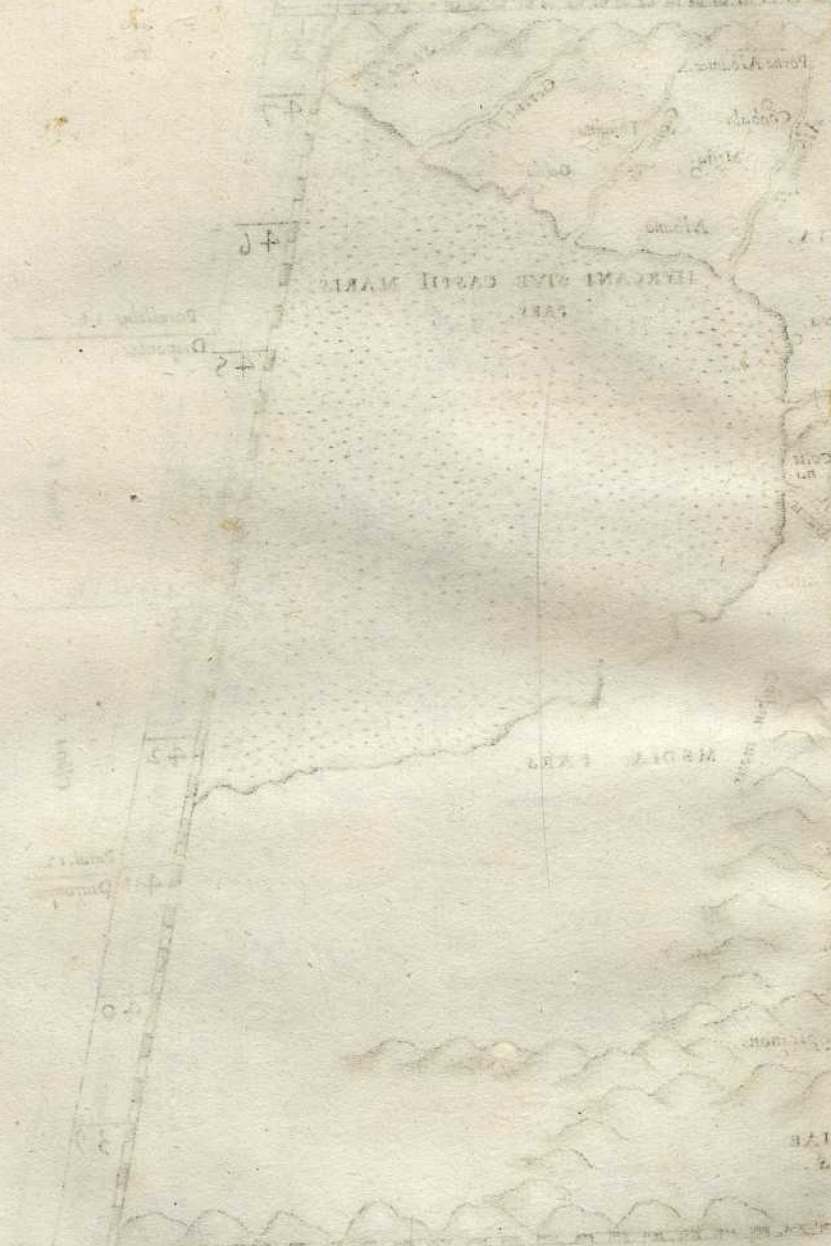


*Tertia Asia tabula continet Colchidem Iberiam, Albaniam, & Armeniam maiorem. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad quindecim. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu parte Cassij maris, & parte Mediae. ab occasu Cappadocia, & parte Euxini ponti. A meridie Assiria & Mesopotamia. ab Arctis Sarmatia Asiatica.*

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad ortum		
		H.	m.	H.	m.	
Ciuitates insignes	Colchidis	Dioscuria	15	45	0	43
		Phasis	15	29	0	50
	Iberia	Artanisa	15	40	1	0
		Armaetlica	15	29	1	0
	Albania	Gatara	15	30	1	19
		Albana	15	30	1	26
	Armenia maiōris	Artaxata	15	10	1	20
		Armauria	15	14	1	6
		Thospia	15	52	1	ferè
		Arcemita	14	50	1	14



80	81	82	83	84	85	86	87	88
----	----	----	----	----	----	----	----	----



y  
 p  
 s  
 ma  
 rto  
 de  
 e  
 us  
 ta  
 bi  
 gau  
 o  
 nar  
 Ex  
 e  
 ic  
 m  
 u  
 m  
 os  
 sig  
 r  
 no  
 do  
 o  
 sur  
 m  
 c  
 ia  
 ita  
 it

80	81	82	83	84	85	86	87	88
----	----	----	----	----	----	----	----	----

# QVARTA ASIÆ TABVLA,

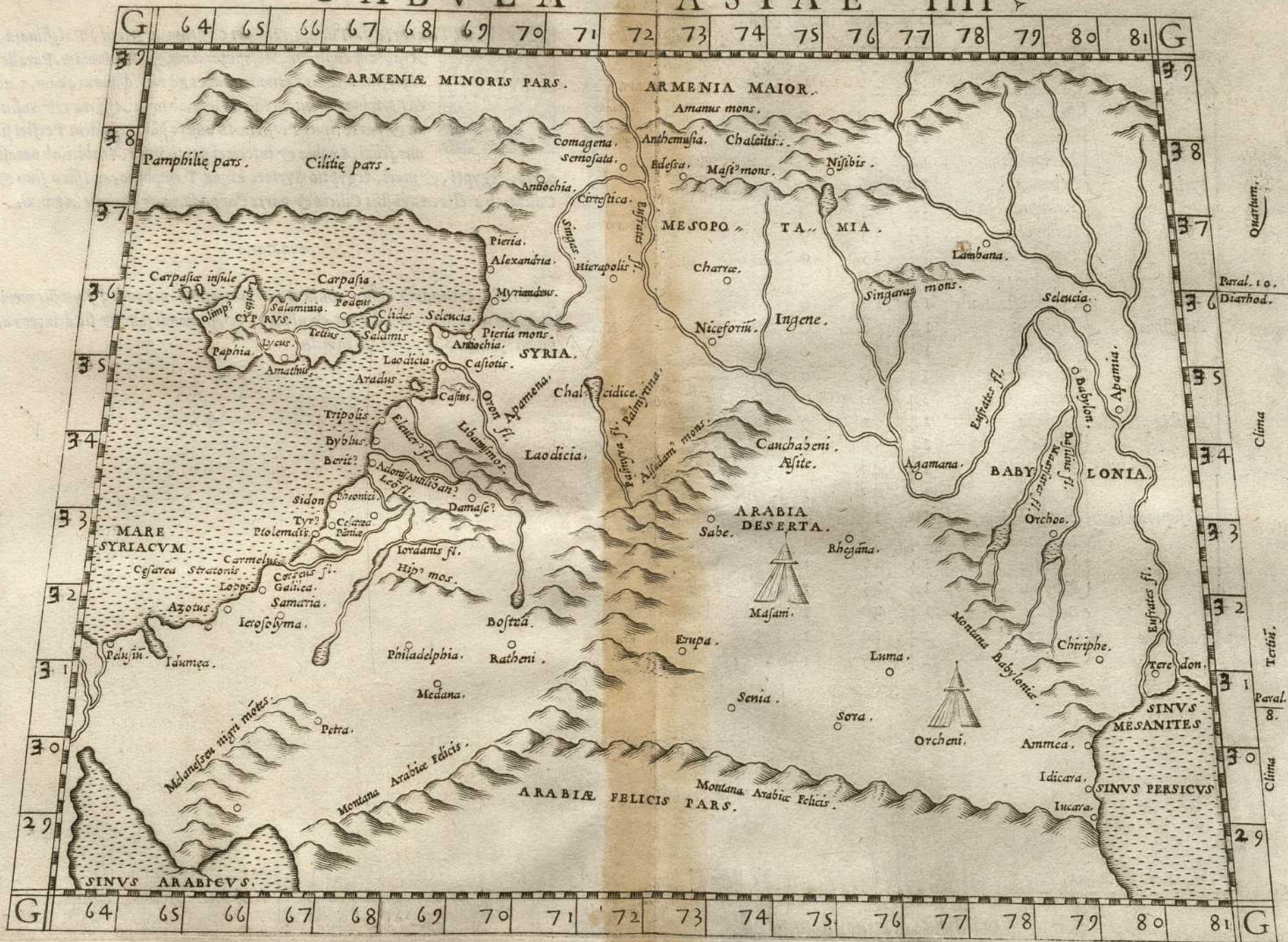


*Q*uarta Asiæ Tabula continet Cyprum, Syriam, Palestinam, Arabiam duplicem, Mesopotamiam, & Babiloniam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam, 5. ad 6. Terminatur autem tabula ipsa, ab ortu Assyria, & Susiana & parte sinus Persici. Ab austro parte eiusdem Persici sinus, felici Arabia & interiori parte Sinus Arabici, ab occasu parte Aegypti, & mari Aegyptio Syriaco atque Pamphilio, ac Issico sinu & Cilicia: ab arctis Angustijs Ciliciæ & parte Cappadocia & maioris Armenia.

## Annotatio

Gradus latitudinis huius tabulae errati sunt, quoniam non à 39. uersus meridiem, sed a. 29. incipere debent. & ubi 40. 30. signandi sunt, & sic deinceps ad finem usque. Correcta est tabula.

# TABVLA ASIAE IIII



Quartum.  
 Paral. 10.  
 Diarhad.  
 Cima  
 Tertiū.  
 Paral. 8.  
 Cima

		Maximus dies		Distans ab Alexādria uersus ortū				
		H.	m.	H.	m.			
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		
Civitates insignes	{	Palestinæ	{	Cæsarea Stratonis	14	12	0	26
		Ascalon		14	8	0	20	
		Neapolis		14	8	0	28	
		Hierosolyma		14	8	0	24	
		Petra		14	0	0	27	
Arabia petrea	{	Medaba	14	3	0	34		
		Bostra	14	8	0	39		
		Edeffa	14	40	0	50		
Mesopotamia	{	Nisibis	14	40	1	0		
		Nicephorium	14	26	0	54		
		Lambana	14	30	1	10		
		Selencia	14	29	1	15		
		Babylon	14	25	1	15		
Babilonia	{	Barsita	14	20	1	3		
		Orchoa	14	14	1	3		
		Teredoni	14	5	1	20		

SYRIÆ, ET TERRÆ  
Sanctæ noua Tabula,

Vigesima septima 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 quod ut plurimum serenitate aeris fruitur, & temperie maxima. fuit olim regio ista cum Iudæa, & Babylonia habitaculum antiquorum patrū, at nūc est quasi inhabitata, & nihil est in ea memorabile. Ciuitates principales sunt Damascus, Baruti, Aleppo, et alia. Sinus Tripolis, Baruti, & alij. Plures in hac adnumeratæ fuerunt olim regiones, ut Phenicia, a qua primū Mercatores ortum habuerunt, arsque numerandi, quæ Arithmetica dicitur in ea (ut aiunt) inuenta 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 Arabia deserta: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Arabia petrea: à septentrione Libano monte, quem inhabitat 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 ostendit 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. Fluuus principalis est Iordanus. qui mare mortuum, siue Sodomorum ingreditur, Sodomorum mare uocatur, ob submersionem Sodoma ciuitatis et aliarum. Fætidissimū est hoc mare. Tota hæc regio subdita est Turcis. & populi, omnes Maumethani. Incolæ inciuiles sunt, nulla habet insignia nobilitatis, Literarum & Scientiarum sunt penitus ignari, Christianis inimicissimi. terra quæ in hac describitur tabula, est serè deserta tota. In Palestina siue Iudæa extant fontes scaturientes Bitumen.

# SORIA ET TERRA SANTA NVOVA TAVOLA







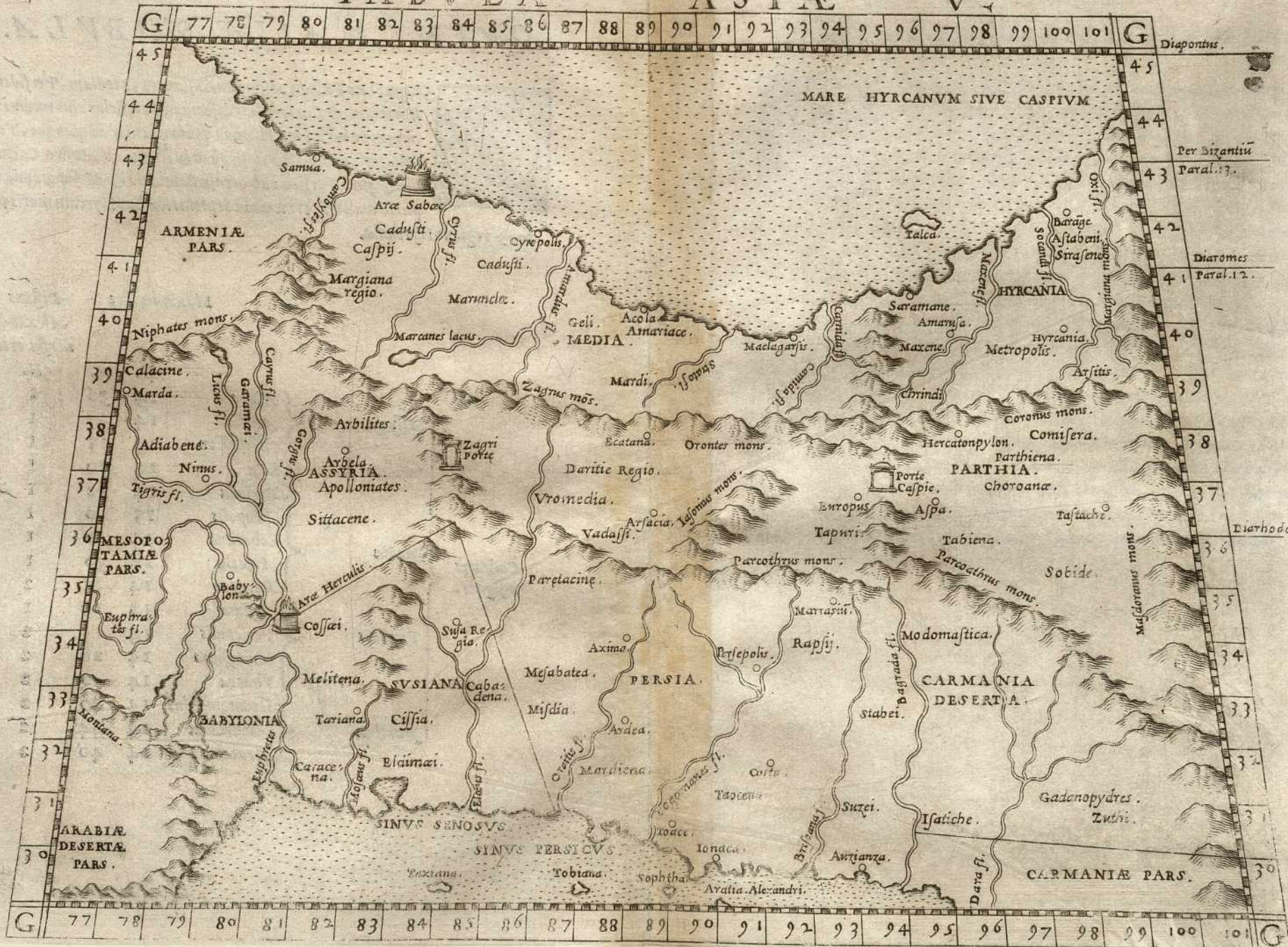
# QVINTA ASIÆ TABVLA.



Continet 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 Armenia: à Septentrionibus Hyrcani maris parte, & regione Hyrcania.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum	
		H.	m.	H.	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 ASIAE V.





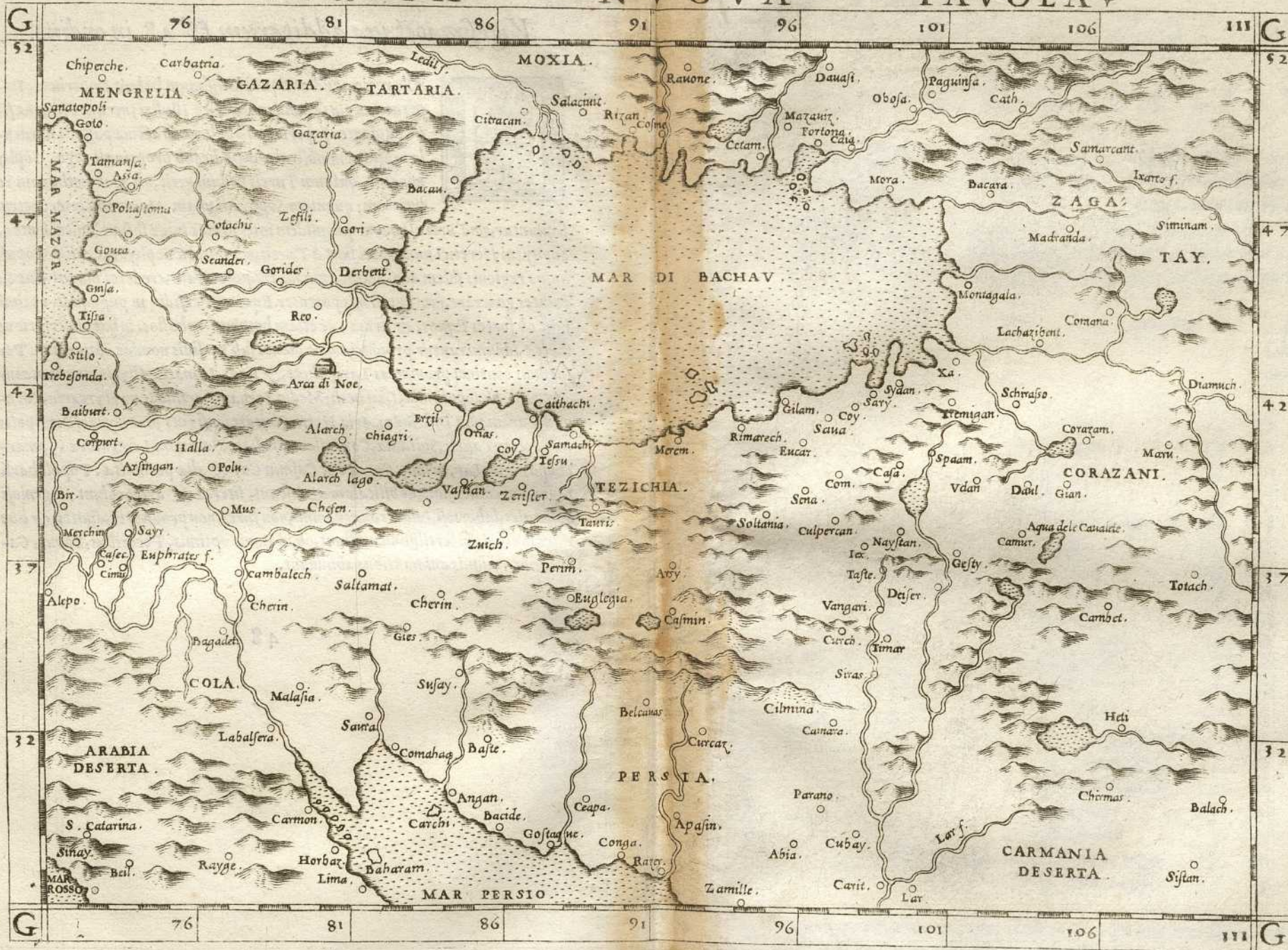
# PERSIDIS NOVA TABVLA

Vigesima octaua additarum, & 48. in ordine.



**H**Æc regio apud antiquos latissimum habuit Imperium, Imperatores eius & magnanimi, & Illustri fuerunt. Magos siue Sapientes peperit; qui applicando actiua passiuus miracula multa commōstrabant. 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, credētes 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 cōtinentur. 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, Concaffam, Spaham, Corazani Lere, Mora, Samarchand, Gesti, Lar, Ormus, Curch Iex Casmin Coy & aliæ permultæ. Populi harū 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, Camelis ac reliquis animantibus abundant.

PERSIA NVOVA TAVOLA





# ASIAE TABVLA SEXTA



Rabiam Felicem atque Caramaniam cōtinet hęc sexta Asię tabula. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quam decem ad duodecim. terminatur autē tabula ipsa ab ortu Gedrosia et Indico Pelago: ab austro Pelago Indico, & mari Rubro: ab occasu Sinu Arabico; & à Septentrionibus utraque Arabia Perrea, & Deserta, ac sinu Persico, &

Caramania deserta.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum	
		H.	m.	H.	m.
	{ 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
} Arabię Felicis	{ 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
} Ciuitates insignes	{ Sapphar	12	45	1	50
	{ Dioscoridis Insula	12	35	1	46
	{ Apphana insula	13	50	1	24
	{ Serapidis Insula	13	6	2	15
	{ Armuza	13	30	2	15
	{ Samydace	13	27	2	39
} Caramanię	{ Carmana regia	13	55	2	40
	{ Carmina Insula	13	7	2	45

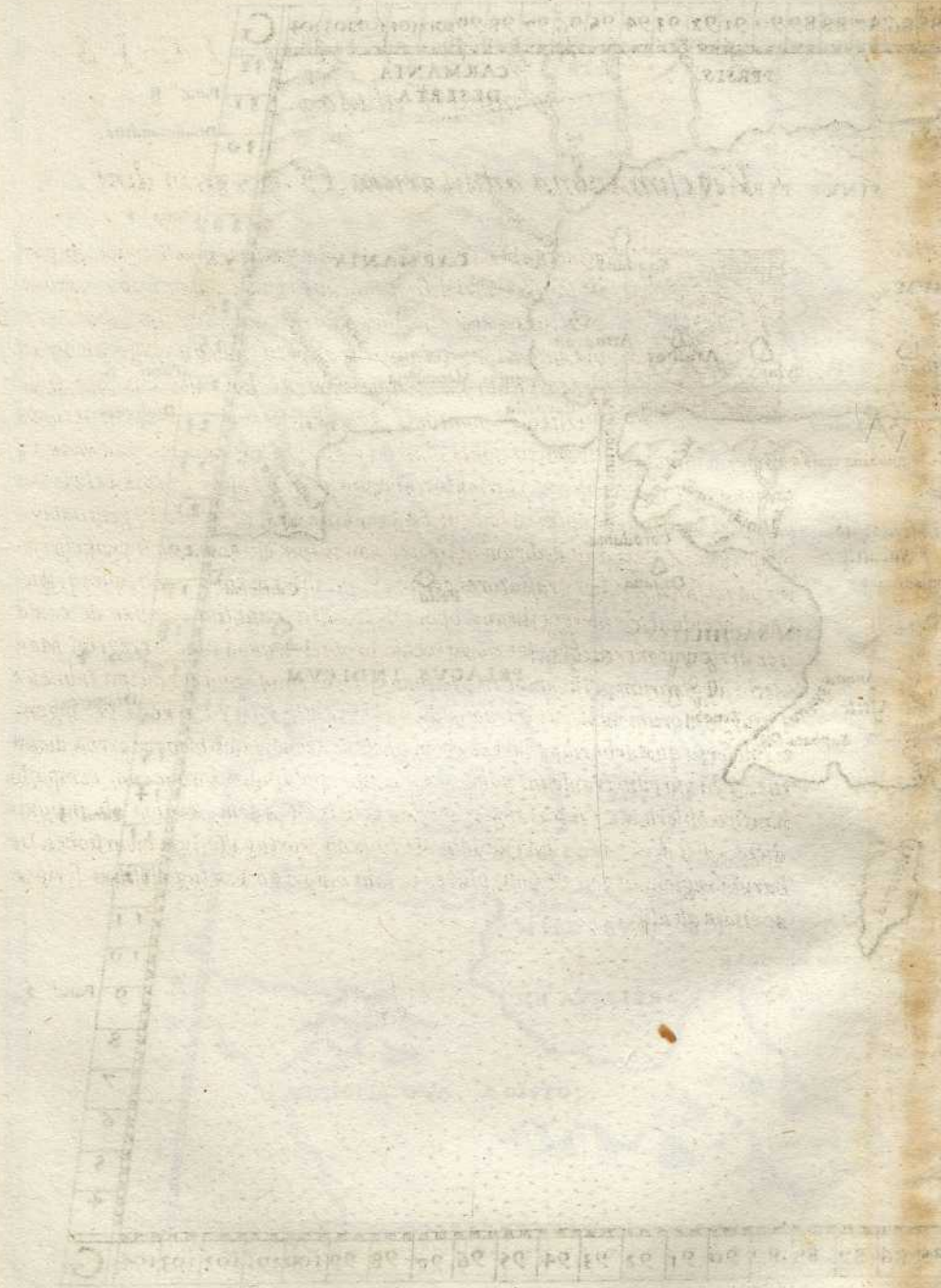
Quaedam ex signatis ciuitatibus habent solem semel in anno supra Vericem, que scilicet sub Tropico cancri sita sunt: quedam bis, que aliquot gradus à cancro ad equatorem declinant.



# TABVLA ASIAE VI.



G 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 G



CARNANIA

ARABIAE FÆLICIS  
nona Tabula,

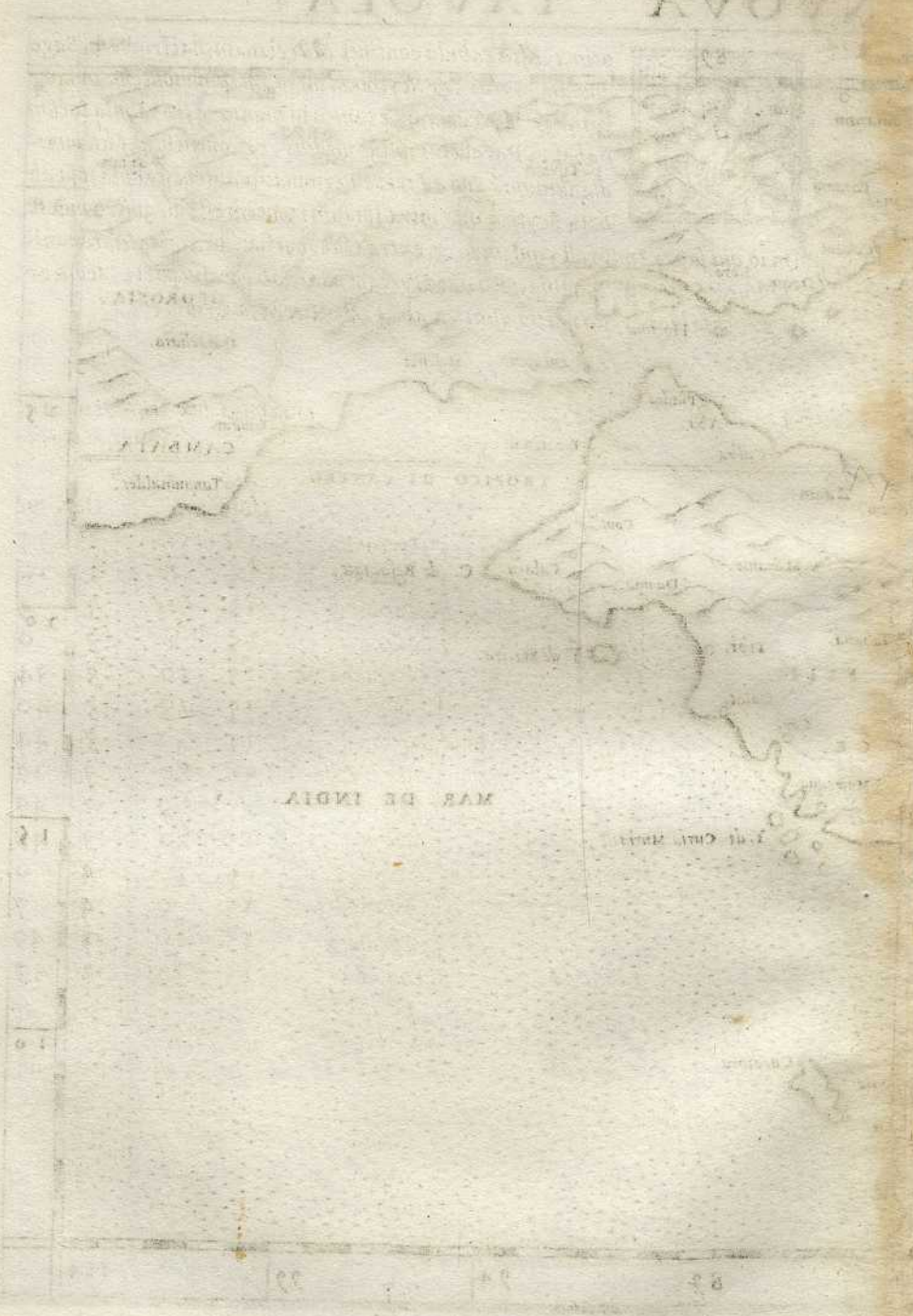
Vigesimanona additarum, & 50. in ordine.



Continetur in hac tabula Arabiae Fælicis, sinus Persici, & part  
tis Maris rubri descriptio, cum Insulis adiacentibus, prout  
habetur ex recentioribus navigationibus & itineribus. Ara  
bia autem felix terminatur ab ortu Indico Pelago, ab occa  
su Mari Rubro: a meridie mari Arabo: A septentrione sinu  
Persico, & montibus Arabie desertæ. Hæc omnium Aroma  
tum feracissima existit, mittit nobis Thus, Myrrham, Gingiberum, Amomum, Ci  
namomum, Piperis copiam, Gariofilos, Lignum aloes, & alia. Arabiae fælicis Po  
puli sunt bellicosi & optimos habent Equos, Camelos, & Boues. Regem habent  
proprium. A Cayro ad Rubrum ma, e iter non tutum est, quoniam si proficiscen  
tes pauci sunt, Arabes grassatores deserta habitantes in eos irruunt, ipsosq; spo  
liant, occidunt, & merces furant. oportet, ut multi simul sint, & hac de causa  
iter arripiunt mercatores february mense, propterea quod tunc Peregrini Mau  
metibi sepulchrum petunt, quod in Melinda est: tunc enim apud eos incipit Iubileum:  
Totus uiatorum numerus Caroana dicitur. transit igitur Carazona per ingen  
tia deserta quæ arboribus caret, & plana sunt arenaria, ob id mare arena dicun  
tur. & hi qui eum transeunt navigantium more polum, uentosque cum compasso  
nautico obseruant. Ciuitas regia Arabiae fælicis est Adem, Arabia ab antiquis  
dicta. ad est in ea Arx cum custodia maxima ob Portugallensium incurfiones. De  
harum regionum descriptione plures extant historiæ à Portugallensibus scriptæ  
ac etiam ab alijs.

# ARABIA FELICE NVOVA TAVOLA





Hi  
 mo  
 vo  
 p  
 9  
 3  
 m  
 ta  
 nar  
 iam  
 ph  
 ete  
 es  
 nar  
 en  
 tem  
 ma  
 pro  
 ubi  
 ang  
 ma  
 nte  
 ma  
 it  
 ma  
 i  
 ni  
 e  
 ni  
 mi  
 dig  
 A

# SEPTIMA ASIÆ TABVLA.

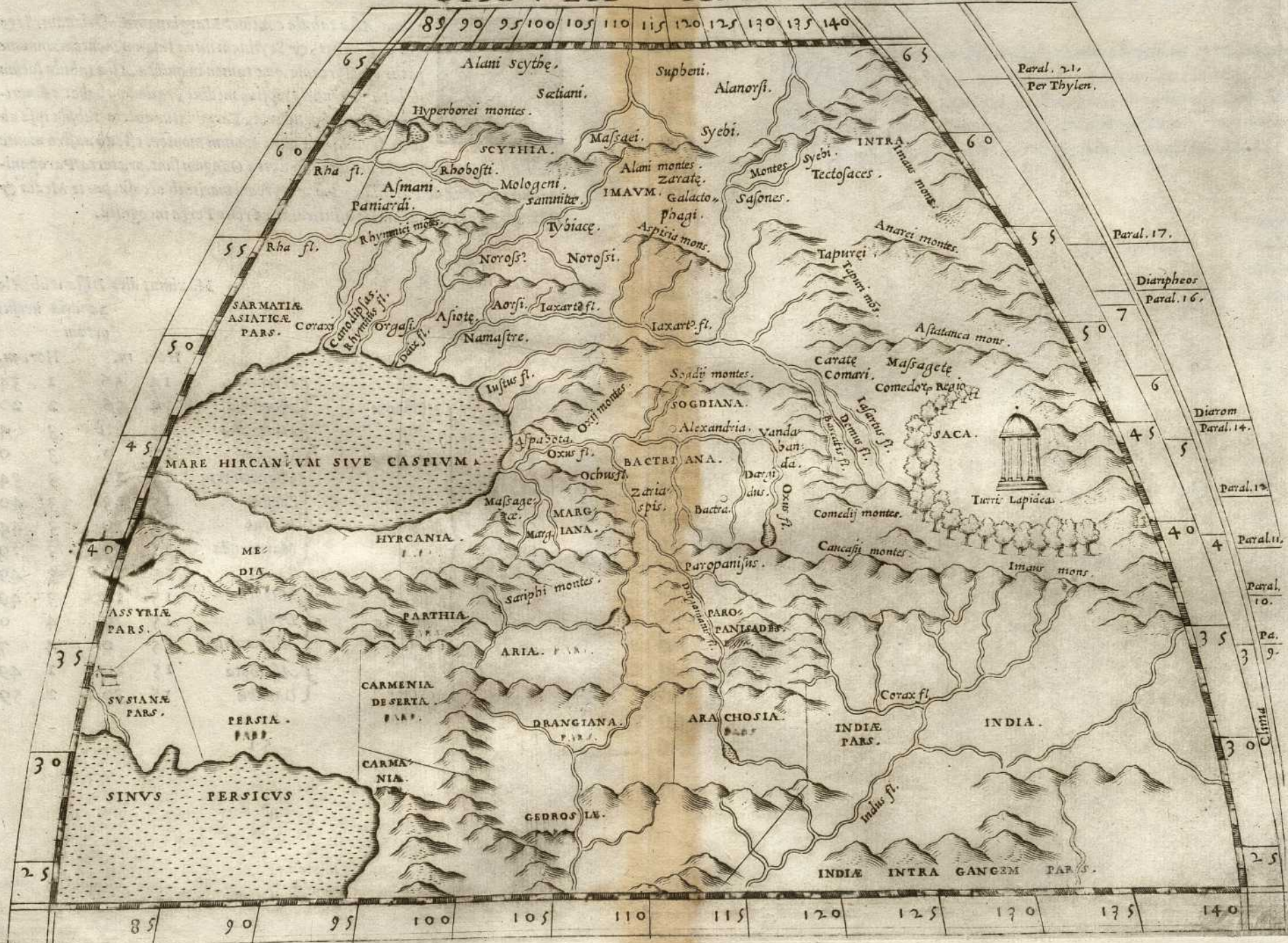


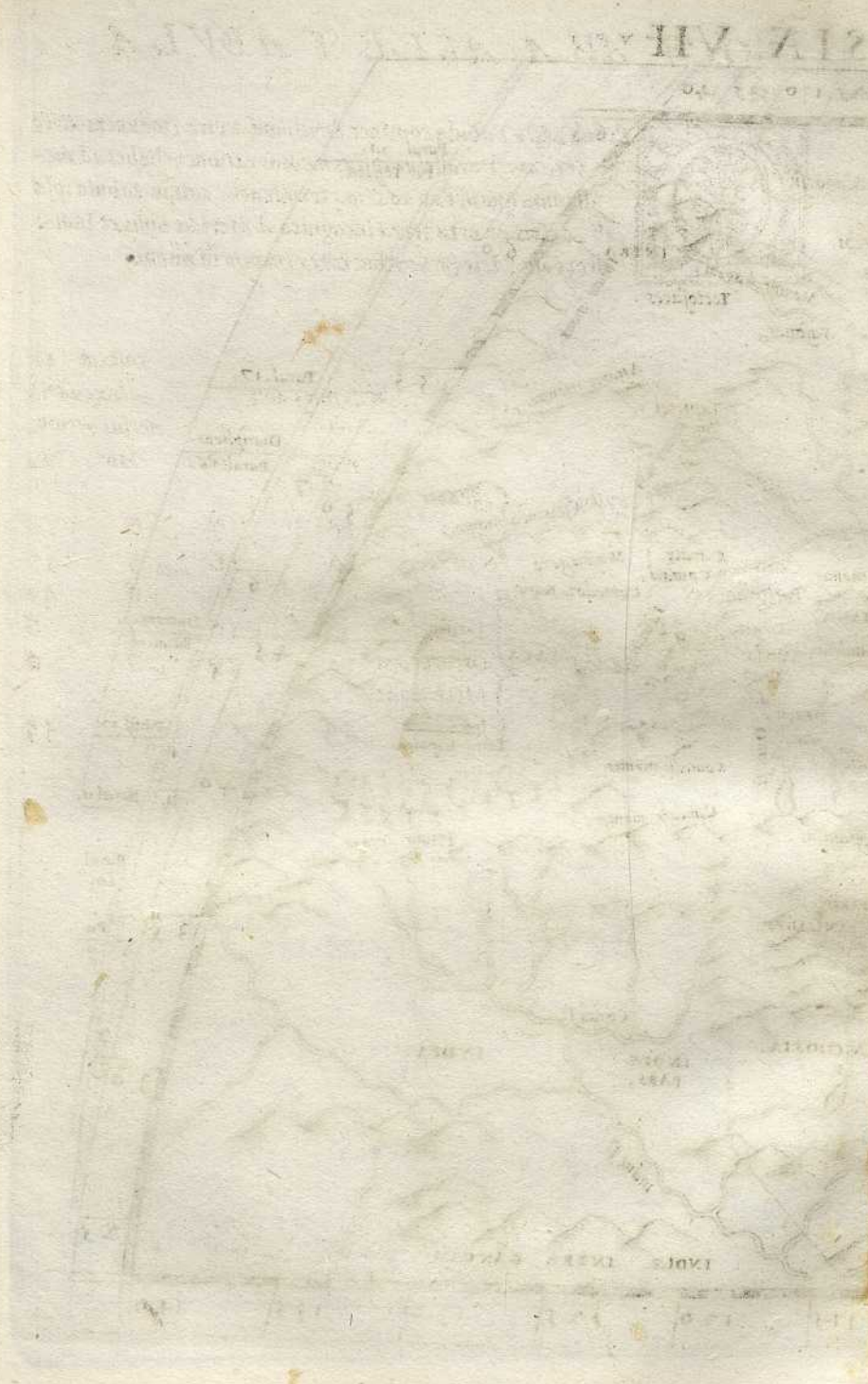
Septima Asia tabula continet Margianam, Bactrianam, Sogdianam, Sacas, & Scythiam intra Imaum montem: annueratur & Hyrcania, quæ tamen in quinta Asia tabula locum habet. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quæ duo ad tria. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Scythia quæ intra Imaum montem est; ab austro monte Imao qui supra Indos est, quæ intra & extra Gangem sunt. præterea Paropamisadibus, & Aria ac Parthia, & parte Hyrcani maris: ab occasu, parte Mediæ & Hyrcani pelagi & Sarmatia asiatica: ab Artis Terra incognita.

Maximus dies Distans ab Alexandria versus ortum

		Hor.	m.	Hor.	m.	
Hyrcania	{ Hyrcania.	14	56	2	34	
	{ Amarusa	14	56	2	20	
Margiana	{ Antiochia	15	ferè	3	4	
	{ Nigea	15	0	3	0	
Civitates Insignes	{ Bactriana	{ Characharta	15	20	3	34
		{ Zanspa	15	23	3	40
		{ Bactra	15	0	3	44
		{ Maracanda	15	50	3	29
		{ Oxiana	15	29	3	49
Sogdiana	{ Maruca	15	20	3	49	
	{ Dresspa	15	30	4	0	
Scythia	{ Alexandria	15	0	4	7	
	{ Aspabota	15	20	2	49	
	{ Danaba	15	30	2	59	

# TABVLA ASIÆ VII





re  
no  
nto  
fuit  
ster  
ius  
ben  
ntis  
im  
dar  
hire  
us  
ber  
ame  
  
am  
psi  
eni  
nis  
ns  
rur  
ua de  
ma  
jan  
espi  
lesti  
mms  
muc  
a hu  
di  
ins  
e tibi  
to m  
ca



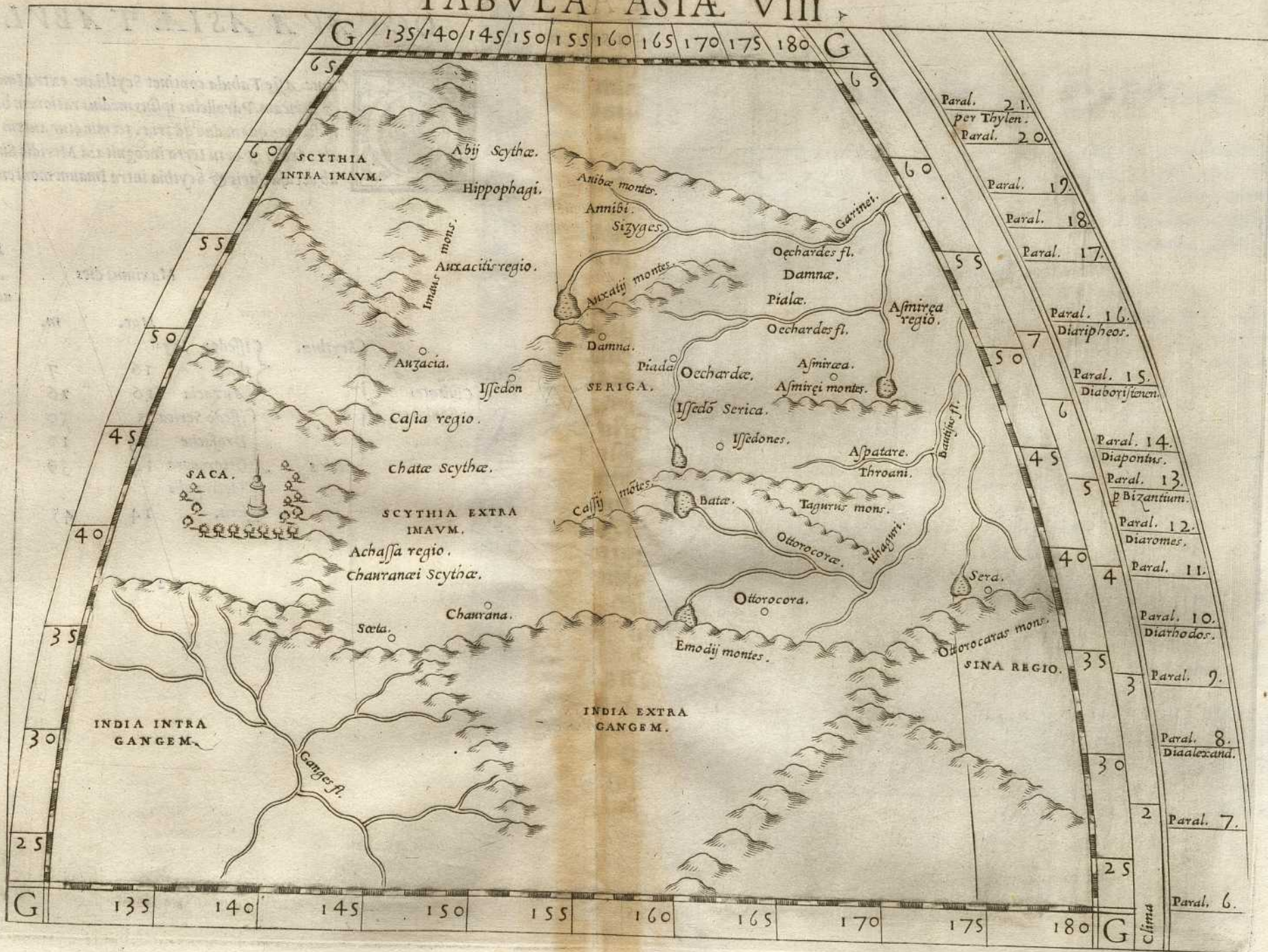
# OCTAVA ASIÆ TABULA.

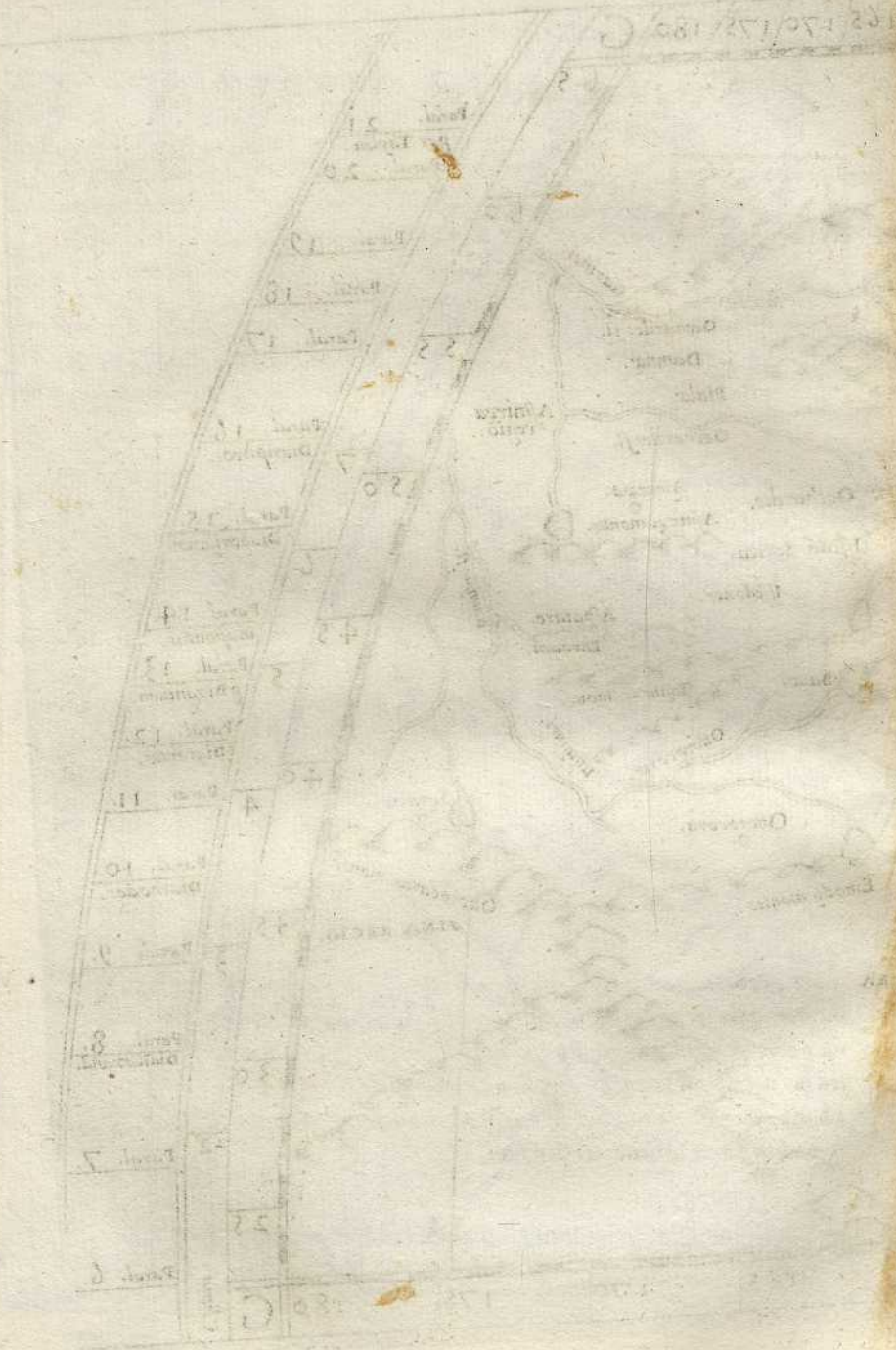


Claua Asiæ Tabula continet Scythiam extra Imaum montē,  
& Sericam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad me-  
ridianum quam duo ad tria. terminatur autem tabula ipsa  
ab Arctis & ortu terra incognita: à Meridie Sinis et India:  
ab occasu Sacis & Scythia intra Imaum montem.

