



W
4032

12275

Handwritten text on the right edge of the page, partially obscured by a label:

... hat ...
... der ...
... des ...
... be ...

31
31
31
den

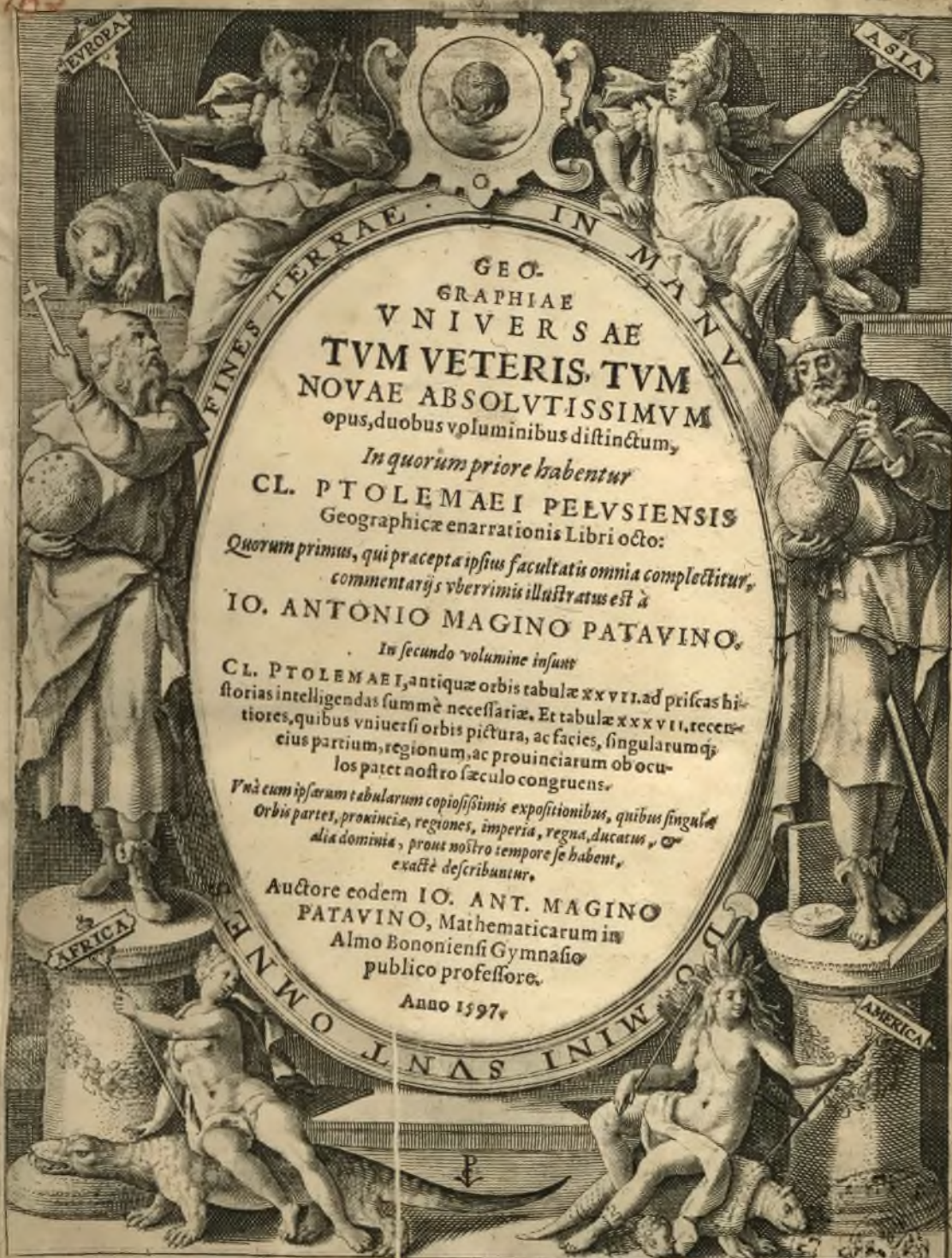
Harriet Pittif

597



MF

223470/-
11



GEO.
GRAPHIAE
V N I V E R S A E
T V M V E T E R I S T V M
N O V A E A B S O L V T I S S I M V M
opus, duobus voluminibus distinctum,

In quorum priore habentur

CL. PTOLEMAEI PELUSIENSIS
Geographicae enarrationis Libri octo:

*Quorum primus, qui praecepta ipsius facultatis omnia complectitur,
commentarijs vberimis illustratus est à*

IO. ANTONIO MAGINO PATAVINO.

In secundo volumine insunt

CL. PTOLEMAEI, antiquae orbis tabulae xxvii. ad priscae hi-
storias intelligendas summè necessariae. Et tabulae xxxvii. recentio-
res, quibus vniuersi orbis pictura, ac facies, singularumq;
eius partium, regionum, ac prouinciarum obocu-
los patet nostro saeculo congruens.

*Vnde cum ipsarum tabularum copiosissimis expositionibus, quibus singulae
Orbis partes, prouinciae, regiones, imperia, regna, ducatus, &
alia dominia, prout nostro tempore se habent,
exactè describuntur.*

Auctore eodem IO. ANT. MAGINO
PATAVINO, Mathematicarum in
Almo Bononiensi Gymnasio
publico professore.