		Maximus dies		Distant ab Alexandria uersus ortum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates insigniores.	Scythie.	Iffedon Scy- thica	16	7	6	0
		Auzacia	16	26	5	55
	Sericæ	Iffedo Serica	15	30	6	49
		Drosache	15	10	7	8
		Otorocora	14	39	7	0
		Metropolis				
		Sera.	14	45	7	55

# TABVLA ASIÆ VIII





pimus  
 na celo  
 yblino  
 in serulo  
 que pini  
 anti ceti  
 optimo  
 muni ni  
 mculi  
 mpre des  
 re quo  
 oli miga  
 ir vana  
 a lualetra  
 in sorda  
 no tener  
 pe rypit  
 itendo m  
 hostem  
 i ac lam  
 am am  
 ans oie  
 lza de  
 ymas ob  
 e te piffi  
 ans sup  
 almi gra  
 tas debita  
 gla unge  
 o spu mte  
 men **anna**  
**dua** r' p' p'  
 si gnu  
 illa de  
 hectora

# NONA ASIÆ TABVLA.

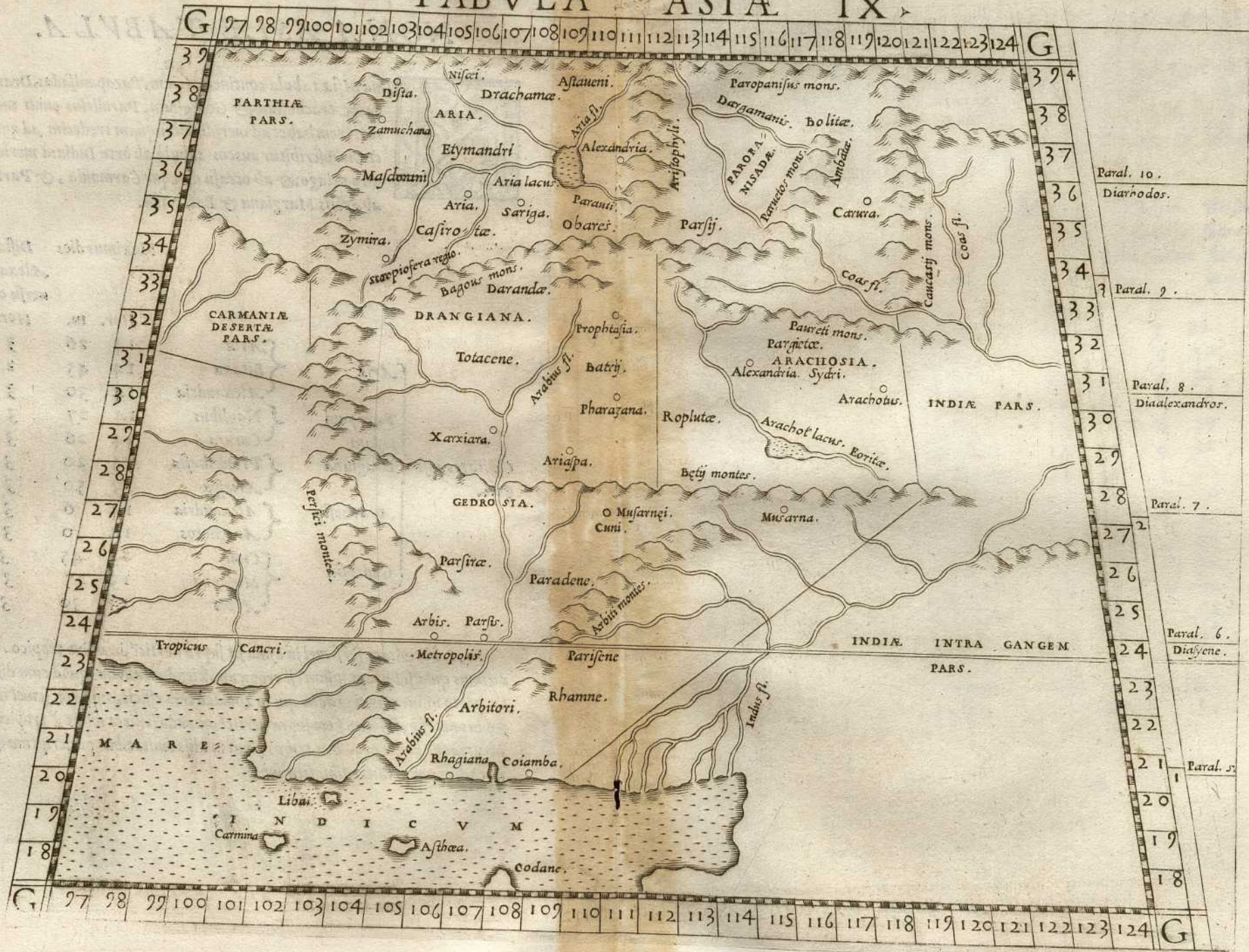


Ona Asia tabula continet Ariam, Paropanisadas, Drangianam, Arachosiam, & Gedrosiam. Parallelus cuius medius rationem habet ad meridianum, quam tredecim ad quindecim: Circūscribitur autem tabula ab ortu India: à meridie Iudico pelago: & ab occasu utraque Carmania, & Parthia: ab arctis Margiana & Bactriana.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersu ortum			
		Hor.	m.	Hor.	m.		
Ciuitates insi- gnes.	Aria	{	Aria	14	26	3	0
			Bitaxa	14	45	2	55
			Alexandria	14	30	3	20
	Paropani- sadam	{	Naulibus	14	27	3	49
			Carura	14	26	3	50
	Dragiana	{	Prophthasia	14	20	3	20
			Ariassa	13	50	3	14
	Arachosia	{	Alexandria	14	6	3	36
			Arachotos	14	0	3	51
	Gedrosia	{	Cuni	13	45	3	20
			Musarna	13	45	3	40
			Arbis	13	30	3	0

In Arbi ciuitate sol semel in anno fit supra uerticē, in aestiuo tropico. & hoc dicimus quia sol prope ipsum est tropicum. sciendum autem, quod cum distat terra parte unius magni gradus qui in zodiaco tres efficit, tum non semel in anno, sed bis necesse est solem fieri supra uerticē, quando scilicet distat à tropico aestiuo ab utraque parte gradibus tribus, sicut in alijs ciuitatibus per scriptum est, quae in eadem parte latitudinis sit & sunt.

# TABVLA ASIÆ IX.





# DECIMA ASIÆ TABVLA.



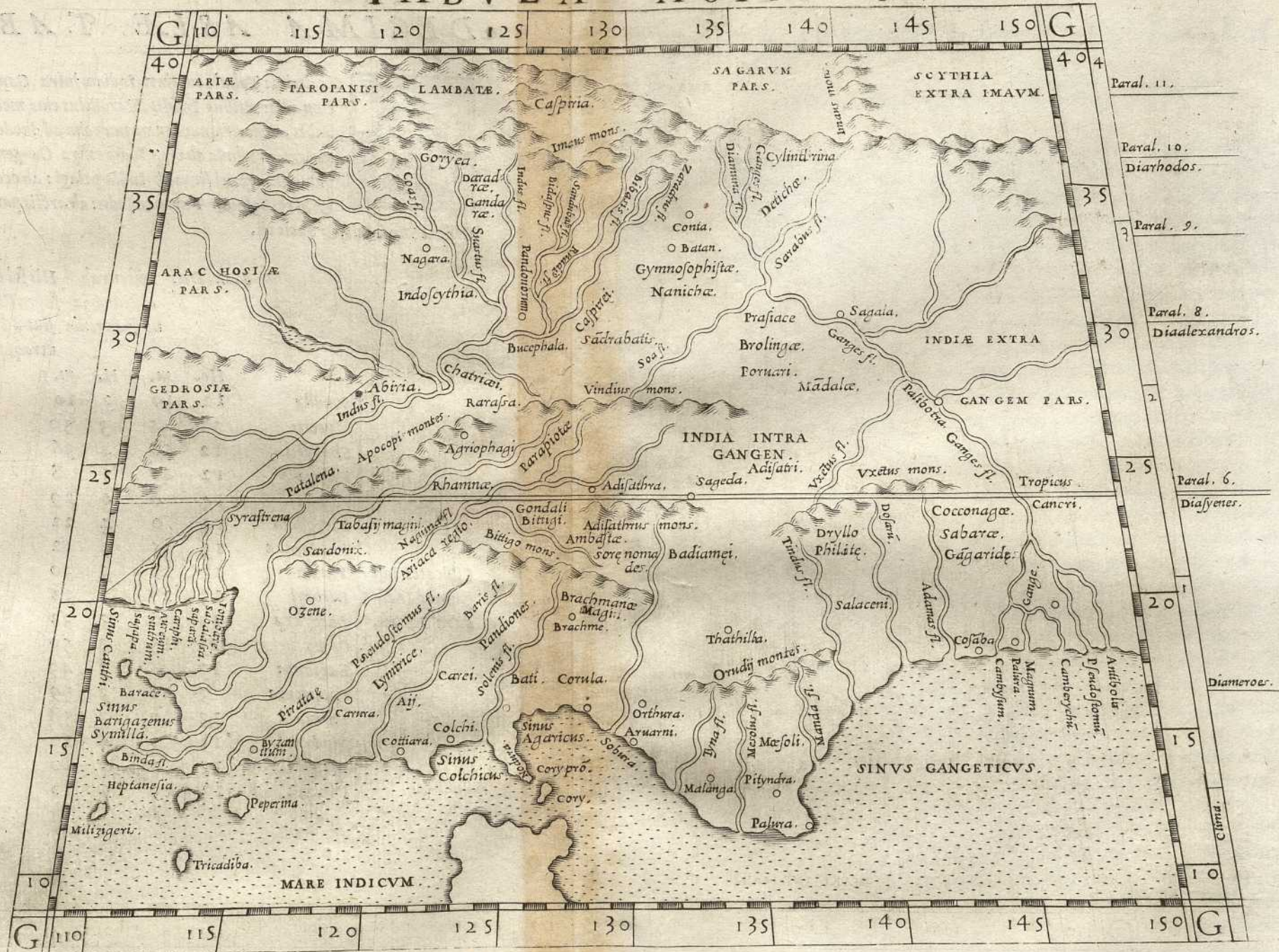
*Sic decima Tabula continet Indiam intra Gangem fluium cum adiacentibus Insulis. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Terminatur autem tabula ab ortu India extra Gangem: ab Austro parte Gangetici sinus, & Indiæ pelagi: ab occasu Gedrosia, & Arachosia, & Paropanisdas: ab arctis parte Imai montis, quæ Sogdianis, & Sacis est.*

*Max. Dies Distans ab His sol bis in anno fit alexandria supra Verticē, quū diuersus ortum stat à Tropico afluio utraq; parte.*

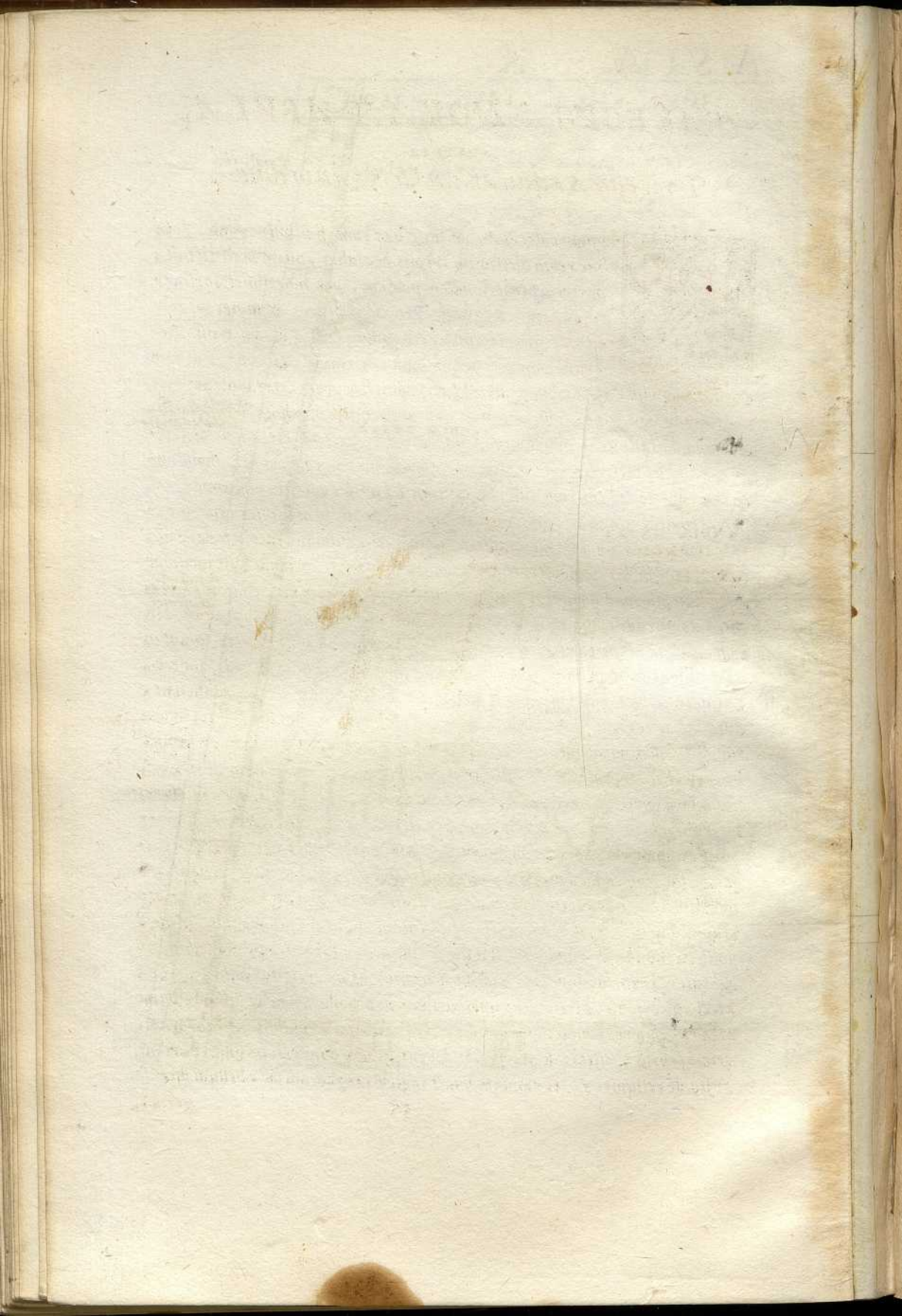
	Ho.	m.	H.	m.	G.	m.
Symilla	12	49	3	20	50	30
Muceric	12	45	3	50	50	42
Chaberis	12	58	4	36	47	30
Palura	12	40	5	8	60	13
Cospira	14	6	4	29	0	0
Bucephala	14	0	4	22	0	0
Palibrotha	13	45	5	32	0	0
Patala	13	19	3	30	26	30
Barbari	13	27	3	32	16	3
Baregaza	13	6	3	32	41	36
Ocena	13	15	3	50	30	14
Berthana	13	8	3	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

*Ciuitates insigniores Indiae intra Gangē.*

# TABVLA ASIÆ X







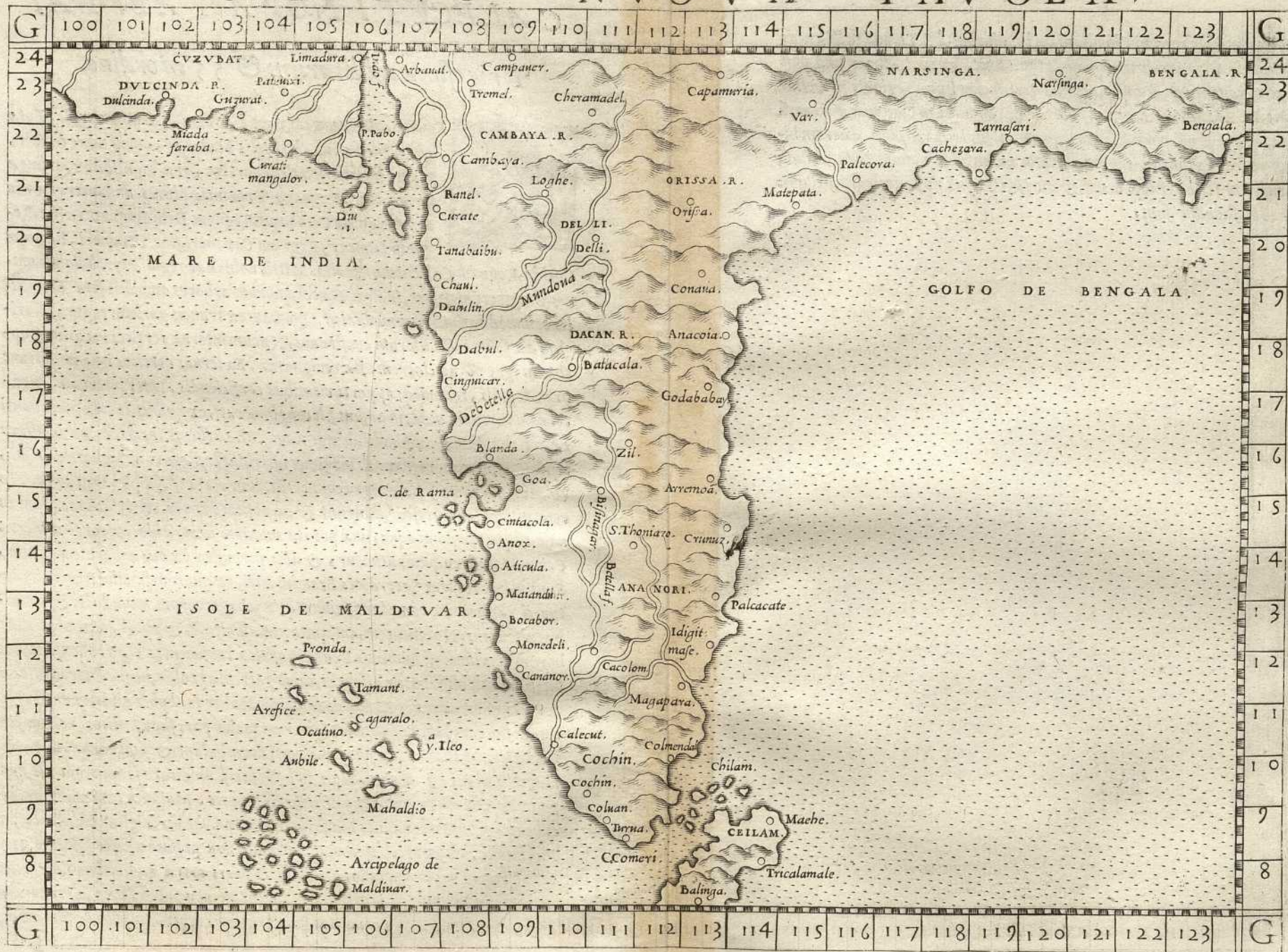
# C ALECVT I NOV A T A B V L A,

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 & Provinciæ plures annumerantur in ea: ut regnum Cambayæ, Regnum Delli, Regnum Orissæ, Regnum Dancar, Regnum Cananoris, siue Ananori, Regnum Cochin, Regnum Calecutum, & alia. Mittit nobis hæc regio Myrabolanos omnes, Gingiberum, Piper, Indicas Nuces, quorum arbores omnibus fere domesticis commoditatibus accomodantur. Quoniam ex truncis parietes tuguriorum erigunt, ex folijs tecta illorum construunt, Nucum internæ cortices in carbonem optimum igne non ad cinerem usque rediguntur. Externas cortices igni immittunt pro Aepulis, reliquisque opportunitatibus conficiendis. Inter internam & externam corticem quidam adsunt fili conglomerati, ex quibus incolæ fines nauticæ arti necessarias conficiunt. deinde ramusculos arboris incidunt, ab incisione aqua fluit, quemadmodum ab incisione vitis uiniferæ, quam in Sacharum, Vinum, & Acetum radijs solis, & igne conuertunt. dum recens est, supplet loco aquæ. Nucem antequam maturescat, frangunt, & carnositate nondum congelatam recipiunt in vase, esseque tanquam aqua, quæ potata maxime uentriculo & cordi confert. Carnositate loco panis utuntur, & alia permulta ex hac arbore conficiunt. Sunt in hac regione Sacerdotes Bramini dicti, ex quorum familia Reges eliguntur. ij carnem non comedunt, uiuuntque; Pythagoreorum more, lacte & seminibus uescuntur. Nobilitatem, antiquitatem, affinitatem, & ciuilitatem obseruant, horum maximus est numerus. Reliqui populos conficientes Nairi nuncupati 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 militum 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.

# CALECVI NVOVA TAVOLA



gerunt. Adherent huic regioni Christiani quàm plurimi, à S. Thoma facti, cuius corpus in ciuitate Malepur diruta quasi extat adhuc, & multiplicati sunt post Lusitanorum aduentum; à quibus omnes fere mores huius regionis in melius mutati sunt. De Zeilam Insula, & reliquis ac de reliquarum huius regionis rerum descriptione, plura se offerunt dicenda, quæ curiosus lector in Lusitanorum historijs, quæ plures extant, uidere poterit. Hoc unum addam, quod Zeilam insula est margaritarum ferax, Elephatum, & auri; & Populi nõ Bello dediti, sed quieti, otio, & cõestionibus sunt.

# VNDECIMA ASIÆ TABVLA.

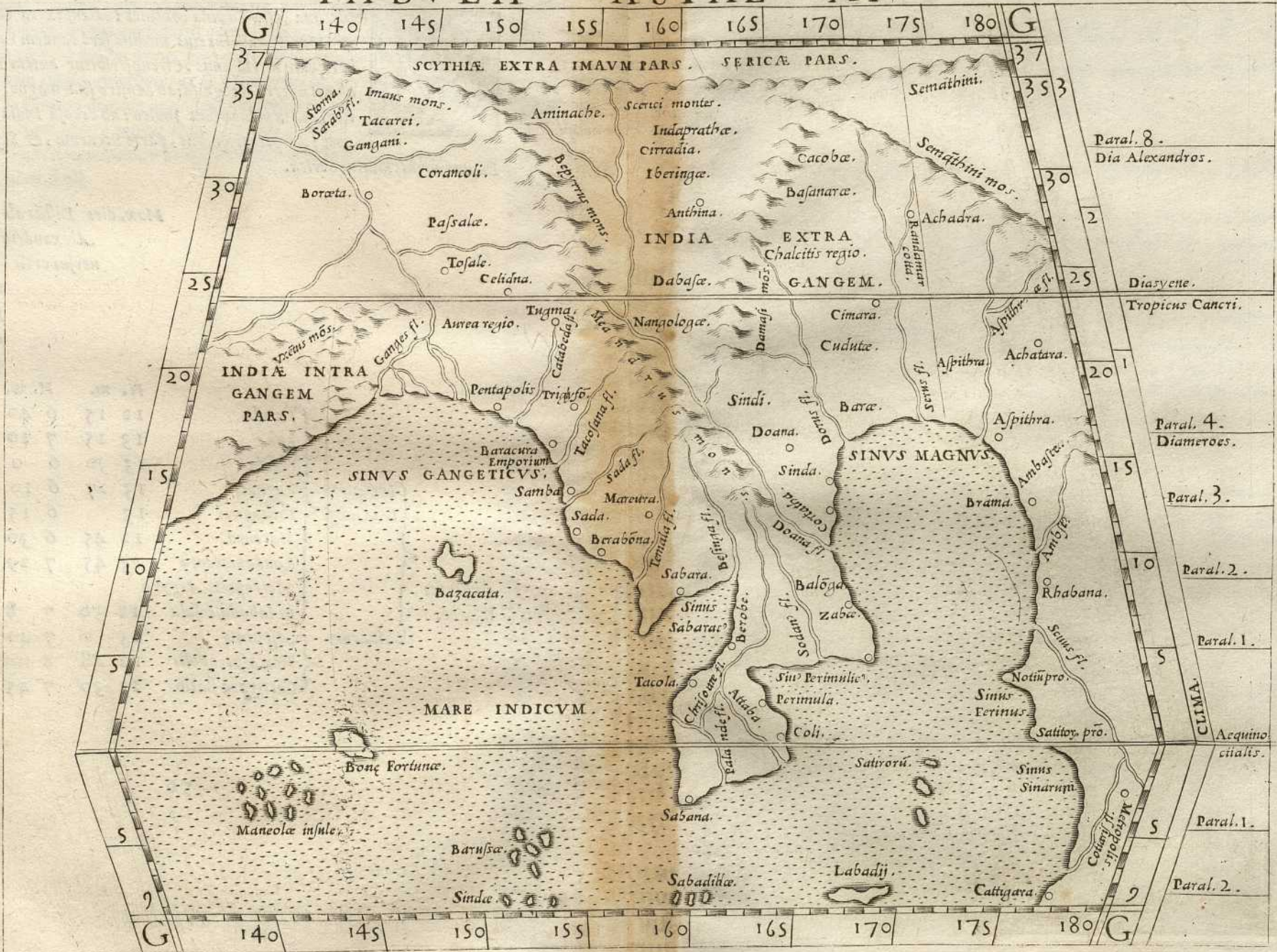


Vndecima Asiæ Tabula continet Indiam extra Gangem flu. & Sinas. Parallelus eius medius ferè eandem rationem habet quam meridianus. Circumscribitur autem Tabula ipsa ab ortu terra incognita: ab Austro sinu magno, & Gange-tico, qui in pelago sunt Indico: ab occasu India intra Gan-gem: à septentrionibus, parte Sacarum, & Scythia extra Imaum montem, atq; Serica.

Max. dies Distās ab Hic sol bis  
Alexandria in anno fit  
uersus ortū supra uer-  
ticē, quū di-  
stat à tropi-  
co utraque  
parte

		H. m.	H. m.	G. m.	G. m.	
Ciuitates insignes	Indiæ ex- tra Gange  Sinarum	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
		Assitbra	13 0	7 42	45	36
		Sinæ Metropolis	12 48	8 ferè	82	30
		Cattigara statio	12 30	7 45	68	15

# TABVLA ASIAE XI.





INDIÆ TAPROBANÆ IAVÆ  
maioris minorisq; & aliarum Insularum  
nova tabula,

Trigesima prima additarum & 57. in ordine.



Continet hæc noua tabula Indiæ partem, quæ in multa partitur regna, ut regnum Pegu, Dauiam, Capelan, Malaca, Siã, & alia. Hæc regio diues est auri, Ligni Aloes, Muschi, Nucum Myrificarum, Ambræ, Serici filii, 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 ægitudine, aliud genus mortis sumere. ij si ualent cum deambulare possunt 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 fidẽ obseruantes. Equi optimi & nobiles diuitesque omniũ rerum sunt. In hac regione innumerabiles extant Insulæ, ut Sumatra, Taprobana olim, Iaua maior, & minor, Gilolo & alia. Sumatra autem circũt 2100, hæc continet regna plura ut Regnum Pedir (piperis feracissimum) Malabar, Virabem, Pacem, Campar, & alia. Cãphora, piper longum, Aurum, Gariofilii, Gingiber, inuenitur in hac insula. Insulani copiã capiunt Elephantum, quorum partim cicurant, partimq; occidunt dentes tantũmodo capiendo. Insulani sunt parua staturæ, callidi, & proditores. Iauæ maioris & minoris populi eiusdem sunt naturæ. Sũt insuper uersus ortum insulæ Moluchæ, quæ Gariofilorũ copiam producent. Versus septentrionem adest regnum China, per quã latissimum, in quo sunt aliqua ciuitates, quorum populi patres post mortem comedunt. in hoc regno sunt Myrrhina uasa.



INDIA TERCERA NVOVA TAVOLA



ALPHABET TAYOV

[Faint, mostly illegible text, possibly a list or index, organized in columns. Some words are difficult to decipher but appear to be related to the title above.]

...  
 di  
 na  
 for  
 pr  
 la  
 gu  
 ce  
 in  
 fin  
 m  
 co  
 gl  
 ...  
 ca  
 na  
 do  
 ph  
 le  
 lu  
 m  
 ce  
 ta  
 pr  
 na  
 G  
 ce  
 ...  
 qu  
 m  
 m  
 In  
 G

# DVODECIMA ASIÆ TABVLA.

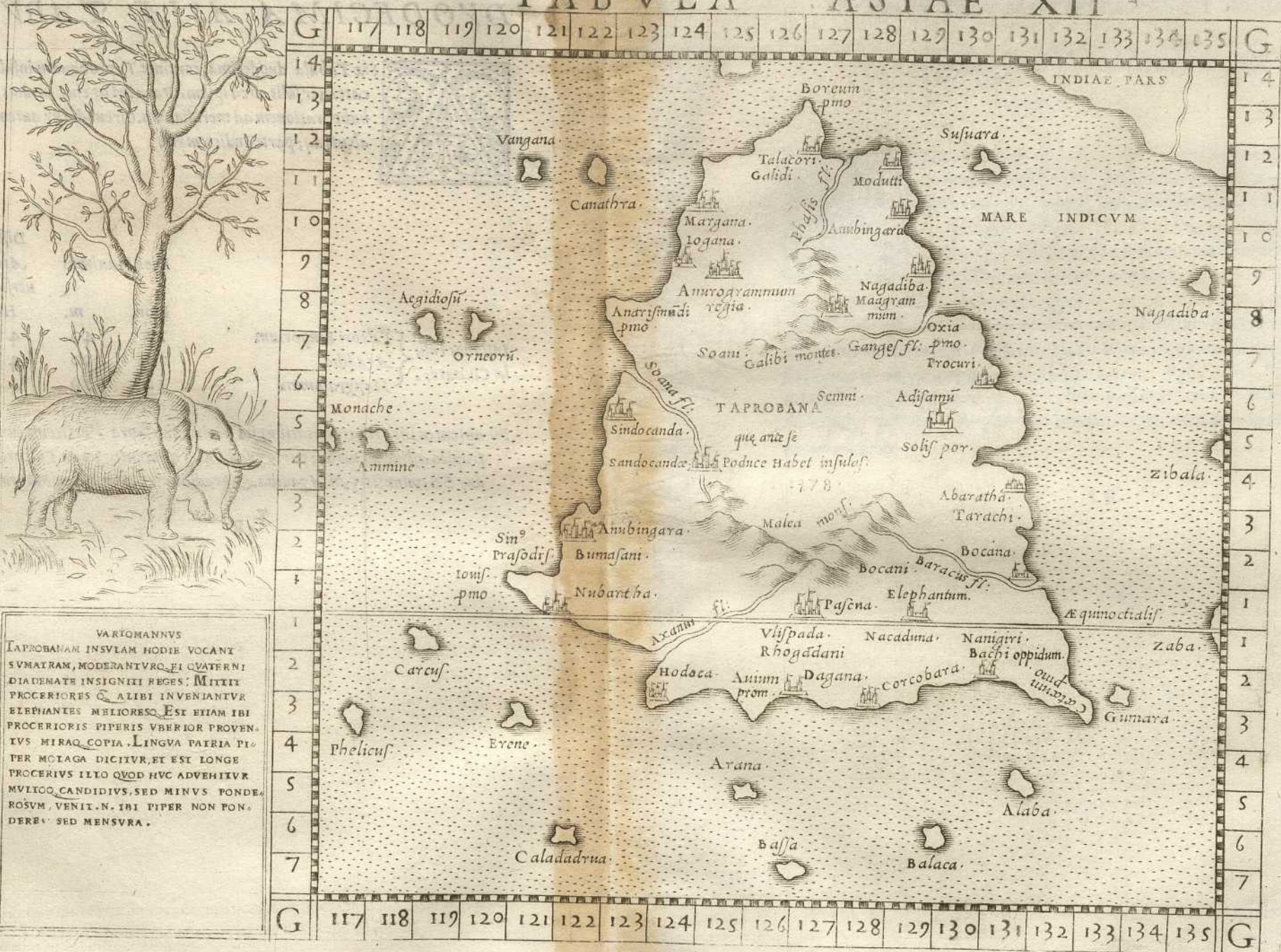


*Sic Tabula duodecima continet Taprobanam insulam cum ceteris insulis circa ipsam. Parallelus eius medius eandem habet rationem ad meridianum. Circundatur autem tabula ab utraq; parte Indico mari.*

		Dies Maximus		Distans ab Alexandria uersus ortum.	
		Hor.	m.	Hor.	m.
Insignes Insule 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, MODERANTIVRO EI QVATERNI  
 DIADENATE INSIGNITI REGES: MITTIT  
 PROCERIORES Q ALIBI INVENIANTVR  
 ELEPHANTES MELIORESQ. EST ETIAM IBI  
 PROCERIORIS PIPERIS VBERIOR PROVEN-  
 TVS MIRAQ. COPIA. LINGVA PATRIA PI-  
 TER MCIAGA DICITVR, ET EST LONGE  
 PROCERIVS ILLO QVOD HVC ADVENTIVR  
 MVLTICO CANDIDIVS, SED MINVS PONDE-  
 ROSVM VENIT. N. IBI PIPER NON PON-  
 DERE SED MENSURA.



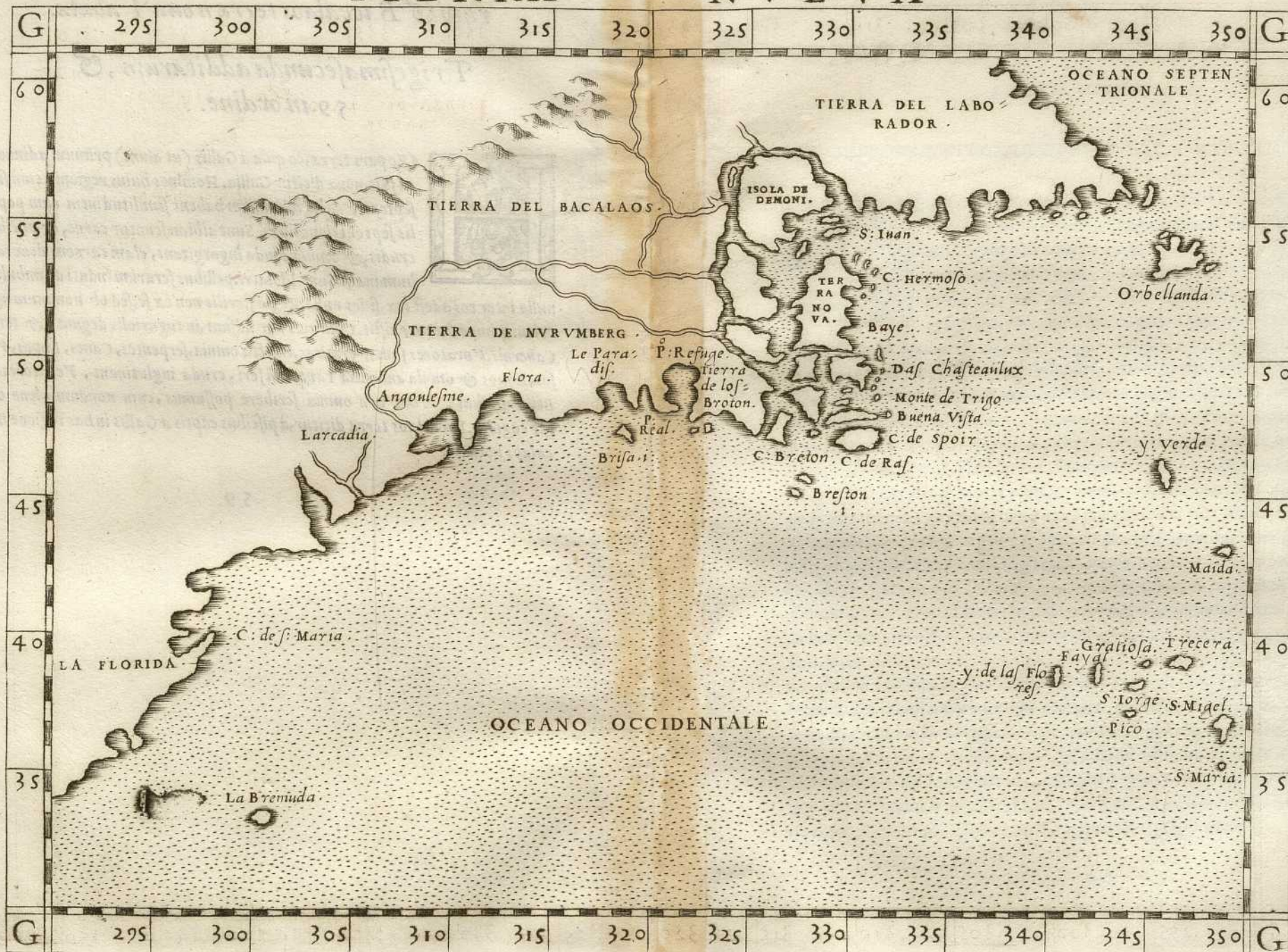
NOVÆ GALLIÆ, SIVE LABO-  
rum & Baccalaos terra noua Tabula.

Trigesima secunda additarum, &  
59. in ordine.



**H**Æc pars terræ, eo quia a Gallis (ut aiunt) primum adinuen-  
ta fuit, noua dicitur Gallia. Homines huius regionis cum sint  
septentrionales maximam habent similitudinem cum popu-  
lis septentrionalibus. Sunt albi, uescuntur carne, & piscibus  
crudis, & omnia cruda ingorgitant, clam carnem deuorant  
humanam. Sunt Idolatri. pellibus ferarum induti deambulāt.  
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  
Canernis. Voratores sunt, Formicæ, Insecta omnia, serpentes, Canes, Lupos, Vr-  
sos, Equos & omnia animalia tanquam feri, cruda inglutinant. Venatores &  
Bellicosi sunt. de hac non omnia scribere possumus, cum nondum plene ex-  
tat cognita. Baccalaos terra dicitur, à piscibus captis a Gallis in hac regione Bac-  
calaos uocatis.

# TIERRA NVEVA



332	333	334	335
-----	-----	-----	-----

SECTION 1  
TERRA DEL LAGO  
RANG



336	337	338	339
-----	-----	-----	-----



NOVÆ HISPANIÆ  
nova Tabula,

Trigesimatertia additarum, & 60. in ordine.



Erdinandus Cortes, uir clarissimus, & intrepidus miles, primū hanc nouam hispaniam a Columbo inuentam armis acquisiuit. In nulla alia huius noui orbis parte, inuenta fuerunt neque t antea, neque tam magna & ditissima ciuitates quam in hac. hac pars cultior, ciuilior, & nobilior erat toto nouo orbe. nunc uero post Christianorum aduentum cultissima, ciuillissima, & ob agrorum fertilitatem ditissima existit. Mexicon ciuitas maxima extat: que in medio existit aqua, quemadmodum Venetia. Apud populos Mexicon erat historia antiqua, hominum memoria per successionem mandata, qua narrabat habitatores Mexicon ab aliunde uenisse, & quod per temporum successionem ueniet rex illius regionis ad quē proprie pertinet, & suum capiet regnū. Rex & subditi antropophagi erant, immolatosq; uiros comedebant tantummodo. Regio fertilis est auri, argenti, & omnium metallorum. Rex Mexicon tanta grauitatis erat, & uenerationis apud populos, quod uix considerari potest. De hac ciuitate & regione plura se offerunt dicenda quā 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. Iucatant est uersus meridiem peninsula, cuius habitatores plurimum in bello ualent, non sunt fures, etsi homines immolant, Antropophagi tamen nō sunt, in uenatione exercentur, in quibus maxime ualent. Tota hac 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. reliquā harum regionum in historijs noui orbis inueniet curiosus Lector uel in Historia uniuersali Clarissimi supracitati Geni, quæ breui Typis dabitur.

# NVEVA HISPANIA TABVLA NOVA



NOVA TABULA



...no una p  
 to parachi  
 potestas p  
 Amen ad  
 ngulare fu  
 lapis rps  
 qui compa  
 itroq; nech  
 n sancta h  
 a deus pra  
 mens illa d  
 lecta rinte  
 dulis in la  
 e in bilo fir  
 s am fauo  
 or in temp  
 roatus ad  
 nti bonitate  
 a suscip la  
 hione hunc  
 r ipro  
 omnes per  
 cepta posside  
 etis pheme  
 nsum in tro  
 m requiem  
 mor deo r  
 or ad vs sal  
 Pulcet p  
 celum lau  
 ter fia gaud  
 la stiam  
 pma Vos  
 idices iura  
 na wns pra

# AMERICÆ SIVE PERU noua Tabula,

Trigesimaquarta additarum, & 61. in ordine.



Mericæ ab inuentore Americo Vesputio Florentino nuncu-  
ta, in multas partitur prouincias, in Castiliam auream, Pe-  
ru, Brasil, Quito, & alias. harum unaquæque particulares  
habet habitatores: quorum mores & si non maxime distant,  
tamen differunt inter se. Ante Christianorum aduentum Re-  
gio Peru subdita erat proprio Vngbi, qui regem sonat. Hic  
duas construxit vias. quarum unaquæque continet miliaria, 2400, longitu-  
dinis serè & latitudinis 25. passuum, cum parietibus ab extremis erectis, & per  
singulum spacium unius diei itineris, singulam erigere fecit, regiam domum, in qui-  
bus seruabantur arma & alia bello necessaria & in quibus etiam rex cum fami-  
lia, in itinere recipiebatur. Homines huius regionis erant antropophagi, at pro-  
prios 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 similitudi-  
nem & magnitudinem, notissimum hodie omnibus populis Europa. Gossipò apud  
eos coloratum producitur, præter album scilicet rubrum, Ceruleum, Viridem,  
coloris. Tota hæc America regio, quemadmodum est maxima ita & diuersarum  
hominum habitata, omnes tamen Idolatri: Populi Peru sunt nigri, ac etiam au-  
rea Castilia, propter situm. Regio Quito omnibus temperatior existit, ibi nascun-  
tur semina, arbores fructiferi, & animalia permulta. homines & mulieres maxi-  
me valent in agris cultiuandis. in tota america inueniuntur Pifaci diuersorum  
colorum, & aliæ aues, quarum pennis uestes conficiunt perpulchras. Tempa  
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, celesbes uiuunt. Ani-  
malia adorant, ut Piscator piscem, Auiceps auem, Venator Leonem, & sic de  
singulis. Omnia ingorgitant cruda. Homines captos in bello immolabant Idolis  
hæc cerimonia, Sacerdos carcerem ibat, eamque circuibat, lugubrem canendo  
cantilenam, deinde uirum extra ducebat, pectusque illius aperiebat, & san-  
guine uultum ipsius aspergebat, fœstia cor à pectore euellebat, quod suum erat.  
manus & pedes Regi dabat, Coxas Captori, reliquum Populo, omniaque tunc in-  
gorgitabant. caput in quadam ponebat arbore, ad futuram rei memoriam, popu-  
li ma



li magellanicī stricti filios uendunt, & alios emunt, quibus in comestionibus  
utuntur. ut plurimum nuda gestant corpora, & uiuunt more Beluino. Americæ  
plures adiacent Insulæ, in quibus multæ piscantur margaritæ. De moribus ni-  
cti alijsq; harum insularum rebus, plura ueniunt dicenda, sed quia de eis extant  
libri quàm plurimi, & breuitatis gratia, omnia silentio prætermittimus.

castitas no  
abluant  
suffragia  
celi annu  
supplicat  
pnuu  
uitus gla  
vna annu  
sempitna  
In dedica  
ad vs  
Fbs  
pans  
struitur  
lapidibus  
coronata  
comite  
e deo imp  
mo spara  
ta copula  
7 muni elu  
nssimo  
margarit  
patentibu  
meritorum  
duatur  
xpi nome  
do premi  
mbus pre  
luti lapide  
tantu loc  
artifias di  
mansim

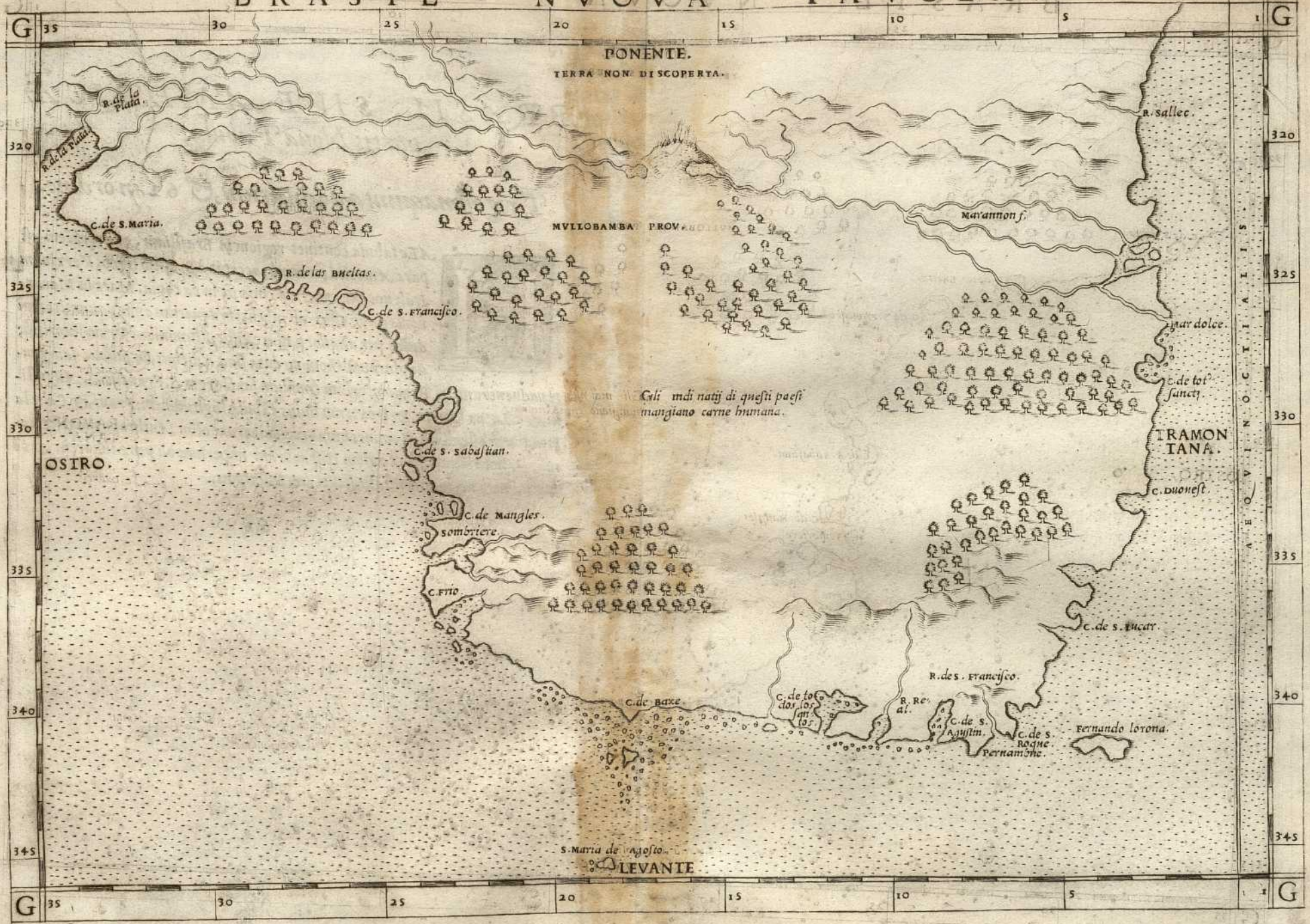
# BRASIL, SIVE AMERICÆ partis Noua Tabula,

Trigesimaquinta additarum, & 62. in ordine.



*AE*c 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 Maranhonis fluii ostijs ob ingentem aquarum annis 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 tabula lōgitudinem: Frons, & Calx latitudinem ostendunt. Homines huius regionis erant olim Anthropophagi, & canibales uocab. antur. post autem Hispanorum imperium ob penæ timorem & cōsuetudinem uescuntur ut alii, sicuti antea diximus.

# BRASIL NVOVA TAVOLA



PONENTE.  
TERRA NON DISCOPERTA.

MVLLOBAMBA PROVINCIA

OSIRO.

TRAMONTANA.

LEVANTE

Cali mdi natij di questi paesi  
mangiano carne humana.

320  
325  
330  
335  
340  
345

L I S  
O C  
T I  
A L I S  
I N  
V E  
N T  
E

G 35 30 25 20 15 10 5 G

320  
325  
330  
335  
340  
345



*[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

*[Vertical text from the adjacent page, partially visible on the right edge]*

C V B Æ I N S V L Æ  
noua Tabula,

Trigesima sexta additarum, & 63. in ordine.



Vbam, adiacentesq; Insulas continet hæc noua Tabula. Quæ quidem insula est habitatoribus plena, quorum mores erant olim ferini, nunc uero ob Christianorum Commercium aliquã tulum ciuiles facti sunt. prius Idolatri erãt & homines in bello captos immolabant, sed nunc Christiani sunt. horum corporis 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 domuũ elaborabant. Naues Canoæ nuncupabantur ab cis, quæ non ex pluribus frustis, sed ex trunco arboris ingentis magnitudinis, confectæ erant: quod igne, & supra dictis lapidibus, excuabant, 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. Vescuntur Serpentibus quatuor Cubitorum uel circa, magnitudinis, qui Cocodryllo similes sunt. Caro eius assata est optimi saporis, gustuique & sanitati conferens. Utuntur 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 Gessiponis lini copiã, at post Christianorum aduentũ Sachari fertilis est. Colligitur in ea Cassia fistula optima. Inueniuntur in quodã huius insulæ loco lapides durissimi, sphericæ figuræ, optimi machinis bellicis, siue Bombardis. In hac insula nunc plures extant Ciuitates, ab hispanis constructæ. huic uersus meridiem plures adiacent insulæ habitatorum plena.





The history of the Royal Society of London, from its first institution in 1660, to the present time. The first volume contains the history of the society from its first institution to the year 1700. The second volume contains the history of the society from the year 1700 to the present time. The history of the society is divided into three parts: the first part contains the history of the society from its first institution to the year 1700; the second part contains the history of the society from the year 1700 to the year 1750; and the third part contains the history of the society from the year 1750 to the present time. The history of the society is written in a plain and simple style, and is intended to be a faithful and accurate account of the proceedings of the society, and of the progress of science and learning in England, during the period of its existence.

HISPANIOLÆ INSVLÆ  
noua Tabula,

Trigesima septima additarum, & 64. in ordine.



Christophorus Colūbus vir Clarissimus, Insulā Hispaniolā alias  
quæ adiacentes primus inuenit. Insulani Vaticinium ad si-  
militudinem cantilenæ, in quo continebatur deprædatio In-  
sulæ, habebant ab antiquis relictum. quod hunc continebat  
sensum. Venient populi albi, Vestibus induti, barbati, arma  
ferrea adferentes, & tonitrua: qui insulam desolabunt & de-  
prædabunt. hoc uaticinium ab eis plorantibus in naptijs, & saltationibus canta-  
batur. Homines huius insulæ colorem, magnitudinem corporis, faciem, contor-  
ta crura, & reliqua ut Ethyopes habent. Nuda gestabant corpora, uel cum su-  
bucula Gossiponis induta. Solem Lunamq; adorabant. Sol existimabatur ab eis  
Vir, & tanquam maritus, Luna mulier et Solis uxor. animam credebant immor-  
talem. Præter solem & Lunam adorabant alia Idola, quorum aliqui aquam, ali-  
qui Maiz, aliqui Victoriam in bello, petebant. Aliquid constitutum erat ad pudenda,  
aliquid ad oculos, aliquid ad crura, aliquid ad Bracchia custodienda. Cucurbitam  
pro reliquijs conseruabant, aientes ab ea mare, et pisces ortum habuisse. Sacerdo-  
tes habebant, qui futura prædicebant, & ægros curabant. Quando autem Sacer-  
dotes, Bocchiti dicti ab eis, curare aliquem uolebant succum cuiusdam acutissi-  
mæ herbe assimebant, & tanquam ebrii manebant, deinde deambulabant circa  
ægrum, eumque tangebant, post hæc indicabant salutem uel mortem ægri. sunt  
in hac insula quædam auiculæ similes pipistrello, alas stellatas habentes quæ ut stellæ  
noctu lucent. Insulani eis utuntur loco candelarum in nocturnis operibus conficien-  
dis. Plures extabant reges, Caci qui uocati ab illis. quos post mortem in profundis  
cauernis cum uiuis uxoribus, armis, Pane, Vino, Carne, sale, & reliquis rebus ui-  
ctui necessarijs ponebant. Plures ducunt Uxores, nulla alia animalia Insula pro-  
ducebat nisi Cuniculos. Hispani plures ciuitates fabricauerunt, sed insignior om-  
nibus 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 oc-  
casum extant Insulæ multæ. maior omnibus est S. Ioannis. fluij, montes resque  
notabiles aliquæ extant, quæ breuitatis gratia silentio prætermittuntur.



rum rofelli  
in fignat  
sa pcrans  
onachozn  
misqz ones  
ant uotis  
ntepofant  
nis honor  
o pzi i filio  
ancto spū in  
scula ante  
**me ecclesie**  
**unū hūm**  
a ihu in dca  
unio que con  
chs vniū ex  
et angelis  
ut spofata  
ona venēs  
hali thala  
a ut fons  
a dno plate  
s ex auro pra  
oztement  
is ab dms  
s et uirtute  
i illuc intro  
ms quob  
i hie in unū  
r **G**unio  
mms ep  
s dms q ap  
s p manus  
qomūta p  
aors edifioy

# INDEX CAPITVM

## ATQVE RERVM

### NOTABILIVM,

quæ in Commentarijs primi libri  
continentur.



<b>N</b> Quo differat Geographia a Co- rographia. C. I. I		quomodo data Gnomonis & vmbra ratione, altitudo solis, ac poli de- prehendatur	24
Commentaria in Ca- pitu. I	2	Tabula Gnomonis & Vmbra	25
Quenam sint ad Geographiam præsupponenda. Ca- pi. II	4	Tabula secunda	26
Commentaria in Cap. II	6	Augulus positionis quid sit, quomo- doque capiendus est	28
Quæ pertinent ad sphaeram	6	Eleuationem poli omni hora diei lu- cente sole deprehendere	29
Vniuersalis circulorum diuisio	6	Quod ea, quæ ex apparentibus obser- uata sunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperta sunt hi- storia	29
Qualiter a stadiorū numero alicuius distantiæ rectæ licet non sub eo- dem sit meridiano ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur & e contra. Cap.	9	Commentaria in Cap. 4	30
Commentaria in Cap.	10	Quomodo longitudo Regionum obser- uanda sit.	30
Tabule veri loci solis	13	Quod historijs nouissimis magis sit ad- hærendum, propter mutationes, quæ per tempora accidunt in terra. Ca- pi. 5	32
Tabule æquationis motus solis	15	Commentaria in quintum Cap.	32
Verus locus solis quomodo inuenien- dus est	16	De Geographica Marini enarratione Cap. 6	33
Declinatio solis quomodo inuenienda est	17	Commentaria in 6. Cap.	34
Tabula declinationis solis	19	Rectificatio distantie latitudinis ter- re cognite, & apparentibus secun- dum Marinum. Cap.	35
De altitudine solis & Stellarum	20	Eadem rectificatio ab emensione iti- nerum. Cap. 8	36
Altitudo poli, siue latitudo regionis quomodo inuenienda est	20	Eadem rectificatio a navigationibus ex actis Cap. 9	37
Quomodo terre ambitus metiendus est	21	Quod non oporteat Aethiopes suppo- nere meridionaliores, quam sit pa- rallelus	
Linea meridiana quomodo inuenienda sit	23		
De umbris, De proportionibus Gnomonis & vmbrae, deque usu eorum, &			



# INDEX CAPITVM.

<p>rallelus oppositus per Meroem Capitu. 10 39</p> <p>Commentaria in septimum, octauū, nonum, ac decimum Cap. 39</p> <p>De ijs quæ ad longitudinem orbis non rectè a Marino sunt excogitata Cap. 11 43</p> <p>Emendatio longitudinis terræ cognita a peregrinationibus Ca. 12. 44</p> <p>Eadem emendatio a navigationibus. Cap. 13 46</p> <p>De Navigatione a Chersoneso aurea ad Catigar am Cap. 14 47</p> <p>De ijs quæ in particulari expositione Marini dissentiant Cap. 15 48</p> <p>Quodcum latuere quadam in prouinciarum terminationibus C. 16. 50</p> <p>In quibus ipse dissentit ab ijs, quæ nostro æuo historijs sunt prodita Capitu. 17 50</p> <p>Commentaria in vndecimum, duodecimum, decimumtertium, decimumquartum, decimumquintum, decimumextum, &amp; decimumseptimū. Cap. 52</p> <p>Distanciam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor inse rt. 53</p> <p>Quam sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis Capitu. 18 55</p> <p>De commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis Ca. 19. 56</p> <p>De mensuratione inconcinna tabulæ Geographicae a Marino compositæ. Cap. 20 57</p> <p>Quenam obseruanda sunt in designatione fenda in plano Cap. 21. 58</p> <p>Qualiter oportet orbem in sphaera describere Cap. 22 58</p> <p>Expositio meridianorum &amp; parallelorum, qui descriptioni sunt adponendi Cap. 13 59</p> <p>Comentaria in Octauumdecimum, no-</p>	<p>numdecimum, Vigessimum, Vigessimumprimum, Vigessimumsecundū, &amp; vigessimumtertium Cap. 61</p> <p>Quomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque paralleli ad maiorem circumlum 62</p> <p>Tabula prima rationis parallelorum ad maiorem circumlum 64</p> <p>Tabula secunda rationis parallelorū ad maiorem circumlum 65</p> <p>Tabula sinus recti 66</p> <p>Tabulæ Parallelorum &amp; Climatum, eorumque incessus, quantitatis maximi diei artificialis, &amp; altitudinis poli borealis sub quocunque parallelo 67</p> <p>Parallelorum climatumque explicatio 67</p> <p>Tabula quantitatis umbrarum meridianarum, qualium gnomon est 60 æstiuales Aequinoctiales &amp; Brumalis puncti, ad singulas poli sublimitates 73</p> <p>Præcedentis Tabulæ usus, &amp; quomodo per eam facillimè altitudo poli deprehendatur 75</p> <p>De diebus &amp; Noctibus, de augmento &amp; diminutione dierū artificialiū 75</p> <p>Cur dies maximus dum fuerit dierū, maior est nocte maxima sub eadem poli sublimitate 76</p> <p>Solutio, cur dies, non æqualiter cum altitudine poli crescant 77</p> <p>Quantitas Diei, Noctis, Meridies, Arcus semidiurnus &amp; seminocturnus quomodo inueniatur 78</p> <p>Tabula semidiurnorum temporum in omnibus zodiaci signis, a 36. grad. eleuationis poli usque ad 55</p> <p>Modus per quem orbis in plano ita describi possit, ut commensuratione similis sit positioni sphaeræ C. 24 83</p> <p>Commentaria in Vigessimumquartum 89</p>
--	--

ET R E R V M.

<i>Vniuersalis terra descriptio in plano</i>	<i>differentia</i>	104
<i>quomodo consocienda</i>	<i>Differentia longitudinis inter Cururā</i>	
92	<i>&amp; Paluram, quomodo ex Ptolemei</i>	
<i>Tabula Geographica quomodo erigē</i>	<i>dictis ostendenda est</i>	105
<i>de sint</i>		
93	<i>Data longitudine &amp; latitudine duo-</i>	
<i>Carta marina quomodo erigenda, at-</i>	<i>rum locorum, quomodo eorum di-</i>	
<i>que ab alia extrahenda sit</i>	<i>stantia itineraria instrumenti artifi-</i>	
94	<i>cio deprehendenda est</i>	106
<i>Siquis historias legerit, quomodo de-</i>	<i>Quomodo per uniuersale nouum in ta-</i>	
<i>scribere poterit loca in eis conten-</i>	<i>bulis huius uoluminis positum, si</i>	
<i>ta</i>	<i>nota fuerit longitudo, &amp; latitudo</i>	
95	<i>duorum locorum inueniatur itinera-</i>	
<i>Si aliquis peregrinauerit, quomodo</i>	<i>ria distantia</i>	108
<i>loca projectionis describere pote-</i>	<i>Quomodo ex data longitudine &amp; lati-</i>	
<i>rit</i>	<i>tudine unius loci, cum latitudine al-</i>	
96	<i>terius, &amp; itineraria distantia, inue-</i>	
<i>Data itineraria distantia, angulique</i>	<i>nienda sit instrumenti artificio longi-</i>	
<i>positionum, quomodo describenda</i>	<i>tudo alterius loci</i>	108
<i>sint loca</i>	<i>Distantia itineraria duorum quorum</i>	
96	<i>cunque locorum, dum cognita erit</i>	
<i>Datis angulis positionum, quomodo de-</i>	<i>longitudo &amp; latitudo eorum, quo-</i>	
<i>scribenda sint loca</i>	<i>modo per tabulam sinuum inuenien-</i>	
97	<i>da est</i>	109
<i>Quomodo loca describenda sint ex da-</i>	<i>Dum loca fuerint sub una latitudine</i>	
<i>ta sola locorum distantio</i>	<i>&amp; diuersis longitudinibus, quomo-</i>	
97	<i>do inueniatur distantia</i>	109
<i>Quomodo sine meridiana linea, &amp;</i>	<i>Dum data loca fuerint sub diuersis lo-</i>	
<i>compasso nautico, describenda sint</i>	<i>gitudinibus &amp; latitudinibus, quomo-</i>	
<i>loca</i>	<i>do inuenienda sit distantia</i>	110
98	<i>Si data fuerit latitudo unius loci, cum</i>	
<i>Data duorum locorum longitudine &amp;</i>	<i>angulo positionis &amp; distantia itine-</i>	
<i>latitudine, quomodo eius intercape-</i>	<i>raria, quomodo Globi artificio capi-</i>	
<i>do itineraria inuenienda sit</i>	<i>enda sit latitudo alterius loci, &amp; dif-</i>	
98	<i>ferentia longitudinis</i>	111
<i>Dum loca extiterint sub uno meridia-</i>	<i>De Ventis</i>	112
<i>no, quomodo inueniatur distantia eo-</i>	<i>Quomodo compassus Nauticus confi-</i>	
<i>rum</i>	<i>ciendus sit</i>	112
99		
<i>Dum loca fuerint sub parallelis &amp; me-</i>		
<i>ridionalibus alijs, quomodo inuenien-</i>		
<i>da sit distantia</i>		
99		
<i>Tabula Radicum &amp; quadratorū</i>		100
<i>Data duorum locorum latitudine, &amp;</i>		
<i>itineraria distantia quomodo inue-</i>		
<i>niēda sit longitudinis differētia</i>		104
<i>Dum latitudo locorum uaria fuerit,</i>		
<i>quomodo inuenienda est longitudinis</i>		

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, MON-  
TIVM, SYLVARVM, SOLITVDINVM,  
FLVVIORVM, SINVM, CIVITATVM,  
OPPIDORVM,**

*Ceterarumq; rerum memorabilium, quæ in omnibus Ptolemæi  
Libris, præter primum continentur.*

<p><b>A</b> A D A ttha Ciu. 203 Abacæna ci ui. 76 211 Abatana Ciu. 211 Abacum mare 226 Abante po. 100 Abantis pons 104 Abaratha Ci. 263 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 Ciu. 27 Abdunurum Ci. 48 Abinna ci. 213 Abira prou. 249 Abis flu. 42 Abisama Ciu. 218 Abissa Ciu. 219 Abissus flu. 43 Abiltrum Ciu. 69 Abla Ciu. 14 Ablata Ciu. 171 Abliana Ciu. 184 Abnedara Ciu. 17 Abnobij montes 44 Abocis uicus 148 Abonimenica 165 Abos mons 185</p>	<p>Abragana Ciu. 236 Abrahiberniæ flu. 4 Abrauanni flu. 6 Abrieta Ci. 83 Abricgatu pop. 35 Abrocholæ Ci. 161 Abrochos regio 134 Abrutij pop. 67 Abfarus flu. 170 Abuneis 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 Ciu. 130 Acadra Ciu. 257 Acadreæ po. 261 Acamaneis Inf. 189 Acaneæ emporiû 148 Acanthine insula. 151 Acanthus Ciu. 94 Acanthon ciui. 138 Acarnaniæ Duca- tus pro. 103 Acarnanum Ci. 100 Acarnas promont. 189 Acaron ciui. 196 Acathorum ciuitas 138 Acasta pro. 234 Acci ciui. 27 Accipitrû uicus 222 Accipitrum insula. 223 Accium ciui. 100</p>	<p>Acedum oppidum. 63 Aceructis Ciu. 88 Achoa uicus 129 Ach Ciu. 38 Achæorû littus 189 Achaia pro. 58 Achaia descriptio 101 Achaia finis 101 Achais ciui. 211 Achamæ populi 144 Acathara Ci. 261 Achornanum ci. 100 Achæi popu. 98 Achæi gentes 181 Achelus 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 Acabene regio 200 Acibi po. 8 Acila promont. 217 Acilifene regio 187 Acilius flu. 75 Acinacæ po. 229 Acij flu. 75 Acis Insula 106 Acmonia 85 Acmonia ciui. 161 Acola ciu. 208 Acons ciu. 139 Acopende ciu. 167 Acoraba Ciu. 194 Acqua pendēs ciui-</p>	<p>tas 65 Acquæ ypsitanæ . 73 Acquæ Neapolitanæ ciuitas 73 Acquæ Lesyranæ 73 Acra Ci. 79 Acraha ciuitas 202 Acragas m. 76 Acrath ciu. 115 Acraæ Ciu. 76 Acrophania ci. 104 Acrista Ciu. 104 Acritas promonto- rium 154 Acritæ extrema 107 Acroceraunia 99 Acti Ciu. 27 Actium pro. 70 Acuenti populi 118 Acuminatum legio. 54 Acur Ci. 254 Acuula Ciu. 65 Aeytus 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 ciu. 215 Adarina ciui. 244 Adartha ciui. 176 Addyme ciui. 117 Adeba ciui. 28 Adedi pagus 217 Aden ciui. 218 Adena ciui. 77 Adeflus ciui. 160 adiabar</p>
--	--	--	---

# INDEX.

Adiabar popu. 150	Aedipus 104	Aeria inf. 92	136
Adiabene regio 206	Aedonis insula 141	Aerithica regio 173	agathyrium ci 74
Adiabra ciui. 184	Aedui populi 36	Aerum ciui. 132	agathyrsi po. 80
Adisaga ciui. 259	Aegara ciui. 159	Aes ciui. 38	agathirsi po. 233
Adisamum ci. 264	Aegæ ciui. 177	Aesapus fl. 156	agdami ciui. 222
Adisathra ci. 251	Aegæa ci. 97	Aesaronosii po. 73	agdenites po. 226
Adisatri po. 251	Aegæa ciui. 98. 105.	Aesculapii ciui. 108	agæa ci. 177
Adisathrus mons. 245	120	Aesemias ci. 68	agedicum ciui. 35
Adisforda ciui. 249	Aegæata ciuitas. 159	Aesiof. 62	agencium ciui. 35
Adlambanon ciui- tas 160	Aegeorum populi. 219	aesipus flu. 156	agrindæta ciui. 252
Adlucam flu 43	Aegestani popu. 76	aestrum ciui. 96	aginam oppidum. 183
Adonis flu. 291	Aegeum mare 89	aethiopes Hesperii. 152	agios ci. 90
Adopissus ciuitas. 173	Aegiali ciui. 106	aethiopes Ithyo- phagi 152	agisymba regio 141
Adra ciuitas. 56. 199	Aegialos pro. 106	aethiopes antropo- phagi 152	agisymba pro. 265
Adrææ campi 88	Aegidiorum insula. 264	aethiopia ab Aegy- pto regio 113	agna fl. 114
Adrama ciui. 196	Aeginurus insula. 117	aethiopia interior regio 113	agorix gentes 180
Adraumentum ciui- tas 122	Aegirus insula 127	aethiopia ægypti si- tus 146	agosthenia ci. 104
Adramitarum popu. 218	Aegira ciui. 106	aethiopia ægypti fi- nis 146	agra ciui. 212
Adramiteos ciuitas 156	Aegitarsus extre- ma. 75	aethiopia ægypti fi- nis 146	agrazu popu. 203
Adramytrum ciui- tas 156	Aegium ciui. 106	aethusa 90	agregantium em- porium 75
Adrapa ci. 227	Aegula inf. 77	aethusa insula 127	agranum ciui. 32
Adrastia ciui. 156	Aegypti descriptio. 130	aetna ci. 76	agregas 76
Adria ci. 63	Aegypti situs 130	aetula regio 173	agrinus insula 224
Adriaca ciui. 163	Aegypti finis 130	aetulana regio 173	agrigeno ci. 75
Adrianopolis ciui- tas 94	Aegyptiacus pela- gus 130	aetula insula 89	agrillum ciui. 155
Adriaticum mare. 58	Aegypti regio. 134	aetusa insu. 77	agrinagara ci. 250
Adris fl. 246	Aegypti inferioris, & superioris re- gio. 112	aex ciui. 67	agrippia ciui. 196
Adron ciui. 199	Aelaniticus sinus. 223	aezari popu. 133	agrippina ciui. 38
Adruma ciui. 122	Aeleus Ciui. & pro. 92	africeriones po. 144	agrippinensis ci. 38
Adsinthum 246	100	afrodizia pro. 108	agris ci. 225
Adula mons 36. 58	Aeli uicus 217	agaropolis ciui. 39	agrizama ciui. 116
Adulion ciui. 147	Aeluzones popu. 45	agamana ciui. 200	agubeni popu. 202
Adulioris sinus 147	Aemonia pro. 98	agamianispho uicus. 218	aguntum ciui. 58
Adulis ciui. 147	Aeni insula 223	aganagara ciui. 257	agusta ualeria ciui- tas 2
Adymagritæ popu- li 133	Aeniuum ciui. 17	258	agusta gemella ciui. 13
Aeantium ciui. 95	Aenos fl. 90	agangrinæ populi. 144	agusta firma ciui. 15
Aeant situs 132	Aenus fl. 43	agana oppi. 130	agusta ci. 76
Aeapolis ciui. 182	Aeoli inf. 77	agara ci. 251	agyfimba regio 152
Aeas f. 93	Aeolix inf. 77	agarra ciui. 213	aias mons 132
Aechidenfi po. 73	Aeolides popu. 256	agarum prom. 79	aina ciui. 221
Aeculanum ci. 68	Aeolis facta 156	agarus fl. 79	alaba ciui. 26
Aecuum Colonia 56	Aeospiti ciui. 109	agatha insula 42	alaba inf. 264
Aedessaci. 98	Aepra ci. 107	agatha ci. 42	alabanda ciui. 160
	Aequiculi popu. 66	agathocles duæ 225	aiabas fl. 75
		agathonis insu. 141	alabastræus mons. 134
		agathodæmon flu.	alabus fl. 75
			alacra ci. 203
			alada ciui. 96
			alaha ciui. 195
			alamacha ciui. 195
			alaba-

# INDEX.

alābatera extrema .	albona ciui.	63	190	altamura por.	108
225	albuterata ciui.	13	alexia ciui.	38	altamura
alamus ciui.	albula fl.	59	alfabucelis ci.	67	112
alani scithæ	album castrum	79	alfaus fl.	75	alterna ci.
233	album caput pro-		algeri ciui.	117	26
alaniticus finus	mon.	101	alginum ci.	63	alcha ci.
198			aliacmonus f.	94	204
213	album promon.	191	alinda ciui.	160	altinum ci.
alanorfi po.	albus porrus	133	aliartus ci.	104	63
233	alcalahona ci.	13	aliatus ci.	110	alua cutum ci.
alapeni popu.	alcalauicia ciui.	23	aliaza mons	210	37
320	alcauniz ciui.	36	aliaza ciu.	210	210
alata castra	alcantar ciui.	18.	alibaca ciui.	130	aluacæti ci.
9	alcancer ci.	29	alicante ciui.	20	48
alata ciui.	alcancer de cōsēgra	26	alicarda ciui.	210	202
221	26		alicarnallus ciui.	158	aluare ci.
alauna	alcathoe ci.	104	alcodra ci.	229	221
8	alchiria ci.	98	alcayrum ciui.	138	aluca ci.
alauni popu.	alcipo ci.	100	alicura inf.	77	71
50. 80	alcimemis ci.	48	alisdaca ciui.	210	alumæotæ po.
7	alcolo ciui.	120	alifum ciui.	47	220
alawnus mons	alcudia prouin.	15	alifus ci.	46	aluona ci.
79	alcudia ciui.	31	alifista ciui.	70	55
alazo ciui.	alcudia ciui.	115	alitambi populi	144	aluta f.
70	alcudia ciui.	115	alitambæ fines	183	83
alba ciui.	alcudia ciui.	115	alindum ciui.	116	aluoni ci.
29	alcudia ciui.	115	aliphæ ci.	68	55
alba Græca	alcudia ciui.	115	alifæ ci.	68	aluum ci.
54	alcudia ciui.	115	allobosco ci.	157	63
alba pompeia ciu.	alcudia ciui.	115	allobriges pop.	41	alybi columna
64	alcudia ciui.	115	allobrogæ pop.	41	114
alba Ruſſia	alcudia ciui.	115	allobroges pop.	41	159
180	alcudia ciui.	115	almachar f.	185	alyzea ci.
albæ acæ littus	alcudia ciui.	115	alman tia ci.	96	100
131	alcudia ciui.	115	almæna ciu.	126	amaci pop.
albanus flu.	alcudia ciui.	115	almedeffos littus	90	23
183	alcudia ciui.	115	almenia ci.	13	amadoca ci.
183	alcudia ciui.	115	almenos por.	100	81
albana ciui.	alcudia ciui.	115	almia ciu.	181	amadoci montes
222	alcudia ciui.	115	alnor ci.	217	79
albani po.	alcudia ciui.	115	alocia infulæ	48	amalechitæ gentes.
99	alcudia ciui.	115	alonc ci.	20	198
albania	alcudia ciui.	115	alonta f.	179	aman portus
8	alcudia ciui.	115	alopecia ci.	80	114
albania pro.	alcudia ciui.	115	alorus ci.	96	178
93	alcudia ciui.	115	alofanga ci.	259	aman ci.
albania regio	alcudia ciui.	115	alofygnæ empo.	244	222
179	alcudia ciui.	115	alfadamus mons	192	aman regnum
albania inf.	alcudia ciui.	115	alfadamus mons.	295	222
180	alcudia ciui.	115	alifum ci.	59	amana ci.
albania descriptio.	alcudia ciui.	115	alta caſtabur por.	68	208
183	alcudia ciui.	115			7
albania ſitus	alcudia ciui.	115			amantes pop.
183	alcudia ciui.	115			53
albania infulæ	alcudia ciui.	115			amantia pro.
184	alcudia ciui.	115			93
albanopolis ci.	alcudia ciui.	115			amantini pop.
96	alcudia ciui.	115			53
albanus mons	alcudia ciui.	115			amanus mons
51	alcudia ciui.	115			169.
albæſequia ciui.	alcudia ciui.	115			190
179	alcudia ciui.	115			amara ci.
albaughſta ciui.	alcudia ciui.	115			212
41	alcudia ciui.	115			amarifpi po.
albers ciui.	alcudia ciui.	115			229
132	alcudia ciui.	115			amaruſa ci.
albertus portus	alcudia ciui.	115			217
131	alcudia ciui.	115			amarynthus ci.
albiana ci.	alcudia ciui.	115			101
71	alcudia ciui.	115			amafcia ci.
albiganum ci.	alcudia ciui.	115			171
58	alcudia ciui.	115			amafia ci.
albiti ci.	alcudia ciui.	115			171
41	alcudia ciui.	115			amafius f.
albinga ciui.	alcudia ciui.	115			42
58	alcudia ciui.	115			amafius f.
albinimium ciui-	alcudia ciui.	115			42
tas	alcudia ciui.	115			amafius f.
58	alcudia ciui.	115			42
albionis infulæ ſitus	alcudia ciui.	115			amathus ci.
6	alcudia ciui.	115			189
albionis Britannico	alcudia ciui.	115			amathuſia inful.
rum peninſula.	alcudia ciui.	115			189
266	alcudia ciui.	115			amaxobii po.
albinia ciui.	alcudia ciui.	115			80
103	alcudia ciui.	115			amazobitæ po
albobcela ci.	alcudia ciui.	115			80
24	alcudia ciui.	115			amazones gentes.
albiſtauerati popu-	alcudia ciui.	115			180
li	alcudia ciui.	115			amazonedum regio
177	alcudia ciui.	115			48
albobcenſi po.	alcudia ciui.	115			ambantæ po.
84	alcudia ciui.	115			238
albon ciui.	alcudia ciui.	115			ambalta f.
55	alcudia ciui.	115			251
	alcudia ciui.	115			ambafius f.
	alcudia ciui.	115			261
	alcudia ciui.	115			ambafte po.
	alcudia ciui.	115			261
	alcudia ciui.	115			amberg

# INDEX.

amberg ciu.	48	anabum ciui.	48	andrappa ciui.	66	antaradum ciui.	191
amberga ciu.	48	anactoria ciu.	157	andrapana ci.	249	antaradus ciui.	193
ambiani popu.	37	anaduole regio	173	andrape ci.	166	antarcticus polus ma-	
ambidrani popu.	51	anagombri po.	134	andri inf.	105	gis tropicus hyc-	
amblicii pop.	51	anagombri montes		andri ci.	106	mali ad meridiē	
ambisna ciu.	25	133		andriaca ciui.	211	uergit	271
ambizuntis popu.	50	analibra ciui.	174	andriacæ ciui.	163	antedon por.	108
amblada ciu.	167	anaphlystus ci.	104	andrinopolis	8	anthea ci.	160
ambrodax ciu.	215.	anaquama emporiū		andros inf.	105	antedon ci.	102. 196
237		218		androsia ci.	166	anthemusia insu.	162
ambrum ci.	64	anara ciu.	199	andron ci.	136	anthemusia regio	
ameria ci.	66	anara ci.	251	andyra ciu.	160	200	
amgrali prom.	147	anarei montes	233	ancale ciu.	221	antheradum ci.	193
amhropolis ci.	96	anarei montes	231	anemurium ciu.	176	anthina ci.	259
amici insula	151	anaritorum po.	219	anenche pagus	39	anthropophagi po-	
amiens regio	37	anarismundi ci.	262	anesisphira portus.		pu.	235
amniachæ po.	258	anarium ciui.	187	131		antiboli ostium	245
aminæ inf.	264	anauutum ci.	63	anesi pop.	180	antibolum gangis	
amnieum ci.	60	anartofracti po.	80	anfidenæ oppi.	67	ostium	256
amisuis f.	82	anarti po.	84	anga ciu.	212	anticeita f.	138
amit ciui.	201	anarus ci.	166	angaucani pop.	115	anticoli popu.	144
amiternum ci.	67	anatalia regio	153	ange uicus	218	anticyrra ci.	102
anabis ci.	30	anazarba ciui.	177	angiers ci.	34	antigona psaphara.	
amniæ flu.	165	ananchapilæ ci.	178	angirorum ci.	139	97	
ammæa ciu.	201	anchiala ci.	90	angliæ descriptio	6	antigonea ciui.	155
ammædina ciu.	125	anlira metropolis.		angolefme ci.	32	antigonia ci.	100
amenfa ciui.	18	166		angolus ciui.	67	antigonia ci.	109
ammonis	127	ancobarites regio		angriuarii popu.	45	antigonio ci.	97
ammonii prom.	218	100		angula ci.	154	antigonisa ci.	97
amastris ciu.	154	anconitâ castr.	158	angustia ci.	84	antilibanus mons.	
amodici po.	80	ancora ci.	155	angustum maris ru-		192	
amona	52	anersifia ci.	76	bri	147	antimilo ci.	105
amonensis ciu.	135	ancyra ci.	160	angyra phrygiæ.		antinoi ciui.	139
amorium	161	andaluzia regio	12	160		antiochetta	176
ampela ci.	111	14		aniana ciu.	200	antiochi silen ciui-	
ampelos extrema in		andanus f.	225	anibi po.	235	tas	147
sula	162	andaristus ci.	97	anidis ciui.	293	antiochia penes ma-	
ampelus extrema ci		andautonium ci.	52	anigath. ci.	145	andrum	159
ui.	94	andacrium ci.	56	aninaca ci.	249	antiochia ciui.	168
ampelus extrema		andegaueses popu-		anintæ po.	133	antiochia super tra-	
111		li	34	anifaurus mons	171	go	176
ampelusia ciu.	113	andes popu.	2	anna ci.	119	antiochia penes Ta-	
amphimalis sinus.		andebis ciu.	29	anna ci.	76	urum montē	192
112		anderrium ci.	56	annæ por.	100	antiochia ciui.	191
amphipegus prom.		anderido ci.	33	anobæ montes	44	antiochia supra ori-	
101		anderedum ci.	33	anorrium ci.	63	entem f.	193
amphisa ci.	103	andiantes po.	57	anpa ci.	119	antiochia ci.	193
amprestora	5	andicani popu.	34	ansa ci.	59	antiochia mygdo-	
ampfaga fluuius	116	andiuar ciu.	14	ansigida ciui.	129	nia ci.	201
118. 120. 121. 124		andiuer ciui.	27	ansur ci.	59. 197	antiochia ci.	228
ampurias Rozes f.	21	andizetii po.	53	antachara ci.	251	antiochia pifidiæ ci	
amunda ci.	127	andomatunum ciui.		antacia ci.	205	ui.	167
amutrium ci.	85	38		antæi ciui.	140	antiochianæ præcu-	
amazon ciu.	160	andorff ciu.	37	antandros insu.	105	ræ	173
ana f.	12	andraca ciu.	172	antandrus ci.	156	antiopia ci.	195
						antios	

# INDEX.

antios ciu i.	139	aphricæ fines	120	aprhædana ciu.	200	arabia petrea	191
antiphellus ci.	163	Aphricæ Tabulæ	quot	aprhæna insula	224	arabiæ petreæ descri	ptio
antipatris ci.	197		283	aprhæna ciui.	92		198
antipyrgus ci.	13	aphrodisopolis ciui	tas	aprio ci.	92	arabiæ felicis fines.	216
antiphili ci.	135		136	aprositus insula	146	arabiæ emporium.	218
antiphra uilla	131	aphrodisia insula.	141	aprutium pro.	67	arabiæ petreæ fines.	198
antipolis ci.	40		176	aprhædana ciui.	202		198
antiquum Beudos ci	ui.	aphrodisia ciuit. 192	176	apsalus ci.	96	arabiæ petreæ situs.	198
	168		20	apsipolis ciui.	203		198
antirium prom.	102	aphrodisium prom.	20	apforus f.	170	arabiæ desertæ de-	scriptio
antissa ciu.	162		121. 122	apforus ci.	57		202
antitaurus mons.	185	aphrodisium ciuitas	121. 122	apforus ciu.	170	arabiæ desertæ situs	202
				apsus f.	93	arabiæ desertæ fines	202
antiestæum pro.	7	aphrodisium ci.	189	aptria ci.	112		202
antium ci.	59	aphrodisias ci.	160	aptuchi sanum	129	arabiæ desertæ fines	202
antolatæ pop.	144	apia pro.	106	apuli pop.	68		202
antololes popu.	144	apiræ ciu.	163	apulo ci.	85	arabiæ felicis descri	ptio
antroparia regio.	208	apiri pop.	150	aqua f.	154		216
		apis ciu.	131	aquæ calidæ	11	arabiæ felicis descri	ptio
antropophagi ethio	pes	apocopa ci.	248	aquæ calidæ	22		216
	152	apocopi mōtes	245	aquæ lææ	23	arabius f.	241
antruuerpia ciui.	37	apolonæ ci.	90	aquæ lææ	23	aracæ ci.	192
antuers ciui.	37	apollonis diræ ci.	93	aquæ aiacernorum.	23	arach. ci.	99
anritina ciui.	130	apollonis promont.	117. 121	aquæ calidæ	30	arachthus ci.	103
anubingars ci.	262		121	aquæ augustæ ciui-	tas	aracia insula	215
anuchena ciu.	213	apollinis templum,	121		32	araciana ciui.	215
anurogrammanum	regia	apollinis ciu. magna	140	aquæ sextiæ colo-	nia	aracantha ci.	103
	263		140		41	arachosia promont.	238
anurogrammi pop.	263	apollinis ciu. parua.	140	aquæ calidæ ciuitas	125	aracosiæ descriptio	239
anxanum ci.	67		140	aquensis ciu.	41	aracosiæ fines	237
anxia ciu.	120	apollonia ci.	90	aquicum ci.	53	aractus f.	100
anxium ci.	67	apollonia ci.	93	aquila ci.	67	aradilla ciu.	28
anxumitæ popu.	150	apollonia Mygdo-	niæ ci.	aquileia colo.	63	aradon ci.	103
anzeta ci.	188		97	aquilonia ci.	68	araduca ciu.	23
anzitene regio	187	apollonia promō.	108	aquitaniæ galliæ de	scriptio	araducta ciu.	17
aoxia ci.	104		108		31	aræ sextiani	22
aornes petra	248	apollonia ci.	139	aquitaniæ fines	31	aræ Herculis	212
aorsi po.	80	apollonia inf.	155	aquitanicum Ocea-	num	aracca ciu.	212
aors f.	93	apollonia ci.	156		31	aragiza ciui.	193
apameais regio	194	apollonia apud rhyn	dacum f.	aquinum ci.	67	aragonia prouincia	18
apamia cibotis	161		159	aquisgranum ci.	38		18
apamia ciui.	154	apollonia ciui.	160	ara palladis insula.	151	aræ maioris promō.	147
apapiros ciu.	178	apollonia ciui.	167		17	aram regio	199
apatai popu.	220	apollonia ci.	596	arabriga ci.	17	aram neharet regio	199
aparurum ueneris fa	rum	apollonia ci.	207	aranga mons	144		199
	178	apolloniatis regio.	206	arabanitæ gentes.	220	arana inf.	264
apei po.	151		206	arabæ ci.	217	arandis ciui.	17
apelbusa insula	169	apari ciu.	142	arabes ægyptii po-	pu.	arane ci.	174
apeniste ci.	61	apotomitæ populi.	133		134	arangas mons	143
apep ciu.	193	appa. ci.	222	arabea petrea ciui-	tas	araphit ci.	203
aphalurgus ciui.	178	appha ci.	119		132	arar f.	40
aphrica regio	113	appha ci.	216	arabia deserta	191	arara.	
aphricæ descriptio.	120						

# INDEXI

araraza ci.	203	ardanis promonto.	argos amphilochi-	armeniæ maioris fi-
ararat montes	185	131	cum ci.	tus
ararat terra	185	ardea oppi.	100	184
ararauelas populi		67	argoli ci.	armillaris spheræ cū
129		214	arguda ci.	habitabili descrip
arasaxa ciu.	175	ardiei po.	238	tio
aratha ci.	228	56	arguedas ci.	167
arathos insula	224	ardistarna ci.	29	armozus ca.
arauenæ præfecturæ		167	argyuntum ci.	225
176		56	63	armua f.
arauisici pop.	53	ardocium ciui.	237	225
arauisiorum ciui.	41	215	aria ci.	225
arauzona ciu.	56	ardone ci.	228	armuzum extremū.
araxa ciu.	164	ardouil ci.	233	225
araxis f.	208	223	ariadracomum ciui-	arna ci.
araxus ci.	107	223	tas	66
araxus f.	185	223	aria descriptio	arnani ci.
arba ciui.	57	223	236	24
aradriphe ci.	213	223	236	arnaria coegentes.
arabaca ci.	240	223	239	209
arbe inf.	57	223	239	arnates ci.
arbela ciu.	207	223	239	66
arbelitis ciu.	207	223	239	arnisa ci.
arbi ci.	57	223	239	96
arbis f.	241	223	239	arnisus ci.
arbis ci.	241	223	239	165
arbitites regio	206	223	239	arno f.
arbuia ci.	214	223	239	59
arbuy uicus.	149	223	239	aroen ciui.
arbuui ci.	214	223	239	107
arcadia ci.	110	223	239	22
arcallæ ci.	173	223	239	aromata promonto.
arcani ci.	165	223	239	& empori.
arcani ciu.	170	223	239	148
arcati regia fora.		223	239	aronce po.
251		223	239	144
arcelli f.	5	223	239	arotrebi po.
arcesine infu.	162	223	239	21
archadis f.	170	223	239	aroups ci.
archelais ci.	172	223	239	130
archelais ciu.	197	223	239	arpala ci.
archile ci.	129	223	239	160
archinara ci.	259	223	239	arpi ci.
archisana ci.	27	223	239	68
arcilacis ciui.	27	223	239	arps ci.
archipelagus	162	223	239	89
arcilacis ci.	13	223	239	arrade ciui.
arcitanæ ci.	237	223	239	203
arcobadara ci.	84	223	239	arropa ci.
arcobriga ciui.	17	223	239	207
arcon ciui.	26	223	239	arrapachtis regio
arcos ciu.	15	223	239	206
arcuaci po.	25	223	239	arras ci.
ardanaxis promont.		223	239	37
135		223	239	arrelantium ci.
		223	239	86
		223	239	arria f.
		223	239	236
		223	239	arria ci.
		223	239	97
		223	239	15
		223	239	arfacia ci.
		223	239	211
		223	239	arfæ gentes
		223	239	217
		223	239	arfamofata ci.
		223	239	188
		223	239	arfamote ciui.
		223	239	188
		223	239	arfaraata ciui.
		223	239	186
		223	239	arfea regio
		223	239	187
		223	239	arfenoria ci.
		223	239	116
		223	239	arfenius lacus
		223	239	186
		223	239	arfa ci.
		223	239	55
		223	239	arfietæ po.
		223	239	80
		223	239	arfinamum promont.
		223	239	142
		223	239	arfinoe ci.
		223	239	118
		223	239	arfinoe ciu. 132.
		223	239	147
		223	239	176
		223	239	arfinoe ci.
		223	239	190
		223	239	arfisaca ci.
		223	239	210
		223	239	arfisfa palus
		223	239	186
		223	239	B arstis



# INDEX.

artitis pro.	227	asaphi ci.	194	asiphus mons	133	assyriæ descriptio.	206
arsonium ci.	47	asarace po.	144	aslacana ci.	187	asta colo.	64
artabri populi	21	asarath f.	116	asmani po.	233	asta ci.	239
artabrorum portus.	19	asarath ci.	117	asmiræa ci.]	235	astacana ci.	229
artabronum prom.	19	asbata pop.	129	almiræi montes.	134	astacapra ci.	250
artacana ciui.	237	ascalingrum ci.	46	asmiæi montes.]	235	astacures pop.	124
artace castellú	154	ascalon ci.	196	asmurna ci.	227	astæ ci.	64
artacina ci.	112	ascania palus	154	asopus f.	102. 116	astaboni pop.	227
artagigarta ci.	188	ascanium f.	154	asopus ci.	108	astabora f.	149
artagira ciui.	146	ascatanca mons	231	asorciui	196	astacenus sinus	154
artagusa mons	170	233		asoricum ci.	97	astacuni popul.	144
artabigasta ci.	188	ascatnalis ci.	46	asarus ci.	97	astacus portus	154
artaxala ciui.	187	asciburgium sylvæ.	44	aspa ci.	216	astagura ci.	252
artaxiata ci.	187	asciburgium ci.	46	aspabota ci.	232	astagus ci.	103
artemidis fanú	102	asciburgius mons.	45	aspacaræ po.	235	astan æstuari	12
artemidis fanum.	105. 154	ascitæ gentes	220	aspadana ci.	214	astapodis f.	149
artemita ciui.	188	ascolor ci.	66	aspacæa ci.	235	astaprum f.	149
artemita ciui.	204. 207	asculum ci.	66	aspassi montes	233	astarte insula	151
arti prom.	73	ascura ci.	186	aspassi scithæ pop.	233	astarus ci.	100
articandua ci.	237	asdedech ci.	132	aspatis ci.	252	astafana ci.	237
artigis ci.	14	asferis ci.	30	aspelia insula	189	astauda ci.	237
artoarta ci.	238. 249	asferuium ci.	55	aspendum ci.	168	astaueni po.	236
artobriga ci.	50	asfacus ci.	122	aspendus ci.	168	astauites regio	187
artois regio	36	asia ci.	212	asperæ lelentidis po	177	ast eo portus	154
artrobi montes	44	asia prima ex conti-	265	pu.	177	asthæa inf.	241
arualtes mons	143	nentibus	265	asphaltites lacus.	196	astipalæa ciu. & insu-	162
arualtus mons	144	asfiacas f.	79	aspis ci.	121	la	162
aruani po.	254	asfiacus f.	89	aspis ci.	121	astoa uicus	21
arubii pop.	34	asfiadum ci.	15	aspis mons	133	astorga ci.	23
aruci ci.	15	asfiæ ci.	240	aspis promontoriú.	147	astraxus ci.	248
arucia ci.	56	asfiæ minoris situs.	15	aspisii montes	232	astrum ci.	108
arunda ci.	15	asfiæ diuisio	153	aspisti po.	233	astura ci.	59
aruzis ciu.	211	asfiæ descriptio	153	aspistarus f.	261	astua ci.	46
arx ci.	41	asfiæ propriæ fines.	156	aspitra ci.	261	asturia prouincia	23
arxama ciu.	201	asfiæ propriæ descri-	156	aspitræ po.	261	astua ci.	46
arxata ci.	186	ptio	156	aspo ci.	28	asturica augusta	23
arzu ci.	217	asfiæ propriæ situs.	156	aspropiti ci.	102	asturicari pop.	180
arze ci.	115	asfiæ montes	158	aspueca ci.	124	astygis ci.	115
arzilla ci.	115	asfiæ insulæ apud hel	161	astlagapa	246	astyphalea ci.	162
arzos ci.	91	lespontum	161	asterus ci.	76	asyia ciu.	15
arzu ci.	23	asfiæ tabulæ quot.	283	astesia ci.	56	araba f.	256
arzus f.	90	asfiæ ci.	172	astia montes	44	atabra f.	7
afaborum montes.	219	asfiagrama ci.	249	astia ci.	66	atagus f.	39
afaborum promont.	219	asfiæ ci.	107	astio ci.	28. 182	atalantes nesum.	
afæni po.	220	asfiæ ci.	107	astum promontoriú	183	atarnya ci.	157
afama f.	114	asfiæ ci.	110	astum ci.	156	atax ci.	39
afanamara ci.	259	asfiæ ci.	110	asturus ci.	124	atella ci.	68
afanca ci.	47	asfiæ ci.	110	astus ci.	156	altera ciu.	125
afanchepti ci.	200	asfiæ ci.	110	asturia regio	185	aterno f.	61
		asfiæ ci.	110	asturia situs	206	ateste oppidum.	63
		asfiæ ci.	110	asturia fines	206	athacæ æthiopes	152
		asfiæ ci.	110			athenzæ	

# INDEX.

athenæ ci.	104	aucula ci.	65	ciui.	33	autricum ci.	35
athenagurum ciui.	259	auchex ci.	33	auguftoriturum ciuit.	32	auus f.	19
athenarum promon		audara oppi.	130	auguftum ci.	126	auuergne po.	33
to.	170	audira ci.	126	auia ci. 24.	67	auxene oppidum.	33
atheniensium por.	108	audum promonto.	117	audus ci.	126	auxina ci.	120
athis ciu.	194	audus f.	117	auignon ciui.	41	auxitani popu.	33
athos mons	94	audus mōs	123. 124	auitta ci.	125	auzaciaci.	234
athosa promont. &		auena ci.]	195	auium infula	151	auzacios fons	234
ci.	94	auengirola f.	14	auladis ciui.	201	anzacitis pro.	233
athribis ci.	137	auenniorum colo-		aulenei po.	37	auzacitis regio	234
athribiticus f.	136	nia	41	auliorci po.	34	auzara ci.	203
athrix pop.	210	auco ci.	156	aulircii diabolitii.		auzea cast.	120
athua ci.	187	auerni po.	33	po. 34		axar ci.	177
ati uicus	219	auernus petra	248	aulircii po.	35	axilis uila	130
atia ci.	222	auero ci.	17	aulis ci.	102	axima	64
aticæ ci.	102	auerfa ci.	68	auloba uicus	148	axima ci.	214
aticuzaciui.	25	auſidena oppi.	67	aulon ci.	93	auximis ci.	119
atinium ci.	98	augæa ci.	97	auna ci.	205	axium ciui. 43.	88
atlantia regio	146	augali po.	230	augæſia ci.	179	axius f. 94.	95
atlantidos inf.	92	augaride po.	52	auo f.	19	axola ci.	240
atlantis litus	113	augata ci.	97	auoftma ci.	96	axume ci.	150
atlas maior mons.	114	augela regio	134	auradis ci.	211	aygues mortes ci. 39	
	114	augila ciui.	134	aurana ci.	203	aza ciu.	172
atlas minor mons.	114	augilæ populi.	133	auraficcenſis ci.	41	azabetiftama ci. 128	
	114	augilatam fœminæ.	133	aurea cherſoneſus	266	azabirrefmitra u. c.	128
atlaunum ci.	47	augſpurg ci.	50	peninf.	266	azafi mons	114
atrax ci.	98	augula ci.	67	aurelia ci.	14	azaga ciui.	210
atrauſci po.	53	augura ci.	237	aurengè ci.	41	azagarium ci.	81
atrebares popu.	36	augura ci.	237	aureum ca.	105	azali popu.	51
atrebatii populi	10	augurium ci.	76	aureum indi. oſtiū	242	azama ci.	124
	36	auguſta emetita ci-		aurici pop.	209	azania regio	199
		ui.	18	aurienſis ci.	14	azamor portus	114
atria ci.	63	auguſta ciu.	33	auſa ci.	30	azanos f.	263
atta uicus	219	auguſta Romanduo		auſancali ci.	56	azani ci.	161
atrelebuſa infula	169	rum	37	auſara ci.	218	azania pro.	109
atticitus f.	178	auguſta triuernorū.	38	auſara ci.	211	azania	150
attina ci.	67	auguſta uindelicorū		auſcii po.	133	azanie po.	262
aturium f.	31	ciui.	50	auſiaza ci.	213	azanus f.	262
aualitarum pop.	150	auguſta ci.	50	auſnida ci.	250	azarj mons	133
aualixæ ſinus	147	auguſta prætoria co		auſoamis ci.	250	azara ci.	178
aualites emporium.	147	lo.	64	auſobi f. oſtia	4	azaraba ciu.	181
auanicum ci.	39	auguſta prætoria .		auſtriæ pars	85	azarro ci.	76
auaricum ci.	32		84	auſtuath. ci.	36	azata ci.	186
auarini po.	80	auguſta ci.	177	auſum ci.	120	azelia ci.	100
auarpi popu.	85	auguſti turris	22	augala ci.	120	azenara mare	162
auarum prom.	39	auguſtobona ciuitas	35	aucherani po.	30	azica ci.	249
auaſis regio	134. 135		35	authini po.	4	azicis ci.	135
auca ci.	24	auguſto briga ciuit.	25	authocratorida ciui.	196	azora ci.	187
aucepſci.	177		25		196	azioth ciu.	138
auchanites regio.	204	auguſtodanum ciui.	36	autoaltæ ciu.	144	azorum ci.	98
	204		36	autoſtiala ci.	128	azotus zaina ci. 196	
auchis ci.	181	auguſtomana ci.	35	automalarum ciui.	128	azuis ci.	127
auchizæ	133	auguſtone merum .			128	azyris ci.	173

# INDEX.

B					
BABA ci.	115	bagarda ci.	238	banda ci.	243
babel nudendel pro mont.	217	bagaza ciu.	160	bandalam ci.	218
babiba ci.	142	bagazi ci.	142	bangar	6
babelæ ciu.	187	bagdiamæi po.	252	bangela ci.	256
babelini pop.	180	bagelas ci.	205	baniana can.	13
babiloniæ descrip- tio	204	bagia extrema	225	banituède ci.	115
bablis ci.	155	bagous mons	236	baniubæ populi	115
babritia regio	160	bagrada f.	121 122.	baniuri populi	118
babulis ci.	138	bagrada f.	125	banturarii populi.	118
babylon ci. 138. 105		bagrada f.	213	bantobora ci.	46
babylonia regio.	199	bagradas f.	143	bara ci.	13
babyloniæ fides	204	bagrapha f.	224	baraab regio	198
babyloniæ fines	204	baghena ci.	17	baracura empo.	256
bacalixæ regio	151	baie ci.	60	baracus f.	263
bacator populi	133	baiocenses popu.	34	baræ po.	259
bacator ci.	193	baiona ci.	32	baramedæ æstua	12
baccara ci.	213	baionæ insulæ	30	barangæ ci.	227
bacchi & antibacchi insula	151	balacca inf.	264	baratha ci.	173
bachia ci.	54	balagæa ciui.	203	barathia ci.	122
barchias & antibac- chias insula	151	balagala ciui.	203	barathena ci.	202
batra regio	229	balanææ ci.	191	baraza ci.	186
batra ci.	229	balant ipyrgum ciui		barbaniffa ci.	171
bactriana descrip- tio	218	tas	252	barbari ci.	250
bactriana fines.	228	balaria ci.	13	barbaria regio	150
baeuatæ pop.	115	balassia f.	117	barbarium promon.	16
badacium ci.	82	balauu po.	36	barbastro ci.	29
badaioz ci.	17	balbura ci.	164	barbefola f.	13
badais ciu.	221	baldach ci. 205.	213	barberis f.	106
badara ci. 225	241	baldachum ci.	212	barbarana ci.	238
badea ci.	119	balearico pelago	30	barbarana ci.	247
badeo regia	217	balearicus pelagus.	12	barce ci.	129
badiath ci.	146	balearides insulæ	30	barcinon ci.	21
bærfes ci.	30	balepatria ci.	243	barfitæ popu.	129
bæcula ci.	30	balefarni ci.	69	barcos ci.	17
bædy popu.	22	balisbigia ci.	187	bardaotis ci.	251
bægrada f.	145	ballatha ci.	201	bardaxama ci.	242
bæticæ montes	15	balonca ci.	260	bardimana ci.	255
betici celtici popu- li	15	balonga metro.	157	barditus mons	152
bætiræ ci.	41	balucho ci.	217	bareuora ci.	260
bæxippo ci.	15	bamala prom.	243	bargiacis ci.	24
bæza ci.	27	bambinadez ci.	110	bargylia ci.	157
bagadet ci.	204	bambyca ciu.	201	bargylos ci.	157
bagrandæuene regio	288	bambycen ci.	193	baria ci.	13
baganen ci.	37	bamibare regio	217	bariana ci.	202
bagassa ciu.	160	bamogura ci.	250	barium ci.	61
		bana ci.	223	baris ci.	168
		banacha ci.	204	baris f.	243
		banagara ci.	249	barnabal ci.	139
		banafa ci.	115	barnacis ci.	26
		banaria ci.	9	barracos f.	263
		banauasi ci.	253	barri ci.	61
		bancala ci.	243	barris f.	247
		banchia ci.	183	barfilonia ci.	21
		banchis ci.	135	barfita ci.	205

bathanci

# INDEX.

bathanci pop.	201	beitar ci.	27	bere ci.	204.	254	bætius mons	240
bathe ci.	11	beirimia ci.	194	berengretus f.	117		bethan ci.	198
bathenus f.	90	beiza ci.	96	berenice ci.	128		betura ci.	201
bathus portus	147	belcania ci.	188	berenice ci.	133		beznahana ci.	13
batina ci.	210	belchit ci.	7	berga ci.	96		banna ci.	221
batini po.	45	belgæ pop.	11	bergan ci.	213		biada ci.	217
batini as f.	90	belgari ci.	188	bergamo ci.	63		bianna ci.	29
barracharta ci.	204	belginæa ciu.	203	bergas ci.	91		bianna ci.	27
batrache	187	belgradum ci.	54	bergidium f.	22		biara, siue zara	55
batrachus portus.		belia ci.	13	bergium ci.	47		biatha ci.	145
	130	beliana ci.	194	bergomum ci.	63		bibacum ci.	48
batrii pro.	239	belina ci.	195	bergula ci.	27		bibali po.	23
batrhina ci.	214	belisama æstua	6	bergula ci.	91		bibalis ci.	54
battida ci.	129	belleguer ci.	29	bergusia ci.	29		bibasis f.	246
bartulon ci.	21	bellenia ci.	195	berithis uicus	149		bible ci.	204
bauaria descriptio.		belliaca ci.	93	berma empo.	256		bibliaphorium ciui	
	50	bellouacenses po.	37	berna ci.	221		tas	135
bauaria fines	50	bellouaci pop.	37	bernaba ci.	28		biblus ci.	194
banaota ci.	69	balograbri ci.	197	berni pop.	45		biboana ci.	166
baumna ci.	200	belon ciu.	12	bernico ci.	118		bica palus	78
batinna ci.	186	belonis f.	12	bernius mons	95		bicona ci.	112
baune terra	65	belinum ci.	26	beroe ci.	256		bicus f.	79
baurifus f.	235	beluana ci.	207	beroea ci.	98		bidaspi po.	247
bayeux ciui.	34	beluedere ci.	109	berræa ci.	193		bidaspus f.	245
bazacata ci.	260	belunum ci.	63	berfabee ci.	197		bidimur f.	224
bazala ci.	201	benuim ci.	223	berfimalium	200		biducenses populi.	
bazaner ci.	261	bembergenfii mon-		berita ci.	97			
bazegar ci.	180	tes	44	beruicia oppidum	7		bie f.	6
bazium promonto.		bera ci.	193	bexias ci.	97		biefis po.	84
	133. 150	benagauni ci.	252	beruus pop.	25		biella ci.	64
bazium promonto-		benauarri ci.	28	berusa ci.	27		biernenfes po.	33
rium	147	bencuare ci.	22	beruuyck	7		bieffi po.	80
bazamna ci.	197	bendram ci.	125	beryllus	261		bigor ci.	239
bazacitis regio	124	beneuioflo ci.	68	berytus ci.	191		bigoarra ci.	27
bazis ci.	173	beneuento ci.	68	besanfon ci.	39		bigonenses po.	33
bazra ci.	115	beneuentum ci.	68	besenegal ci.	226		bilbana ci.	219
beana ci.	205	benibahlud ci.	116	besteres ci.	41		bilbao ci.	19
beauuois ci.	37	benlauni populi	50	besingitis promou.			bilbilis ci.	26
bebbe urbs	9	bennica pro.	91		258		bilbis ci.	26
bedis montes	51	benfera ci.	121	besippo portus	12		billu ci.	134
bebryua regio	153	bentei ci.	116	beson f.	21		bilsznach ci.	46
bedacum ci.	51	bentahem procida		beslica pro.	91		biluizi pop.	22
beda terra	65	69		beste ci.	61		biluriges uibisci po-	
bedirum ci.	145	beona ci.	191	besuntio ci.	39		puli.	32
bedoro ci.	197	beonia ci.	24	besynga f.	256		bimana ci.	13
bedu ci.	201	beopua ci.	258	batana regio	253		binda f.	243
beduma ci.	221	bera ci.	96	betader ci.	197		bindaur f.	213
beducens po.	33	berabonia empor.		betania ci.	110		binoria ci.	69
begeportus	12	256		bethanna ci.	200		binseta ci.	119
begerrade melana.		berbesola ci.	12	bethsaida ci.	196		bioea por.	72
	12	berbesul ci.	12	bethfemes ci.	138		bir ci.	200
begratis inf.	162	berbis ci.	54	beththana ci.	205		biracellum ci.	65
begynga empor.		bercitefus mons.		batrica	12		birande ci.	205
	256	95		bætis f.	22		biton ci.	205
behengufium castru		berczlo ci.	54	betifcus	95		bittha ci.	209
	49	berderis ci.	254	betium f.	217		birgi f. ostia	4
							biradher	

# INDEX.

birecher ci.	142	boenassa ci.	171	Borion promotoriū	186	
birtha ci.	203	boedurum ci.	50	128	Bresse pop.	35
bisanta auteraede-		boem. ci.	82	Boristenes maior.	Bresselo terra	65
stum ci.	90	bogadia ci.	237	78	Bresslem po.	45
biscargis ci.	28	bogadium ci.	46	Boristenis f.	Bressus ci.	186
bisignano ci.	67	bogdomani po.	155	Borace inf.	Bretolyum ci.	17
bisnagar ci.	216	bohemia regnum.		Borsano promonto.	Breuci pop.	53
bissaros pro.	91	45		60	Breucomagis ci.	38
bissos pro.	91	boia ci.	108	Borystenes f.	Breuith	8
bitaza ci.	237	boianum ci.	68	Borusci po.	Breuni pop.	50
biterrensis ci.	41	bolbitium ostium.		Bosa ci.	Bria quid	17
bithaba ci.	209	132		Bosara ci.	Briansum ci.	64
bithia ci.	210	bolea ci.	28	Bosris ci.	Brida ma ci.	251
bithias ci.	201	bolentium ci.	52	Bosna pro.	Briga quid	17
bithiga ci.	201	bolericum promont.		Bosphorani populi.	Brigacini populi	22
bithilis	201	7		181	Brigenum ciu.	22
bithynia promont.		bolita po.	238	Bosphorum cimme-	Brigantes pop.	49
154		bologna ci.	65	ricum	Brigantium ciuitas	
bithynium ci.	155	Bona ci.	38	Boston æstu	49 68	
bitiami popu.	115	bonæ cap.	121	Botarum por.	Brindes ci.	63
bitigi po.	251	Bonæ fortunæ insu-		Botohemum regnū.	Brintum ci.	63
bitigo mons	245	la	260	45	Brintum litus	128
biturges cubi	33	Bonandria ci.	129	Botrus ci.	Briquia regio	163
bitunges locites	33	Boncetrio ci.	68	Bouta ci.	Brisca ci.	117
bizarcina ci.	126	Bondelia oppi.]	65	Bouianum ci.	Briscy ci.	117
biturgia burgus	65	Bondinus mons	79	Bouim ci.	Brisoana f.	213
blaia promont.	31	Bonæ f.	5	Boum uicus	Bristoum urbs	11
blanda ci.	23 68	Bonchiris ci.]	134	Bourg ci.	Britania secunda	6
blanes ci.	21	Bonel portus	190	Boziata ci.	Britania prouincia.	
blani	5	Bonifacium portus		Bourges po.	33	
blanona ci.	56	70		Bra inf.	Britium ci.	17
blasion insula	42	Bonilla ci.]	17 18	Brabant ci.	Briuates portus	33
bleandrus ci.	161	Bonis f.	19	Brachara	Briuiesca ci.	25
blemia ci.	110	Bonis ci.	250	Brachium .S. Geor-	Briuiescia ci.	22
blemyes po.	250	Bonne ci.	38	gii 92	Erixia ci.	63
blera oppi.	65	Bonochemia popu.		156	Brixium oppi.	65
bligiza ci.	98	45		Brachme ci.	Brizaca ci.	187
boæ ci.	108	Bononia ci.]	52 65	Bracodes extrema	Brizelum arx oppi.	
boagrus f.	103	Bonorum runciorū		ci.	65	
bobf.	79	portus	147	Brada ci.	Brodentia ci.	48
bobcite	9	Bonus portus	78	Bræcara augusta	Brodogud	110
bocana ci.	263	Boræa ci	258	49	Broirge po.	251
bocanum hemerum		Borbeto magus ci-		Braga ci.	Bruicum promont.	
ci.	116	ui.	38	Bragada f.	60	
bocarino ci.	55	Borea loca cur		Bramagara ci.	Bruck supra muram	
boccha gentes	186	prius descripta		Branchi pop.	f.	51
boehir ci.	131	sunt	2	Brandicio ci.	Braeten pop.	45
bodena æstu	7	Boreum hibernia		Brano genium	Brump. ci	38
boderihusea ci.]	46	prom.	4	Brata ci.	Brundisium ciuitas	
bodiri po.	80	Boreum promonto.		Brauum ci.	61	
bodman ci.	11	128		Braunau ci.	Brunna pryan	47
bodotra æstua	7	Boreum promonto.		Brecena ci.	Brunschuwig ciuitas	
boea ci.	108	262		Bregatium ci.	46	
boei po.	51	Borgi po.	236	Bremenium	Bryclices po.	177
boecolicus mons.		Borgia ci.	26	Bremenses po.	Buana ci.	188
129		Borhippa ci.	105	Brendasium ci.	Buba ci.	61
					buba	



# INDEX.

Calathua ci.	204	Calliopolis ci.	93	li.	226	Canentellus f.	31
Calati ci.	77	Callirhoe ci.	197	Camerinum ci.	66	Canghe f.	78
Calatraua ci.	26	Callistæ inf.	105	Camertes ci.	66	Canisgriza ci.	107
Calatroa ci.	205	Callistrana ci.	165	Camiasare ci.	197	Cannæ ci.	68
Calatum	9	Calmelo mons	191	Camigara ci.	250	Cannellæ ci.	71
Calba ci.	219	Caloberio uicu.	131	Camirus ci.	163	Cannio ci.	66
Calbis f.	188	Calogisa ci.	259	Camisuf.	75	Canna ci.	173
Calboræ inf.	11	Calonega ci.	71	Campæ ci.	172	Canobos ci.	131
Calcedonii po.	155	Calostomia	87	Campaigne prouin-		Canodispas promô	
Calcis ci.	103. 105	Calpa f.	154	cia	37	to.	233
Caldor	9	Calpæ column	13	Campani pop.	68	Canopicum ostium	
Calduba ci.	25	Calpe mons	13	Campania prouin-		132	
Caleactæ ci.	105	Calpurniana ci.	13	cia	37	Canopifi ci.	125
Calecariæ extrema		Calpurt ci.	188	Campania Romę.		Canopus ci.	131
243.		Calfoi ci.	67	67		Canrithi pop.	44
Calecut regnū	243	Calciolis ci.	182	Campestris cilicia.		Cansa ci.	14
Caledonia	6. 9	Calciorissa ci.	174	177		Cansla ci.	14
Calegia ci.	46	Calucones pop.	45	Campi uenafrani.		Cansti po.	19
Calemburg mons.		Calucula ci.	15	68		Cansti po.	28
50		Calui ci.	70	Campidona ci.	49	Cantabri popu.	19.
Calena oxonia	10	Caluir ci.	254	Campsa ci.	126	24	
Calenum ci.	68	Calycadnum f.	176	Campus Gothorū		Cantadę pop.	150
Caler ci.	72	Calydna insu.	162	24		Canta pop.	9
Cales castrum	36	Calydon ci.	103	Camudolanum ur-		Cantani po.	10
Cales ci.	68	Calyrna ci.	163	bs	10	Cantarana f.	74
Calguia ci.	198	Calzella ci.	14	Camunlodunum	9	Cantelburg ci.	7
calicula ci.	14	Camagara ci.	245	Cana oppidum.	156	Canterbur ci.	10
Caliba extrema.		Camanes ci.	243	Canabum ci.	35	Canterburi ci.	7
262		Camani po.	45	Canaca ci.	14	Canterburii urbs.	
Calidromus mons.		Camarica ci.	112	Canæ oppidum	156	10	
103		Camaran insul.	223	Cana galilea ci.	195	Canthatis ci.	216
Caligaci.	255	Camarana por.	75	Canagora ci.	249	Cantia regio	7
Calii po.	135	Camarana ci.	77	Canaria insula	146	Cantiæbi ci.	48
Calinda ci.	163	Camarina ci.	77	Canariæ insulæ	146	Canticolpus sinus.	
Calindoca ci.	214	Camarinum ci.	66	Canaltræum pro-		255	
Calindoea ci.	97	Cambaia ci.	241	mont.	94	Cantii populi	10
Calisfa ci.	47	Cambaiaæ sinus	243	Canatha ci.	211	Cantium prom.	7
Caliteræ ci.	97	Cambala metropo.		Canathra inf.	264	Cantuana ciu.	7
Calitæ pop.	144	234		Candabora ci.	26	Canuccis ci.	117
Calix insula	15	Cambalu pro.	234	Candaces uicus	149	Canus f.	191
Calixene ostium.		Cambisi ærarium.		Candauiaæ montes		Canusium ci.	68
132		148		95		Capara ci.	18
Calix insu.	15	Cambalaci.	243	Candebonis ciuitas		Cabarbio ci.	65
Callaci breccarii po		Cambodunum ciui		179		Caparcelis ci.	175
pu.	18	tas	50	Caudebona ciuitas		Caparceton ci.	196
Callaci breccarii po		Camboia ciuitas.		190		Caparofaciū.	197
pu.	23	257		Candeloro f.	168	Caparra ci.	18
Callaci lucēses po		Cambay ci.	37	Candari po.	230	Capasa ci.	18
pu.	19	Cambri f.	235	Candia prom.	112	Caper f.	208
Callietæ po.	34	Cambylis f.	208	Candia ci.	112	Capera ci.	18
Calleres po.	34	Cambusia promôt.		Candipatria ci.	255	Capha ci.	82
Calligaris ci.	253	& ci.	111	Candyba ci.	164	capas mons	142.
Callii promont.	131	Camera ci.	112	Candis ci.	209	144	
Callinica ci.	193	Cameracensis ciui-		Candium ci.	46	capicio ci.	76
Callinusa promôt.		tas	37	Cane emporium.		Capicium ci.	76
190		Camelobosei popu-		218		capira ci.	171

# INDEX.

capis ci.	122	Caput crio	94	fitus	216	caristus ci.	105
Capitolia ci.	197	Ca. sparti vulgo	113	caramanix fines.	224	carmala ci.	175
Capo campana	59	C. de tres forcas	115	caramanix descrip-	224	carmana metropol.	226
Capo delle armi	60	Ca. tenes promont.	117	tio	224	carmara ci.	254
Capo minerua	60	C. bon ci.	121	caramanix situs	224	carmelus mons	191
Capitolias ci.	195	Cap. trionis	128	caramanicus sinus.	224	carminna inf.	226
Capo boeo & ci.	75	Cap. de Raxacimi.	130	caranibis extrema.	165	carmon ci.	203
Capo tinea	90	Caput uiride ciuitas	142	carana ci.	222	carmonia ci.	15
Cappodociæ descri-	169	Caput album ciui-	142	caranazo ci.	63	carna ci.	221
ptio	169	tas	142	carape ci.	174	carnus ci.	52
Cappodociæ situs.	169	Cap. guarda fine.	148	carauini po.	99	carnutæ po.	35
Cappodociæ fines.	169	Cap. de potinio	154	carax ci.	82	carnutes po.	35
Cappodociæ mon-	120	Cap. de aeria	154	carbalia regio	164.	carodunû ci. 52.	81
tes	120	Cap. fagonare	154	168	8	caroea uicus	79
Cappodocius sinus	182	Cap. ianizarum	156	carbantogum	182	caronium ci.	21
Capra ci.	67	Cap. S. Mariæ	156	carbatri ci.	182	caros dellos infâtes	25
Caprara iso.	69	Cap. Album	157	carbona ci.	117	carosa ci.	165
Caprea inf.	69	Cap. tigrua	157	carbones pop.	80	carpafe inf.	190
Capri inf.	69	Cap. colman	158	carcasio ci.	40	carpafix inf.	190
Capreniza	52	Cap. stadia	158	carcaso ci.	40	carpafiu ci.	189
Caprus f.	208	Cap. Petrum	158	carcassona ci.]	40	carpafia ci.	189
Capharnaû ci.	196	Cap. chedoniæ	163	carchedon ci.	121	carpathii inf.	62
Capfa ci.	126	Cap. crucis	17	carcinæ ci.	80	carpella extremum.	225
Capfia ci.	91	Cap. cubæ	179	carcinites f.	78	carpi ci.	121
Capfina ci.	219	Cap. S. Andræ	189	carcinutum f.	78	carpi ci.	154
Captos ci.	140	Cap. del groda	189	carcinna ci.	80	carpiani po.	80
Capua ci.	68	Cap. smeræ	217	carciuitus f.	78	carpin ci.	43
Capula ci.	188	Cap. adeni	218	carcoma ci.	117	carpis ci.	53
Cap. de mar	4	Cap. Sachalat	218	carcus inf.	264	carpus ci.	121
Capilibara	4	Cap. ara	218	cardamine infula.	223	carphati infula de-	162
Capiligra	4	Cap. rafa Igari	219	cardamafte ci.	110	scriptio	162
Cap. uerioda	4	Caput album pro-	265	cardia ci.	92	carpudemum ci.	91
Cap. Itat	5	mont	265	carduchi pop.	209	carrabia ci.	97
C. abroth	7	Cap. uiride pro.	265	careæ ci.	27	carraca	63
C. S. Andræ	7	Caraca ci.	26	carelur ci.	253	carrigæ	8
C. Sprori	8	Caraceni pop.	67	carenfci po.	73	carrodunû ci. 47.	50
C. Hertolond	2	Caracinoba ci.	199	careotæ po.	80	carfeoli ci.	67
Cap. de gata	13	Caracner ci.	187	careflus ci.	105	cardidana ciu.	84
Cap. S. Vincetij	16	Caractæ po.	231	carelta ci.	105	carfis cast. ci.	116
Cap. picheles	16	Carada ci.	219	cargnæ montes.	50	carfo pro.	62
Cap. de centra	16	Caradræ po.	226	carig prouinciæ	157	carfum ci.	88
Cap. de viana	19	Caraga ci.	127	caricardama ci.	252	cartafina ci.	252
Ca. di ortiguerra	19	Caralat ci.	197	carige ci.	254	carteja ci.	12
Cap. finis terræ	19	Carallitanus sinus.	72	carima ci.	166	cartennus f.	116
Cap. de mongia	19	Caramania regio.	176	cariada f.	208	carthago uetus ci.	28
Cap. della crunna	19	176	176	carinæ ci.	211	carthago noue ci.	20
Cap. de Baiona	19	Caramanix desertæ	216	carino ci.	55	carthago ci. 121. 125	20
Cap. de perales	20	descriptio	216	carinthia regio	51	cartagoria ci.	20
Cap. de oraprefa	20	Caramanix desertæ	216	cariones po.	80	cartalona ci.	27
Cap. decniz.	20	fines	216	carispa ci.	229	carthæa ci.	105
Caput montis argē-	29	caramanix desertæ	216	cariffa ci.	166	carthara ci.	201
tei	29	desertæ	216	carifto ci.	94	cartheia ci.	105
Caput Venciæ	59					C car-	



# I N D E X.

caruanis ci.	171	carura ci.	238	carura regio	254	carusadio mons	58	carya ci.	163	cassalus sinus	70	casama ci.	295	casanum pro.	233	casape ci.	227	casbia ci.	173	casia pro.	234	casiope por.	110	casiope ciui. & promont.	101	casirota prom.	236	casius mons	132	casius mons	192	caslon ci.	29	casmara ci.	119	casnairi ci.	211	casperia insula	146	caspiæ portæ	109	caspii po.	109	caspira ci.	248	caspirei po.	248	caspiria pro.	247	caspium mare	226	casse ci.	169	caslam pro.	226	casiana ci.	67	casandria ci.	94	casanitæ po.	217	casaro ci.	76	Casse ci.	237	Cassidia ci.	259	Cassilerides inf.	30	Cassilinum ci.	68	Cassilum 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 mare ciuitas	74	Castellæ pop.	18	Castellani po.	30	Castellas ci.	165	Castello a mare della bruca	68	Castellucciù ci.	68	Castellum ci.	37	Castellum peregrinorum	191	Castel blanco	17	Casto ci.	131	Castoris & pollucis portus	147	Castra ci.	117	Caltra ci.	252	Castres ci.	40	Castropoli ci.	22	Castrum puellarû	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	Catænum promontoriû	131	Cataiena ci.	12	Catamana ci.	192	Catana colo.	75	Catanzi po.	76.202	Catania ci.	75	Cataniz præfectura	175	Catara ci.	221	Cataraborus f.	43	Cataractum f.	167	Catari po.	41	Catari ci.	55	Catarractus f.	111	Catei po.	251	Caterinus Zeno Nicolai F. studiosus mathematicarû	272	Cathabuthmos magnus ci.	131	Cathæ scythæ populi	234	Cathatræ inf.	151	Catharum pro.	142	Cathramoniz gentes	220	Caticardama ci.	244	Catigare po.	262	Caria col.	71	Catifa ci.	238	Catriæ po	250	Carragobriga ci.	18	Catti po.	45	Cattideridæ inf.	30	Cattigara	261	Caturastonium	9	Carzenelebogipupu.	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 môtes	180	Cauchi po.	44	Cauci popu.	5	Caucocensii pop.	84	Caucones po.	159	Caudiacis f.	225	Cauil emp.	243	Cauilla ci.	91	Cauili po.	115	Cauus ci.	188	Caunum ci.	17	Cauo pro.	60	Cauphiaca ci.	214	Cauram sinarum statio	261	Caura ci.	17	Caura inf.	110	Caurana ci.	234	Cauranzæ scythæ pro.	234	Caurionis f.	93	Cauromeniû col.	75	Cauros inf.	105	Caulasii môtes	282	Caux prouincia	34	Caxopo por.	100	Caystrus ci.	177	Cazeres ci.	14	Caziano ci.	68	Cazorta ci.	14	Cebena mons	34	Cebyra ci.	169	Cecerigo inf.	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	Ceitanza 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	Celstani pop.	73	Celtiberi unde	26	Celtiberi po.	26	Celtici popu.	17	Celtigalatiz diuisio	31	Celtogalatiz situs.	31	Celtogalatiz fines.	31	Celtogalatiz descriptio	31	Celtogalatiz lugdunensis fines	33	Celtogalatiz lugdunensis descriptio.	33	Cemenelleum ci.	64	Cenchrea ci.	189	Cencree nauale	109	Cene prom.	156	Ceneda terra	63	Cenelara ci.	71	Cenetto ci.	71	Cenonius f.	7	Censii po.	84	Cenaurino ci.	71	Centaurorum sedes	96	Centarium ci.	66	Centoripa ciuitas.	76	Centos uicus	217	Centum urbium promontorium.	111
--------------	-----	------------	-----	--------------	-----	----------------	----	-----------	-----	----------------	----	------------	-----	--------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	--------------	-----	--------------------------	-----	----------------	-----	-------------	-----	-------------	-----	------------	----	-------------	-----	--------------	-----	-----------------	-----	--------------	-----	------------	-----	-------------	-----	--------------	-----	---------------	-----	--------------	-----	-----------	-----	-------------	-----	-------------	----	---------------	----	--------------	-----	------------	----	-----------	-----	--------------	-----	-------------------	----	----------------	----	--------------	----	--------------	-----	------------	-----	-----------------	-----	--------------------	-----	--------------	-----	-------------	-----	---------------	-----	-----------------------	----	---------------	----	----------------	----	---------------	-----	-----------------------------	----	------------------	----	---------------	----	------------------------	-----	---------------	----	-----------	-----	----------------------------	-----	------------	-----	------------	-----	-------------	----	----------------	----	------------------	---	---------------	----	-------------	----	--------------	----	---------------	-----	------------	-----	---------------------	-----	-------------	-----	--------------	----	----------------	----	--------------	----	-----------	-----	------------------------	-----	-------------	-----	-----------	-----	---------------------	-----	--------------	----	--------------	-----	--------------	----	-------------	--------	-------------	----	--------------------	-----	------------	-----	----------------	----	---------------	-----	------------	----	------------	----	----------------	-----	-----------	-----	---	-----	-------------------------	-----	---------------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	--------------------	-----	-----------------	-----	--------------	-----	------------	----	------------	-----	-----------	-----	------------------	----	-----------	----	------------------	----	-----------	-----	---------------	---	--------------------	----	---------------	----	-------------------	----	-------------	----	-------------	----	-------------	-----	-----------	----	---------------	-----	--------------	----	----------------	-----	------------	----	-------------	---	------------------	----	--------------	-----	--------------	-----	------------	-----	-------------	----	------------	-----	-----------	-----	------------	----	-----------	----	---------------	-----	-----------------------	-----	-----------	----	------------	-----	-------------	-----	----------------------	-----	--------------	----	-----------------	----	-------------	-----	----------------	-----	----------------	----	-------------	-----	--------------	-----	-------------	----	-------------	----	-------------	----	-------------	----	------------	-----	---------------	-----	------------	-----	-----------------------	----	-------------	-----	------------	-----	-------------	----	------------	----	-------------	----	----------------	----	------------	----	-------------	----	-----------	-----	--------------	-----	--------------	-----	------------	-----	------------	----	-----------------	----	------------	----	---------------	-----	-------------------------	-----	-----------	----	---------------	----	------------	---	-----------	---	-----------	----	---------------	----	----------------	----	---------------	----	---------------	----	----------------------	----	---------------------	----	---------------------	----	-------------------------	----	--------------------------------	----	--------------------------------------	----	-----------------	----	--------------	-----	----------------	-----	------------	-----	--------------	----	--------------	----	-------------	----	-------------	---	------------	----	---------------	----	-------------------	----	---------------	----	--------------------	----	--------------	-----	-----------------------------	-----

# INDEX.

centuri ciu.	71	chabaris ciui.	244	chereda ci.	129	chnigaphda ci.	260
centuripæ ciu.	76	chabarus f.	244	cheriphæ ci.	205	chnubis ci.	140
ceos ciui.	105	chabora ciui.	200	charmania pro.	226	choana ci.	216
cephalonia infu. & ciu.	101	chaboras f.	200	cherogia ci.	21	choana ci.	219
Cephalu ci.	74	chabriata aui	222	cheronea ciu.	104	choastra ciu.	211
cephisia prom.	102	chachol ci.	244	cherfo ci.	57	chobandi pop.	44
cera ci.	66	chædini po.	48	cherfinusf.	78	chobara ciu.	184
ceriana ciu.	17	chæmæ po.	45	cherfifis	129	chobath ciui.	117
ceranus zefano ciu.	170	chætuori pop.	45	cherfonefi extrema	217	cheburg <sup>k</sup> ciui.	47
ceranus ciui.	188	chalcidis regio	194	cherfonefi exrrema	229	choe ciu.	203
cerastis infula	189	chalcidon ci.	153	cherfonefi exrrema	229	chodda ci.	226
cerana infu.	127	chalcis ci.	194	cherfonefos ci.	128	cholbasina ci.	231
cerania ciu.	189	chalceitis regio	200	cherfonefus ciui.	72	cholle ciu.	195
ceranuii môtes	180	chaldæa regio	204	cherfonefus pro.	82	chologi ci.	171
ceranuii po.	56	chaleus ci.	102	cherfonefi descri.	92	cholua ciu.	186
cerbica ciui.	126	chali pop.	44	cherfonefi fenex	92	choluata ciu.	186
ceica f.	55	chalton ciu.	36	cherfoncus extre-	102	choma ciu.	164
cercogli capo	59	chalcapitis reg.	212	ma ci.	102	chomara ciu.	229
cerceticus finus	179	chalybon ciu.	194	cherfoncus	111	chomich ciu.	56
cercinna infula	127	chamannesis prætu-	132	cherfoncus	112	chõra ciui.	160
cercopia ciu.	16	ræ	132	cherfoncus	112	chorafini po.	230
cereapolis ci.	108	chantonica	226	cherfoncus magna	130	chorazian ci.	196
cereitæ gentes	181	chaonos po.	99	cherfoncus parua	130	choroane regio	215
ceres f. scopias promont.	147	characene reg.	212	portus	131	chorodna	214
ceresius ciu.	30	characi ci.	160	cherfoncus	147	choromitrene regi.	209
cereura flu.	243	characinæ pop.	177	cherfoncus ciu.	243	cherfa ciu.	186
cerne infula	146	charæ ci.	202	cherfoncus ciu.	243	cherfabia ciu.	174
cerones pop.	8	charam ciui.	102	chertobalus ciui.	52	cherfæus f.	191
cerophæi po.	124	charax ciui.	174	cherufej pop.	45	cherfeus f.	196
cerretani pop.	29	charax seu uallu	215	cherza ci.	76	cheshir portus	133
cerri ciu.	29	chargatha ci.	222	chesbon ciui.	199	chetæna ci.	175
cerfunum ci.	7	charidemi prom.	13	chettre	8	chozala ciu.	119
certiffa ciui.	54	charistus f.	182	chetæ ci.	97	chrau ciu.	203
ceruaria ciu.	27	charonia ciu.	104	chetæa uilla	131	chretina ci.	17
ceruera ciu.	30	charraccarta ci.	229	chiagi ciu.	210	chrindi po.	227
ceruera ciu.	30	charudes pop.	44	chiaramonte ci.	76	christiana infu.	113
ceruini pop.	71	chafira ciu.	186	chiazza ci.	76	chronis f.	78
cesada ciui.	26	chatalaunum ci.	36	chii cap.	158	chrisarna f.	256
cesano f.	62	chatari po.	251	chilana ci.	187	chryforoas f.	192
cesaris Aræ	80	chatais regnum	232	chilia ci.	88	chuduca ciui.	205
cesena ci.	65	chatracharta ciuit.	207	chilidonia ciu.	163	chumi pop.	80
cesi ciui.	162	chatrappis flu.	224	chimo prom.	131	chumana ciu.	205
cessero ciu.	40	chattifche ci.	237	china pro.	261	churitzæ pop.	144
cestria	8	chattani pop.	133	chinataph ci.	117	chufanus f.	142
cetæum promonto.	262	chaurnia ci.	237	chinalaph f.	118	chuzis ciu.	127
cetidis popu.	176	chais empo.	244	chinna ciui.	56	chydæ ciu.	163
ceua ciu.	64	chelidoniæ inf.	164	chiorelich ciu.	90	chysemath f.	116
ceus ciu.	188	chelidoniæ scopuli	164	chios ciui.	162	chyretizæ ci.	98
ceura ciu.	114	chelonites pro.	107	chipiche ciu.	182	chytri ciu.	190
cezimbra ciu.	16	chelotritides infula	131	chiphona ci.	13	cia infu.	105
chabala ci.	184	chelotrofaxi popu.	226	chirefia ci.	105	ciacus ci.	125
chabalaca ci.	184	chenobofsia ci.	140	chirfæ, & Argiræ infu.	260	ciagifi po.	84
				chitin infula	189	ciambare f.	86
				chiufi ci.	65	ciamon prom.	112
				chizala ci.	119	cianæ infu.	92
						C 2 ciani-	

# INDEX.

cianica ci.	174	cipipa ciu.	129	cizicus ciu.	156	cnidus ciu. & prom.	
ciathis eucus	149	cipsala ciu.	92	clamidia ciu.	105	158	
cibos ciu.	104	ciptis rasula	151	clarontia ci.	106	co ciu.	162
cibena ciu.	211	cira ciui.	175	claternæ ci.	65	co ciu.	138
cibotos ciui.	161	cirecbata ciui.	2	claudia ci.	51	coa flu.	245
cibyra ciu.	161	circeus ciu.	1	claudia ciu.	175	coamioni populi	
cicabo flu.	182	circes flu.	208	claudiacestria	10	229	
cidamuffi pop.	118	circeum prom.	59	claudiana castra	10	coanca ciu.	249
cidariso ci.	110	cirius ci.	98	claudiumenum ciui.		coara ciu.	194
cilabro f.	94	cirnum infu.	57	21		coathras mons	206
cilia ciu.	51	cirna mons	123	claudiopolis ci.	155	cobe empo.	148
ciliana ciu.	69	cirna quæ & Cor-		claudiopolis ci.	166	cobii ci.	135
cilicia aspera regio		sica infu.	266	claudiopolis	175	cocala ciu.	245
168		ciromandol ci.	245	claudiium ci.	51	cocalia ci.	172
cilicia aspera regio		cirrestica regio	193	claudus inf.	112	coccomagæ popu.	
169		cirrho ci.	102	clautus flu.	43	252	
cilicia propria	177	cirrodees po.	230	clazomenæ ci.	90	coccoranagara ciu.	
ciliciæ præfecturæ		cirra ciui.	120.124	clazomenæ ci.	157	261	
172		cirtesii pop.	124	clbassa ci.	173	cocconagara ci.	260
ciliciæ descript.	176	cirtus flu.	183	cleartis palus	133	cocceonata inf. tres	
ciliciæ fines	176	cisamo ci.	112	clemona	52	224	
ciliciæ situs	176	cisamus ci.	112	cleone ci.	110	cockermouth	6
ciliciæ portæ	190	cissa flu.	170	cleopatrada ciu.	132	codana ciu.	187
cilma ciui.	126	callancestem ci.	10	cleppen ci.	47	codane infu.	241
cimara ciu.	259	cisfi ciui.	117	clefomburg ci.	83	coddura ciui.	244
cinjata castellū	166	cisfi ciu.	117	clefomburgæ ciuit.		codononia insula	
cinibri pop.	44	212		85		48	
cimorici pop.	99	cisii pop.	170	cletarro ciui.	199	coela ciu.	92
cimmerii pop.	181	cisii pop.	212	clidos externa	189	coeles ci.	92
cimmericum prom.		cistobeci po.	84	clides infu.	190	coembre flu.	16
178		citacola empo.	243	climax mons	220	coenouenum ciuitas	
cimmerium ci.	82	citamum ciu.	187	climax ci.	135	46	
cimmerium Bospho-		citharistos promō.		climax mons	163	cognabanda ciuitas	
rum	178	40		climax castellū	165	251	
cimolis insula	113	cirthebanitæ gentes		clipia ci.	121	cognandaua ciuit.	
cimolis ciu.	165	220		clitæ ci.	155	248	
cimon moras	188	cithoron mons	103	clitornum ci.	66	cogni pop.	45
cinædocolpitæ pop.		citidis pop.	177	clitor ciui.	109	cogni ci.	173
21		citracæ emporium		clodiunes f.	21	coi flu.	208
cinapolis ciu.	165	233		cloit flu.	6	coiamba ci.	241
cineapula ca.	256	citradella	31	clox	6	coiat insula	215
cinichii pop.	123	ciudad drodrigo	7	closterneuburg ci.		colaca ci.	250
cinichio ciu.	55	ciudad rodrigo ciui.		51		colaiaro ciui.	102
ciannaba mons	118	17		clostra ci.	59	colaicum promont.	
cinna ciu.	30	ciudad real	25	clota æstuarum	6	244	
cinna ciui.	167	ciuidad di boluno ci		cluaca ciui.	211	colanna ciui.	203
cinna ciu.	207	uitas.	63	cluaia colonia	25	colarnum ciuita.	
cinna cin.	214	ciuitas cast.	66	cluci ci.	56	18	
cinnamifera regio		ciuitas schiari	67	clunio ci.	71	colix ciu.	200
151		ciuitates mediterr		clupea ciu.	121	colaris ciui.	88
cinisternæ ciu.	122	næ tingitanæ	115	clustum ciu.	68	colchi pop.	181
cinithii pop.	123	ciuitates mediterr		clympus ci.	163	colchi emporium	
cinypbis flu.	145	næ caloniensis		clypea ciu.	121	244	
ciparisi ci.	108	mauritanæ	118	clysma ciu.	132	colchis regio	181
ciparissia ci.	107	ciutra ciu.	110	cnoma ci.	79	colchidis regio	
ciparissium pro.	107	cizara ciu.	175	cnemidos ciu.	103	179	
						colchidis	

# INDEX.

- colchidis descr. 181  
 colchidis fines 181  
 colchidis situs 181  
 colechinum 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  
 colimbefes finitæ popu. 218  
 colania insula 189  
 colifano 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  
 colobrasus ciui. 169  
 colochina ci. 108  
 coloda ciui. 53  
 coloe ci. 150  
 cololmicoria ci. 129  
 colon ciui. & 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 habitantium 286  
 colores sub reliquis circulis habitantium. 286  
 colsa ciui. 188  
 colthene gætes 186  
 columbana ci. 38  
 columbarum ca. 102  
 com ciui. 211  
 comana ci. 165  
 comana pôtica 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  
 comifene regio 215  
 comitatus Burgundia 39  
 commagenia regio 192  
 comenorũ mons 34  
 comneni popu. 33  
 como ci. 63  
 comonaotii popul. 40  
 comopolis ciui. 207  
 comphi ci. 98  
 compostella. 19  
 compsa ci. 68  
 comurefarbusa 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 spheræ armillaribus recipiendis terram descriptio ne 272. 273  
 condiuincum ciui. 35  
 condota ci. 258  
 corepula ci. 116  
 confonda ci. 217  
 confluenta ci. 25  
 confluentia ciui. 39  
 congestus ciui. 167  
 conica ci. 109  
 conica ci. 166  
 conis fl. 183  
 conna ci. 161  
 conondi 5  
 consentia, cosenza ciui. 68  
 consuata po. 50  
 conta ci. 248  
 contestani po. 20  
 contacossyla Em - po. 244  
 contestani po. 27  
 contorbi ci. 76  
 contributa ci. 15  
 conueni ci. 63  
 conuenne ci. 10  
 conuuey 6  
 conza città 68  
 coos ci. 162  
 copæ ci. 104  
 copar uicus 217  
 cophanta ci. 226  
 cophan oppi. 240  
 cophes fl. 245  
 copialica pro. 91  
 cora ciui. 203  
 corace ciui. 199  
 coracensis 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  
 corasina 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  
 coreffus ci. 105  
 coreur ci. 254  
 corsean extrema 219  
 corfinium ci. 67  
 corfinium inf. 101  
 cori, & caligicũ pro. 244  
 coria ci. 96  
 coria 8  
 coria ci. 17  
 coricum ci. 66  
 coricus promon. & ciui. 111  
 condorgis ci. 48  
 corisafium promon. 107  
 corigo inf. 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 castrametatio ci. 121  
 cornetum ci. 59  
 cornesii po. 73  
 corninium ci. 55  
 cornito ci. 111  
 coramacum ci. 168  
 cornoualii populi 9  
 cornus ci. 73  
 corocondame ciui. 179  
 corodamũ pro. 219  
 coroma-

# INDEX.

coromanes ci.	120	cotobara ci.	241	cronius mons	109	Curgia ci.	15
coronna ci.	197	cetomana ci.	186	crotum ci.	61	Curca	8
coron ci.	107	cotouitz popu.	45	crunnorú portus	19	Curcondra ci.	229
corona mundi	90	cottix alpes ci.	64	crunos ci.	88	curcamum promon.	
corone ci.	107	cottiaría Metro.		crya ci.	163	31	
coronea ci.	104	243		crybizi po.	88	Curiati ci.	219
corone mons	209	cottis ci.	244	crypta insula	189	Curias extrema	189
coronia ci.	74	cottobani pop.	220	cryptus portus	219	Cunauua ci.	211
coronia ci.	99	cotynufa insu.	15	cryfa compo.	244	Cunifca ci.	57
coronci popu.	45	cotyrga ci.	76	ctemenæ ci.	98	Curicum ci.	57
coronus mons	227	coura ci.	24	ctenis portus	82	Cuimuria insula	
coros ci.	121	cocem ci.	162	ctefiphon ci.	207	224	
corphu inf.	101	cunos insu.	11	cua ci.	223	Curiones popu.	45
corphu ci.	101	coyanea ci.	28	cuacerni populi	23	Curita ci.	15
corpiceufis po.	73	coymafani po.	71	cuba ci.	253	Curita	57
corpe ci.	188	coymbra ci.	17	cubetum ci.	23	Curitax palmariú	
corta ci.	224	cacauia ci.	47	cubina ci.	187	197	
corri ci.	214	cracouia ci.	47	cubit feif portus	217	Curialdo ci.	66
corficæ insulæ de-		cradenna ci.	96	cubis	21	Curobis ci.	121
criptio	70	cragas mons	163	cuchina ci.	225	Curonnui ci.	29
corficæ fines	70	cragus mons	163	cucunda ci.	181	Curfus ci.	15
corfis po.	73	cranalufa insula	169	cuturæ po.	250	Curta	43
eorfura insula	128	crapak mons	78	cuiþia ci.	121	Curta ciui.	53
corficata ci.	14	craps fluuius	122	culcua ci.	124	Curua ci.	210
coftanza regno	188	cratas mons	75	culiftan ci.	210	Curua fyna regio	
coftatha Matro	257	cratia ci.	155	culu ciui.	121	194	
coftona ci.	65	crexina colonia	168	cum qua præfuppofi		Cumbis ci.	121
coftunculla ci.	255	cremnitz f.	44	tiõe facere oportet		curulla ci.	244
corufia ci.	28	cremona colo.	63	noftre diuifioné		Curullis uarus ci.	73
cors inf.	255	cremila ci.	97	ad tabulas	281	Curzola ifola	57
cory prom.	262	crenes populi	8	cuma ci.	125	Cufa f.	114
corycum prom.	177	crepla ci.	57	cuma ci.	157	Cuthi popu.	216
corycus ci.	177	creffo po.	188	cumæ ci.	60	Cutrone ci.	61
corydalca ci.	164	creta inf.	58	cumania regio	128	Cyambra pro.	161
corygaza ci.	258	creta infu.	266	cumoſtra ci.	110	Cyane ci.	163
cofa ci.	251	cretæ insulæ defcri-		cuneus ager	16	Cyaneorum insulæ	
cofamba ci.	246	prio	110	cuni ci.	241	155	
cofcude'ci.	219	cretæ insulæ fines		cuni ochariú pro.	72	Cybiſtra ci.	175
cofenum fluu.	142	111		cupra maritima ci.		Cybroſ ci.	193
cofir portus	133	cretiam pelagus		61		Cydiſtes po.	161
coſmos ci.	197	106		cupra móтана ci.	66	Cydna ci.	97
coſſæ ci.	59	eretopolis ci.	168	cupufiani epo.	73	Cydnus f.	177
coſſari popu.	212	creuſa ci.	102	cuphe ciu.	145	Cydnus f.	183
coſſira insula	128	creuſis ci.	102	Cur Prolemæus a-		Cydon ci.	112
coſſium ci.	33	crexa ci.	57	ſtra tranſiética per		Cydonia ci.	112
coſtrum ci.	157	eriones popu.	44	Verticalem pun-		Cydonis ci.	112
cottæoliga ci.	18	crionium f.	218	ctum non annota		Cyifa par.	225
cotaca ci.	237	criſſa ci.	102	uit in tabulis	283	Cymblica cherſone	
cotacene regio	186	eritea ci.	93	cura porina ci.	249	ſes	42
cotachis ci.	183	criu Matopon ci.	82	curati ci.	243	Cympolis ci.	208
cotamba ci.	214	criu Matopon pro.		curch ci.	177	Cyncuf.	182
cotentiſ po.	84	111		curch ci.	214	Cynphi f.	122
coti aras f.	261	crociatom po.	34	curcum ci.	56	Cynipliuf.	123
cotiarum ci.	161	croia Regia ci.	98	curetes po.	100	Cynopolis ci.	139
coto Belmeluch ci.		crora na ci.	154	curſelinium ci.	67	Cynollema ci.	131
250		cron prom.	147			Cyno-	

# INDEX.

Cynofura pro.	102	Dagona ci.	174	Darcanna ci.	202	Deoro ci.	147
Cynthia ci.	105	Dagufa ci.	174	Dardanelle Ci.	156	Deora campus	221
Cynus ci.	103	Daguta ci.	159	Dardania inf.	92	Degia ciu.	267
Cypálsia infula	162	Dacios f.	232	Dardania ci.	141	Degma ciu. & mons	
Cæpera ci.	99	Darræ gentes	217	Dardania Ci.	156	219	
Cyphantra ci.	110	Daix f.	252	Dardanis ci.	129	Deifer ciui.	215
Cypri infulæ descri- ptio	189	Daldia ci.	150	Dardanum Ci.	156	Delfi ci.	103
cypri infulæ situs	189	Dalifandies ci.	175	Dargamenis f.	228	Delfini p.	59
cyprus inf.	266	Damania ci.	28	Dargidus f.	229	Delium ci.	104
cypselia ci.	92	Damascus ci.	194	Danorigum Ci.	34	Delminium ci.	56
cypselum ci.	92	Damasco ci.	195	Darna Ci.	207	Delphinatus pro.	41
cypsaia ci.	165	Damenii po.	124	Darni po.	5	Delta oppidum	135
cyrenouca regio	113, 123	Damiata ostiū	132	Darnides ciui.	128.	Dema ci.	20
cyrene ci.	129	Damiata ci.	132	129. 130		Demada ciu.	13
cyrenenses po.	129	Dammana ci.	240	Darnis Ci.	129	Demetria ciuit.	95
cyrenes descriptio	128	Damna ci.	235	Daroacana ci.	238	Demonare ciui.	157
carefcata ci.	230	Damnæ po.	23	Daron Ci.	196	Demonstratio quod	
Cyristra ci.	172	Damnus pop.	8	Dartha ci.	207	Paralleli omnes	
Cyrne ci.	157	Damnonium pro.	7	Daruernum ciui.	10	incuruati appare	
Cyropolis ci.	208	Damor fu.	191	Dascelhuni ciu.	254	bunt respectu pa-	
Cyrtesi populi	123	Damis f.	16	Dascuta ciui.	174	ralleli per syenē	
Cyrus f.	208	Danaba ci.	195	Dascylos ciu.	154	279, 280	
Cysreinium ci.	103	Danabe ci.	200	Data oppidum	179	Deucalledonius	6
Cyteum ci.	82	Danari Ci.	171	Datia pro.	57	Dendaca ci.	85
Cyteum ci.	112	Danausa ci.	210	Datiæ descripti.	83	Dennamares reg.	42
Cythenus ci.	105	Danduti po.	85	Datiæ fines	83	Denonhie prou.	11
Cythera insu. & ci.	110	Dania regio	42	Datii pop.	33	Denouia prouin.	11
Cytrium ci.	103	Danteletica ci.	91	Datos ciu.	97	Denselata pop.	91
Cyui pop.	51	Dantis regio	209	Dauaba ci.	233	Deobuga ciui.	18
Cytuorum ci.	170	Dantzg oppidū	43	Dauachal	114	Deobuga ciu.	25
Cytuorū o pidum	154	Danubef.	43	Dauachal	114	Deobugola ciu.	24
		Danubius f.	43	Dauchis mons	152	Deorum portus	116
		Daona ci.	259	Dauchisæ pop.	144	Deorū currus mons	
		Daonæ po.	258	Dauciones pop.	88	142, 144	
		Daonæ po.	259	Daudyana ciu.	188	Deorum salutanun-	
		Dapha ci.	203	Daucza ciu.	52	portus	187
		Daphne ci.	193	Daulia ciui.	96	Deorum pœnæ	245
		Daphnidis insu.	151	Dauis ciu.	104	Deos ciui.	140
		Daphnine insu.	151	Daulphine prou.	41	Der ciui.	205
		Daphnita po.	144	Dauri pop.	68	Dera oppi.	94
		Daphnusia inf.	155	Dauri popu.	56	Dera ciu.	213
		Dara f.	224	Dausdana ciu.	88	Deraneshila ciu.	225
		Daraba ci.	205	Dauus flu.	53	Derbicæ pop.	228
		Daraber f.	4	Daxata ci.	236	Derbici popu.	144
		Daradi po.	144	Deba ciui.	192	Deriopus pop.	56
		Daradon f.	143	Deba ciui.	201	Derii popu.	56
		Daradori po.	151	Deborus ci.	96	Deris extrema ci.	94
		Daradræ po.	247	Debris ci.	145	Dermones pop.	144
		Daradus f.	142	Decapolis reg.	194	Derote ciui.	136
		Darandæ pro.	239	Deccla ci.	161	Deres extr. ciu.	130
		Daranissa ci.	187	Dedacana ci.	155	Derto ci.	64
		Darapfa ci.	231	Dedala locus	163	Desarum fl.	247
		Darat f.	141	Dido ciui.	201	Descriptio Germa-	
		Darbe ci.	173	Dedur ciu.	200	nix magnæ	42
		Darcama ci.	237	Dec flu.	6	Descriptio pannoni-	
				Deiana ciu.	30	inferioris	38
						Descriptio	

# INDEX.

Descriptio illiridis 54	Descriptio colchidis 181	Descriptio Dran- granae 239	Didaca pop. 150
Descriptio italiae 58	Descriptio Iberiae. 182	Descriptio Araco- siae 239	Didagua ciu. 204
Descriptio corsicae 70	Descriptio albaniae 183	Descriptio Gedro- siae 240	Didimi ciu. 158
Descriptio fardiniae 72	Descriptio ameniae minoris 184	Descriptio indiae ex tra Gangem 242	Didua pop. 181
Descriptio Siciliae. 74	Descriptio Cypri insulae 189	Descriptio Indiae in- tra Gangem 255	Didymaxius 77
Descriptio sarmatiae 77	Descriptio Syriae. 190	Descriptio Sinaru 261	didymi mons 165
Descriptio tauricae cherfonefi 81	Descriptio Palestinae iudeae 196	Descriptio Tapro- banes insu. 262	dierna ci. 85
Descriptio datiae. 83	Descriptio Arabiae petraeae 198	Descriptio summa- ria Tabulae orbis 264	digari insu. 5
Descriptio Iazygis Metanastae 83	Descriptio mesopo- tamiae 199	Descriptio extensio- nis 270	diglana ci. 184
Descriptio Missiae su- perioris 85	Descriptio arabiae desertae 202	Deslata ci. 207	digna ci. 42
Descriptio Missiae inferioris 86	Descriptio Babylo- niae 204	Destrua ciu. 28	diluron ci. 21
Descriptio cherso- nesi 92	Descriptio asyriae 206	Dethammaria ciui. 193	dima ci. 107
Descriptio Macedo- niae 93	Descriptio mediae. 208	Deu flu. 19	dima fl. 246
Descriptio epiri 99	Descriptio susiana. 212	Deuaria 9	dimatra ci. 202
Descriptio Achaiae 101	Descriptio persidis 213	Deuana ciu. 9	dimensii po. 88
Descriptio peloponne- nessi 106	Descriptio parthiae 215	Deualto ci. 91	dimetris promont. 10
Descriptio cretae in- sulae 111	Descriptio Arabiae felicis 216	Deuoltus colo. 91	dina ci. 42
Descriptio cyrenes 128	Descriptio carama- niae desertae 216	Deuellin ciu. 5	dindaris po. 56
Descriptio marmaricae 130	Descriptio carama- niae 224	Deuona ci. 47	dinogetia ci. 88
Descriptio Aegypti 130	Descriptio Hyrcaniae 226	Dia insula 113	dio caesarea ci. 161
Descriptio ponti & Bithyniae 153	Descriptio Bactriae 228	Dia ciu. 106	diocæsarea ci. 177
descriptio Asiae pro- priae 156	Descriptio sogdiana 230	Diabate inf. 74	dioclia ci. 161
Descriptio Lyciae. 163	Descriptio sacae 231	Diablinthris popu. 34	diogenia ci. 43
Descriptio Galatiae 164	Descriptio Scythiae intra montem Ima- uum 232	Diacherfis ciui. 128	diogenis promont. 147
Descriptio pamphy- liae 167	Descriptio Scythiae extra Imau 233	Diauuum ci. 88	diolos pseudostomum 132
Descriptio cappado- ciae 169	Descriptio Sericae 234	Dianae fanum 153	dion colo. 94
Descriptio armeniae minoris 173	Descriptio Ariae 236	Diammos regio 134	dion prom. 112
Descriptio ciliciae. 276	Descriptio paripon- nissae 238	Diamum ciu. 70	dionisi uel Bachi ci. 263
Descriptio sarmatiae asiaticae 178		Dianoro ci. 96	dionisfa ci. 135
		Diarrhoea portus 128	dionisfus campus ca- letica prom. 91
		Diasquillo 154	dionisopolis ciuit. 88
		Diatosbos pop. 72	diopolis ciui. 254
		Diame pop. 247	dios mons 123
		Diana portus 91	dios ci. 140
		Diboma ci. 76	dioscoridis ci. 224
		Dicearchia ci. 60	dioscoron ci. 134
		Dictæus mons 112	dioscorus portus 147
		Dictæum ciui. 112	dioscuriada ci. 224
		Dictæus mons 112	dioscuria ci. 181
		Dictis ciu. 166	diospolis ci. 154
			diospolis regio 159
			diospolis ci. 197
			diosfoterus port. 108
			Dircus locus 209
			dire

# INDEX.

dire ciui.	147	Dosoran f.	245	230	Dydymi mōtes	219
diremonii populi		Dotaim ci.	197	Dryllophyllitæ po-	Dyma ci.	92
11		Doththa ci.	211	puli	Dyme ci.	107
dista ci.	237	Douer portus	10	Drymodis promon-	Dymethus ci.	76
ditacium ci.	39	Doux f.	4	to.	Dyrrachium ci.	93
diu inf.	195	Drachamæ po.	236	Drytæ pop.	Dyrzela ci.	168
diua flu.	19	Dracontanæ insu.	128	Duæ f.		
diuertigi ciui.	193	Dracuina ci.	49	Dubis f.	B	
diuetus ci.	76	Draga ci.	223	Duana	Easo ci.	20
diufar ci.	218	Dragamanis f.	238	Dubliana ci.	Easo prom.	20
diuodurum ci.	38	Dragomanis f.	229	Ducato ca.	Eba ci.	65
diur fluuius	114	Drangianani popu-		Ducatus cardone	Ebagenæ ci.	173
Diur mons	115	li	236	38	Ebdani po.	5
Dizaca ci.	186	Drangiana pro.	236	Ducatus Vuitenber	Ebiffus insu.	31
Doana f.	257	Drangianæ descrip-		gæ	Eblada ciuitas	5
Docna ci.	100	tio	239	Ducatus oppolédis.	Eboda ci.	198
Docimia ci.	161	Drangianæ fines.		45	Ebodurum ci.	49
Docimæum ci.	161	239		Ducatus pomeranię	Ebora ci.	18
Doclea ci.	56	Draltoca ci.	238	45	Eboracum ci.	9
Dolica ci.	98	Draltoca	247	Ducatus feschenfis.	Ebriapa ci.	187
Doliche insu.	164	Drata ci.	173	45	Ebrof.	20
Doliche ci.	192	Draucna f.	43	Ducatus oplandæ.	Ebron ci.	197
Dolichifte inf.	164	Drepana ci.	74	48	Ebudæ insulæ	5
Dolopes po.	124	Drepanæ inf.	101	Ducatus Urbini	Ebrum f.	91
Dolopes popu.	144	Drepanum ci.	74	Ducleatæ populi.	Ebrum ci.	18
Domana ci.	174	Drepanum ci.	107	56	Eburaici popu.	35
Domana ci.	222	Drepanum pro.	112	Ducona ci.	Eburodunum ci.	64
Domitium martis		Drepanum promon-		Dudurum ci.	Ebrum f.	47
promon.	89	torium	189	Dudusa ci.	Ebufini Regia	226
Domist	79	Drepanum promon-		Duennas ci.	Ecana ci.	68
Domitropolis ciui-		torium	128	Dulcigno ci.	Ecarea inf.	104
tas	177	Drepanum pro.	132	Dulcinda Metro-	Ecathompolis pro-	
Dommonii po.	11	Drepfa Metropolis		226	mont.	110
Domochi ci.	99	231		Dulcindæ solitudo.	Eedippa ci.	191
Donauu f.	43	Drephiani	230	216	Ledaumana ci.	167
Doncafter	9	Dribyces po.	209	Dulgummii po.	Echbatana ci.	211
Donia ci.	24	Drina ci.	56	Dumetha ci.	Echedorus f.	94
Doni ci.	191	Drino Lodrin f.	55	Dumna insu.	Echinadis inf.	101
Donlaum ci.	160	Dreboliza ci.	110	Duna f.	Echinus ci.	95
Donleum ci.	160	Drodragh ciuitas	5	Dunbor cētū	Echinus por.	100
Donstu palus	78	Dromos Achillei.		Dunga ci.	Echinus pag.	130
Doridis ciuitates.		78		Dunum finus	Ecua	15
158		Drosachæ ci.	235	Dunium ci.	Ecla ci.	28
Dor ci.	191	Drosci f.	4	Duppi po.	Ecerica regio	182
Dora ci.	191	Drosica pro.	91	Dur f. ostia	Ecthenias ci.	197
Doram ci.	8	Druentia f.	40	Durazzo ci.	Ectodurum ciu.	49
Dorbeta ci.	201	Druifegis ci.	85	Durdus mons	Edda ci.	200
Dorceftre urbs	11	Drufamagus ciuitas		Durga ci.	Edel f.	170
Doreni popu.	202	49		Durocottorum ciui	Edenburi Scotiæ re	
Doriæ po.	258	Druſius ciuitas	197	tas	gio	9
Doriſcum pro.	102	Drufpara ciuitas.		Duroſtorum legio.	Edelfa ci.	201
Dorius f.	16	92		88	Edeta ci.	18
Dorticum ci.	86	Druzon ciuitas.		Durotriges pop.	Edetani populi.	
Dofa ci.	207	161		Duus f.	10	
Dofara ciuitas	252	Drybaetæ populi.		Dydymena ci.	166	



# INDEX.

Ediffa ci.	98	Elephas mons	148	Enetia ci.	165	Erchoas uicus	148
Edoma pro.	93	Eleforum po.	217	Engada ci.	197	Ercs ci.	42
Edonis ci.	156	Eleufa ci.	198	Engaliti ci.	197	Erdini po.	4
Edri infu.	5	Eleufis ci.	105	Eugheoli ci.	197	Erdonia ci.	68
Eduluis mons	21	Eleufis ci.	102	Engium ci.	76	Erebidæ po.	124
Egduibedæ mons.	21	Eleutheræ ci.	112	Englond	6	Eremus eluetiorum	
Egerci.	47	Eleutheræ ci.	112	Enio ci.	90	44	
Egeus pelagus	162	Eleutherus f.	191	Enus	76	Erene inf.	264
Egnatia ci.	61	Elæ prom.	107	Ennabafii pop.	118	Erefius ci.	162
egonis promotoriū	94	Eliia ci.	202	Enona ci.	55	Eretria ci.	105
egra ci.	47	Elis pro.	107	Enthæ ci.	218	Eretriæ ci.	99
egurri po.	23	Elis ci.	138	Entela caft.	76	Erfoft ci.	47
egyptiacæ infula.	151	Elis ci.	109	Entelia ci.	176	Erfocida ci.	47
echingeri ciuitas.	49	Ellopia ci.	105	Enugroffo por.	121	Erga ci.	29
erandos ci.	178	Elmachani ci.	156	Enum f.	33	Erganicum ci.	26
eladasagni ciuitas.	99	Elemoafcar ci.	118	epetium ci.	55	Erganica ci.	29
elana oppidum.	198	Elmochri ci.	217	Epha ci.	191	Erganica ci.	26
elancorum empor.	243	Elfaba regio	149	Ephedidas inf.	77	Erba a ci.	155
elanitis finus	116	Elftia regio	38	Ephesus ci.	187	Eriboea ci.	98
elaram ciuitas	205	Eluetii po.	38	Ephialtium promotoriū	162	Ericodes inf.	77
elat ci.	198	Eluetiorum erentus	44	Emphitifæ ci.	112	Ericenum ci.	73
elata f.	154	Elueii po.	41	Ephyra ci.	109	Ericis portus	59
eletea ci.	104	Elulii po.	118	Epiacum	9	Ericufa inf.	77
elathia ci.	204	Elufa ci.	198	Epia pro.	107	Ericufa inf.	101
elarine finus	108	Elycofii po.	41	Epicaria ci.	57	Ericus ci.	197
elb f.	42	Elyma ci.	96	Epiceros ci.	197	Eridanus f.	62
elba ifol.	69	Elymada regio	109	Epicetera regio	156	Erineum ci.	103
elberi ci.	200	Elymais regio	212	Epidamnium ci.	93	Erineus ci.	103
elbocoris ci.	17	Elymea regio	212	Epidaphnæ ci.	193	Erineus por.	107
elbora ci.	26	Elymei po.	212	Epidaurus ci.	55	Erichini fcopuli infula	155
eleebus ci.	38	Emathia pro.	93	Epidaurus ci.	108	Erithræa ci.	157
elere ci.	196	Emath ci.	193	Epidium inf.	5	Erizoli mæoniæ popu.	160
elcethium ciuitas.	77	Emaus ci.	297	Epidium promont.	6	Ermæa inf.	74
eldana ci.	24	Embolæa ci.	184	Epidium prom.	8	Ermæum prom.	72
eldana ci.	256	Embolina ci.	249	Epidia pro.	83	Erminacium ci.	57
eldimæi pop.	212	Embolum uicus	218	Epiphanæ ci.	178	Ermofo f.	256
elææ ci.	157	Emerich ci.	86	Epiphanæ ci.	193	Ernaginum ci.	41
elæa extrema	181	Emefa ci.	294	Epirina? ci.	109	Eropæi popu.	124
elæz por.	109	Emmaus ci.	197	Epiri descriptio	99	Erantium prom.	73
elætra f.	110	Emodi montes	234	Epiri fines	99	Eruclu ci.	14
elephantum'pafæua.	163	Emnia ci.	52	Epirotæ po.	99	Eruptio firbonidis paludis	132
elegia ci.	186	Empa ci.	203	Epirus prom.	58	Erymna ciuitas.	160
eleones pop.	124	Empalathra ciuitas	249	Epiteufa ci.	250	Erythreum promon to.	111
elephantes albi	152	Emporis	21	Epitheria ci.	147	Erythia infula	116
elephâtina inf.	140	Emporicus finus	114	Eplâ'inf.	110	Erythrea inf.	15
elephantophagi po puli	151	Emporium fegeftanum ci.	74	Eponia ci.	100	Erythrea infu.	116
		Ems f.	42	Epithanefia inf.	155	Erythreum mare.	198
		Emus mons	90	Equeftris ci.	90	Erythron locus.	129
		Enchialus ciuitas.	90	Eræa ci.	109	Erzil ci.	187
		Enderon ciuitas.	56	Eræum ci.	73	elapo	
		Endor ci.	195	Erbael	9		
				Erbeffus ciuitas.	76		
				Erces ci.	201		

# INDEX.

Asapo ci.	108	euonismos inf.	77	Fasso ci.	182	Fines peloponessi	
Bibuta ci.	199	eupatoria ci.	81	Fasso f.	282	206	
Escalona ciuitas.		euphratis f.	169	Fauiana uilla	129	Fines Cretæ insulæ	111
196		euphratis po.	192	Faurentia ciui. hispa-		111	
Escarpanto insu.	161	euphratiffia regio		nix	14	Fines Cyrenes	128
Esculapio ci.	14	192		Faurentia aui.	21	Fines marmaricæ	
Esculon. ci.	199	euparia ci.	97	Faurentia ci.	65	130	
Eser ci.	149	europa tertia ex cõ-		Felicara inf.	77	Fines ægypti'	130
Efiga ci.	13	tinentibus	265	Fellinia' ci.	65	Fines Ponti & Bithy-	
Efino f.	62	europæ fines	2	Fenesia f.	154	nix	153
Effibon ci.	195	europæ tabulæ quot		Feniano ci.	65	Fines Asiæ proprie	
Effina emporium.		283		Ferentani popu.	67	156	
148		europus ci.	96	Ferentia ci.	65	Fines Pamphylia	
Effor ci.	205	europus ci.	193	Ferentinum ciuit.		167	
Estangorda ciui-		europus ci.	211	67		Fines Lyciæ	163
tas	5	eurota f.	108	Fermo ci.	66	Fines Galatiæ	164
Este terra	63	eurymedontis f.	168	Ferania ci.	73	Fines cappodociæ	
Estobara ci.	229	eufene ci.	166	Ferraria ci.	65	169	
Estorium ci.	161	eufimira ci.	174	Ferrarum ca.	121	Fines Armeniæ mi-	
Etalia ci.	162	eusta ci.	104	Ferstler ci.	46	noris	173
Etera ci.	86	eustat ci.	104	Fessa ci. regia	115	Fines Ciliciæ	176
Etheria regio	146	euxinus portus	162	Fesulæ ci.	65	Fines sarmatiæ asia-	
Ethini po.	123	ex f.	7	Fianona ci.	55	ticæ	178
Æthiopiæ interio-		ex amiliūm ci.	92	Ficaria inf.	74	Fines colchidis	181
ris situs	151	excelstre ci.	11	Fidene ci.	67	Fines Iberiæ	182
Æthiopiæ interio-		exiliffa ci.	114	Fidentia ci.	65	Fines Albanæ	183
ris descriptio	151	exobiastæ po.	80	Fiesole ci.	65	Fines armeniæ mi-	
Æthiopiæ interio-		expolis ci.	180	Figena ci.	157	noris	184
ris fines	151	extensus	8	Figo ca.	100	Fines Cypri insulæ	
Ethyopiæ montes.		extensus ci.	13	Figo ca.	100	189	
150		extensionis descri-		Fines' celtogalatiæ			
Etimandri po.	236	ptio	170	lugdunensis	33	Fines Syriæ	190
Etna mons	75			Fines germaniæ ma-		Fines palestiniæ iuda-	
Etonia ci.	171			icæ	42	ciæ	196
Etruria pro.	56			Fines Bauariæ	50	Fines arabicæ petree	
Euangeliorum por.				Fines pannoniæ in-		198	
147				ferioris	53	Fines mesopotamiæ	
Euanthia ci.	102	Faenza ci.	65	Fines pannoniæ su-		199	
Euboea inf.	104	Fagagnana inf.	77	perioris	51	Fines Arabiæ deser-	
Euboia inf.	58	Palacrium pro.	74	Fines illiridis	54	tæ	202
Eucapia ci.	161	Falcrum pro.	74	Fines Italiæ	58	Fines Babylonæ	
Eucratidia ci.	229	Falerinum ci.	66	Fines sardiniæ	72	204	
Eudiphus ci.	171	Famagusta ci.	189	Fines Sicilia	74	Fines Asyriæ	206
Eudixata ci.	174	Farnastra ci.	154	Fines sarmatiæ	77	Fines Indiæ	208
Eudrapa ci.	200	Famaculia ci.	14	Fines' Iazygi [Mera-		Fines susianæ	212
Eudoxiara ci.	71	Fanar	108	nastæ	83	Fines perfidis	213
Euenus f.	102	Fanari ci.	110	Fines Daciæ	83	Fines parthiæ	215
Euergetæ po.	240	Fano ci.	62	Fines Misiæ superio-		Fines caramaniæ de-	
Euhippia ci.	159	Fanum 'dianæ'	153	ris	85	sertæ	216
Eulcus f.	212	Fanum fortunæ ciu.		Fines missiæ infe-		Fines Arabiæ felicis	
Eumenia ci.	161	62		rioris.	86	216	
Eumolpbeda ci.	92	Fanum iunonis	106	Fines Chersonesi		Fines Caramania	
Eunyma inf.	77	Fara oppidum	198	92		224	
Eunymitæ populi.		Fara nuda ci.	132	Fines Macedoniæ		Fines Hyrcaniæ	
150		Faribus f.	94	93		216	
		Farnazanum ciuit.		Fines Epiri	99	Finei Baſtrianæ	
		62		Fines Achaicæ	101	228	
		Farfusus f.	190				

# INDEX.

Fines facæ 231	Flefour f. 33	Forum sempronii 66	gaditura insula 15
Fines scithiæ intra montem imauum 232	Florentia ci. 65	Forum populi 68	gæa ci. 221
Fines Scithiæ extra Imauum 233	Florentino ci. 67	Fossa Marianæ ciui. 39	gæsa ci. 221
Fines sericæ 234	Florus ci. 77	Fossa papirianæ 65	gæluentia ci. 38
Fines Ariæ 236	Fluentia ci. 65	Fossombruno ciui. 66	gagasmira ci. 248
Fines pariponissæ 238	Flumen, castrum 60	Frauci po. 44	gata insula 127
Fines Drangianæ 239	Focelli locus 119	Francones po. 44	galactophagi popu. 233
Fines Aracosiæ 239	Fœnicus por. 75	Fraschia promont. 112	galanum ci. 41
Fines cedrosiæ 240	Folia noua ci. 157	Frateria ci. 85	galapha ci. 116
Fines Indiæ intra Gangem 242	Folia uetera ci. 157	Freius ci. 40	galata insula 127
Fines Indiæ extra Gangem 255	Fonullam 13	Frerum magnû 116	galatiæ fines 164
Fines sinarum 261	Fondi ci. 67	Fridek ci. 47	galatiæ situs 164
Fines Taprobanes Insulæ 262	Fonzara ci. 115	Friduuald 47	galatiæ descriptio 165
Fines Mediæ 208	Fons Rhodani 40	Frisi po. 44	galatiæ montes 165
Finicea ci. 163	Fontes f. 118	Friuli co. 63	galea ci. 73
Finus portus 59	Fonzi ci. 90	Fruingudiones po. 80	galsanac ci. 112
Fionda ci. 170	Forbia extrema 105	Frurum ci. 254	galibi montes 263
Fiorenzola ci. 65	Formetera insula 39	Frusinum ci. 67	galilea regio 196
Firmanorum castrorum 66	Fornacis ci. 15	Fulsinium ci. 57	gallorum ci. 165
Fiorenza ci. 65	Fortia rhetia 179	Fundi ci. 67	galla ci. 210
Firmium ci. 66	Fortore f. 61	Fuoa ci. 137	gallica populi 18
Firor insula 215	Fortunata insula 151	Furtaca ci. 83	galliccia regio 18
Fitideo ci. 95	Fortunata insulæ sex 146	Fyluum ci. 222	galle inf. 69
Fiume di patri 74	Forum bibladorum 23	Fyrth f. 7	galli ca. 107
Fomofino 62	Forum egrorum 23		gallia flauia ci. 29
Flandros popu. 37	Forum lionicorum 723		gallia togata pro. 65
Flandria prouincia 36	Forum narbosorum 24		gallia belgica situs 36
Flauia ci. 196	Forum segufianorû 35		gallia belgica descriptio 36
Flauialambris ciui. 22	Forum Tiberii ciui. 39		gallia Narbonensis descriptio 39
Flauiano ciuita. 61	Forum Iulium colonia 40		gallia Narbonensis fines 39
Flauia briga ciui. 29	Forum neronis ciui. 41		gallia Narbonensis situs 39
Flauianum ciuitas 52	Forum Iulii 58		gallia Narbonensis insulæ 42
Flauionaria ciuita. 19	Forum diugentorû 163		gallica ci. 155
Flauipolis ciuita. 155	Forum Iulium Col. 63		gallicia regio 18
Flauipolis ciuita. 177	Forum claudii 64		gallipolis strictum 156
Flauium brigantum 19	Forum cornelli ci. 65		gallogracia regio 164
Flauona ci. 55	Forum Liuii ci. 65		gallus fl. 71
	Forû claudii ci. 66		galybe ci. 127
	Forum Flaminii 65		gambaleschia ciui. 232
	Fulgineum 161		gamaliba ci. 253
			gambaia ci. 241
			gambra regnû 152
			gambua ci. 161
			gam-

# INDEX.

gampace ci.	240	garra ciui.	119	geon ciui.	125	gibello, o mongibel	
gammaufa ci.	161	garrilianus f.	60	georgiani pop.	182	lo monte	75
gampha fantes pop.		gartheæ pop.	143	gephes pop.	124	gibliu ciui.	197
144		garumus f.	8	gephyra ciui.	293	gibndcon	22
ganaforda ci.	45	gafurus pop.	29	geracet ci.	208	gieauazamempor.	
gandare pop.	247	gafmara ci.	119	geræa ciui.	18	256	
gandari ci.	243	gaforus ci.	90	gerania ci.	110	gichthis ciui.	122
gandena ci.	30	gat ciui.	196	gerafa ciui.	195	gigas mons	165
gangabela ci.	207	gaudameda ci.	207	gerafa ciui.	199	gien ciui.	117
gangamelam ciuita.		gaudus inf.	112	gerbo uicus	119	gigeli ciui.	117
207		gaunde po.	80	gerenia ci.	110	gigion mons	123
gangani pop.	4	gaulos infu.	127	gerepa ciui.	211	giglæ ci.	119
gangani po.	25	gauna ciui.	211	gergento ciui.	75	gibaltar, Itricum	13
ganganorum pro.	6	gaurena ciui.	172	gerra terminus	122	gillius mons	123
gangara ci.	183	gaurus mons	147	gera ciui.	209	gindarus ciui.	193
gangarides populi		gaufaprina ci.	124	gerraicus finus	219	gineæregnum	152
253		gaufanitis reg.	200	gerropolis ci.	127	ginofa ci.	112
gange ci.	76	gauzaca ci.	238	gerre ciui.	193	giomba ci.	115
gange regia	253	gaza ciui.	197	gerreorum pop.	219	garamantes po.	143
ganges f.	233	gazara ciui.	197	gerri pop.	183	gir f.	143
ganges f.	246	gaza ciui.	210	gerrium terminus		gira f.	145
ganges f.	263	gazacupada ciuitas		132		gira metropolis	145
gannaria extrema		125		gerifa ciui.	127	giratha ci.	221
ciui.	142	gazan ciui.	217	germania superior		girconia ciui.	157
gannodurum ciuit.		gazaria prom.	81	38		giro prom.	153
38		gaziorum port.	196	germania inferior		girona ci.	30
gant ciui.	214	gazena ciui.	161	38		gifira ciui.	116
gandamurum ciuit.		gazola ciui.	114	germaniæ magnæ		githeon ciui.	108
22		gazoras ci.	19	fines	42	gitium ci.	108
gamberg ciui.	47	geapolis Aea ciuit.		germaniæ montes		giudechæ cap.	122
garamantica uallis,		182		44		gizama ciui.	201
mons	147	gebala ciui.	28	germaniæ infu.	48	glandantes ci.	41
garoes f.	243	gebeanæ lacus	39	germanicia ciui.	192	glaucum prom.	131
gap ciui.	41	gebal ciui.	190	germiana ci.	120	glaucum ciui.	135
gapachi pop.	151	gedanum oppidum		gerunda ciui.	30	glauconis infu.	128
gaphara ci.	134	43		gerus f.	79	glifma ciui.	186
garamæi pop.	206	gedrosia prom.	239	gerufa ciui.	128	glogauia ci.	47
garame metropolis		gedrosiæ descriptio		gefara ciui.	195	glogauu ci.	47
145		240		gesboro portus	8	glofira infu.	128
garaphi montes	118	gedrosiæ fines	240	gefodunu m ci.	51	glouceftre	10
garapha portus	122	goge ci.	117	geforiacum nauale		gnifna ci.	47
garas mons	118	gela ciui.	77	36		gnopopolis ciui.	257
gurbarlan ci.	218	gelaca ciui.	165	geftia ciui.	215	gnofus ci.	112
garbatæ montes	150	gelanus ciui.	145	getara ciui.	183	gnofus ciui.	112
garbendia ci.	182	gelafia ciui.	195	getarum regio	43	godana ci.	237
garbelus ciui.	117	gelda ci.	183	getulia regio	118.	godafa ciui.	174
gardaueriæ præfe-		geli pop.	209	123		gofanta por.	225
cturæ	172	gella ciui.	24	geua ci.	146	golfus nigropoloru	
garefcus ci.	96	gemmarius ciui.	197	geuini po.	80	78	
garganus mons	58	gemnech proui.	17	gezien ci.	217	golfo di cataro	55
garganus mons	61	genefaritis lacus		gheldrii po.	44	golfo della manfia	
gargara mons	158	192		ghesuri regio	196	60	
garniei po.	235	geneua laco	39	gibaltar ci.	13	golfus fpazza	59
garipo ciui.	165	genen ci.	48	gibattar mons	13	golfus falonich	94
garpace ci.	75	genoua cit.	58	gibel ciui.	190	golfus Rampæ	94
Garoga ciui.	98	genua ciui.	58	gibelira ciui.	197	golfus de uollo	95
						golfus	

# INDEX.

golfus colochinæ 107	Granicum promon. 76	Gymnosophistę po. 248	Helia ci. 60
golfus tenexen 132	Granicus flu. 156	Gypfaria portus 116	Helia ci. 197
golfus comataque 212	Granoble ci. 41	Gypfaria ciu. 98	Helice ci. 109
golicia Austrię 51	Grauii pop. 23	Gyphitis inf. 151	Helicon mons 103
gomadconum insul. 151	Grauisca castrum 59	Gyrto ci. 98	Heliopolis ciu. 131
gomara ci. 207	Grauiouanum ciui. 47	Gyrtona ci. 98	Heliopolis ci. 194
gomiera ciu. 114	Greafgoni portus 131	Gyrthonę po. 80	Hellas prom. 106
gomonta regio 164	Grenium flu. 156	<b>H</b>	Hellefponti defcri- ptio 156
goniata pop. 134	Grent flu. 8	Haazaz ciu. 297	Helua ciui. 165
gonida ciui. 98	Gretz ci. 52	Haban ci. 219	Helueni pop. 38
gonnello ca. 107	Gribralnal ciui. 117	Habeffus ciu. 163	Hemefa ciu. 94
gontiana ciu. 115	Griefnangen ciu. 46	Hadrianopolis ciu. 91.	Heniochi pop. 181
gonuus ci. 98	Grina ci. 157	Hadrianopolis ciu. 195	Heoa ciui. 122
gorante ci. 163	Grisopolis ci. 94	Hadrianopolis ciu. 114	Heorta ci. 258
gorbarata ci. 202	Grogno ci. 14	HarMEA prom. 111	Hephaestia ciu. 99
gorda ci. 223	Gronii pop. 23	Haila ciu. 109	Heptadelphi mons 138
gorda ciui. 221	Groningen ciuitas 46	Halapia regio 299	Heraclea ci. 75
gordzi montes 185	Gropoli ci. 68	Halberftat ciu. 46	Heraclea ci. 82
gordene regio 188	Groffecana ci. 85	Haliardi pop. 124	Heraclea ci. 97
gordenia ci. 98	Gruumentum ciu. 68	Halicarnaffus ciuit. 158	Heraclea ci. 112
gorde nix ci. 98	Guadiana f. 12	Halis ci. 94	Heraclea ponti ciu. 154
gordieni po. 209	Guadiano ciu. 12	Halis f. 165	Heraclea ad latmō ciu. 157
gorditanū promon. 72	Guadibalbar f. 121	Halla ci. 188	Heraclea ciu. 160
gordo ciui. 155	Guadix ciu. 27	Halmydiffum litrus 90	Heraclea ciu. 190
gorgona ifol. 69	Guadier f. 13	Haloę ci. 254	Heraclea ciu. 193
gorgonis infu. 69	Guagida ci. 118	Hamburg ciu. 46	Heraclea ci. 211
gorgos f. 208	Gualdaquibir f. 12	Hammonia ciu. 131	Heracleoricum o- ftium 132
gorides ci. 186	Guanfene mōs 118	Hammonorum ciu. 135	Heracia ci. 92
gorlęa ci. 247	Guafro ci. 61	Hamonis portus 7	Heraclia ci. 99
gormanum ci. 83	Gubba ci. 198	Hanofer ci. 46	Heraclium ci. 82
gorneas caftellum 125	Guenda mōs 118	Hanti pop. 45	Heraclium ciu. 112
gortyn ci. 112	Guerta del rey 24	Harabith ci. 196	Heraftum ci. 81
gortyna ci. 112	Guefca ciu. 29	Harh mire ci. 135	Harę infu. 146
gorya ciu. 247	Guidam ci. 217	Harnftern ci. 47	Heręa prom. 109
gorza ci. 98	Guifar ci. 241	Harpaflęa ci. 160	herbiolis vuitzburg 47
gothorum regio 48	Guemeranes ci. 17	Hartz mons 44	Herbita ci. 76
gottingen ciuitas 46	Guinea regnū 152	Hasenburg ci. 39	Hercinia fylua 44
gozala ci. 186	Guir f. 114	Hafia regio 44	Hercubum ci. 80
gozalina ciui. 171	Guitarit ci. 70	Hay ci. 197	Herculis prom. 7
graan ciu. 213	Gulfar inful. 213	Habruş f. 90	Herculis portus 58
gracuas ciu. 29	Gulfus ftora 121	Hecatonpilon ciui. 215	Herculis fanum 59
gradus bonę fpei 266	Gumara inf. 264	Hecatonpedum ci. 100	Herculis infu. 74
gręa ci. 104	Gumingi prom. 117	Hedaprita ci. 122	Herculis 114
gręa alpes 49	Gumius ci. 98	Heidelberg ciui. 47	Herculis turris 128
gręa alpes 49	Guognari ci. 242	Heleni po. 98	Hercu. templū her-
gran ciu. 52	Guphna ciui. 197		
Granada ci. 14	Gura ci. 196		
Granata regnum 12	Gurublis noua ciui. 73		
	Guta pop. 48		

# INDEX.

Herculis ciu. magna 138	Hieracum accipitrū inf. 74	187	Hyphormus por. 102
Herculis parua urbs 138	Hieragerme ciuitas 159	Holandia prouincia 38	Hypacyri f. 78
Herculis promont. 170	Hierapolis ci. 111	Holen ci. 11	Hypodronius ethio pia 143
Hercunitates popu. 53	Hierapolis ci. 161	Holmburg ci. 46	Hypon littus 128
Hermopolis ciuitas 139	Hierapolis ciuitas. 163	Homenta regio. 218	Hypodis pelagus 281
Hermactica ciuitas 183	Hierapolitæ popu- li 161	Homentarum po- pu. 218	Hyppium flu. 254
Hermæa ciui. 121	Hiero Casarea ciui- tas 159	Honflu ci. 34	Hyrcania Metrop. 227
Hermæa extrema c. 131	Hieronoros ci. 111	Hora ci. 226	Hypsele ciui. 139
Hermene ci. 139	Hierofolima ciuitas 197	Horichum 99	Hyrcaniæ descri- ptio 226
Hermonachus uilla 89	Hildeszherm ciui- tas 46	Horicum 99	Hyrcaniæ fines 226
Hermonas ci. 170	Himoræ ci. 741	Horma ci. 96	Hyrcanū mare 179
Hermonassa ci. 179	Hippa ci. 120	Hormanus f. 218	Hyrcanum mare 226
Hermionthis ci. 140	Hippi promonto- rium 121	Horsana regio 173	Hyrcanum mare 265
Hermus f. 157	Hippici montes. 180	Hoffi po. 80	Hyria ciu. 105
Heronæ ci. 56	Hippi extremi ciui- tas 123	Hofia ci. 59	I
Heropolis ci. 132	Hippium ci. 111	Hubbed ci. 118	Iabadii infu. 260
Heroum urbs 132	Hippo ci. 69	Huelca ci. 29	Iabruda ci. 194
Heroum ciui. 138	Hippon ci. 195	Huescar ci. 14	Iachthech ci. 199
Heroum ci. 198	Hippocula ciuitas. 243	Humber f. 8	Iadera col. 55
Herpiolitani popu. 118	Hipocura ciui. 253	Hune po. 80	Iagarth ci. 114
Herpis ciu. 116	Hipponiætes sinus. 60	Hunuorum regio. 178	Iaiaffa ciu. 177
Herm ciu. 205	Hipponites palus. 123	Hur ci. 205	Ialia ciu. 157
Hertzperg parmi- niæ pop. 45	Hippophagi populi 180	Hyacintus 262	Iahsidis pop. 177
Hesperia ultima 12	Hippophagi populi 214	Hyampolis ciu. 104	Iahlyfus ci. 163
Hesperia occidenta- lis 12	Hippophagi populi 234	Hyantis ci. 104	Iamba ciu. 205
Hesperides ciu. 128	Hippos mons 211	Hybba mons, & op- pidum 76	Iambia Vucus 217
Hesperides inf. 146	Hippus uicus 217	Hybernia Britanno- rum penins. 266	Iamesa æstu 8
Hesperia ceras ciu. 142	Hippus f. 182	Hydaspis f. 245	Iamnia ci. 197
Hesperii æthiopes 152	Hippus mons 192	Hydatta terma ciu. 119	Iammælab lacus 196
Hesperis ciu. 128	Hippus ci. 195	Hydissa ciu. 160	Iamnetorum portus 196
Hesseni po. 97	Hirium ci. 61	Hydra ci. 130	Ianasum ci. 19
Hetlandia infu. 11	Hispaniæ diuisio 12	Hydræ extrema 157	Ianuenis regio 58
Hiberniæ insul. de- scriptio 4	Hispaniæ situs 12	Hydras ci. 127	Iapha portus 196
Hibris ci. 79	Hispaniæ fines 12	Hydrus, Hydrutum ciu. 61	Iaphet ci. 196
Hidelbergi palatini pop. 44	Hispaniæ lusitaniæ situs 16	Hyæla ci. 223	Iapidros po. 56
Hidra ci. 767	Hispaniæ tاراconen- sis situs 18	Hyela ci. 60	Iapigia pro. 62
Hidra pop. 80	Hisari f. 40	Hymettus mons 103	Iapigium prom. 61
Hiera infu. 77	Hobordene regio.	Hypanis f. 26	Iapodes pop. 56
Hiera petra ciu. 111		Hypafis f. 246	Iares ciui. 128
Hiera ciui. 141		Hypepa ciui. 159	Iarestus ci. 105
Hiera pro. 163		Hyperborei farma- tæ pop. 180	Iargau ci. 156
		Hyperesia ci. 106	Iarlath ci. 118
			Iarzitha ci. 140
			Iasonium prom. 172
			Iasonium

# I N D E X.

Iasonium mons	209	Idoneſti po.	73	Indicordana ci.	196	Infulæ ſyriæ	196
Iasonium ci.	228	Idubeda mons	21	ui.	231	Infulæ perſidis	215
Iaſſus ci.	157	Idumæa regio	197	Indicum pelagus.		Infulæ ſini Arabici	
Iaſſus ci.	174	Idumanus f.	8		275		223
Iaſtus f.	232	Idunum ciuitas	51	Indiæ intra Gangé fi		Infulæ ſinus perſici	
Iaſtæ po.	233	Idynius ci.	160	nes	242		224
Iatur ci.	255	Iebus ci.	197	Indiæ intra Gangé		Infulæ Rubri maris	
Iaurin ci.	52	Iena æſtuarius	6	deſcriptio	242		224
Iax amatæ gens	280	Ienech proui.	170	Indiæ extra Gangé		Infulæ ſachalitis ſi-	
Iazi po.	182	Ieracum uicus	222	deſcriptio	255	nus	214
Iaziges Metanalties		Ieraſſus f.	83	Indiæ extra Gangé		Interannia ciu.	67
pro.	57	Ierax ciui.	135	ſines	255	Intercatia ci.	22, 24
Iaziges po.	80	Ierni foſſia	4	Indigeri populi	21	Interioris libyæ ſi-	
Iazygi Metanaſte		Igilili ci.	117	Indus f.	245	tus	141
deſcriptio	83	Igiliones po.	80	Ineſia ciu.	76	Interioris libyæ de-	
Iazigi furcis	83	Ilcheſtre ci.	11	Inferior germania		ſcriptio	141
Ibera	12	Ilegium ci.	98		38	Interioris libyæ ſi-	
Ibera regio	179	Ilercani po.	20	Ina flauia ci.	22	nes	141
Iberia regio	181	Ilica ci.	125	Inna ci.	239	Interioris æthiopiæ	
Iberia deſcriptio		Ilipa ci.	14	Innonis templum		ſines	151
182		Iliſus f.	102		128	Interioris æthiopiæ	
Iberia ſitus	182	Ilium prom.	36	Inſpurch ci.	50	deſcriptio	151
Iberia ſines	182	Ilium ci.	159	Infula Iulia cæſarea		Interioris æthiopiæ	
Iberi cum pelagis		Illatre ci.	60		120	ſitus	151
115		Ille f.	7	Infula ſuſianæ	213	Intuerſii populi	
Ibernigæ po.	250	Illiberis ci.	14	Infulæ apud Hiber-			44
Ibitha ci.	221	Illybryſis f.	39	niam	5	Inutrium ciui.	50
Ibenis f.	20	Illicitatus portus	20	Infulæ adiacentes al		Ioali po.	72
Icarii pelagi inſulæ		Illipula ci.	14	bioni	11	Ioannis fons	79
162		Illipula magna ciui.		Infulæ Bæticæ	15	Iobanchi po.	139
Icaritus pelagus			14	Infulæ Narbonenſis		Iobaritæ po.	220
157		Illuſus ci.	63	Galliæ	42	Iobula ci.	184
Icarta ci.	255	Illora ci.	13	Infulæ Saxonum	48	Ioconiano	68
Iceſia inf.	77	Illuratum ci.	82	Infulæ Germaniæ		Iogana ci.	262
Ichara peninſu.	224	Illurbida ci.	25		48	Iol ci.	117
Ichnuſa inf.	72	Illurgis ci.	13	Infulæ ſcandiæ	48	Iolcos ci.	95
Ichthyophagi pop.		Illpa ci.	14	Infulæ Alociæ	48	Ioliſitæ po.	220
134		Illua inf.	69	Infulæ tingitanæ		Iomanas f.	246
Ichthyophagi æthio		Illua inf.	74		116	Iomnium ci.	117
pes	152	Imauus mons.	233	Infulæ Aphricæ		Iomufa ci.	248
Ichthys extrema		Imauus mons	231		127	Iona capolis ciuita.	
107		Imbros inf.	92	Infulæ Cyrenes			213
Ichthyophagi, & op		Imbruni inf.	92		130	Ionia pro.	106
po.	261	Imera f.	75	Infulæ Capitis Viri		Ionix regio	157
Ichthyophagorum		Inuſem ci.	207	dis	146	Ionii populi	123
ſenus	119	Imola ci.	65	Infulæ lybiæ	146	Iouah ci.	197
Iconium ci.	173	Ina ci.	77	Infulæ Egiptiæ		Ious mons	152
Icoſium ci.	117	Ina ci.	295		151	Ioppe ci.	196
Ieracum inſula	223	Inachia pro.	108	Infulæ Archipelagi		Iordanus f.	192
Ictus proutus	36	Inachorium	111		162	Iordanus f.	196
Iex ci.	215	Ioachus f.	108	Infulæ Lyciæ	164	Iorum ci.	96
Ida mons	112	Inapha ci.	222	Infulæ pamphyliæ		Iospica ci.	55
Ida mons	188	Inatus ci.	111		169	Iouis mons	123
Idæus mons	112	Indabara ci.	248	Infulæ albania	184	Iouis fanum	159
Idicara ci.	203	Indapratæ pop.	258	Infulæ apud Cypru		Iouis extrema ciui.	
Idemona ci.	98	Indæ ci.	253		190		262

# INDEX.

Iporus f.	75	Iuuuim ci.	66	Iungi fane	129	Lacus asturus ci.	22
Ipsa f.	75	Itaguri pop.	235	Iunonis Templum	12	Lacus Gebeanæ	39
Iræ ci.	64	Italia prou.	57	Iunonis quæ auto-	146	Lacus Biermeæ	65
Irala ci.	222	Italix descriptio	58	laa infu.	128	Lacus lyncestidis	97
Irama ci.	193	Italix fines	58	Iunora infu.	36	Lacus Vastam	186
Irath ci.	119	Italia ciuit.	14	Iura mons	38	Ladana ci.	173
Irino polis ci.	17	Italica ciu.	190	Iurafius mons	61	Læa infu.	130
Iris f.	169	Itamos portus	219	Iuuenacum ci.	14	Læana ci.	298
Irithæ po.	220	Itamus ci.	111	Iuzen ciu.	119	Læbris ci.	222
Irpini po.	68	Itar Ca.	104	Izatha ciu.	119	Læceni po.	22
Ifaca f.	7	Iteramnium ciu.	22	Izli ciui.	119	Læcheum nauale	106
Ifamniū pro.	5	Iteramnium f.	22			Lac di Geneua	39
Ifaura ci.	167	Ithaca Infu. & ciui.	101	K		Lairani po.	30
Ifauca regio	167			Karbasana ci.	237	Læla ciu.	186
Ifatichæ gentes	216	Ithaguris ci.	248	Kempten ciui.	49	Lælia ci.	14
Ifbur f.	75	Ithar ciu.	219	Kirkbi ci.	9	Laertæ ci.	169
Ifia ci.	21	Ithonie ciui.	110	Krcckhoruuel ci.	11	Laganiai popu.	129
Ifchalis ciuitas	11	Itoana ci.	160	Kriechiſueeyffen	54	Lagæ pop.	89
Ifcheri ci.	146	Ituna æſtuarium	6	burg ciu.		Lages ciu.	197
Iſchopolis ci.	170	Ityca ciu.	121			Lagira ciui.	82
Iſcina ci.	127	Itys f.	6	L		Lagnutum ciu.	117
Iſidis portus	151	Iubalda mons	21	Laan ci.	108	Laguardus f.	107
Iſidis Tēplum	151	Iucara ciu.	203	Laathth ciui.	222	Lagula ci.	163
Iſius mons	147	Iudæa regio	191	Laba ciu.	221	Laguza uilla	131
Iſlandia infu.	11	Iudææ descriptio	191	Labaca ci.	248	La ſone f.	40
Iſmara ciui.	14			Labadea ciu.	104	Lambafa ci.	124
Iſmenius f.	102	Iudææ fines	191	La Barba ci.	68	Laleneris ci.	175
Iſmenus f.	102	Iudenburgun. ciuit.	51	Labbana ciui.	201	Lama ci.	18
Iſolua	150			Labdea ciu.	119	Lamarantæ ciui.	17
Iſondæ gentes	181	Iuerius	5	Laberus	5	Lambate popu.	247
Iſone ciui.	207	Iufficum ci.	66	Laberris ci.	22	Lamego ci.	18
Iſpa ciu.	124	Iugine regio	100	Lablatum ciu.	52	Lamia ci.	99
Iſpalis ci.	15	Iula ci.	222	Labocla ciui.	248	Lamida ci.	119
Iſpellum ci.	66	Iuloh	37	Labri ciui.	221	Lamita ci.	99
Iſpolum	66	Iulia ciu.	13	Lacaris f.	4	Lamiuim ci.	26
Iſporis vic.	122	Iulia mirtillis ciu.	17	Lacanitidis po.	177	Lamius ci.	157
Iſſa inf. & ciu.	57	Iuliacenſis ci.	37	Lacaufchio ci.	98	Lamo ciu.	177
Iſſedon Scythica	234	Iulia pietas ci.	62	Laccagnola ciui.	65	Lamotidis pop.	177
		Iulia campeſtris ci.	115	Lacci palus	133	Lamphacus ciuitas	156
Iſſedones pop.	235	Iulia caſaria ci.	117	Laccobriga ciu.	24	Lamus ciu.	177
Iſſus ciuit.	177	Iulia ciui.	196	Laccuris ci.	27	Lamus f.	177
Iſſus mons	190	Iuliach ciui.	37	Lacerca ci.	187	Lancia oppidona	18
Iſtechia ci.	107	Iulio bona ci.	52	Lacetani popu.	30	ciu.	
Iſthenones	45	Iuliobriga ci.	24	Lachchere ci.	223	Lancianum ci.	67
Iſter f.	43	Iuliogordus ci.	159	La Chieſa ci.	66	Lancobardi populi	45
Iſter f.	83	Iuliola ciui.	73	Laebis ciu.	14	Lancobrigo ciuitas	17
Iſter ciu.	88	Iuliopolis ci.	155	Laciburgium ci.	46	Landofia ciui.	166
Iſthmos Achillei	78	Iuliopolis ciu.	161	Lacinium prom.	61	Landramus ciuitas	156
curſus		Iuliopolis ci.	176	Lacnaſſus ciu.	176		
Iſtonium ci.	61	Iulium præſidiū ci.	27	Laconi murgi ci.	18	Langiala ciuitas.	210
Iſtua ciu.	70			Lacedæmonia pro.	107		
Iſtrianus f.	82	Iulium Carnicum	51			E	
Iſtrion ciui.	88					Langiati	
Iſtriona ciu.	219	Iulloum ciu.	54				
Iſtropolis ciui.	88	Iuna ciu.	184				
Iſurium	9						



# INDEX.

Langiati ciui.	22	Latonę bucus.	160	Lelege regio	159	Letta ci.	97
Langes ci.	38	Latthaci.	222	Lelegis ci.	157	Leuanfo inf.	77
Lanquedos prouin-		Laualeza ci.	64	Leinum ci.	81	Leuca inf.	89
cia	40	Lauania f.	59	Leiuita inf.	162	Leuca ci.	134
Lanegara ci.	118	Lauara ci.	17	Lelannous sinus	6	Leucathio pes	po-
Laniffa ci.	98	Laubiang castrum.		Lemans ci.	35	puli.	144
Laniticus sinus	217		49	Lemaui po.	22	Leuca aete littus	131
Lanfixa ci.	64	Laudicia ci.	190	Lemerebii pop.	4	Leuce ci.	255
Lanubiom ci.	67	Laugafa ci.	175	Lemouices po.	32	Leucariffus ciuitas.	
Lanzanenses po.	67	Lauianaę præfecturæ		Leniticus sinus	198		47
Laodumantium ci-			175	Letini ci.	76	Leucas extrema.	
ui.	135	Lauinium ci.	67	Lentudum ci.	52	roo	
Laodicia combufta.		Laurana ci.	97	Lenufar ci.	98	Leucaspis portus.	
	167	Laurica ci.	68	Leon Hispaniæ	22		131
Laodicis regio	194	Laus f.	150	Leon prom.	111	Leuci pop.	38
Laparia corus pro-		Lauftafa ci.	175	Leon ci.	170	Leucima promont.	
mont.	19	Lauftitæ pop.	134	Leocosyrii pop.	171		101
Lapecia ci.	14	Laxeta ci.	26	Leondotus ci.	34	Leuci montes	112
Lapheto ci.	189	Laybac ci.	52	Leone ci.	36	Leucogium littus.	
Lapithos ci.	189	Lazarti po.	1230	Leonica ci.	28		131
Lapithus f.	189	Lazi pop.	181	Leontus f.	191	Leucopetra promō.	
Lapola ci.	68	Laziges Metanasti.		Leontrum ci.	76	cap.	58
Lappa ci.	112		78	Leonton ci.	137	Leucopetra ci.	58
Lar inf.	215	Leæ ci.	126	Leōtopolis ci.	137	Leucopetra extre-	
Lara ci.	24	Leatani popu.	21	Leonum por.	102	ma	60
Laranda ci.	173	Leandis ci.	175	Leonum prom.	105	Leucophorin inful.	
Larafa ci.	210	Leanites sinus	219	leonum ci.	137		162
Lares ci.	12	Lebadia ci.	104	Leortia ci.	69	Leucus portus	133
Lariagara ciuitas.		Lebenbur ci.	6	Lepanthum ci.	102	Leucofia inf.	69
	259	Lebena ci.	111	Leprium ci.	109	Leucosyrorum cubi-	
Larice pro.	250	Leberdem popu.	44	Leptis magna ciui.		tus	169
Laris f.	219	Lebe ci.	69		122	Leugefa ci.	175
Lariffa ci.	95	Leccio ci.	61	Leptis parua ciuitas		Leunæ pop.	50
Lariffa ci.	98	Letheus f.	111		122	Leuoe ci.	134
Lariffa ci.	132	Lectum pomon.	156	Leria ci.	28	Leuonii pop.	48
Lariffa ci.	193	Ledou f.	31	Leria ci.	71	Leuphana ci.	46
Larinum ci.	67	Ledouxf.	40	Lerida ci.	29	Leutrum ci.	107
La Rochelle por.	31	Ledungæ f.	4	Lenia ci.	110	Lexouii popu.	34
Lart ci.	122	Legesettria	8	Lerone infula	242	Lexubii pop.	34
Larta ci.	100	Legende ci.	21	Lerum prom.	259	Leyda ci.	39
Larumna ci.	188	Legerda ci.	188	Lefa ci.	30	Lezo ci.	61
Las ci.	108	Legiera ci.	110	Lefa ci.	73	Lianum ci.	79
Lafagilæ ci.	13	Legnia por.	108	Lefbos æolica inful.		Liba inf.	226
Lafcoria ci.	166	Legio sexta Nice-			162	Libana ci.	26
Lafica ci.	126	phorica	9	Lefena ci.	57	Libano thoforos po-	
Lafipa ci.	260	Legio xx. Nicepho-		Lefina ci.	61	pu.	220
Laffira ci.	28	rica	10	Lefkerd	11	Libames mons	192
Latania ci.	155	Legio fecunda augu-		Lefla ci.	30	Libarna ci.	65
Lathrippa ci.	221	fta	11	Lefteiocori ciuitas.		Libarnum ci.	65
Lathon f.	128.129	Legio octaua augu-			106	Liberia ci.	14
Latilus f.	178	fta	38	Lefterocori ci.	97	Libias ci.	297
Latii po.	230	Legio trigefima ul-		Leflorocori ci.	96	Libifoca ci.	27
Latmus f.	177	pia	38	Letæ ci.	97	Libnii f. oftia	4
Latobici pop.	51	Legrote	61	Leroa infula	113	Libora ci.	26
Latomuaci.	140	Legum ci.	76	Lethon f.	128	Librafacta	59
Latonæ ci.	136	Lekhofnef .	39	Lethes f.	129	Libri fexti initium	
						206	libunca

# INDEX.

libunca ci.	21	lineæ popu.	85	locrida ci.	97	lucus augusti ci.	21
liburnus portus	59	lincolnia	10	lodicia super lico.		lucus feronix pro-	
libya interior regio	113	lindecolinum	10	159		mon.	59
113		lindum	8	loengra	6	lucus peronix ci.	65
libya regio	113, 123	lindum	10	logix popu.	9	lucus saltus dei	79
libya palus	123	lindus ci.	163	logix f.	5	luentinum urbs	10
libyæ fines	130	linxnes pop.	38	logronio ci.	24	lugdunensis descrip-	
libyæ descriptio.		linia f.	19	loia ci.	13	tio	33
130		lintz ci.	51	lombardia promon.		lugdunū colonia	33
libyæ situs	130	linxamatæ populi.		63		lugdunum metropo-	
libyæ lictus.	131	144		londan ci.	109	lis	36
libyci montes	133	liombora ci.	217	londia f.	179	lucidu ni po.	85
libycus pelagus	128	lipara insula & ciui.		londinum ci.	10	lucidunum ci.	47
libyarchæ populi.		77		londobis inf.	18	lugionum ci.	54
133		lipithia gens	190	london ci.	10	lugo ci.	22
licacii pop.	30	lippe ci.	15	londresci.	10	lugodnum ci.	36
licaonia promonto.		lirbe ci.	269	longif.	6	lugubalix	9
109		lirimifis ci.	46	longobardo. ci.	75	luia ostri. ci.	102
ligana ci.	221	linus cubitus	169	longones popu.	38	luma ci.	203
liche ci.	190	lisapii ci.	194	longonis inf.	77	luna sylua	43
licinniana ci.	18	lisbona ci.	16	longoum ci.	162	luna ci.	59
licnidus ci.	97	lisontio f.	62	longum prom.	75	lunæ prom.	16
licnini po.	71	lispo ci.	104	lonibare indi ostiū		lunæ portus	59
lico f.	154	lissa f.	83	242		lunæ mons	152
licoflyna regio	173	lissus	55	lopadusa insula	127	lu narium prom.	21
licitanix fines	16	lissus ci.	111	loptica ci.	155	lunenbur ci.	46
licus f.	50	lister inf.	38	lorco ci.	105	lungoni po.	22
licus f.	154	listri ualles insula.		loryma ci.	158	lupifurdum ci.	46
lida ci.	197	110		lorymus f.	163	lupia ci.	46
lidus f.	94	liternum	60	lofane lacus	40	lupia ci.	61
liganira ci.	248	lituania promonto.		lospoplos deal cazer		luporum ci.	139
liger f.	31	77		27		lupparia ci.	27
lignitz ci.	47	littus anneau	72	lofape ci.	176	luspia ci.	61
ligulticum pelagus.		liuia ci.	24	lotoa insula	101	lurnio ci.	71
58		liuonia promonto.		lotophagi po.	123	luscitani pop.	16
hila ci. 103	109	77		lotophagites inf. 127		luscitania pro.	12
lilibeum ci. & prom.		liuonii popu.	80	lotopolis ci.	140	luscitaniæ descrip.	16
751		liuorno porto	59	lotus arbor.	123	luscitaniæ inf.	18
lunea ci.	219	lix f.	114	lous f.	93	luffonum ci.	53
lamera ci.	108	lixa ci.	115	loxa f.	7	lutetia parisiōrū	35
limici po.	23	lixicur prouincia	34	luancii po.	23	luti po.	45
lunia f.	19	lixos ci.	115	lubenii po.}	23	lutzelburg ciuitas.	
limio falcum ciui-		lizifis ci.	85	lubium oppi.	183	37	
tas	47	loachama ci.	238	lublana ci.	52	luza ci.	193
limifo ci.	189	lobetani po.	27	luca ci.	65	luzen ci.	18
limni inf.	5	lobetum ci.	27	lucania Basilicata		lybia secunda ex cō	
limium f.	19	lobrea f.	4	pro.	68	tinentibus	265
limo f.	154	lobregat f.	21	lucani po.	68	lybiæ insulæ	146
limoges ci.	32	lobregat ci.	30	luceus f.	114	lybilla ci.	155
limon ci.	32	locaber ci.	8	lucentum ci.	20	lybui popu.	118
limonum ci.	32	locabra	9	luceria ci.	65	lycaones po.	161
limofin po.	32	locho nicus	129	luceria ci.	68	lycaonie pop.	167
limuici po.	32	locoricum ci.	47	lucho ci.	131	lycaonie præfectu-	
Limyra ciuitas].		locre f.	31	lucho portus	131	ra	173
164		locri ci.	60	lucii po.	73	lychnites palus	186
limyrus f.	163	locri ozoli po.	102	lucinæ ci.	140	lycia regio	158

# INDEX.

lyciæ descrip.	163	Machiasbi populi.	144	Magiarab regia	222	Malæus f.	20
lyciæ fines	163	Machryes populi.	124	Magnum littus	148	Malchubii pop.	118
lyciæ fitus	163			Magna Græcia pro.	69	Maleoæ po.	144
lyciæ insulæ	164	Machuribi populi.	128	Magna Cæsarea ci.	172	Maleos inf.	5
lycoln	10					Malea extrema	108
lycomidis palus	133	Machures populi.	118	Magnesia apud sipy-	159	Malea mons	163
lycopolis	159			lum		Malæucolon prom.	256
lyctus ci.	112	Machusii popu.	118	Magnesia apud Mæ-	160	Maleuentum ci.	68
lycus f.	157	Macianes lacus	208	andrum		Maleum	108
lycus f.	169	Macidos ci.	93	Magnesia extrema	95	Maleus ca.	108
lycus f.	189	Macna ci.	221	ci.	257	Malfetan portus	158
lycus f.	208	Macolicum	5	Magni sinus	194	Malgrado ci.	22
lydda ci.	197	Macodama ci.	112	Magnuga ci.	218	Maliana ci.	240
lydia ci.	193	Macomaca uilla.	122	Magnum littus	245	Maliarpha empo.	244
lydia ci.	199			Magnû ostium	116	Maliathra ci.	198
lydiæ ciuitas	159	Macomades ci.	122	Magnum prom.	7	Maliba ci.	251
lynxama ci.	146	Macoraba ciuitas.	212	Magnus portus	136	Malichæ po.	210
lyon ci.	36	Macres ci.	122	Mago ci.	31	Malina ci.	22
lysa ci.	198	Macri ci.	94	Magnus portus	142	Mallada ci.	219
lyfias ci.	161	Macri ci.	163	Magog ci.	193	Mallana ci.	29
lyfias ci.	109	Macris inf.	104	Magorum infu.	151	Mallus ci.	177
lyfimachia ci.	92	Macris ci.	162	Magorum sinus	29	Malo ci.	177
lyfinia ci.	168	Macronticus longus	90	Magra f.	122	Malsutio ci.	117
lyftra ci.	167	murus	178	Magri locus	134	Maltura Metro.	260
		Marubius f.	212	Magri ci.	158	Malua f. 115.	116
<b>M</b>		Macus f.	218	Maguda ci.	200	Maluana f.	115
Magrammum Me-	263	Mada uicus	218	Magulaua ci.	222	Maluafia ci.	108
tro.		Madagascar insula.	152	Maguntia ci.	38	Maliaca ci.	22
Marfaros f.	204			Magur ci.	254	Mamala uicus	217
Mabostam ci.	197	Madaquæ ci.	179	Magura ci.	144	Mamertinum ciui-	75
Mabra ci.	121	Madafara ci.	223	Maguza ci.	199	tas	
Macæ populi	209	Mader ci.	116	Magydis ci.	167	Mauiensii populi.	115
Maala ci.	223	Madethubadus mōs	118	Maha ci.	218	Mambuta ciuitas.	201
Macarnitæ pop.	115			Mahmora ci.	115	Mamluana ci.	119
Macaria inf.	251	Madi ci.	93	Malachat ci.	145	Mammida ciuitas.	214
Macaria infu.	62	Madia ci.	122	Maniz ca.	107	Mamorthara ciuitas	197
Macaria ci.	189	Madia ci.	182	Maine prou.	38	Mampfane populi.	124
Macariæ insula de-	162	Madiama ci.	221	Maionia portus	196	Mampfarus mons.	123
scriptio		Madunus ci.	125	Maiorica insula	31	Mamtaga ciuitas.	208
Macarum pro.	111	Madrid ci.	26	Malaboa regnû	256	Man insula	5
Maccadyni po.	161	Meandrus f.	257	Malaca ciui.	13	Manaba ci.	222
Maccholi popu.	144	Mæxi po.	124	Malaca empo.	256	Manfredonia ciui-	61
Maccuræ po.	118	Mægores gêtes	214	Malaca prom.	256	tas	
Macedones hircani	159	Mæoniæ ciuita.	159	Malada f.	20	Manambis regia.	222
pop.		Mæotis palus	178	Malæta ci.	251	Maniana	224
Macedoniæ descri-	93	Mæotis palus	265	Malæum prom.	243		
ptio		Mæpa ci.	188	Malaga ci.	13		
Macedoniæ fines	93	Mæfoca ci.	127	Malaria ci.	194		
Macerum inl.	89	Mætona ci.	214	Malanga regia	255		
Machara infu.	189	Magabari po.	150	Malangitæ po.	220		
Macharmeda ci.	116	Magapara emp.	244	Malaom emporium	147		
Machetegi populi.	233	Magara ci.	248	Malaron ciuitas.	20		
Machini populi.	213	Magaris ci.	252				
		Magaza ci.	200				

# INDEX.

- Manliana ciu. 65  
 Manapi pop. 5  
 Manapia urbs 5  
 Manarmanis port. 42  
 Mancaio ciu. 26  
 Manchane ci. 201  
 Mandaf. 16  
 Mandaf. 245  
 Mandaf. 247  
 Mandagara ciu. 210  
 Mandagarfi ciu. 208  
 Mandaiti uicus 147  
 Mandalæ po. 252  
 Mandarican ciuitas 263  
 Mandori pop. 144  
 Mandragora ciuitas 243  
 Mandria infu. 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 infu. 260  
 Marut ciu. 216  
 Manoba ciui. 13  
 Maroniæ ciu. 194  
 Manrabi pop. 182  
 Maris ciu. 200  
 Mansuchis ciuitas 134  
 Mansul ciui. 204  
 Mantua ci. 63  
 Mantolo Ca. 105  
 Mantinia ci. 109  
 Mantitit ciu. 254  
 Mantua Hispaniæ ciu. 26  
 Manuthias infula 152  
 Maocofmos metro polis 222  
 Mapeta ciui. 178  
 Maphoritæ gentes 220  
 Mapotrinica ci. 179  
 Mapfifons 175  
 Maps ciu. 198  
 Mapura f. 245  
 Mar callender 6  
 Marabina ciu. 130  
 Maranei montes 54  
 Marano ci. 71  
 Marca Anconitana pro. 61  
 Marca Triuifa. pro. 62  
 Marchia Salubii pro. 64  
 Marchia ci. 66  
 Marchia Anconitana prom. 66  
 Mare Venetum 58  
 Marcopifsa 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 infu. 151  
 Marcuro Metro. 259  
 Mardara ciu. 174  
 Mardara ciu. 172  
 Marde ci. 207  
 Mardi pop. 188  
 Mardi popu. 209  
 Mardiene regio 214  
 Mardycni po. 230  
 Mare purgium ciu. 46  
 Mare magnum 87  
 Mare lycium 163  
 Mare mortuum 196  
 Mare Mefendin 213  
 Mare de fale 226  
 Mare de fur. 261  
 Mare de china ciui. 47  
 257  
 Mare Indicum magnum 265  
 Mare noftrum. 265  
 mare caffium magnum 265  
 mare ohnomi littora 13  
 maretamo infula 77  
 mareum promont. 243  
 mareura metropo. 260  
 margana ci. 262  
 margufi 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 finus 265  
 mariæ burgum ciui tas 80  
 marianum promon. & ci. 70  
 marianca ci. 222  
 marianus mons 15  
 Marimatha ciuitas 222  
 Marionis altera ci. 46  
 Marionis ciu. 46  
 Maris asperis finus 262  
 Marithe montes 220  
 Maritima ciuit. colonia 4  
 Maritime ftationes 128  
 Mariza f. 90  
 Marmarica reg. 13  
 Marmaricæ defcriptio 130  
 Marmaricæ fines 130  
 Marmaricæ fitus 130  
 Marmora inf. 92  
 Marobudum ciuit. 47  
 Maroga ciu. 172  
 Marogna ciui. 90  
 Maronia ci. 90  
 Marrafium ci. 214  
 Marriche ci. 216  
 Marfa ciu. 121  
 Marfa cubi portus 142  
 Marfe ille ciu. 40  
 Martaban ci. 256  
 Martegue ciu. 40  
 Marteni po. 203  
 Maruca ci. 231  
 Maruingi popu. 45  
 Marucini pop. 67  
 Maruade gètes 209  
 Marundæ po. 258  
 Marxima infu. 164  
 Marifcæi po. 229  
 Mafa guibir fretum 116  
 Mafadalis ciui. 134  
 Mafæyli pop. 118  
 Mafani popu. 23  
 Masburgi ci. 24. 25  
 Mafatar f. 142  
 Mafdomnus mons 115  
 Mafdorani pop. 256  
 Mafeli ciu. 132  
 Mafemanes gentes 220  
 Mafæra popu. 227  
 Mafices pop. 118  
 Maficyum mōs 163  
 Mafin ciu. 225  
 Mafiria infu. 224  
 Mafitycus mōs 164  
 Mafolus f. 247  
 Mafora ci. 174  
 Maffa f. 142  
 Maffa ci. 198  
 Maffæi po. 233  
 Maffageræ pop. 228  
 Maffageræ pop. 231  
 Maffageræ po. 80  
 Maffalia f. 111  
 Mafficytes mons 164  
 Mafficholus f. 142  
 Maffilia ci. 40  
 Maffonitæ populi 220  
 Maltanur ciui. 253  
 Maffe mons 150  
 Maffe ciu. 150  
 Maffigiana

# INDEX.

maftigani ci.	116	meckelburgenfes po	melanes montes	menedria ci.	88
maftitæ pop.	150	pu.	219	mendæ ciu.	218
maftos ciu.	13	mecona ci.	109	mendalia ci.	17
maftufa prom.	92	mecon dacum ciuit.	38	mendella ciu.	254
mafuchis ciu.	134	mezyborneus golf.	94	men defium oftium	152
mafz f.	36	medaua ci.	199	menedemium ciui.	168
matalia f.	111	medbah ci.	199	menelai metropolis	131
materi popu.	180	medelino ciui.	27	menelaus port.	130
materqua uicus	218	medena regio	208	menelaus ciu.	134
matifa ci.	71	medene ciu.	174	menenia prom.	6
matites pop.	144	medix fines	208	meneftri portus	12
matotius ciui.	17	mediacus ciui.	166	meninx ci.	127
matriacum ci.	47	medix fitus	208	menlaria ci.	27
matufitana ci.	187	medix descriptio	208	mennones pop.	151
matutunii pop.	124	medix montes	209	menofia ciu.	20
maube ci.	200	mediamatrices po.	38	menosgada ci.	47
maudau realis ciui.	125	medica pro.	91	menralia ci.	12
manlaonde	25	medei po.	56	mentifia ci.	27
mau neftaga ci.	208	mediceara ciu.	126	mentercofa ci.	26
mancali pop.	144	medina ciu.	15	mentefa ciu.	27
mauritania regio	113	medina cæli	25	menzeme ciu.	115
mauritaniarum dua	rum descript.	medina de ruifeco	23	meotæ gentes	180
mauritanix fitus	113	medina Talnabi	98	meotis pal.	78
mauritanix fines	113	mediolanum	9	mepar f.	78
mauritanix cæfariẽ	fis descriptio	mediolanum ciuir.	32	mepha metropolis	223
mauritanix cæfariẽ	fis fitus	mediolura ci.	26	merebuga ciu.	17
mauritanix cæfariẽ	fis fines	mediterranea ci.	99	mercurii promont.	121
mauritanix cæfariẽ	fis regio	medos lanium ciu.	48	merdino ciu.	207
maurus portus	179	medulli pop.	41	merenth ciu.	210
maxara f.	226	medullum ciu.	50	mergo ciu.	116
maxillia ci.	14	mega prom.	116	merida ciu.	18
maxula ciu.	121, 125	mega bardi po.	150	meroe ciu.	141
maxulla ciu.	121	megalopolis ci.	110	meroe infulæ descri	149
maydburg ciu.	46	megalopolis regio	171	meroe infulæ fitus	149
maza ciu.	172	megaluda ciui.	171	meroe infulæ fines	149
mazza f.	75	megara ciu.	76	merope inful.	106
mazaca ci.	172	megara ci.	102	merua ci.	213
mazacula ciu.	134	megara ci.	172	mesabatæ gètes	214
mazara ci.	188	megara ci.	104	mesac ciu.	227
mazera f.	226	megifta inful.	164	mesnda ci.	199
meindaua ci.	219	megoloffus ci.	171	mesai ciu.	205
meandrus flu.	257	megra ciu.	104	mesanites finus	220
meaulx ciu.	35	mela mons	218	mesate montes	219
macatutæ po.	129	melam phylus inful.	162	mesche mons	152
mecha ciu.	198	melanchlæmi pop.	180	mesehæ portus	228
mechelburgesi pop.	45	melange empo.	244	mesembra ci.	88
mechlessus ci.	182			mesena ci.	107
				mesendia	

# INDEX.

- mesendia mare 213  
 mesolus f. 244  
 mesopotamia regio 185  
 mesopotamia unde dicta 199  
 mesopotamię descri-  
 ptio 199  
 mesopotamię situs 199  
 mesopotamię fines 199  
 mesorome ciui. 171  
 mesorota uilla 122  
 messa ciui. 114  
 messan flu. 111  
 messembria Misie 90  
 messer ciui. 138  
 messi ciui. 188  
 messina ci. 75  
 messena ci. 75  
 metheta ciui. 183  
 mesuium ci. 86  
 mesul ciui. 207  
 metę populi 9  
 metę pop. 10  
 metacompho ciuit. 241  
 metacum uicus 228  
 metagonites prom. 115  
 metagonites regio 115  
 metans æflu. 8  
 metarus f. 19  
 metapontium ciuit. 61  
 metelis ciui. 137  
 metelia insula 162  
 metenses pop. 38  
 methath uilla 218  
 methone ciui. 107  
 methymna ciui. 162  
 meliachi insulę duę 224  
 metibi pop. 180  
 merin ciui. 69  
 metis ciui. 38  
 metica ciui. 175  
 metonium ci. 81  
 metapontus ci. 61  
 metronę prom. 59  
 metropolis ci. 81  
 metropolis ci. 98  
 metropolis ci. 159  
 metropolis altera 161  
 mense f. 36  
 meusunia ciui. 132  
 mezdaga ciui. 116  
 mezuna ci. 119  
 miana ciui. 1201  
 miba ciui. 223  
 mitenę ci. 110  
 michoe regio 150  
 micon ins. 105  
 miconę ci. 106  
 miconę prom. 106  
 miconis ci. 105  
 miconus ins. 105  
 midaium ciui. 160  
 mideni popu. 123  
 mediterranea arsi-  
 noe 138  
 mieza ci. 98  
 migdol ci. 178  
 mignum ostiũ 132  
 mignesus ciui. 104  
 migo ciui. 134  
 milapar ci. 245  
 milef. 128  
 milerus ci. 157  
 milispar ciui. 245  
 milithrea ciui. 99  
 mille ci. 74  
 milleropolis ciui. 81  
 milofaes ciui. 110  
 milonia f. 115  
 milopatamo ci. 112  
 miltus ciui. 226  
 milyas ciui. 168  
 mimaces popu. 124  
 mimaci pop. 144  
 mimas mons 188  
 minius f. 19  
 mina f. 116  
 minxi gens 220  
 minagara ci. 250  
 minagra ciui. 250  
 minnagara ciui. 245  
 minno f. 19  
 minoa por. & prom. 108  
 minoa ciui. 112  
 minoa por. 112  
 minoe mons 109  
 minois insu. 189  
 minorca ci. 31  
 minorica ci. 31  
 minorica insu. 31  
 minoum ci. 112  
 minturnę colo 67  
 mirabelum ciui. 112  
 miræum ci. 124  
 miramex insu. 130  
 miranda ci. 31  
 mitlea ci. 154  
 mirmex ci. 12  
 mirmidanus po. 98  
 mirobriga ciui. 15  
 mirobriga ciui. 27  
 mironis insu. 151  
 mirto pelagi insulę 162  
 misdia regio 214  
 misetra ci. 107  
 misia prom. 85  
 misia ciui. 184  
 misie maioris descri-  
 ptio 256  
 misini ci. 92  
 mistra ci. 210  
 misnia prouin. 45  
 misolani pop. 124  
 misotes mons 188  
 misforaus ciui. 132  
 missei po. 236  
 misie superioris de-  
 scriptio 85  
 misie inferioris de-  
 scriptio 86  
 misie inferioris fi-  
 nes 86  
 misie superioris fi-  
 nes 85  
 misithium ciui. 167  
 misua ci. 121  
 mysynus insu. 127  
 michriduus regio 180  
 mitilene ciui. 162  
 mitra empo. 243  
 mitrouiza colo 54  
 moremium prom. 147  
 moca ci. 199  
 mochama ci. 227  
 mochura ciui. 221  
 moconocaminũ ci. 135  
 mocrite pop. 220  
 modace ciui. 218  
 modamastice regio 216  
 modena ciui. 65  
 modiana ciui. 217  
 modica ciui. 76  
 modocę ci. 262  
 modocę gentes 180  
 modogulla ciui. 253  
 modone ciui. 107  
 modoni f. ostium 5  
 modonis ca. 107  
 modunga ciui. 117  
 modura, aut Deorũ  
 ciui. 248  
 moduti empo. 263  
 Meridis lacus 133  
 meridis palus 135  
 mogalipolis ci. 110  
 mogis ciui. 157  
 mogolistanus c. 225  
 molibę pop. 150  
 molicria ciui. 102  
 molocath f. 115  
 molochath ciui. 116  
 mologeni pop. 233  
 molox po. 99  
 mols æstua. 7  
 momnda ciui. 210  
 mon uicus 148  
 mona insula 5  
 monache ins. 264  
 monacum ciui. 50  
 monęda ins. 5  
 monarina insu. 5  
 monasterium ciuit. 46  
 moncaius mons 21  
 moncastre 9  
 moncastro ciui. 97  
 moncheffer 2  
 mondannedo ci. 22  
 mondi empo. 147  
 mondi insu. 151  
 monestier ca. 95  
 morodaetylus mōs 147  
 monoeci portus 58  
 monoglosum emp. 242  
 monpellier ci. 29  
 mons S. Michael. 7  
 mons Iouis 21  
 mons maior ciui. 18  
 mons pestulanus ci. 39  
 mons asciburgius 45  
 mons melibocus 45  
 mons altus 59  
 mons Vzare 124  
 mons Cinefus 64  
mons

# INDEX.

mons giriris	143	morini popu.	36	municiaces populi	198	myria inf.	162
mons .S. Bernardi.	64	moricambe æstuar.	6	munistero ci.	45	mynois antrum.	112
mons uifol	64	moruetrum ciuitas.	28	munitium ci.	46	myra ci.	164
mons ida	188	morunda ci.	254	munster ci.	46	myriandrus ciuitas.	190
mons mifotes	158	moryllus ci.	97	munifchiæ portus.	102	myrides lacus	133
mons mycale	158	mosa f.	36	murbegii popu.	29	myrina ci.	99
mons cimón	158	mosca f.	80	murcia ci.	13	myrina ci.	157
mons timon	158	mosceni populi.	159	murcia ci.	27	myrlea ci.	154
mons tmalus	158	moscha portus	218	murea regio	158	myrmæcium prom.	82
mons mirnæ	158	moschei montes.	169	murianæ præfecturæ	175	myrra ci.	164
mons gargara	158	moschei montes.	185	muræla ci.	52	myrrifera regio	150
mons cadmus	158	moschius f.	186	murides lacus	133	myrrifera exterior	regio
mons finai	198	moscouia promont.	77	muro ci.	21	regio	220
mons fypulus	158	moscouiti popu.	180	murua colo.	54	myrrifera regio.	220
montes bericæ	5	moscua ci.	80	murfella ci.	54	myrsiacæ infula	151
monfor ci.	54	moscus f.	180	mus ciu.	187	myrsis promonto.	78
monte fiascone ciui-	66	moscus f.	212	muufadali ciu.	204	myfi po.	86
tas	66	moscus f.	212	muarna ci.	241	myfia ci.	215
monte secco	76	mosca f.	184	muarna ci.	225	myfiæ minoris ciui.	159
monte Cinis	64	mosel ci.	201	muarnæ po.	241	159	
montes fuderæ	44	mosella f.	38	muabanda ci.	173	myfiæ maioris ciui.	159
montes Bembergen	44	mosenchia ci.	107	muafcdifem ciuitas	204	159	
fii	44	mosilon promon.&	147	muia colonia	54	myfocar portus	114
montes areobi	44	emporium	147	musicani terra	150	myfomacedones po	159
monte di mezo	70	mosium ci.	165	muftini popu.	127	pu.	159
montes mauritanæ	118	moftilicus promon.	147	muftiris empo.	243	myffis portus	170
cafarientis	118	147		muftopalle metrop.	253		
montes calcorychii	118	moftini popu.	159	mufta ci.	125	N	
mōtes Herculis are-	129	moftar ci.	56	mufta uicus	123	Naagrama ci.	250
næ	129	mofteni ci.	159	muftulani populi.	124	naana ci.	181
montes Ehyopiæ.	150	moftigari ci.	116	muftulani populi.	124	Naarda ci.	200
150		morthila ci.	170	mutina ci.	65	Naafon ci.	197
Montes Galatiæ.	165	moftolum ci.	103	mutifcæ ci.	68	Nababurum ci.	120
165		motuca ciu.	76	muturgures populi	124	Nabæi f.	6
montes mefopota-	200	moxiani pop.	161	muuacac ci.	20	Nabar f.	117
miamæ	200	mucamba lunciola.	75	muza emporium.	217	Nabathicæ populi.	144
montuofa chersone-	147	fl.	75	217		Nabathea regio.	198
fus	147	mucar ci.	217	mycale mons	158	198	
mnuedro ci.	28	muchaies uicus	218	myceni pop.	118	Nabatræ popu.	123
mophile f.	242	muchar portus	217	mygdonia promon.	93	Nabius f.	19
mopfiæ f.	242	muchthufii pop.	124	93		Nabuffa ci.	14
mopfiæ f.	242	mucunii popu.	118	mygdonia regio.	153	Nacaduma ciuitas.	264
mopfiæ f.	242	mulelacha ci.	116	153		Nacuffi populi.	118
mopfiæ f.	242	mulhcini ci.	46	mylaffa ci.	160	118	
mopfiæ f.	242	mulierum portus ci.	241	mylia ci.	158	Nacolla ci.	160
mopfiæ f.	242	mulpa ci.	188	myliadis prouincia.	164	Nadin ci.	56
mopfiæ f.	242	mulucan f.	115	164		Nadubandagar ciui	tas
mopfiæ f.	242	mululus f.	114	myndus ci.	158	249	
mopfiæ f.	242	mumantia ci.	25	myndus infula	162	naci	
mopfiæ f.	242	munchem ci.	50				
mopfiæ f.	242	mundi ci.	109				

# INDEX.

naci uicus	149	narcata ciu.	56	neapolita popu.	73	neftus f.	97
nande ciu.	220	nardinum ciu.	23	nebeorum regnum		nefus f.	90
nacolia ci.	160	narenfis po.	56	152		nefus f.	94
naomagus urbs	10	narenta f.	55	nebis f.	9	nerindana ciu.	85
naomagus ci.	38	narenta f.	55	nebio ci.	71	nebur	9
nacrafa ci.	159	nariuf.	19	nebriffa ciu.	14	neu caftel	2
nagadiba ciu.	263	narni ci.	66	nechefia ciui.	133	neuers ci.	33
nagadibi	263	narnia ci.	66	necla ciui.	199	neufchaftel ci.	39
nagadiboxa infula		narona ciui.	56	necoft ci.	61	neumarck ci.	47
264		narfruga Regia	251	neftiberes pop.	115	neuo ci.	69
nagara, & Dionifio-		narthacium ci.	99	nedinum ci.	56	neuris infu.	92
polis ci.	247	narulla ci.	253	nedroma ciui.	118	neyfter f.	79
nagari zia chi ciuit.		nafabath f.	117	neetum ci.	76	nia f.	142
180		nafalene ciui.	175	negapotimo ci.	182	niara ci.	193
nagaruris ciu.	253	nafamones pop.	133	negara metropolis		nicæa ci.	155
nagnara ci.	4	nafaphia ci.	61	222		nicalidi ci.	94
nagnari pop.	4	nafci pop.	8	negaucefia f.	29	nicaria mare	162
nagnia ciui.	66	nafum ciui.	38	negeta ciu.	126	niebia ciu.	121
nagogor ci.	256	nafunia ci.	181	negran ci.	221	nicea ciu.	58
najera ciu.	29	nafus inf.	106	nelaxa ciu.	196	nicephoriū ciu.	200
naira ciu.	215	natabuta pop.	124	nelus f.	19	nicephorius f.	188
namaris ciui.	237	natembes po.	144	nemus loc. ciu.	110	nichor ci.	154
namarta pop.	233	naualia ci.	86	nemaufum colonia		nicia uicus	137
namatus f.	243	nauanti pop.	8	41		nicriota pop.	134
namrut ci.	205	nauaris ei.	180	nementuriffa ciu.	29	nico ci.	107
namnita pop.	35	nauarra prouin.	29	nemefium ci.	135	nicomedia ciui.	154
nanaguna f.	243	naubarum ciu.	81	nemetani pop.	23	niconium ciui.	89
nanaguna f.	247	naucraticum ofitium		nemetobriga ci.	23	nicopoli ci.	91
nanefius ciuit.	172	132		nemetorum ci.	38	nicopolis ciui.	91
nanogologe	258	naucratis ciu.	137	nemofum ciui.	33	nicopolis ci.	100
naniche pop.	249	naugrado ci.	96	nemus Dianæ pro.		nicopolis ciu.	174
nanigeris ciu.	255	naugrana ci.	244	78		nicopolis ci.	178
nanigiri pop.	263	naulibi po.	247	nenica ciu.	110	nicii uicus	137
nannatis po.	35	naulochos reg.	257	neafa ci.	125	niefia ciu.	106
nanosbes pop.	144	naumi uilla	123	neocæfarea ciu.	171	niga ci.	184
nanfe ci.	38	naupaftus ci.	102	neodunum ci.	34	nigæa ciui.	228
nantes ciui.	35	nauplia naualis	108	neogilla nauale	218	nigama metro.	244
nancy ci.	38	naufi ci.	205	neomagus ci.	34.35	nigbeni pop.	124
napata uicus	149	naufathmos port.		neomours ciu.	35	niger lapis mons	
napegris oppidum		129		nepeta ciui.	60	134	
227		nauter ci.	63	nepholis ciui.	176	nighenita pop.	151
napuca ci.	84	naxama ci.	194	neptalim	197	nigr f.	143
narabon f.	43	naxioportus	154	neptuni aræ	121	nigira metropo.	145
naracuftoma	87	naxuana ciui.	187	neptunium ci.	59	nigisgia ciui.	119
narbon colonia	41	nazada ci.	210	nequonium ciu.	66	nigitimi po.	123
narbona ci.	41	nazama ci.	194	nericium	100	nignites pop.	144
narbona colonia	56	nazincafi ciu.	200	nerium prom.	21	nigra fylua	44
narbonenfis Gallia		neapolis ci.	60	nerium promon.	29	nigra palus	43
fines	39	neapolis ci.	72	nertereana pop.	45	nigra nigram a ciui.	
narbonenfis Gallia		neapolis crinides ci.		26		251	
fitus	39	94		nerua f.	29	nigri montes	98
narbonenfis Gallia		neapolis ciu.	108	nerui pop.	37	nigrita pop.	143
descriptio	39	neapolis ci.	112.124	neftotis regio	180	nigrites f.	143
narbonenfis Gallia		neapolis ci.	16	neftiphira port.	131	nigropontis portus	
inf.	42	neapolis ci.	167.182	neftum ci.	200	103	
narboffi po.	24			neftus f.	90	nili oftia	132
						F	nili



# INDEX.

Nili ci.	138	Notium prom.	261	Nyfa ci.	195	Odera f.	43
Nilus f.	133	Noto ci.	76	Nysea ci.	228	Odefus ci.	88
Nimes ci.	41	Noua ciuitas polo-		O		Odisia, seu olyzia	
Nimphæa inf.	74	niaz	47	Oadiz po.	220	R. prom.	75
Nimphæa ci.	94	Noua moenia ci.	79	Oac portus & ci.	218	Odmana ci.	195
Nimpheus por.	72	Noua Roma	90	Oaffis magna ciui-		Odria ci.	56
Ninica ci.	177	Noua ci.	140	tas	136	Odrangidi po.	144
Niniotæ popu.	135	Noua claudiopolis.		Oaffis parua ci.	136	Oea ci.	105
Niniue ci.	207	ci.	166	Obana ci.	207	Oea ci.	122
Ninus f.	158	Nouam	5	Obarella metr.	257	Oeastizæ popu.	136
Ninus ci.	207	Nouana ci.	63	Obares po.	236	Oebalia pro.	107
Nio ci.	105	Nouania ci.	66	Obatra ci.	203	Oceanus cantabri-	
Nion prope Gerbê		Nouantum	6	Obila ci.	18	cus	19
nam	41	Nouantum cherso-		Obilæ pop.	133	Oecardæ po.	235
Niora ci.	109	nefus	6	Oblia ci.	167	Oecath ci.	116
Nioslum ci.	81	nouara ci.	63	Obnricus f.	36	Oechardes f.	235
Niphandra ciui-		Noudagusta ci.	75	Obocæ f. ostia	5	Oeensis ci.	122
tas	211	Nouengradi	55	Obroazzo ci.	56	Oenanda ci.	164
Niphanda ci.	238	Noueniz ci.	96	Obraca ci.	221	Oenandros ci.	164
Niphæ mons	206	Nouentant ci.	51	Obriculum ci.	66	Oenanthia ci.	129
Nipista ci.	226	Nouidunum ci.	52	Obris f.	39	Oenapia ci.	110
Nila, Niza cir.	58	Nouiomagus ci.	32	Obucola ci.	15	Oencanda ci.	164
Nisæa ci.	102	Nouius f.	6	Obulco ci.	13	Oene ci.	110
Niserge ci.	217	Nouus portus	7	Obulcum ci.	13	Oenoe ci.	104
Nisibi ci.	237	Nuxsum ci.	47	Ocaffum pr.	32	Oenone ci.	110
Nisibis ci.	201	Nubæ palus	143	Ocaffionim colo-		Oenotri pop.	66
Nisibes popu.	124	Nubæ pop.	144	nia	41	Oenoe ci.	110
Niffa ci.	228	Nubartha ci.	262	Oceanum Britanni		Oenum f.	49
Nisua ci.	19	Nubi po.	144	cum	36	Oenunia ci.	215
Niuofus mons	231	Nubiæ regnum	146	Oceanum farmati-		Oestros f.	168
Nocera ci.	66	Nucera ci.	68	cum	265	Oestrum ciuitas	43
Næomagus ci.	41	Nuceria ci.	65	Oceanus ubi terram		Oesyra ci.	94
Noja ci.	21	Nuceria col.	66	cognitam circun-		Oeta mons	95
Nola ci.	68	Nuceria colo.	68	fluat	271	Oetæi finus	103
Nomentum ci.	67	Nuceria Appulorû.		Ocelis emporium.		Oflua ci.	106
Nomisterium ci.	47	ci.	68	217		Ogdanius mons	133
Nommana ci.	215	Nugiodunum ci.	88	Ocellum ci.	18	Ogdenii po.	133
Nona ci.	55	Numana ci.	62	Ocelum prom.	8	Ognias pro.	101
Nonaguna pro.	251	Numidia regio	113	Ocelum ci.	22	Ogygia ci.	104
Nophet ci.	138	Numidiæ descriptio		Ocerra pro.	236	Ogyris infu.	224
Nora ci.	72	113		Ochus f.	228	Oilta ci.	98
Norba cæsarea	18	Numidicus finus.		Ocitis inf.	11	Olaphia ci.	212
Nordlingen ci.	48	117.	121	Oera mons	58	Olbafa ci.	168
Normandia prouin-		Numiftra ci.	68	Ocriculum ci.	66	Olbafa ci.	177
cia	33	Nurinberg ci.	47	Ocrinum prom.	7	Olbia ci.	154
Norosbes po.	233	Nuroli ci.	126	Octapolis ci.	164	Olbius ci.	177
Norosci po.	233	Nurfia ci.	66	Octaui libri initiû.		Olbiurus por.	73
Norosus mons	232	Nusaripa ci.	243	281		Olbiopolis ci.	81
Norfia ci.	66	Nuius f.	142	Octodurus ci.	64	Olbile ci.	81
Northine f.	8	Nycpii po.	124	oculus i eo plano in		Olcarus ci.	105
Nortumbri	9	Nygdofora ci.	251	quo circulus, cir-		Olcathites finus	121
noruegii pop.	48	Nymphæum ci.	82	cylî circumferen-		Olchinium ci.	55
Noftaua ci.	239	Nyphatis mons	185	tia recta appare-		Oleastrum ci.	15
Noricorû pro.	148	Nyfa ci.	160	bit linea	273	Oleastrum pro.	114
Notingham	10	Nyfa ci.	164	Odagana ci.	203	Olena ci.	107
Notium pro.	4					olenus	

# INDEX.

olenus ci.	107	12	ordellus ci.	81	orudii montes	247	
olenus ci.	107	onphalion ci.	100	ordinuo ci.	24	orza ci.	238
olenus ci.	166	ontes f.	245	orecinum neruus	44	osæa ci.	72
oleatro ci.	15	onugnatos extrema	158	orense ci.	32	osaro cit.	17
olgasis mons	165	onugnathos ci.	108	orebon germanorú	26	osca ci.	14
oliba ci.	25	onuphis ci.	137	oreum	99	oscana ci.	241
olibera ci.	201	oriza ci.	195	oreus ci.	105	oscela ci.	64
oligas mons	165	Oxellum	8	organa infu.	224	osiana ci.	238
olimacum ci.	52	ophiufa inf.	31	orgas ci.	26	osica ci.	184
olimpia pisa ci.	109	ophiufa ci.	89	orgasi po.	233	osidranæ po.	230
olimpici ludi	109	ophlones po.	80	orignela ci.	27	osismii po.	34
olimpus mons	95	opin emporium	148	oria ci.	26	osmes ci.	25
olina ci.	21	opini po.	71	orinæi po.	181	osla mons	96
olina f.	34	opino ci.	71	orpei uenatores po-		osla ci.	97
olitic ci.	25	opisena ci.	91	pu.	151	oslea ci.	27
oliua ci.	28	opitergium ci.	63	oriza ubi nascatur.		osfera ci.	28
oliuten f.	74	opius ci.	170	262		osfigerdenses po.	28
olmuntz ci.	47	opládx ducatus	48	orisa ci.	245	oslonaba ci.	16
olochocera ci.	253	opluodus f.	142	orleans ciui.	35	osta cit.	64
olondes gentes	187	opitura ci.	252	ormoas ci.	108	ostama ci.	220
oloron ci.	33	oppidium ci.	119	ormus ci.	225	ostaphos ci.	91
oloros ci.	96	oppidum ci.	115	ormenius mons	155	osteodes inf.	77
olbia ci.	40	oppidium nou. ciui.	119	orneorum, uel Aniu		ostia ci.	59
oluca ci.	22	119		inf.	264	ostrobiza ci.	56
olus olulis ci.	112	oppolentis ducatus	45	orneum, uel Auium		ostrobizara ci.	248
olympiada ci.	91	45		extrema ci.	263	ostra ci.	66
olimpini popu.	159	opula inf. & ci.	99	ormaci popu.	22	ostracine ci.	132
olympus mysiæ mós	154	opus ci.	104	ore infu.	136	ostrifer sinus	78
olyra ci.	97	oraceua ci.	210	oroatis f.	212	osyli po.	80
olyfas mons	165	oraceon infu.	151	oroba ci.	207	orandini po.	8
omanagda regnum.	222	oran ci.	116	orobrum f.	39	oranchi ci.	56
222		orarani portus	142	oromandus ci.	174	otera de rey ci.	22
omanni popn.	45	orbadari uicus	142	orondici pop.	167	otrys mons	96
omanum emporiú	222	orbadari ci.	250	orontes mons	209	ottaui elea ci.	24
222		orbalsina reg.	173	orontis f.	190	ottodurum ci.	24
omanutæ po.	220	orbanassa ci.	168	orosana ci.	236	ottorocora ci.	236
omara ci.	214	orbetus mons	86	ororium f.	14	ottorocaras mons.	235
ombi ci.	140	orbica ci.	58	orosologia ci.	166	ouudo ci.	22
ombrea ci.	201	orbisene regio	173	orospida mons	21	ouporum ci.	56
ombrones po.	80	orbica ci.	126	orpha ci.	202	oufita po.	134
omenogara ci.	253	orbitæ pop.	76	orphes po.	144	oxius f.	227
omirabib f.	114	orbitæ po.	241	ortez ci.	86	oxo f.	228
omiza ci.	241	orbitelum ci.	59	orfau ci.	54	oxyanchos ci.	139
ompone emporium	148	orcades inf.	11	orsiti po.	229	oybat mons	218
148		orcada ci.	11	orthaga ci.	202	ozech ci.	54
onæum ci.	55	orebaris ci.	214	ortepicda mons	21	ozene regia Thiasca	
onckesmius por.	110	oreceli ci.	91	orthiana ci.	237	ni	250
ondara ci.	28	orcha ci.	205	orthofia ci.	191	ozia prom.	263
one prom.	116	oredeni pop.	203	ortigia ci.	157	oziani po.	230
onii ci.	138	orchinus por.	100	ortopla ci.	55	oziaz ci.	210
onnagrus f.	276	orchoe ci.	205	ortopula ci.	55	ozoæ ci.	214
onna ci.	24	orchonemus ci.	104	ortofia ci.	160	ozoabi ciuitas	251
onne ci.	2	orcophanta ci.	252	ortospana ci.	238	ozoana ci.	252
onoba ci.	14	oretani po.	26	ortum ci.	61	ozuti po.	124
onobia, hiftria urbs		oreto ci.	26	ortura regia ci.	254		

# INDEX.

<p><b>P</b></p> <p><b>Pax</b> marie uicus. 135</p> <p><b>Paceiorus</b> ci. 76</p> <p><b>Pace</b> ci. 17</p> <p><b>Pacen</b> ci. 263</p> <p><b>Pacensis</b> ci. 40</p> <p><b>Pachia</b> extrema 72</p> <p><b>Pachinum</b> ci. 75</p> <p><b>Pachinus</b> prom. 75</p> <p><b>Pachnamuis</b> ei. 137</p> <p><b>Pacidare</b> oppi. 243</p> <p><b>Paconia</b> inf. 77</p> <p><b>Pacona</b> ci. 100</p> <p><b>Pactolus</b> f. 157</p> <p><b>Pactya</b> ci. 90</p> <p><b>padeburna</b> ci. 45. 46</p> <p><b>Padoua</b> ci. 63</p> <p><b>Padron</b> ci. 22</p> <p><b>Padyandus</b> ci. 175</p> <p><b>Pæna</b> insula. 116</p> <p><b>Pesicon</b> po. 19</p> <p><b>Pestum</b> ci. 60</p> <p><b>Pesula</b> ci. 14</p> <p><b>Petrouiones</b> ci. 52</p> <p><b>Petrouium</b> ci. 52</p> <p><b>Pagæ</b> ci. 102</p> <p><b>Pagania</b> por. 100</p> <p><b>Pagalæ</b> ci. 95</p> <p><b>Pagaficus</b> ci. 95</p> <p><b>Pagiritæ</b> po. 8</p> <p><b>Pago</b> ci. 57</p> <p><b>Pagræ</b> ci. 192</p> <p><b>Pagrafa</b> ci. 256</p> <p><b>Pagrafa</b> ciui. 257</p> <p><b>Pagu</b> ca. 108</p> <p><b>Pagus</b> insula 57</p> <p><b>Paipurt</b> ci. 188</p> <p><b>Palanda</b> f. 256</p> <p><b>Palanda</b> ci. 260</p> <p><b>Palandas</b> f. 258</p> <p><b>Palanta</b> ci. 71</p> <p><b>Palatia</b> ci. 157</p> <p><b>Paleobliblus</b> ci. 294</p> <p><b>Palemos</b> ci. 20</p> <p><b>Palepaphos</b> ci. 189</p> <p><b>Palermo</b> ci. 74</p> <p><b>Palermus</b> por. 100</p> <p><b>Palestinæ</b> iudææ descriptio 196</p> <p><b>Palesceps</b> ci. 118</p> <p><b>Palestinæ</b> iudææ situs 196</p> <p><b>Palestinæ</b> iudææ fines 196</p>	<p><b>Paliandromos</b> extre ma 217</p> <p><b>Paliana</b> ci. 235</p> <p><b>Paliata</b> ci. 212</p> <p><b>Palibocra</b> regia 252</p> <p><b>Palibocri</b> po. 252</p> <p><b>Palicodra</b> ci. 252</p> <p><b>Palimbari</b> ci. 263</p> <p><b>Palla</b> ci. 70</p> <p><b>Pallantia</b> f. 20</p> <p><b>Pallantia</b> ci. 24</p> <p><b>Pallas</b> palus 123</p> <p><b>Pallentia</b> ci. 24</p> <p><b>Pallos</b> ci. 191</p> <p><b>Pallura</b> ci. 253</p> <p><b>Palma</b> ci. 31</p> <p><b>Palmaria</b> inf. 69</p> <p><b>Palmiris</b> 195</p> <p><b>Palmyra</b> ci. 95</p> <p><b>Palo</b> ci. 68</p> <p><b>Palocastro</b> ci. 111</p> <p><b>Paloda</b> ci. 85</p> <p><b>Paludes</b> tritonis 123</p> <p><b>Paludes</b> marinæ. 129</p> <p><b>Paludes</b> chelonedæ 114</p> <p><b>Palura</b> ci. 245</p> <p><b>Palura</b> ci. 244</p> <p><b>Palus</b> sub paliuro. 129</p> <p><b>Palustres</b> insulæ. 184</p> <p><b>Paliurus</b> ci. 130</p> <p><b>Pamindos</b> ci. 90</p> <p><b>Pamifus</b> f. 107</p> <p><b>Pampanis</b> vicus 140</p> <p><b>Pampeopolis</b> ciuitas 29</p> <p><b>Pamphylia</b> regio. 158</p> <p><b>Pamphylæ</b> descriptio 167</p> <p><b>Pamphylæ</b> situs. 167</p> <p><b>Pamphylæ</b> fines. 167</p> <p><b>Pamphylæ</b> insulæ. 169</p> <p><b>Pamphylum</b> pelagum 167</p> <p><b>Pampilonia</b> ciuitas 29</p> <p><b>Pamplona</b> ci. 27</p> <p><b>Parama</b> ci. 110</p> <p><b>Panagra</b> ciuitas.</p>	<p>145</p> <p><b>Panaria</b> inf. 77</p> <p><b>Panassa</b> ci. 250</p> <p><b>Panassa</b> ci. 252</p> <p><b>Panda</b> ci. 231</p> <p><b>Pandassa</b> ci. 259</p> <p><b>Pandatoria</b> inf. 69</p> <p><b>Pandea</b> gens 248</p> <p><b>Pandionores</b> populi 154</p> <p><b>Panephyfis</b> ciuitas 137</p> <p><b>Pania</b> pro. 109</p> <p><b>Panix</b> ci. 197</p> <p><b>Paniardi</b> po. 233</p> <p><b>Paniardis</b> uicus 178</p> <p><b>Panis</b> insula 151</p> <p><b>Panis</b> extrema 163</p> <p><b>Panifus</b> f. 107</p> <p><b>Pannonia</b> ciuitas. 112</p> <p><b>Pano</b> uicus 148</p> <p><b>Pannoniæ</b> superioris descriptio 51</p> <p><b>Pannoniæ</b> superioris fines 51</p> <p><b>Panonia</b> ci. 70</p> <p><b>Panopolis</b> ci. 140</p> <p><b>Panormus</b> ci. 74</p> <p><b>Panormus</b> por. &amp; ci ui. 94</p> <p><b>Panormos</b> por. 100</p> <p><b>Panormus</b> portus. 102</p> <p><b>Panormus</b> ciuitas. 112</p> <p><b>Panormus</b> portus. 131</p> <p><b>Pamorum</b> ci. 140</p> <p><b>Pamor</b> f. 75</p> <p><b>Pantalia</b> ci. 91</p> <p><b>Pantalorca</b> inf. 77</p> <p><b>Pantica</b> pæa 82</p> <p><b>Pantica</b> pæon ci. 82</p> <p><b>Pantipolis</b> ci. 254</p> <p><b>Pantimetrium</b> promon. 112</p> <p><b>Panyardis</b> mōs 186</p> <p><b>Panyasus</b> f. 93</p> <p><b>Panyfus</b> f. 88</p> <p><b>Paphara</b> ci. 193</p> <p><b>Paphia</b> gens 190</p> <p><b>Paphlagonia</b> regio 165</p> <p><b>Paphlagonia</b> montes 165</p>	<p><b>Paphos</b> noua 189</p> <p><b>Paphus</b> uetus 189</p> <p><b>Papia</b> ci. 63</p> <p><b>Papia</b> ci. 110</p> <p><b>pappa</b> ci. 167</p> <p><b>papuch</b> ci. 197</p> <p><b>parabali</b> ci. 250</p> <p><b>paracanda</b> ci. 229</p> <p><b>paracaneæ</b> ci. 237</p> <p><b>paradene</b> populi. 241</p> <p><b>paradisus</b> ci. 19</p> <p><b>paratracina</b> regio. 214</p> <p><b>parætonium</b> ci. 131</p> <p><b>paralia</b> ci. 109</p> <p><b>paralis</b> ci. 173</p> <p><b>parano</b> ci. 173</p> <p><b>parano</b> ci. 214</p> <p><b>paraphrasis</b> &amp; cōmentarium in sextum &amp; septimum cap. septimi libri Prolemæi 272</p> <p><b>parataucene</b> regio 215</p> <p><b>parauti</b> pro. 236</p> <p><b>parbara</b> ci. 215</p> <p><b>parchoatra</b> mons. 216</p> <p><b>parchoatra</b> mōs 213</p> <p><b>pardabarra</b> ci. 249</p> <p><b>parentium</b> ci. 62</p> <p><b>parga</b> por. 100</p> <p><b>paria</b> regio 160</p> <p><b>paria</b> insula 196</p> <p><b>pariedri</b> montes 185</p> <p><b>parienna</b> ci. 47</p> <p><b>pariethæ</b> po. 238</p> <p><b>pario</b> ci. 106</p> <p><b>pariponifæ</b> descriptio 238</p> <p><b>pariponifæ</b> fines. 238</p> <p><b>Paris</b> regia 35</p> <p><b>Parisa</b> ci. 156</p> <p><b>Parifara</b> ci. 259</p> <p><b>Parifene</b> po. 241</p> <p><b>Parisi</b> po. 35</p> <p><b>Parisorum</b> Lute-tia 35</p> <p><b>Parcum</b> ci. 156</p> <p><b>parma</b> ci. 65</p> <p><b>Parma</b> campi 45</p> <p><b>Parnasus</b> mons. 103</p> <p style="text-align: right;"><b>parai</b></p>
---	---	---	---

# INDEX.

parni po. 218	passala ci. 248	pella ci. 294	peraur supra Reu- zon lacum 51
parodana ci. 214	passalus ci. 140	pellodes por. 100	perentico ci. 90
parocopolis ci. 95	passaria f. 78	pelodes seu caposus sinus 212	perperenne ci. 159
parolifium ci. 84	passau. ci. 50	pelontium ci. 22	perphosus portus 142
paropanifadis pro- mon. 236	passera ci. 190	pelopia ci. 159	perpignan ci. 180
paropanisi po. 236	passero ci. 75	peloponessi descri- ptio 106	perfacra ci. 249
paropanifus mons. 228	passenia ci. 52	peloponessi fines 106	persepolis 214
paropanifus mons. 238	patala ci. 250	peloponessus prom. 58	perfici sinus insula 214
parosia ci. 82	patalemes ci. 94	peloponessus penin- su. 266	perfidis fines 213
parrhasia promont. 103	patalena inf. 230	pelusiacum ostium 132	perfidis situs 213
parfica ci. 200	patalene pro. 249	pelusium ci. 132	perfidis insula 215
pars terræ cognita quomodo appa- reat 270	patalia ci. 94	pena ci. 67	perta ci. 167
parfapa ci. 174	patara ci. 163	pendarachi ci. 154	perugia ci. 65
parfia ci. 238	paterne ci. 128	penici ci. 244	perusia ci. 65
parfiana ci. 238	patavia ci. 50	peninsula 75	perusium ci. 65
parfii po. 238	patavium ci. 63	pentadactilū mons 133	pesaro ci. 62
parfite po. 241	patavium Africæ ciuit. 155	pentademitæ popu. 159	pefcaria f. 61
parfis metro. 241	paterna ci. 163	pentagrama ciuit. 249	peficus mesanus fi- nus 202
parfita ci. 214	paterniana ci. 26	pentapolis 118. 129	pefide ci. 145
parthenias inf. 162	pateta uicus 149	pentapolis ci. 256	pefidium prom. 218
parthea ci. 46	pathmeticum ostiū 132	pentadactyles pro. 147	pefingara ci. 174
parthenium ci. 82	pathmos insu. 162	pentenesus ciuit. 167	pesla ci. 140
parthenium pro. 82	patina ci. 186	peparethos insu. & ciuit. 99	peffenus ci. 166
parthenium f. 154	patistama ci. 251	pepere ci. 159	peffinunte ci. 166
parthenius f. 165	patra ci. 107	peparina ci. 255	peffium ci. 83
parthenope ci. 60	patridana ci. 84	pepyllifchus f. 93	petauonium ci. 23
parthenops inf. 69	patroni ci. 191	perca pro. 89	petnchfus ci. 169
parthenopolis ci. 92	patruista ci. 84	percigenum ci. 63	petra alba ci. 96
parthiæ descriptio. 215	paxiulia ci. 17	pererthi po. 144	petra sunibo ci. 121
parthiæ fines 215	pauca ci. 70	perga ci. 168	petra carobo ci. 121
parthiæ situs 215	paxo inf. 101	pergamo ci. 91	petra ci. 195
parthiene regio 215	pazi ci. 92	pergamum ci. 91	petræ magnæ portus 131
partifcum ci. 83	pechini po. 150	pergel f. 78	petræ parua portus 131
paruetus mons 238	pedalium promont. 189	perigolii popu. 32	petralia ci. 76
parum littus 118	pedafium prom. 189	perierbioli po. 180	petrigalla ci. 253
parum inf. 106	pedali ci. 77	perigort ci. 32	petrodana ci. 84
paruum littus 218	pedæus f. 189	perimula ci. 256	paucæ mons 79
paruum littus 218	pednopuni ci. 135	perimilicus sinus 256	peucinii po. 7
paryardes mons. 185	pedona ci. 135	perincari ci. 254	peulalo ci. 111
parzitha ci. 144	pegæ ci. 102	perita ci. 97	phabiranum ci. 46
pasacata ci. 216	pegnahor ci. 22		phacufa ci. 138
pasagardæ po. 226	pegu regnum 259		phanicia descriptio 191
pasage ci. 253	pela ci. 98		phanicia ciuita. 191
pasarne ci. 175	pelafgia pro. 106		phanix mons 159
pascinio ci. 75	pelene ci. 109		pha-
pasiafcus f. 79	pelenum ci. 67		
pasciæ montes 230	pelta ci. 202		
pasciana ci. 248	pelicor ci. 61		
paspeda ci. 249	peligni pop. 67		
	pelios mons 96		

# INDEX.

phalacra ciu. 130	phenis ci. 111	phenicum oppidum 117	piβeseth ciu. 138
phalacrum prom. 101	phenix castellum 158	phœnicusa inf. 77	picardia prou. 36
phalangis mons 148	pheræ ci. 98	phoica ci. 109	Piccaria sylua 44
phalasia prom. 105	pheræ ciu. 107	pholoe mons 109	picello ciu. 154
phalbins ciu. 221	pheræ ciu. 109	phonusi po. 144	picendaca ci. 255
phamotis ci. 135	pherendis ci. 188	phora ciu. 188	picentini pop. 68
phanaca ciu. 210	phestus ciu. 98	phorana ciui. 237	picensis Dardani 86
phanæa extrema 162	pheugarum ciui. 46	phorbantia inf. 77	pietrix ciuitates 192
phanagoria 82	phialia ci. 109	phuræfus mōs 118	pictauenses pop. 32
phanagoria ciuitas 128	phiarā ciu. 172	phrygia minor 156	pictones po. 32
phanagoria cāpus 169	phiesco ciui. 188	phrygia regio 159	picitorium promon. 31
phanaspa ciui. 220	phigla ciu. 221	phrygiæ magnæ ciuitates 160	pida ciu. 171
phandalia ci. 187	philadelphia ciuit. 159	phrygiæ pifidix regio 168	pidea ci. 78
phanthin f. 181	philadelphia ciuit. 177	phthia portus 130	pietria mons 191
phara oppidum 198	philadelphia ci. 195	phthinthia ci. 77	pietra de pirati 61
pharainbara ciuit. 210	philæ ciu. 141	phthiotidis ci. 99	pietra molina ciuit. 66
pharasinæ gentes 198	philæni uilla 123.	phthiophagi pop. 180	pigaua ciu. 119
pharasma ciui. 220	phileuen ci. 45	phthontis ciui. 140	pigmeni po. 80
pharatha ciui. 221	philia promon. 90	phthur uicus 148	pignes ci. 17
pharatra ciu. 229	philippi ci. 97	phthuris uicus 148	piguntium ciu. 55
pharaxa uic. 122	philomelium 161	phthuth f. 114	pilis ciu. 108
pharazana ciu. 239	philonis uic. 130	phundusi po. 44	piria ciu. 67
pharbetus ciu. 138	philonis ciui. 135	phupharena ciuitas 174	pinara ciu. 164
pharga ci. 203	philonii portus 7	phuphena ciui. 174	pinara ciu. 192
pharitra ciui. 255	philopolis ci. 90	phurgifans ci. 48	piactus ciui. 23
pharnace ci. 170	philoppopolis ciui. 91	phurium promont. 189	pini pop. 12
pharnacia ci. 170	philoteris portus 132	phusca ci. 188	pintia ci. 21
Pharodori 44	philoteris ci. 132	phusiana ciu. 207	pintia ci. 75
pharfalia pro. 97	phinopolis ci. 90	phusipara ci. 124	pinuria inf. 146
pharfalos ciui. 97	phitonis inf. 73	phut oppid. 114	piopolis ci. 171
pharfabā ciui. 210	phiræsi po. 48	phychrus f. 179	pinum ci. 85
phafelis ciui. 163	phiscus ciu. 97	phycrus promonto. 129	piperno ciu. 67
phafelis ciui. 197	phiscus ci. 160	phylaceasi populi 161	piguentum ciui. 63
phafilis ci. 163	phrudis f. 36	phyllite pop. 251	piræus ciu. 102
phafis f. 187	phreata ciu. 172	physani po. 80	piræus ci. 74
phafis f. 182	phlexum ci. 52	physca ci. 89	pirgi ciui. 59
phafis ciui. 182	phlius ciu. 108	physcæ ci. 97	pirgo sacellum ciui. 59
phafis f. 263	plinthæe ci. 131	physcus ciui. 188	piro ci. 85
phatnicum ostium 232	plynus portus 130	piacena ci. 170	piroboridana ci. 82
phaunifii pop. 144	phocæ ciu. 102	piacenza ci. 65	pirusta pop. 56
phausia ciui. 187	phocæa ci. 157	piada ciui. 235	pifa ci. 65
phazaca regio 157	phoclis ci. 239	piala ci. 171	pifæ col. 65
phauonæ pop. 48	phocra mons 115	pialæ pop. 235	pifaurum ciui. 61
phelicia ciuitas 48	phofinus f. 119	piana ci. 17	pifca ci. 249
pheacum 101	phoenica ci. 100	pimusa 150	pifca pro. 107
phebiana castra 49	phœnices po. 123	piarenis popu. 88	pifidæ regionis pop. 167
phellos ci. 164	phœnicis portus 111	piatari ciu. 105	pifidon portus 122
phelicus inf. 264	phœnicodes inf. 77	piato ciu. 35	pifinda ciu. 127
phelocandri ci. 106			pifinda ciu. 168
			piitoæ ciui. 65
			pistoria

# INDEX.

pistoria ciui.	65	polentia ci.	31	porfiris inf.	110	posidium ciui.	162
pistre uicus	148	polentia ci.	64	poritus f.	79	posidium ciui.	190
pitana ciui.	156	polenza ci.	64	poroari popu.	251	posniara ciui.	259
pitanzæ popu.	156	poletanus Ducatus		poroselene ciui.	156	poslena vv ci.	47
pitane ciui.	156	66		porta augusta ciuit.		possidium prom.	95
pitane f.	157	poleur ciui.	255	24		possidonia ci.	60
pitia ci.	105	polibii inf.	223	portacra ci.	82	possidonia pro.	108
pitnium ci.	66	policandro ciui.	105	portamon ci.	7	possidonis, uel Ne-	
pituisa ci.	170	policastro ciui.	60	porthyitus mōs	134	ptunis parū	107
pitxes ci.	16	policastro ci.	106	portemi f.	154	postigia ci.	82
piuernum ciui.	67	polino ciui.	106	portismont	7	potentia ci.	62
pixa ciui.	117	politimetus f.	232	portobo	78	poticara ciui.	214
pixus ciui.	60	polluci.	188	porto de zia	19	potidæa ci.	94
pizin ciui.	63	polmen ci.	155	porto Gaboso insu.		potulacensis po.	84
placentia ci.	65	polonia prou.	77	112		powuesland ci.	10
plantasia inf.	69	polyobria ci.	90	portugallia unde	16	pozuolo cit.	60
plantarulum ciuit.		polyandos	175	portugallia regio		præcopita pro.	81
169		polyægos ciui.	105	16		prædanensis po.	84
plataæ ci.	104	polyrrhenia ciuitas		portugallia ciui.	16	præfecturæ gardaue	
platanu ciui.	94	112		portogallo portus		retæ	172
platina f.	75	polystilo ci.	90	16		præfecturæ sargaura	
platula castellum	67	pomerani ciui.	46	portus S. Mariæ	12	lenæ	172
plegra ciui.	165	pomerania regio	45	portus beger	12	præfecturæ ciliciz	
pleteneffus ciui.	169	pomeraniæ Duca-		portus cinnorum	19	172	
pleuramis ciui.	171	tus	45	portus regalis	20	præfecturæ Tyani-	
pleuroma ci.	103	pompeopolis ciui.		portus marinus	21	dis	273
pleuron ciui.	103	166		portus magus ciuit.		præfecturæ lycæo-	
plintina ci.	131	pompeopolis ciui.		13		nis	173
ploda ciui.	110	177		portus prangozus		præfecturæ lauianæ	
plomba f.	61	pompelon ciui.	29	59		175	
plotæ inf.	110	ponta sabia promō.		portus Venerous	59	præfecturæ cataonię	
plotinopolis ciuit.		128		portus Spezzæ	59	175	
92		ponte de luna	16	portus Veneris	59	præfecturę murianę	
plulachthia ciui.	99	ponte iso.	69	portus Noti	75	175	
plumbea inf.	74	ponte cotto f.	74	portus Raguseus	93	præfecturæ arnueræ	
plubium ci.	73	ponti & Bathyniæ		portus Boari	94	176	
pò f.	62	descriptio	153	portus tafettana	114	præneste ci.	67
poace ciui.	214	ponti & Bithyniæ		portus magazara		præpennissus ciuit.	
poclais ci.	247	situs	153	116		159	
podalęa ci.	164	ponti Cappodocii		portus tripoli bar-		præsidium ciui.	91
podalia ci.	164	iuxta sydonē siue		bariæ	122	præturę Chamunue	
podolia pro.	77	sydenam	170	portus de sabia	123	sis	172
podolia	80	ponti Ptolemaici		portus bonandriæ		præturæ Antiochia	
podoperula f.	243	170		129		næ	173
poduce ci.	264	ponti Galatici	170	portus ptolenius		praga ci.	47
pæcilasum ciui.	111	pontia insu.	69	138		pragoca promonto.	
pædicum ci.	51	pontia insula	127	portus Malferan		191	
pænis mons	58	pontis sinus	263	188		pranica ciui.	22
pogla ci.	168	pontus pilatus	69	portus Betto	196	prasia ci.	108
poitiers ci.	32	ponteris uicus	149	por yospana ciui.	24	prasiæ pop.	249
poiston prom.	31	pontus Eufinus	87	posidiura promont.		prasis po.	252
pola ciui.	62	ponups uicus	149	100		prafode pop.	262
pola inf.	226	populonia ciui.	59	posidium ciuit.	138	prafum promonto.	
polazzolus ci.	76	populi libyę interio		154		352	
poleonium ciuit.		ris	115	posidium promont.		pregniez ciui.	49
170		porage f.	71	154		premis magna	149
				posidium insu.	162	premis	

# INDEX.

premis parua	149	psacum prom.	112	pylus f.	107	Rages ciu.	201
prencipato de Meli	68	pseleis f.	141	pynder por.	263	Ragianæ reg.	209
prenestina ciu.	67	pselsi pop.	180	pyramus f.	177	Ragni ci.	80
prepia ciu.	163	pseudocelis promô.	217	pyrenes promon.	31	Ragrino	5
pretorium inf.	51	pseudostomus f.	243	pyrgos euphranta		Ragusia ci.	55
priapidis por.	262	pseudostomus ostiû		ciu.	122	Raius ci.	26
priene ci.	16	pseudostomus f.	245	pyrra ciui.	162	Rama ci.	197
prifiritza ci.	47	pseudostomus f.	247	pyrra ci.	157	Ramiffes ciu.	138
primis uicus	149	psillis f.	154	pyrrhia ciui.	98	C. Ramifar	121
prionis f.	208	psillium ciu.	184	pyrrhæi pop.	143	Rampa ca.	108
prionotus mons	247	psitacorum regio	152	pyrrtion	115	Randazzo ciu.	76
prionotus môs	218	psitara f.	235	pyrrus campus	144	Rapali por.	59
prisciana ciu.	115	psophis ci.	109	pystus ci.	160	Raphanæ ci.	193
priscacidia prouin.	44	psophis ciui.	109	pythæum ci.	98	Raphei por.	102
procerastis ciui.	153	psstatis f.	128	pythis extrema ciu.	131	Rapsa ci.	211
procuri ci.	163	psycuruni ci.	111	pytnidra metropo.	255	Rapsi æthiopes	152
prodanich inf.	52	psylli pop.	129	pytiusæ inf.	30	Rapsii po.	214
prodemo inf.	110	ptelea ciu.	187	pytusa ciu.	157	Rapta metropolis	148
produca emporium	244	premythis uicus	148	pytusa ciu.	156	Raptum promont.	146
præconesus inf.	92	ptorum promon.	88			Raptum promont.	148
profundus portus	147	pthychia ci.	101	Q		Raptus f.	148
progilium promon.	157	ptna ciu.	186	Quaderna ciu.	65	Raracara por.	75
promôtorium lunæ	59	ptolemais ciu.	129	Quadi po.	45	Rarassa metro.	248
propontides	90	ptolemais Hermii	139	Quenca ciu.	24	Rascarambei c.	75
proporitis pro.	265	ptolemais Syriæ	191	Quinoli ciui.	165	Rase ciui.	201
proportio parallelo-		ptolemais ferarum	147	Quinque ecclesiæ	54	Rassia pro.	85
rum distantiz in-		ciu.	147	Quinti libri initiû	153	Rastia ciu.	166
ter se & quomo-		ptueci ciu.	14	Quisa f.	170	Ratacenfi pop.	84
do intelligenda &		puase ciui.	145	Quiscum regio	157	Ratesthybius f.	7
supputâda sit	273	puaciæ ci.	27	Quiza ciu.	116	Ratiastum ci.	32
	274	pudni ciui.	217			Ratispona ci.	50
proserliminiræ pop.	166	puglia prima pro.	68	R		Rauai po.	28
profoditæ pop.	134	pulci templum	75	Rab f.	51	Rauda ci.	24
prostama ciu.	168	pulendena ciu.	91	Rabo ci.	52	Rauenna ci.	62
protomaeræ ci.	155	pulinde Agriopha-	250	Rabaneî popu.	235	Raugara ci.	237
protu infu.	69	gi po.	250	Rabii pop.	144	Rauoli ci.	109
prouenza prouincia	40	pulipula ciui.	243	Rabbat mons	199	Rauui f. ostia	4
prouincia regio	40	punata ci.	254	Rabon uicus	217	Raufafen cast.	129
prouincia terræ co-		punda ciui.	204	Racata po.	45	Raxa ciu.	131
gnitæ quot	284	punta pauaridis	94	Racha ciu.	205	Razibas portus	131
prunfuga ci.	46	pupulum ci.	72	Rachdspurg ciui.	52	Razi cazir ci.	75
prusa ciu.	155	putera ci.	14	Ræba ciu.	225	Reblata ci.	193
prusa apud olympû		putea ciui.	127	Ræcia Brixanta	49	Redintuinum ciui.	47
ci.	155	putea ciui.	295	Ræcia descriptio	219	Redinus f.	94
prussia pro.	77	puteoli ciui.	60	Ræcia situs	49	Rechalinia ciuita.	
pruteni pop.	79	pyncus f.	112	Ræcia secundæ de-	50	Regenspurge ciu it.	50
prymnesia ciui.	16	pylacæum ci.	161	scriptio	50	Reges ci.	205
		pyle f.	184	Rage	29	Regia	5
		pylemnia reg.	165	Ragela ciui.	71	Regia altera	5
						Regia ci.	193
						Regianum	

# INDEX.

Regianum ci.	88	Rhagana ci.	225	rhombitus magnus flu.	178	rodumna ci.	31
Regina ci.	15	Rhagia ci.	205	rhombites f.	178	rosensis ci.	8
Regij po.	180	Rhagiana ci.	241	rhombitis regio	181	rhoais ci.	201
Regio ci.	60	Rhamata ci.	190	rhombitus patuus f.	178	roma hispaniæ	23
Regio ci.	65	Rhamidana ci.	85			roma ci.	67
Regio æthiopum		Rhamnæ po.	241	rhossus ci.	190	romagna pro.	62
152		Rhamnus ci.	104	rhuda ci.	216	romandiola	62
Regio psiraconi	182	Rhamnus por.	111	rhuda ci.	239	romandus po.	37
Regium Lepidû Co		Rhanne po.	251	rhudiana pro.	226	romania ci.	108
lo.	65	Rhâdamarcota	259	rhuspæ ci.	122	romulca ci.	15
Regini populi	10	Rhaphia ci.	197	rhuspina ci.	122	ronda ci.	19
Regnum toletamen		Rhaptha ci.	258	rhythmus f.	232	ropicum ci.	71
25		Rhatheni po.	198	ricia castellum	167	roplutæ po.	240
Regnum nubiz	146	Rhatinæ gêtes	220	riena insula	5	ropus ci.	101
Regnum meli	152	Rhattha ci.	205	richmondia	9	roselion ci.	40
Regnum senega	152	Rhaunathi pagus	217	ricina insula	5	rosetto ostium	132
Regnum Nebeorum				ried ling ci.	48	rossa ci.	158
152		Rhauraris f.	39	rifei montes	79	rossia ci.	65
Regnum Melindæ		Rhazundu ci.	210	riggi f.	70	rostocrium ci.	46
152		Rhea ci.	228	rigia	5	rothestre ci.	8
Regnum Ganæ	152	Rhedie ci.	67	rigiacum ci.	37	rothmagus ci.	37
Regnum Gambriæ		Rhedones po.	35	rigo dunum	9	rotiliano ci.	69
152		Rhegama ci.	219	rigusa ci.	26	rota oppidum	14
Regnû Turquestrû		Rheganna ci.	203	rigulca	49	roxenburg	7
224		Rhena ci.	105	ringouuer p.	49	roxetum ostium	132
Reib.	5	Rhenæ ci.	105	rimino ci.	62	roxolani po.	80
Reium Iulium ciuit.		Rhenus f.	36	rinocerorum regio		ruacensii po.	73
60		Rhesena ci.	202	152		rubea pietra ci.	115
Remi populi	37	Rhetia alpes	58	rinus f.	75	rubetum ostium	132
Rems ci.	37	Rhetiana ci.	86	riofcre	19	rubra ci.	70
Reues ci.	35	rhetinum ci.	112	rio astana	19	rubrica f.	121
Rengonius sinus	6	rhibii po.	233	rio ars	19	rubricata ci.	30
Renia ci.	15	rhindacus f.	154	rio oriua	70	rubricatus f.	21
Renneburg ci.	50	rhingiberi ci.	259	rio del mondo	20	rubricatus f.	123
Rebta cestre	10	rhisina ci.	201	rio ridercus	21	rubri maris insulæ	
Rescipha ci.	200	rhisnium ci.	55	ripa alta	7	224	
Resido ci.	96	rhispia ci.	52	ripæ albæ litus	131	rubrorû picus	128
Reslu ci.	210	rhitymna ci.	112	riscinum ci.	55	rubrum mare	198
Reucanali po.	80	rhium prom.	70	risko portus	170	rubrone ci.	146
Rezani fl.	62	rhium pro.	107	ritia ci.	119	ruchonium ci.	84
Rezo ci.	165	rhizala pro.	263	ritigonium	8	rudia ci.	69
Rha f.	229	rhoam ci.	215	rittium ci.	54	rudia ci.	69
Rhaf.	232	rhoas regio	159	rizana ci.	57	rudine ci.	57
Rhaabeni po.	202	rhobodunum ci.	48	rizana ci.	240	rusiniana ci.	38
Rhabana regia	222	rhobonda ci.	120	rizonicus sinus	55	rugium ci.	46
Rhabana ci.	261	rhobosci po.	233	rizophagi po.	150	rutadir ci.	115
Rhabmathom ciui.		rhodanus f.	39	rizias portus	170	ruzazur ci.	117
199		rhodi insulæ descri-		roan ci.	37	ruscenas f.	39
Rhadi uicus	221	prio	163	robogdi populi	4	ruscinum ci.	40
Rhaba	5	rhodia ci.	164	robogdium pro.	4	ruscione f.	39
Rhæda ci.	223	rhodiaci pelagi, &		roccella ci.	60	rusconia ci.	117
Rhæfapha ci.	195	rhodiopolis ci.	164	rochenburg ci.	49	ruscunum ci.	117
Rhestus mons	70	rhodus ci.	163	roco ci.	105	rusbie portus	114
Rhaga ci.	130	rhogandani po.	263	roda ci.	21	ruscada ci.	119
Rhaga ci.	211	rhogomanus f.	213	rodosto ci.	90	ruscibar ci.	117
Rhagæa ci.	216					G	rusio



# INDEX.

Rufio ci.	91	Sabe ci.	222	Sagapa indi ostium	61	
Ruffolæ ci.	65	Sabina pro.	66	242	Salerni po.	22
Rufsia pro.	77	Sabis ci.	226	Sagapala mons	142	
Rufsia alba	180	Sabotis po.	80	143, 144	Salenfata f.	71
Rufticana ci.	17	Sabrana æltua.	7	Sagarauæ po.	233	
Ruffocem ci.	117	Sabrara ci.	287	Sagari f.	79	
Rufsonium ci.	117	Sabrata ci.	209	Sagartus mons	209	
Rufurbifis ci.	117	Sabrata ci.	127	Sagauana ci.	187	
Rutani po.	33	Sabubures po.	124	Sagdana inf.	226	
Rutepi portus	10	Saca ci.	212	Sageda Metrop.	252	
Rutheni po.	33	Sacada ci.	207	Sagoda ci.	259	
Rutichii pop.	44	Sacæ descriptio	131	Sagona f.	40	
Rutipæ portus	10	Sacæ fines	231	Sagoria pro.	86	
Rarifi	217	Sacæ po.	232	Sagorus prom.	78	
Rutubis portus	114	Sacalbina ci.	186	Sagra f.	60	
Rutuli pop.	67	Sacano ci.	201	Sagri capo.	71	
Rutupia ci.	10	Sacapene popu.	186	Sagro f.	61	
Rufafus ci.	117	Sacarbantia ciuitas	52	Sahen ci.	14	
Ryfladium mons.	115	Sacæ ci.	195	Saietem ci.	191	
Ryfladium ci.	115	Sacer finus	219	Sairth ci.	188	
Ryfladium pro.	145	Sachalæ mons	210	Sais ci.	137	
Ryfladius mons	142	Sachalitarum popu.	218	Saito ci.	191	
		218		Sala ci.	13	
<b>S</b>		Sachalitis finus infu	224	Sala ci.	14	
Saana ci.	194	læ	224	Sala f.	114	
Saba regio	149	Sachchor ci.	223	Sala ci.	114	
Sabæ regia	223	Sachle ci.	223	Sala ci.	161	
Sabadibæ inf.	260	Sacilis ci.	14	Salabregna ci.	13	
Sabæ ci.	145	Sachizes ci.	27	Salaceni po.	252	
Sabæ aræ	208	Saco promon.	71	Salacia ci.	16	
Sabæi po.	220	Sacolche ci.	149	Salæ po.	252	
Sabagina ci.	175	Sacole uicus	149	Sala ifa ci.	248	
Sabanticum	147	Sacorfa ci.	165	Salamanca ci.	18	
Sabalaffa indi ostiū	242	Sacora ci.	165	Salamina inf.	110	
		Sacora inf.	77	Salamina gens	190	
Sabalaffu ci.	172	Sacrum prom.	16	Salamino ci.	102	
Sabilia ci.	171	Sacra prom.	163	Salamis inf.	110	
Sabalingii po.	44	Sadagina ci.	172	Salamis ci.	189	
Sabana ci.	249	Sadus f.	256	Salamon ca.	112	
Sabana empo.	256	Sacacia ci.	217	Salanga mons	4	
Sabanis ci.	166	Saefena regio	186	Salapia ci.	61	
Sabara regium	223	Saeciani po.	233	Salatia ci.	26	
Sabara ci.	256	Saerafolis extrema.	219	Salatia ci.	27	
Sabaracusfinus	256	Saerone ci.	212	Salarus f.	225	
Sabaræ po.	252	Sætaticula ci.	28	Salataræ po.	229	
Sabardi ci.	79	Sætabis f.	20	Salatha ci.	259	
Sabafant ci.	197	Sætabis ci.	28	Salathi po.	144	
Sabaftreum ost.	147	Sætaria f.	117	Salathus f.	142	
Sabat ci.	54	Sagala, & euthyde-	248	Salera ci.	197	
Sabata ci.	64	mia ci.	248	Saldæ ci.	117	
Sabatha ci.	147	Sagala ci.	149	Saldar sylua	9	
Sabatha metro.	223	Sagalaffus ci.	164	Saldenes populi.	84	
Sabe ci.	203	Saganeus	102	Saldiba ci.	28	
Sabina f.	7	Saganus f.	225	Salduba ci.	13	
				Salen prom.	61	
				Salerni po.	22	
				Salenfata f.	71	
				Salentinum pro.	61	
				Salerno ci.	60	
				Salernum ci.	60	
				Salganeus	102	
				Sali po.	80	
				Salia f.	22	
				Salix 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	
				Salioceanus pons	33	
				Salis ci.	54	
				Sallecus ci.	18	
				Salma ci.	204	
				Salma ci.	221	
				Salmagana ci.	237	
				Salmatia ci.	18	
				Salnifæ pop.	155	
				Salona ci.	55	
				Salone colo.	55	
				Saloneff portus	31	
				Salonica ci.	194	
				Salonich ci.	94	
				Saloniena ci.	56	
				Salentini po.	69	
				Salpæ ci.	61	
				Salfa f.	49	
				Salfas ci.	80	
				Salfus f.	75	
				Salfiga ci.	27	
				Saltzburg ci.	51	
				Salua ci.	53	
				Saluce ci.	145	
				Saluia ci.	56	
				Salur empo.	244	
				Saluzzo ci.	64	
				Samacia pro.	91	
				Samamycu po.	144	
				Samarade ci.	216	
				Samaria regio	296	
				Samaria ci.	197	
				Samulis ci.	195	
				Samarobriga ci.	37	
				Samba ci.	256	
				Sambalaca ci.	249	

Sam-

# INDEX.

Sambalaca ci. 252	S. Gothardi mōs 36	sanfeuerinus ci. 66	sardinia finis 72
Sambata gētes 206	S. Theodori ca. 75	sanfon ci. 107	sardiotę popu. 56
Sambroca f. 21	sancti Alesii ci. 75	S. Angelo mōte 61	sardis ci. 159
Sami insulę ciuitas 162	Sancti sepulchri Burgus 65	S. Firenzo 70	sardonix mons, & lapis 245
Samidaces f. 225	S. Guardiani mons 64	sanones pop. 32	sardopatoris paruū. 72
Samidachis f. 225	S. Georgii inf. 152	sanonum prom. 31	sardoum pelag. 116
Samidachus f. 225	S. Sebaltiani ci. 20	sanua ci. 183	saorus mons 55
Samilon ci. 188	Sancti quadraginta por. 100	saocoras f. 200	sargali po. 80
Samilon ci. 201	S. Pauli portus 33	sapara indi ostium. 242	sarguella ci. 28
Sammo siona 25	Sanctorum ci. 105	sapaua pro. 91	sarguntia ci. 14
Samnitę prouin. 34	S. Stephanus uicus. 165	saphet ci. 196	sarifi po. 236
Samnitę pop. 34	Sanctus Angelus ci. 67	sapientia inf. 110	sariga ci. 237
Samnites qui & sabelli pop. 67	S. Georgius 156	sapirum ci. 68	sarione ci. 23
Samo inf. 162	S. Venerius 59	sapolus ci. 258	sarisabis ci. 253
Samonium promon. 112	S. Gregorius ci. 170	sapothrenę gentes. 180	saritzę po. 220
Samos inf. 92	S. Thubere ci. 41	sapphar metropo. 223	sarduta ci. 186
Samofata legio ciui. 192	S. Flour ci. 33	sapphe ci. 201	sarmacanda ci. 233
Samothrace inf. & ci. 92	S. Lucas æstua. 12	sapphura ci. 196	sarmalia ci. 166
Samothracia inf. 92	S. Andrea ci. 19	sapri f. 60	sarmatę po. 77
Samotra inf. 262	S. Dauid pro. 6	sapri spalpe ci. 61	sarmatia promō. in europa 57
Samunis ci. 184	S. Euriensi in cornu bia siue Cornoua lia 7	saphtha ci. 221	sarmatię montes 44
Samus ci. 101	S. Thomas pro. 170	sara ci. 162	sarmatię descriptio 77
Samydace ci. 215	S. Nicolaus ci. 76	sara ci. 186	sarmatię fines 77
Sidro prom. 101	S. Albon 10	sarabreę ci. 172	sarmatię asiaticę descriptio 178
Sana ci. 187	S. Domiados de filis 14	sarabrira ci. 37	sarmatię Asiaticę finis 178
Sana ci. 223	S. Angelus ci. 108	sarabris ci. 24	satmatieę Asiaticę finis 178
sanais ci. 210	S. Georgius ci. 128	sarabus f. 158	satmaticę pilę 179
Sanaręi pop. 181	Sandabalis f. 245	saraxa ci. 210	sarno f. 60
S. Maria gadalupe. 18	Sandabilis 247	saraca ci. 223	sarnuca ci. 200
Sancta Maria de trę siarch. 55	Sādabratiss pro. 249	sarace ci. 182	sarona pro. 108
Sancta Felicitas promon. 59	Sandace uicus 149	saraceni po. 198	sarpedon prom. 176
Sancta Maria deleque, o de Leuca prom. 61	Sandana ci. 84	saragana ci. 229	sarpedorum extrema 176
Sancta Maria de loreto ci. 62	Sandaliotis inf. 72	saragana ci. 134	sarrana ci. 201
Sancta Reparata ciui. 72	Sandea inf. 113	saragosa ci. 75	saraceni po. 220
Sancta copa ci. 96	Sandena ci. 131	saragoza ci. 28	saruena ci. 172
Sancta Maura ciuitas 100	Sandicus portus 10	saralapis ci. 73	sarus f. 177
Sancta Maria Casopi 101	Sandioia ci. 112	saralos ci. 166	saruum ci. 223
S. sophia ci. 179	Sandocande po. 263	saramane ci. 226	salamus ci. 154
S. Catherinę mons 198	sandum f. 245	sarapiadis inf. 214	sasao inf. 92
S. simeonis por. 190	sanga f. 29	sarata ci. 261	sasares po. 233
S. Michaelis inf. 30	sangamarta ci. 251	sarazana ci. 59	sasso colmo ciuitas 74
	Sangarium f. 154	sarbana ci. 250	sasso insula 99
	sanguella ci. 29	sarbacum ci. 81	sassoferrato ciuitas. 66
	sanguie oppi. 68	sarbena ci. 207	Sassus fluuius 74
	sanina f. 208	sarcoa ci. 219	satura ciuitas 126
	sanina ci. 218	sardabala f. 117	satachtha uicus 148
	sanis ci. 161	sardena ci. 188	
	Sannitium ci. 64	sardica ci. 91	
		sardinia inf. 57	
		sardinia inf. 266	
		sardinia insulę descriptio 72	

# INDEX.

fatala <sup>ci.</sup>	174	scandrea ca.	102	scordici po.	53	secusa ci.	64
fatambria <sup>ciuitas.</sup>		scantia chersonesus	48	scordiscus mōs	171	sectanis ci.	28
172		48		scordona inf.	57	sedala ci.	186
fatalia ci.	167	scaphe ci.	201	scorpiofera prom.		seduca f.	13
fataphara ci.	186	scardo ci.	55	236		sedunis po.	64
fatarchæ ci.	82	scardona ci.	55	scotia	6	sedufii pop.	64
fataros ci.	163	scardonici mōtes	54	scotiz finis	6	sefelf.	116
fatirana ter.	64	scardus mons	53	scetusa ci.	96	segalauni pop.	41
fatirag insulæ tres.		scarfea ci.	103	scotusa ci.	98	segedin ci.	53
260		scarfia ci.	103	scotyfaci.	98	segifamunculum ci-	
fatirorum pro.	261	scarichino ci.	97	scoualis perosæ pro		ui.	25
fatula ci.	221	scetani po.	28	mon.	64	segesta ci.	59
faturni promō.	147	scenita po.	220	scetuzila ci.	26	segesta ci.	76
faturnia col.	65	scernitis regio	220	scri f.	208	segestani po.	76
faturniana colo.	65	scellus sinus	198	scetessis ci.	30	segifa ci.	27
fatyrorum mōs	147	schalcholteni ci.	11	setubal ci.	16	segisama iulia	24
fauadis po.	229	schæra ci.	76	sculeucis regio	193	segobre ci.	28
fauaniglia ci.	27	schænitas por.	109	203		segobriga ci.	26
fauara ci.	207	schæbal f.	16	sciotara ci.	57	segodunum ci.	33
fauari po.	80	schicton	9	scutari ci.	154	segodunum ci.	47
fauaria ci.	52	schilazzo cit.	60	scyathis ci.	135	segontia paramica	
fauatra ci.	167	schletlat ci.	38	scyatos ins.& ci.	99	ci.	29
fauia ci.	25	schmeon ci.	36	scydra ci.	97	segorbe ci.	26
fauientis regio	53	schelde f.	36	scylacium ci.	60	segoria pro	85
faura ci.	212	schothand	6	scylecium ci.	60	segortia lacta ci.	25
faurania ci.	171	schuul ci.	46	scylæum prom.	60	segouia ci.	25
fauria prouin.	168	schytopolis ci.	195	scyli ca.	108	seguntia ci.	14
fauromatæ pop.	77	sciat inf.& ci.	99	scyllæum prom.	108	seguntia ci.	26
fauus f.	53	seicen f.	12	scymnitæ gentes.		segura ci.	27
fauua f.	53	sciglio capo	60	180		segufiani popu.	35
fauus f. 117	119	scint	6	scyri inf.	106	segufium ci.	64
fazæi po.	214	scintæ po.	151	scyres insu.& ciuit.		serulla ci.	15
fazantium ci.	350	scipionis uilla	60	99		sel portus	218
faxonæ insulæ	48	sciro inf.& ci.	99	scythia regio	179	sela f.	107
faxononia prouincia.	44	scithiæ intra imauú		scythica regio	134	selambina ci.	13
44		montem descrip-		scythranus por.	131	selampura ci.	259
44		tio	232	scytum pro.	89	selana ci.	57
44		scithiæ intra monté		sdrigna ci.	56	sele ci.	213
44		imauú fines	232	seste ci.	177	selenus ci.	176
44		scithiæ extra imauú		sebate ci.	197	selenuntis f.	75
44		descriptio	233	sebastia ci.	171	seleucha ci.	77
44		schauonia regio	54	sebastopolis ci.	170	seleucia ci.	168
44		selesia prouin.	45	sebastra pon ci.	187	seleucia pilidiæ ciui-	
44		selencia ci.	20	sebastopolis ci.	187	tas	168
44		scodra ci.	57	sebastobolis ci.	182	seleucia aspera ciui.	
44		scolocaltri ci.	106	sebbennites po.	137	177	
44		scope ci.	135	sebendunum ci.	30	seleucia piera ciui.	
44		scopelos ci.	99	sebenico ci.	55	190	
44		scopelus ci.	181	sebeniticum ostium		seleucia ci.	228
44		scopie extrema	158	132		seleucus penes belú	
44		scopolura ci.	255	sebenytus ci.	137	193	
44		scopulo ci.	99	seburri po.	22	selga ci.	169
44		scopulus Rhofficus		sebus ci.	197	selge ci.	169
44		190		secia ci.	67	selgouæ	8
44		sconbraria [promō-		sechibobo ciuitas.		selimbria ci.	90
44		to.	29	217		selinus portus	131
44						selios.	

# INDEX.

selios, selombria ci	31	sequana f.	34	seuenech ciu.	140	sfui inf.	106
ui.	90	sequani po.	39	seuerne f.	7	figa ciu.	116
selium ci.	17	sera metropo.	236	seuerina ci.	59	figa f.	116
sella ci.	114	seraca ci.	181	seurgum ci.	46	figalla ciu.	252
sellebreia ci.	13	serapionis portus &		seuum pop.	22	figaneum ciui.	182
selletica pro.	91	promont.	148	seuus f.	43	figara ciui.	240
sellir ci.	17	seraltre ci.	176	sex ciu.	13	figarra ci.	28
selcia ci.	188	serclus f.	59	sextri cit.	59	figestro cit.	59
selur ci.	154	serchio f.	59	shepey inf.	11	figeum promonto.	
semana sylvia	44	serc ci.	183	shirazzo ci.	227	156	
semanthinae po.	261	seren ci.	116	sia ci.	188	sigmanus f.	31
semantini po.	257	seres ci.	14	sian ci.	260	signa ciu.	55
semartinus mos	261	sergentum ci.	76	sianticum ciui.	51	signia ciu.	55
sembra ci.	169	seragna ci.	68	siauana ci.	188	sigrianae regio	
semica ci.	24	serica ci.	235	sibilla cumana ciuit.		209	
semina ci.	216	sericæ descriptio.		60		sigrium promonto.	
semiramidis mon-		234				162	
tes	225	sericæ fines	234	sibotapor.	100	figra ci.	187
semischafach ci.	203	serici po.	235	sibrum ci.	252	figuena ci.	26
semisus ci.	175	sermium ci.	81	sicandro inf.	113	figulones populi	
semne f.	243	serphi ci.	106	sicania inf.	74	44	
semni po.	263	serius mons	39	sicapha ci.	127	figurus mons	39
semna Gallica ci.	62	sermitio ci.	71	siehem ci.	191	fidaris f.	60
sena ci.	11	sermusa ci.	171	siehem	197	ilda ciu.	115
sena ci.	14	serbinum ci.	54	sichnia ciu.	111	silice ciu.	145
sena ci.	65	serpens f.	117	sichnio ciu.	105	silmnus inf.	5
sena ci.	228	serphino	106	sichnio ci.	106	silin	78
senabra ci.	249	seruerre ci.	64	sichon sibinicum ci.		silphiophera regio	
senega regnum	152	seruia pro.	85	55		129	
seni f.	4	serus f.	257	sicia ciu.	52	siluas ciu.	16
seni f. offia	4	sesagus ci.	30	sicibama ci.	91	siluera ci.	16
senia ci.	50	seseani palus	78	sicilia inf.	57	siluum ci.	168
senna ci.	215	seta ci.	27	sicilia inf.	266	silupi ci.	56
senones prom.	38	setta ci.	68	siciliae descriptio	74	simade ciui.	54
senones po.	35	setta cit.	60	siciliae fines	74	simæthum f.	74
senogallia ci.	62	setstiana promonto.		sicini ci.	106	simætus f.	79
senogant ci.	214	115		sicionæ pro.	106	simaneas ciu.	24
sentii po.	41	setstiana ci.	115	sicors portus	31	simar mons	202
sentina ci.	170	setstos ci.	92	siculensij po.	73	simbri po.	71
sentinum ci.	66	setstus ci.	92	siculotæ pop.	56	simeni pop.	10
sentites po.	133	seteia æstu.	16	sicyon ci.	109	simica ciu.	114
senus f.	261	seteia ciui.	29	sida f.	168	simia inf.	162
scephis ci.	159	setia ciui.	67	sidbuim ci.	16	simila empo. & ciui.	
sepher ci.	195	setiensis ciui.	126	side f.	168	243	
sepheto ci.	192	setida ciui.	14	sideni pop.	217	simischi ci.	124
sephoris ci.	196	setidaua ciu.	47	sides regio	209	simiso ciu.	165
sepias extrema	95	setifacum ciui.	25	sidiore pop.	44	simiso regio	170
sepontia paramica.		setrapolis oppidum		sidon ci.	191	simoentis f.	156
24		177		sidonia ci.	15	simpfidnida ciuitas	
septe ci.	160	settelia regio	167	sidones pop.	45	216	
septeni peda ci.	66	settia ciu.	112	sidora ciu.	56	simyra ci.	191
septeni castra pro.		setua colum ciuitas		sidrus ci.	250	sin ciu.	132
83		48		sidyma ci.	164	sinæ ci.	172
sepulueda ciuitas.		setubia ciui.	25	sierra segonia	21	sinai mons	39
24		setuia ci.	47	sierra balbanera	21	sinarum descriptio	
sepulueda ci.	25	seueces pop.	50	21		261	
				sisano inf.	106		

# I N D E X.

finarum flatid	261	firbis f.	163	situs Babylonix	soluene gētes	186	
finarum fines	261	firbonis palus	133	204	soessa ci.	60	
finarus sinus	261	firenusæ inf.	69	situs marmaricæ	sogdianæ descriptio		
finarus metro.	266	firia ci.	106	130	230		
fincar terra	202	firimalaga ci.	253	situs iterioris æthio	sogdianæ fines	230	
fincar ci.	210	firipalla ci.	250	piæ	151	sogdii f.	230
fincathorium ciuit.		firmium ciu.	54	situs albanix	183	sogofara ciui.	187
145		firo ciu.	106	situs lyciæ	163	soita ciui.	188
finda ci.	257	fropuon ciu.	135	situs Ræciæ	49	solcitan po.	73
findæ insulæ tres		firones pop.	56	situs Arabiæ petreæ		190	
260		fisanus f.	62	198	sole ciu.	177	
findica ciu.	179	fisapona ci.	27	situs Cappodociæ	soleni f.	247	
findiacus port.	179	fisaraca ciu.	24	169	soliciu.	177	
findita ciu.	175	fisaris ciui.	117	situs Galliæ Narbo-	soliciu.	190	
findocanda ci.	262	fisemburg pro.	83	nentis	39	solimi pop.	163
finda ci.	192	fismara ci.	174	situs Asiæ minoris		solis Aræ	19
finda ci.	201	fisopa ciu.	52	153	solis mons	114	
findaras mons	200	sitaphius cāpus	124	situs æthiopiæ ægy-	solis fons	133	
findas f.	192	sitotenta ciui.	88	pti	146	solis por.	263
findidana ciui.	85	sittace ciu.	207	situs armenix mino		solitudo dulcindæ	
findidunum ci.	86	sittacenæ regi.	206	ris	184	216	
findene ciu.	48	situs Asiæ propriæ		situs Syriæ	190	soluentii pop.	144
findra ci.	36	156		situs palæstinæ lu-		soluentia extrema	
findus ci.	94	situs Galatiæ	164	dæ	196	ciui.	142
findibra ciu.	173	situs ægypti	130	situs Cyrenes	128	solus ciui.	190
findica ciui.	217	situs Armeniæmino		situs meroe insulæ		solyma ci.	164
findigaglia ciui.	62	ris	173	149	somhampton	7	
finda ciui.	201	situs Mesopotamiæ		situs Mediæ	208	sonæ f.	40
findis colonia	174	199		situs Arabiæ felicis		sonnio ciui.	67
findope ci.	60	situs Galliæ belgicæ		216	sophanis ciu.	135	
findope ciu.	165	36		suata ciui.	167	sophanitæ gentes	
findopi ciui.	165	situs susianæ	212	siziges po.	235	220	
finduni indi ostium		situs Cypri insulæ		sizoatra ci.	175	sophene regio	187
242		189		flaine	5	sophucæi pop.	144
findus Barbaricus	148	situs Caramaniæ de		smaragdus mōs	133	sophtha insu.	215
findus Gangeticus		sertæ	216	smyrdiane	155	for ciui.	191
265		situs Germaniæ ma-		smyrna ci.	157	fora ciui.	67
findus persicus	265	gnæ	42	soaea ciu.	221	forba ci.	237
findoca ci.	184	situs Iberiæ	182	soana f.	183	forei pop.	118
findpara ci.	245	situs Ciliciæ	176	soana fl.	262	foreis pop.	118
findparutum ciu.	57	situs Assyriæ	206	soanas fl.	263	forenomades popu.	
findplix ci.	102	situs Ponti & Bithy		soane f.	179	251	
findpliaræ ci.	237	nix	153	soani po.	263	sorensis Ducatus	67
findponto ciu.	61	situs Parthiæ	215	soara ci.	251	soreus ci.	105
findpontum ci.	61	situs Arabiæ desertæ		sobanus f.	256	soriento cit.	60
findpphara ciui.	200	202		sobida regio	215	sorta ci.	28
findpulus ciui.	61	situs Caramaniæ		sobonus f.	258	foro ciui.	14
findpylus mons	188	224		sobora ci.	173	foroga ci.	52
findracenæ pop.	227	situs Celtogalatiæ		soboridaæ pop.	180	forthida ciui.	205
findraceni pop.	180	lugdunensis	33	sobotale ciui.	223	fosciuro ciui.	244
findracusa colo.	75	situs Colchidis	181	sobæra empo.	244	fosippi portus	217
findracusii popu.	76	situs Sarmatiæ asia-		socanda f.	227	fosius f.	75
findrangæ popu.	144	ticæ	178	socani pop.	180	fosstnis ciui.	99
findras ciu.	214	situs pamphylæ		sochor ciu.	197	fosstra ciui.	241
findrastene po.	249	167		socratis inf.	223	fosrix ciui.	237
findrastra uicus	242	situs Persidis	213	sodomorū lacus	196	foszotæ po.	226

spalatum

# INDEX.

spalatum ci.	55	stragioni ciu.	132	subur ci.	115	sura ciu	207
spara lurno ci.	76	stragona ci.	47	suburgia ci.	119	surentum ciui.	63
spartaria ci.	20	stracusanus por.	70	subrupores pop.	144	suriga ciui.	114
spatana por.	263	stralsburg ciu.	38	subuttuni ciuit.	253	surium ciu.	182
specus cagunicorú		stratonice ciu.	94	suca ci.	13	surta uernicia	15
129		stratonice ci.	160	sucæ ci.	227	surta ci.	186
spele ciu.	66	stratonis f.	208	sucalizuno f.	217	suruba ciu.	181
spelucea ciu.	194	stratos ciu.	100	succofa ciui.	29	susa ci.	64
sperchius f.	95	strau ci.	183	succosi popu.	115	susa ciu.	213
sphæræ terrestris de		streuanta ci.	47	succubur ciui.	119	susachas golfus	129
scriptio	276	strictum Gallipolis		sucidana ci.	88	susalei uilla	73
sphæræ armillararis		156		sueronis f.	20	susana ciui.	20
descript. 276.	277	strictum hormus		suetii popu.	48	susana unde dicta	
sphanria lacus	208	219		sueui logobardi po.		212	
sphragia inf.	110	stridona ciu.	56	44			
sphragiæ inf.	110	strigo ciu.	56	sudassanna ciui.	151	susana ci.	250
spiga ciu.	156	strimon f.	94	sudaua ciu.	120	susanae descriptio	
spina longa ci.	112	strosados inf.	110	sude golfus	112	212	
spinarius ci.	26	strombolo inf.	77	sudeni pop.	45	susanae situs	212
spinarza f.	93	strongelus mons		sudernum ciui.	65	susanae fines	212
spira ciu.	38	225		sudetæ montes	44	susanae inf.	213
spiræo prom.	108	strongila inf.	77	suesla ciu.	68	sulii popu.	212
spleteni pop.	161	strongile ciui.	106	sueui angili	45	sufciara inf.	264
spoletinum ciu.	155	strongyle inf.	77	sufeg mare f.	118	sufudara ci.	46
spoletium ciui.	66	struthophagi Ethio		suis f.	4	sufri ciui.	65
spre f.	43	pes	180	suisi pop.	38	surium ciu.	65
stabæi pop.	214	stuccia f.	6	suisonda ciu.	170	surutanda ciui.	46
stabali pop.	33	stulingen ci.	49	suestasium ciu.	28	suuerha ci.	195
stachir f.	142	sturni ci.	69	suesterz po.	38	suuetz ci.	46
stachira pop.	144	sturni po.	80	sulci por.	72	suuitz ci.	39
stachiris f.	142	stychades insulæ	42	sulchitani po.	73	syanga ciu.	161
stadia ciui.	188	stygis aqua & fons		sulmo ci.	67	syagnos extrema	
stachades insu.	42	220		sulmona ci.	67	218	
stagabaza ci.	251	stygis aquæ fons	223	sumacha ciuit.	208	syagrum prom.	216
stagar dia regio	48	stymphalus mons		sumar ciui.	217	sybota inf.	100
stampalia inf.	162	109		sumatra inf.	262	syCambri pop.	44
stantira ci.	94	stymphalus ciu.	109	sumucis ci.	127	syCaminon	197
stauani po.	80	246		fund ciui.	46	140	
stectorium ciuitas		suachin ci.	147	funium prom.	102	sycta ci.	214
161		suagura ci.	259	funium prom.	106	syddenis ciu.	127
stelecte ciu.	20	suanita	49	fuobeni po.	233	syebi pop.	233
stemanos ci.	91	suanocelesi populi		suola ci.	102	sylires pop.	10
stemphanos popu.		181		suonigra ci.	56	sylyra semana	44
251		suardeni pop.	180	suossenes pop.	37	sylyra pop.	10
stephane uicus	165	suafa ciu.	66	supara ci.	243	sylyus insu.	224
stercontium ciuitas		suasonis portus	157	superii popu.	22	syma insu.	162
46		suasteni po.	247	superior Germania		81	
sterhch ciui.	30	suastus flu.	245	38.			
stiliano ciu.	69	suastene ci.	247	suph mare	198	symitha ci.	119
straga ciui.	157	tubanecti pop.	37	suphtha ci.	215	symondi inf.	262
stiria regio	56	subes f.	142	supituis por.	73	symplegades inf.	192
stacium cassæ	178	subasani po.	71	sur ci.	191	synaus ciu.	160
stobi ciu.	97	sublaneis ci.	22	sur ins.	196	synda oppidum	179
stolar ci.	157	subrita ci.	112	sur desertum	198	syndaga ci.	215
storna ciu.	258	subur ciu.	21	183		syndicus portus	179
stouano ciu.	91	subur f.	114	sura ciu.	195	synnada ci.	161
						tyracene pop.	186
						syria	

# INDEX.

syria caua reg.	294	Tabulæ asix quot		Tamarus f.	7	taplacum ciu.	191
lyriacus pelagus		283		Tamaseus ciuitas		rapura ciu.	74
290		Tacapa ci.	122	190		rapuri pop.	209
syriæ descriptio	190	Tacape ci.	122	Tamasi cana ciuitas		rapuri montes	233
syriæ fines	190	Tacaphoris ciu.	134	89		rapuri po.	228
syriæ situs	190	Tacatua ci.	121	Tamasis ciui.	249	tapyri po.	209
syriæ pilæ	193	Tacatya ci.	121	Tambyzi po.	229	tarabeni pop.	71
syriæ insu.	196	Tachafara ciui.	210	Tameræ po.	258	tarachi po.	263
synæ ci.	106	Tachua ci.	197	Tames mons	124	taracina ci.	59
synifica ci.	251	Tacola emporium		Tamesis f.	8	taracon ciu.	41
syromedia regio		256		Tamessus <sup>o</sup> ci.	150	tarana ciu.	197
209		Tacompson ci.	141	Tamor ci.	195	taranto cit.	61
syrus f.	106	Tæmur ci.	254	Tamoriza ciu.	96	tararium ciu.	154
sydra ci.	168	Tænæ ciui.	122	Tampeui	30	tarazona ci.	26
		Tænolonga ciuitas		Tampalis ciu.	129	tarba ci.	111
		115		Tamara f.	19	tarbacana ci.	238
<b>T</b>		Tæpa ciu.	214	Tamuris f.	19	tarentum ci.	61
Tabada ciu.	82	Tæxali popu.	9	tamufiga ciu.	114	targa ci.	114
Tabasi magi populi		Tafanel f.	114	tamufida ciu.	115	targarum ciui.	126
251		Tagana ci.	144	tamyraça	78	tarina ciui.	187
Tabaso ci.	253	Tagara ci.	253	tana ci.	180	tarnafari Regalis	
Tabathra ciu.	121	Tagliamento f.	58	tanadaria ci.	175	245	
Tabba ciu.	176	Tagoda ciui.	183	tanagra ci.	104	tarodunum ci.	48
Tabia ciu.	166	Tagulis ci.	127	tanagra ci.	214	tarona ciui.	82
Tabiana insu.	215	Tagurus mons	234	tanais f.	78	taronæ ciui.	94
Tabiene regio	215	Tagus f.	16	tanais ci.	80	tarquesta pro.	236
Tabieni pop.	180	Taros f.	16	tanais f.	178	tarquina ci.	65
Tabieni po.	233	Tarraga ciu.	29	tanais ciu.	180	tarracon ci.	29
Tabin prom.	234	Ta'zalum prom.	7	tanana ciu.	213	tarracona	12
Tabino ci.	94	Tala f.	136	tanatis ciui.	86	tarraconæ descript.	
Tabora ci.	165	Talabriar ciui.	26	tagai tanasta po.	8	18	
Tabraca ci.	121	Talabriga ciu.	17	tanerflox ciui.	11	tarraconæ fines	18
Tabracha ciui.	121.	Talacori emporium		tangala ci.	254	tarraconæ montes	
124. 125		263		tanger ci.	114	21	
Tabula prima Euro		Taladufii popu.	118	tanca ciui.	166	tarraconæ inf.	30
pæ descriptio	4	Talamina ciu.	22	tanis ci.	137	tarre ci.	72
Tabula f.	37	Talandi ciui.	104	taniticum ostium		tarragna ci.	29
Tabulæ orbis sum-		Talarra ci.	254	132		tarriga ci.	29
maria descriptio		Talasi po.	118	tancum ci.	166	tartum ci.	119
264		Talatha ciui.	204	tapanita pop.	133	tarfatica ci.	55
Tabulæ Geographi		Talauera ci.	26	taphra ciui.	82	tarfia f.	55
cæ non ex rectis		Talaus f.	60	taphium ciu.	138	tarfium ciu.	54
æque distantibus		Talca insu.	227	taphnis ci.	138	tarso ci.	109
conficiendæ sunt,		Talcino ci.	71	taphra ciu.	122	tarfos ciui.	177
sed secundum rati-		Talga inf.	227	taphros ciu.	82	tartaria minor	81
onem parallelo-		Taliacozo ciu.	67	taphrura ciu.	122	tarualtæ pop.	144
rum ad maiorem		Taliapis inf.	11	tapiri po.	218	taruana ci.	226
circulum	82	Talubath ciu.	145	tapobrana peninsu.		taruanna ci.	37
Tabulæ geographi-		Taly f.	136	266		taruda ciu.	120
cæ nõ oportet ut		Tama crati ciuitas		tapphantæ gentes		taruestum	67
sint simul commẽ		121		220		tarussum ciu.	41
suratæ	282	Tamaga ciui.	145	taprobanes insulæ		tasca ci.	188
Tabulæ lybiæ quot		Tamaltes ciui.	252	descriptio	262	tasitia uicus	148
283		Tamar ciui.	17	taprobanes insu. fi-		tasopium ci.	252
Tabu. Europæ quot		Tamare ciu.	11	nes	262	talta ciui.	33
283		Tamari ciui.	31	taplacum ci.	96	talliche ci.	216

# I N D E X.

tastina ciu.	186	tegedemet ci.	119	termenum extrema	thalina ci.	187
tatacene pro.	139	tege ciui.	12	158	thaluda f.	114
tatila ci.	252	tegea ci.	109	termessus ci.	thamarita ci.	120
tatiris ciui.	140	telamon prom.	59	termes ci.	thamaro ciu.	197
taua xflu	7	telchina ciui.	106	ternilæ pop.	thamis f.	8
taua ciu.	137	teleba ciui.	183	terminæ ci.	thamissa ci.	121
taua ci.	237	telesia ci.	68	terouenne ciu.	thamna ci.	197
taucacene pro.	239	telesino ci.	118	terua ci.	thamondocana ciu.	
tauciana ci.	237	telistobogii populi		terpilus ciu.	145	
tauila ci.	16	166		terra idroni pro.	217	
tauormina f.	75	telmessus ciu.	163	terra di lauoro pro.	thamydeni populi	
taurianus scopulus		telmessus ci.	163	68	210	
60		temala f.	256	terra di otrâto pro.	thamydiræ gentes	
taurica chersonesus		temend. fust. ciu.	117	69	217	
pro.	57	temerinda pol.	78	terra mongal pro.	thanitis ci.	135
tauricæ chersonesi		temesa ci.	60	233	thana sada ci.	125
descriptio	81	tempus ci.	188	terrachinæ ciu.	thapaua ci.	210
tauricæ chersonesi		tempfa ciui.	60	terræ cognitæ pro-	thapsalus ci.	203
finis	81	tetrapolis ci.	193	uincix quot	thapsus ci.	122
tauricum ostiû	132	tenagus arenosus		terratica ciu.	tharra ci.	260
tauris ci.	211	212		terta ci.	tharro inf.	224
taurisci pop.	84	tenaria prom.	107	teruel ciui.	thassa ci.	125
tauroentium ci.	40	tenarium ciu.	108	terzaniza ciui.	thaspis ciu.	226
tauroscythæ po.	80	tendaro ciu.	74	teschenfis ducatus	thassos inf.	92
taurinum ciui.	54	tendata ci.	200	45	thaba ciu.	203
taurus promon.	75	tenebrius portus	20	tessalonica ciu.	theate ci.	67
taurus mons	189	tenedos insula & ci.		teste ci.	theaua ciu.	28
tautice ciu.	211	161		tetradium ciu.	thebæ thessaliæ	95
tax f.	7	teneeri pop.	44	tetrapyrgia ciu.	104	
taxgacium ciu.	49	tenes ci.	117	teuderium ciu.	217	
taxiala ci.	248	tenese ciu.	117	teuero f.	211	
taxiana insu.	213	tenessa ciu.	119	teunia ci.	123	
taximira ci.	191	tennagora ci.	254	teurichemæ populi	thebura ci.	207
taxila ciui.	248	teno inf.	11	85	thuburbis ci.	126
taygeta mons	109	tenis po.	88	teuthrona ci.	thebuas ci.	139
taygetus mons	109	tenfist f.	114	teutoburgium ciuit.	thebalane ci.	188
tazata inf.	227	tenfor ciu.	116	54	thebe ciu.	207
razina ciu.	208	tenes inf.	11	teutonari pop.	thebuane ci.	205
tazos ci.	129	tenyra ci.	140	teutones pop.	thelchir ci.	244
tazus ci.	82	teodosia ci.	82	teutonici Mariani	thelda ci.	200
teanum ciu.	68	teorobus f.	6	80	thelme ci.	205
teatea ci.	67	teos ciu.	157	tezzota ci.	thelmenissus ciuitas	
tebæ ciui.	140	teracadriæ pop.	85	thabanue ciu.	194	
tebesca ci.	125	teramum ci.	67	thabalaca ci.	themæotæ pop.	180
tebenda ci.	171	terapne inf.	7	thabadis ciu.	170	
tecelia ci.	46	terabæ inf.	105	thabba ci.	themyscyra	
tectofaces pop.	80	terassa ciu.	177	thacona ci.	170	
tectofaces po.	233	terchia ci.	188	thæbe phthioridis	themisonii pop.	161
tectofagæ pop.	166	tercore ci.	243	ciu.	161	
tectofages pop.	80	terebris .	20	thæma ciu.	themisoniû ci.	161
teculer f.	114	terebrium promon.		thagora ci.	257	
tediastum ciui.	56	20		thala mons	143	
tedium ci.	203	teredon ci.	205	thalæ pop.	144	
tefesra ciu.	118	tergestum colo.	62	thalame ci.	110	
tefelfet ci.	115	teriana scoglio	60	thalasia inf.	92	
tesne f.	116	terius f.	189	thalemath oppi.	218	



# INDEX.

thenustra ciu.	125	thracia chersonellus prom.	58	tigaux ciu.	119	tisurus ciu.	126
theonsohoum portus	147	thracius Bosfor.	90	tigis ciui.	120	tissa ci.	77
theophanium f.	178	throana ciui.	235	tigrana ci.	210	tissæ ciui.	76
theophila ci.	250	throana ciui.	257	tigranoama ciu.	188	titanis portus	70
theopolis ci.	193	throani po.	235	tigridis f.	185	titarissus ci.	174
thera inf.	105	throasca ciui.	226	tigridis amnis	212	tittua ci.	254
thera ciu.	122	thronium ci.	103	tigrinum regio	152	titua ci.	166
thera ci.	160	thubarena ci.	1	tigullia ciu.	59	tituacia ciu.	26
theramne ci.	110	thubatis ci.	124	tilædeæ po.	258	titus f.	33
therasia inf.	77	thubucum oppidum		tilaento f.	58	tiva ci.	27
theygubis ci.	202		120	tilium ci.	72	tiuoli ci.	67
therma colonia	166	thubuna ci.	120	tilogrammū ci.	245	tlo ci.	164
thermæ ciu.	74	thuburbo ciu.	126	timacum ci.	86	tlos ciu.	164
thermida ci.	26	thuburnica ciui.	124	timæa ciu.	155	tmolus mons	188
thermidana ci.	57	thudaca ci.	119	tunagenis insu.	223	tnecasi pop.	35
thermodontis f.	170	thuilath ciui.	144	timon mons	188	tleucum prom.	19
thermopilæ ci.	95	thumata ciui.	222	timnothar ci.	197	toace extrema	213
thermuliacus f.	136	thumna ci.	221, 222	tina f.	2	toacene regio	214
thesfara ciu.	207	thumufda ci.	125	tina f.	247	toalba ciu.	122
thesbitem lacus	186	thunuba ci.	125	tindarii scopuli	141	toana ci.	249
thespiæ ci.	104	thunodonum ci.	124	tinæ ci.	106	toara ciu.	27
thesfarus f.	181	thupæ ciui.	145	tindarium ciu.	74	tobius f.	7
thesfyrus f.	172	thuphium ci.	140	tindes f.	245	tobros ciu.	125
theuchira ci.	118	thuria ciu.	107	tingis ciui.	114	tocari ciui.	128
theudali ci.	125	thuris ciui.	223	tingitaniæ fines	113	toaca ciu.	26
theuprosopō nel dei facies prom.	191	thufpa ciu.	146	tinia ci.	187	tochari po.	229
theuthrania ciuitas	165	thuzicath ci.	121	tinæ prom.	90	tochiuolitan ciu.	98
		thyatira ci.	159	tinito ci.	91	tocolofida ci.	116
		thymach ci.	146	tiana ci.	175	tocofana f.	256
thianum ci.	68	thyle insula	11	rinni ci.	214	todici.	66
thiagola	87	thynias insula	155	timi ci ciu.	118	toga ciui.	186
thiatis ciu.	130	thysdrus ciui.	126	tinuma ci.	263	rogana ciu.	235
thiauna ci.	184	tiagar ciui.	222	tion ciu.	154	toi ciui.	140
thibinis ci.	119	tiariulia ciu.	28	tipafa ciui.	117	torre uedra	17
thieba ciu.	124	tiatum ci.	85	tiphornus f.	61	toleci.	150
thiganusa inf.	110	tiatura ci.	250	tiphus ciui.	186	toledo ci.	26
thige ci.	145	tiausa ciui.	249	tiphon f.	190	toletum ciu.	26
thilbis ciu.	184	tiberias oppid.	192	tira f.	87	tolfa ciui.	66
thinusa ci.	125	tiberias lacus	196	tira f.	89	tolgreh ci.	188
thina metro.	262	tiberias lacus	192	tiragitz po.	89	tolibosti popu.	166
thio ciu.	154	tiberiopolis ci.	161	tirallis ci.	175	tolibostogii po.	166
thisbæ ciu.	104	tibi nauale	218	tirambe gentes	180	tolieuan ci.	56
thistica ciu.	125	tibiscum ci.	85	tirambe ciu.	128	tolimdesa ci.	194
thifizima ciu.	119	tibiscus	83	tiras ciui.	89	tolitobogi pop.	40
thipomobasti emp.	257	tiboci pop.	38	tiriassona ciui.	26	tollon ci.	47
		tiboli ciu.	67	tirissa ci.	97	tolobis ciui.	30
thmuis ciu.	137	tibula ci.	73	tirista ci.	88	tolenica ciu.	129
thoatn inf.	101	tibullacii po.	73	tiristria prom.	88	tolosa colonia	80
thoana ciu.	199	tibur ciu.	67	tirietha ci.	202	tolofani pop.	4
thoantium promō.	162	tiburi pop.	23	tirium ci.	61	tolofeta ciu.	19
		ticafa ci.	176	tisa ciui.	225	tolosthachora ciuit.	
thoas f.	100	ricelia ciui.	176	tisapatinga ci.	251		166
thoatin lacus	186	tidelis ciu.	117	tisara f.	40	tolotæ popu.	118
tholobama ciui.	251	tieti ci.	67	tisarochi ciu.	135	tornacum ci.	37
thonitira lacus	186	tiferium ci.	66	tisidil ciu.	54	tomara ci.	219
				tisobis f.	6	tomici ciui.	88

# I N D E X.

tomos ciui.	88	trachonitæ Arabes	trierorū prom.	122	troia ci.	159	
tomay ci.	37	196	trieste colo.	62	troiectū castellū	67	
tone f.	7	trachiotis ci.	triglyphon regia.	259	troizena pro.	108	
toneis ca.	107	trada ci.	117	triledo scopuli	30	tromarista ci.	88
tongri ci.	37	tragonice ci.	214	trilingum regia	259	troni ci.	189
tonice empo.	148	traguriū inf. & ci.	57	trilon f.	55	troni prom.	189
tonis metropolis	131	traiana ciui.	66	trimanium ci.	8	trophæa drusi ci.	46
ægypti	131	tragus lapis mons	134	trimenoturitæ po-	159	tropitene regio	109
tozarma ci.	209	134	pu.	8	trophea augusti	58	
tonzoz ci.	91	traiana ciui.	85	trimontrum	8	tropicus hyemalis	271
toarnæ po.	231	traianopolis ci.	91	trimontrum ci.	91	magisquam æqui	271
topatiurum insula	151	traianopolis ci.	159	trimatria inf.	74	notialis ad meri-	271
151		traianus portus	159	trinastus nauale.	108	diē declinat	271
topiris ci.	91	traianus f.	138	trinesia inf.	255	tropicus æstiuus ad	271
toposiris ciui.	135	traira ciui.	154	trinobatis po.	10	septentrionē uer-	271
tor oppidum	198	trallis ci.	160	trinotantes po.	10	git	271
torbia ci.	58	trallyræ pop.	151	trioctis po.	10	trohiliūm ci.	2
torcello ciui.	63	transilvania pro.	83	trirantes po.	10	trulla portus	218
tordures portus	116	tranum ciui.	68	tricola ci.	76	trugulto ci.	17
torella ci.	30	trapano ci.	178	tripangalida ci.	253	tuæsis f.	7
toreticæ extrema	129	trapezonda ci.	17	triphulum ci.	84	tuæsis æstuar	7
129		trapezopolis ci.	160	tripoli ci.	122	tuburfica ci.	124
torga ciui.	46	trapezuntia ciui.	170	tripoli ci.	165	tubusuptus ci.	120
torice ci.	67	trapezuci.	170	tripolis ci.	59	tucaba ci.	145
tornacenses pop.	37	trapezuscæ ci.	172	tripolis ci.	170	tucca ci. 119. 124. 125	125
toro ciui.	24	tras ci.	22	tripolis syriæ	191	tuccitota ci.	135
torocca ciui.	80	traui ciui.	57	triquetra inf.	74	tucis ci.	13
torona ci.	100	traganna regio	113	trifanto f.	7	tucma ci.	126
torquastensis regio	238	treba ciui.	67	trifarchi uilla	131	tucruda ci.	146
238		trebenda ciui.	164	trifidis ci.	116	tuelis beruuy	9
torqueranda ciui.	24	trebula ciui.	68	trifmis ci.	88	tudæ ciui.	23
torreuaud po.	80	tremithos ci.	190	triffium ci.	88	tuder ci.	66
tors	5	tremole ciui.	61	tristolus ci.	96	tuderu m ci.	66
tortona ci.	64	tremiti inf.	69	triste inf.	224	tufala ci.	28
tortosa ciui.	28	trento ci.	63	tritio ci.	25	tufalina metrop.	159
tortosa ciui.	191	trepergole ci.	68	tritium metallum.	24	tutane ci.	22
tortosa insula	196	tretapyrgia ciui.	131	24		tulantios prom.	93
tosale metropolis	259	tretos portus	218	tritium truboricum	29	tulonfi po.	118
259		trena ciui.	46	29		tulipgurdum ci.	46
tosarene gentes	186	tretum prom.	121	tritona probas f.	122	tulisurgium ci.	16
toscana pro.	65	treue	8	triton f.	122. 123	tulle ci.	38
tospi ciui.	188	triadiza ci.	91	125		tullenses po.	38
tospites fontes	186	tribacta ci.	231	tritum prom.	121	tullia ci.	28
tospites regio	187	tribanta ciui.	160	triuangoto empo.	244	tullonium ci.	29
totene gentes	186	tribasma ciui.	237	244		tullum ci.	38
totius Africæ ex-	113	tribeum oppid.	136	triueri pop.	37	tumarraci.	120
positio	113	trica ciui.	98	triuers ci.	38	tumelica ci.	125
torona ciui.	188	tricasteni pop.	41	troæ regio	156	turodori populi.	23
tonne oppidum	7	tricadiba inf.	255	trochara ci.	428	23	
trabax prouin.	123	triceto ciui.	68	troemi po.	166	tunis ci.	121
trabochio portus	130	tricomia ciui.	160	troezen ci.	120	tuntebriga ciuitas.	23
130		tricornesi po.	86	troezena prom.	108	23	
tracana ciui.	81	tricornium ci.	86	tragloditæ po.	88	tura ci.	64
trabaca ciui.	29	tridentum ci.	63	trogolditæ unde	150	turaph. lum ci.	120
tracano ca.	101	trient ci.	63	rogoldytica regio.	150	turbula ci.	27
trachim ciui.	99	trier ciui.	38	150		Turcæ gentes	181

# I N D E X.

turci po.	181	tyricitata ci.	82	uandabanda prom.	28
turcomania regio	184	tyrus infula	220	230	ueneli populi
turde ci.	66	tyrus ci.	191	uandalia regio	34
turdetani populi	12	tyrus infula	196	uandalusia regio	34
turdi populi	13	V		uanes ci.	34
turditania	12. 14	Vabar ci.	117	uangaua inf.	264
turduli populi	13	uacare ci.	243	uanus ci.	145
turdubri populi	12	uaccæi populi	24	uaristi po.	45
turia f.	20	uacontium ci.	54	uar f.	40
turiasso. ci.	26	uacua f.	16	uarada ci.	26
turingia prouincia	45	uacuatae populi	115	uaralii po.	56
		uacus f.	16	uarciani po.	51
taringiæ ci.	47	uadata ci.	172	uardana f.	181
turingis Sylua	44	uadasti po.	209	uardanus f.	178
turium ci.	110	uadei popu.	217	uardei po.	56
turinogum ci.	17	uadicaſſi po.	35	uardullani po.	19
turonum populi	45	uadris f.	246	uargiones popul.	44
turquestam regnum	224	uacæ ci.	21	uaria ci.	25
		uafordi populi	5	uarica ci.	183
turres albæ	17	uagæ ci.	119	uaricum ci.	32
turriga ci.	22	uagioni po.	38	uania ci.	209
turris Iulia ci.	17	uago prom.	71	uarni po.	229
turris Bifonis ci.	73	uagomagi populi	9	uarpna ci.	237
turris lybisõis ci.	73	uagontum ci.	34	uarſa Regio	247
turris uilla	131	uenna ci.	15	uaruaria ci.	56
turris lapidea	231	uaiuſa f.	93	uarus f.	58
turrium ſibaris	61	uala ci.	91	uarutha ci.	186
tunillis f.	20	ualania f.	191	uaſada ci.	167
turuntus f.	78	ualat ci.	191	uaſaletus mons	123.
turupii po.	35	ualdaſta ci.	17	124	
turuptiana ci.	22	ualdemonæ ci.	75	uaſana ci.	119
turz ci.	176	ualdenebro ci.	23	uaſbaria ci.	118
tufa ci.	74	ualence ci.	41	uaſchi populi	20
tufci po.	181	ualentia colonia	41	uaſchi po.	29
tufcubiſi ci.	125	ualentia ci.	28	uaſconi	20
tufcugath ci.	120	ualentia ci.	115	uaſlica ci.	109
tufculum ci.	67	ualentia regnũ	27	uaſforũ ci.	41
tufcutath ci.	120	ualentini po.	73	uaſſa ci.	105
tutela Ara ci.	71	ualenza ciui.	28	uaſſarii populi	32
tuticum ci.	68	ualeria colo.	72	uaſſarenſii po.	32
tufede f.	19	ualeria ci.	76	uaſtam ci.	188
tuy ci.	22	ualerio ci.	73	uali ci.	182
tyamis pro.	100	ualeriana ci.	69	uaticinium ſeu ora-	
tyamis f.	100	ualina ci.	52	culum Diane	219
tyanidis præfecturæ	173	ualiza f.	91	uarettria loutrio	63
		ualle montone	67	uazagada ci.	120
tybiacæ po.	233	ualladolit	24	uazua ci.	125
tydæ Gallicia	23	ualle ci.	98	ubara ci.	126
tympania ci.	109	uallterra ci.	28	ubeda ci.	23
tyne monthæſt	24	uallis oletana	24	uca ci.	209
tyua f.	77	uallis compatriſ	101	ugdra f.	8
tyndis ci.	223	ualeum paſini	202	ucæna ci.	166
typania ci.	109	ualua mons	118	ucia ci.	14
tyra f.	84	ualuenses pop.	67	ucibi ci.	124
tyrangite po.	80	ualonis ci.	105	udaunii po.	33
		uamicida ci.	120	udayæ populi	33
				ueia ci.	28
				ueneli populi	34
				uenelidafii populi.	34
				ueſſones po.	37
				udagrada ci.	96
				udaleſpes mons	185
				uddita ci.	127
				udeni po.	220
				uderzo ci.	63
				udonis f.	179
				udura ci.	30
				ueſtis infula	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
				uelta po.	80
				ueluca ci.	26
				uempſum ci.	67
				uenaftrum ci.	68
				uendelia ci.	25
				uendenis ci.	86
				uendiontii popu.	64
				ueneca ci.	210
				uenedici montes	79
				uenerie ci.	139
				Veneria ciuitas	19
				Veneris templum	20
				ueneris ci.	160
				uenes	49
				uenetes	49
				ueneti po.	34
				uenicnii po.	4
				uenicinium promon-	4
				to.	4
				uenerium ci.	17
				uenerus lacus	49
				uenai cones popu.	9
				uenitro ci.	71
				uenonetes	49
				uenoſa	

# INDEX.

Venosa ci.	68	Vicus portus	33	Viscuni po.	19	Vostanza ci.	97
Venta ci.	12	Vidogara sinus	6	Viseria ci.	26	Vostica ci.	109
Venta ci.	11	Vidrum f.	42	Visera f.	42	Vranopolis ci.	168
Venusia ci.	68	Vidua f. ostia	4	Visontium ci.	25	Vranpick f.	7
Vepillium ci.	126	Viena ci.	49	Visontium ci.	39	Vratenæ ci.	259
Verbice po.	115	Viena Austriæ	52	Visontium ci.	52	Vratislavia reg.	45
Vercelle ci.	64	Vienna ci.	41	Vistillus f.	43	Vratislavia Presta-	
Verchiano ci.	66	Vienne ci.	41	Vistula f.	43	uis ci.	47
Veretum ci.	69	Villa franca	58	Vistula f.	78	Vrbara ci.	118
Vergilia ci.	27	Villa franca	67	Vistula f.	80	Vrbona ci.	15
verginus oceanus	6	Villa uicus	115	Visula f.	43	Vrcæ ci.	20
Vergonis po.	18	Villa portus	131	Visurgis f.	42	Vrlea ci.	64
Vergouegna ci.	56	Vicus f.	19	Visurgis f.	44	Vrcesaci.	26
Vesicon ci.	26	Villacum ci.	51	Vitaca ci.	120	Vrchoa ci.	105
Verlienis ca.	95	Villalon ci.	24	Viterbo ci.	65	Vrcinium ci.	76
Veromandi pop.	37	Vilna ci.	77	Vitolia ci.	97	Vrere f.	8
Veromandeis pop.	37	Vilturno f.	60	Vigranum castr.	76	Vrenna ci.	22
Verona ci.	63	Vilumbri pop.	66	Vlæ gentes	181	Vrchestre	18
Verulanum	10	Vininatium Legio.		Vlci ci.	68	Vrgel ci.	29
Veruum pro.	7	Vinaceni pop.	71	Vlcinium ci.	55	Vria ci.	14
Verzol	64	Vincentia ci.	63	Vlispada ci.	264	Vrima ci.	193
Vesafpe ci.	210	Vincestria urbs	10	Vlit ci.	30	Vrium ci.	14
Vesecthra ci.	120	Vinerca ci.	176	Vlizibira ci.	126	Vrfa Baluia ci.	66
Vesci ci.	14	Vincinacium ci.	24	Vlla ci.	13	Vrolanium	10
Vescis ci.	14	Vinicium	64	Vllo ci.	122	Vrsagala mons	143
Vesparium ci.	52	Vindaria portus	33	Vlma ci.	48	Vrzan ci.	213
Vessuna ci.	32	Vindeliciæ septen-		Vlpianum ci.	86	Vlaetus mons	123
Veste ci.	27	trionalis descrip-		Vlissea ci.	16	124	
Vestini po.	67	tio	50	Vnain ci.	118	Vlæde ci.	183
Veterra ci.	38	Vinderii f. ostia	5	Vnzela ci.	169	Vlar ci.	117
Vetestura ci.	166	Vindia ci.	166	Vobrix ci.	115	Vlbrira ci.	48
Vetrana ci.	69	Vindinum ci.	35	Vocontii po.	41	Vldicesca pro.	91
Vetrones po.	18	Vindis f.	13	Vodona ci.	222	Vsellis col.	72
Vetulonium ci.	65	Vindius mons	245	Vogesha ci.	205	Vsentus mons	245
Verus scepsis ci.	156	Vindomagus ci.	41	Vogesius mons	36	Vsluntii	5
Vexalla æstu.	7	Vinnouium	19	Vogia ci.	13	Vsilla ci.	112
Vgenti ci.	69	Vintrina ci.	58	Voidonat ci.	98	Vsippii po.	44
Vgia ci.	14	Vintimilium ci.	58	Volaterra ci.	65	Vsr f.	7
Via f.	19	Vinundria ci.	52	Volcæ po.	41	Vssara ci.	120
Via calornia	76	Vinzela ci.	166	Volcæ ci.	65	Vsta f.	7
Viana ci.	49	Virdius mons	21	Volcanetto inf.	77	Vstica inf. & ci.	77
Viarocho ci.	116	Virane ci.	33	Volci po.	40	Vstudama ci.	91
Viaron ci.	43	Virdubesca ci.	25	Volci ci.	65	Vthina ci.	125
Viaronen berri	32	Virocanium	12	Volga f.	179	Vtica ci.	121
Vibantaurium ci.	81	Viruedrum prom.	7	Volha f.	179	Vtica ci.	126
Vibarnum ci.	68	Viruesca ci.	25	Voli po.	115	Vtidana ci.	84
Vibiones po.	80	Viruni po.	45	Voliba ci.	11	Vtrea ci.	14
Vicenza ci.	63	Virunum ci.	46	Volibilis ci.	115	Vtrich traictus	36
Vichi ci.	30	Virunum ci.	51	Volfa sinus	6	Vueisseburg ci.	79
Victoria	8	Visich f.	5	Volobriga ci.	23	Vuaterford ciui.	5
Victoria ci.	24	Visburgii po.	45	Volsci pop.	67	Vuelli pop.	34
Victoria ci.	129	Viscaia regio	24	Voltera ci.	65	Vueruich	10
Vicus aquarius	30	Visco ci.	17	Voluntii	5	Vuesterichri po.	38
Vicus elbii	65	Visco ci.	25	Vorganium ci.	34	vuestphalia regio.	
		Viscum ci.	25	Vormacia ci.	8	45	
				Vorochtha in	296	vuestphalii po.	45
						vueylen-	



Errorum commentariorum primi libri recognitio.

Fol.	Linea	Errata	Correctio.
4	35	tolus	polus
12	2	si stella fuerit	si stella non fuerit
12	5	quod	quam
12	13.	equalium	qualium
21	44	ex granis horde.	ex granis hordeaceis quatuor sit.
24	2	equalitatem	aqualem.
24	36	se extat	se extendit
27	14	plures	minores
27	19	addita	subtrahita
27	20	ex 53. gr. & m. 11.	ex 52. gr. & min. 49.
27	24	ambientium	ambientia
28	14	presentibus	preteritis
28	44	terra	turre
31	42	radices	radius
34	36	quadrinatem	quadrilatera
52	39	800	400
53	6	terra	turri
53	33	&	est
61	21	signis	signis
68	26	Syenem	sinum
68	32. 33.	virtutem	valorem
75	15	realiter	arealiter
90	16	quod in sphaera	quod si in sphaera
105	6	de aggregato	sumas de aggregato
105	9	demonstrationes tantummodo.	demonstrationes apud nos sunt
110	4	si sic	si hic
110	4	1746	1706
112	2	positionis	positionis
112	12	artificiosissime	artificio sinuum
112	19	& cum mouetur	& cum ea mouetur.
112	40	a sabro	affabrè.



Enormous amount of money has been raised

Year	Amount	Total
1861	100	100
1862	200	300
1863	300	600
1864	400	1000
1865	500	1500
1866	600	2100
1867	700	2800
1868	800	3600
1869	900	4500
1870	1000	5500
1871	1100	6600
1872	1200	7800
1873	1300	9100
1874	1400	10500
1875	1500	12000
1876	1600	13600
1877	1700	15300
1878	1800	17100
1879	1900	19000
1880	2000	21000
1881	2100	23100
1882	2200	25300
1883	2300	27600
1884	2400	30000
1885	2500	32500
1886	2600	35100
1887	2700	37800
1888	2800	40600
1889	2900	43500
1890	3000	46500
1891	3100	49600
1892	3200	52800
1893	3300	56100
1894	3400	59500
1895	3500	63000
1896	3600	66600
1897	3700	70300
1898	3800	74100
1899	3900	78000
1900	4000	82000
1901	4100	86100
1902	4200	90300
1903	4300	94600
1904	4400	99000
1905	4500	103500
1906	4600	108100
1907	4700	112800
1908	4800	117600
1909	4900	122500
1910	5000	127500
1911	5100	132600
1912	5200	137800
1913	5300	143100
1914	5400	148500
1915	5500	154000
1916	5600	159600
1917	5700	165300
1918	5800	171100
1919	5900	177000
1920	6000	183000
1921	6100	189100
1922	6200	195300
1923	6300	201600
1924	6400	208000
1925	6500	214500
1926	6600	221100
1927	6700	227800
1928	6800	234600
1929	6900	241500
1930	7000	248500
1931	7100	255600
1932	7200	262800
1933	7300	270100
1934	7400	277500
1935	7500	285000
1936	7600	292600
1937	7700	300300
1938	7800	308100
1939	7900	316000
1940	8000	324000
1941	8100	332100
1942	8200	340300
1943	8300	348600
1944	8400	357000
1945	8500	365500
1946	8600	374100
1947	8700	382800
1948	8800	391600
1949	8900	400500
1950	9000	409500
1951	9100	418600
1952	9200	427800
1953	9300	437100
1954	9400	446500
1955	9500	456000
1956	9600	465600
1957	9700	475300
1958	9800	485100
1959	9900	495000
1960	10000	505000