Anno 1597.

IN CELEBERRIMA AGRIPPINENSIVM COLONIA EXCVDEBAT
PETRVS KESCHEDT.



MF

223470/-
11



ILLVSTRISS.
ET AVGVSTISSIMO
PRINCIPI AC Dn. DOMINO
IOHANNI GVILHELMO. IVLIAE,
CLIVIAE AC MONTIVM DVCI, &c. COMITI
MARCHIAE ET RAVENSBVRGI, DOMINO IN
*Rauenstein, &c. Principi & Domino suo
Clementissimo.*



L. PTOLEMAEI PELVSIENSIS,
Geographorum primi & vetustissimi scri-
ptoris tabulas Geographicas, Illustrissime
& Augustissime Principum, Io. Antonius
Maginus in celeberrimo Bononiensi
gymnasio huius studij Professor com-
mentarijs suis illustratas biennio abhinc
vno, plus minus, typis Venetis in lucem
emiserat. Has vt denuò meis impensis ex-
cuderem, his causis maximè inductus sum. Comperiebam doctos
viros earum lectione, vti compendiosa, ita perspicua & facili miri-
ficè affici; sed passim publico quasi luctu prosequi, quod librarius
Venetus plura ipsarum exemplaria, quæ auidis lectoribus suffice-
rent, &, quod caput rei est, castigatiora non suppeditâsset. Præter-
quam enim, quod indiligenti animaduersione pleraque fœdata
erant: adeò etiam in multis ipse verborum sensus vel mutila omis-
sione, vel salebrosa nonnullarum dictionum inuersione obscura-
tus fuit, vt ne iste quidem Index, quem typographus resupino suo
labori excusando, libro inseruit, omnibus his emendandis, quæ di-
ligens & eruditus lector obseruabat, sufficere potuerit. Hanc ma-
culâ vt eluerẽ, tamque ipsi auctori suum nitorẽ restituerẽ, quàm sa-
tietati lecturientium maiore exemplarium vbertate consulerem;
Ideò id vnice operam dedi, vt prius ipsum exemplar Venetum à
mendis, quibus sordibat, expurgarem, quàm hanc editionem ag-

graderer. Quia in re quantum à me sudatum maximeque ab **co-**
no opera praestitum sit, qui id laboris meis vnus impensis in se su-
sceperat, iudicabunt, non dubito, illi, quibus hanc meam, & illam
Venetam editiones inter se conferre placuerit, Caussas verò, cur
hanc Ptolemaicam geographiam Illustr. T. Celsit. augustissimo
nomini inscribere voluerim, nemo, qui generosissimæ tuæ indos-
lis progressionem iam inde à prima pueritia perspectam habuit,
vel ante hac publica fama cognouit, iure mirari poterit. Quem-
admodum enim nullius artis studium, testante id ipsum ipso re-
rum vsu, & tota doctorum virorum phalange, vllum mortalium
magis, quàm viros Principes & Magnates condecet: ita publicè
testatum & notum est, Illustris. Cels. Tuam iam tum, cum ex eph-
ebis excessit, præter alia principe viro digna exercitia, nulli rei stu-
diosius, quàm Apellæ artis oblectationi, & Mathematicæ scientiæ
studijs incubuisse, atque etiamnum per otium incumbere. Quæ
sanè prima, eademque maxima meæ dicationis causâ esse debuit.
Altera est, quòd Illustr. T. Cels. auito & paterno iure amplissimas,
& omnium propè rerum feracissimas prouincias possideat. Qua-
rùm accuratissimæ descriptiones & termini, etsi in D. Gerardi Mer-
catoris tabulis summo cum studio elaborata legantur: ad id tamen
in hoc compendioso opere inter cetera omitti non potuerunt, vt
quemadmodum earum regionum fines longius, quàm vllius pro-
pè Principis in hoc sacro Romano Imperio degentis patent; ita
hac quoque parte nominis & Principatuum tuorum augustissima
fama, eque regum visceribus orta profapia, huius libri iteratâ edi-
tionem, patrociniumque suo quasi iure sibi deposcere visâ fuit. Nō
sum tamen ad id Zoilorum, & iniquorum reprehensorum, quo-
rum feracissimum est præsens seculum, securus, vt mecum rimari
nequeam, esse, aut mox subinde exstituros, qui me magnæ cuiusdā
impedentiæ, eò, quòd Illustr. T. Celsit. tantarum regionum negoti-
is districtam, ego ignotus, & alienæ terræ subditus, hoc pacto obtū-
dere & interpellare ausim, reū peragent, criminabūtur, incessent.
Sed cum Principibus placuisse viris, teste Horatio, non vltima laus
sit; Ideo spero & certò confido, quod nominis tui fulgor horū cri-
minationes faciliè oppressura sit, meque illi ipsi Aristarchi hoc li-
bentius intactum sinent, quòd hanc editionem publicæ vtilitatis
causâ aggressus sim, & absoluerim. Quòd si ne hoc quidem beni-
gno animo ferre poterunt (quemadmodum Zoilis proprium est,
aliena potius carpere, quàm suos labores præstare) satis superque ab
hac liuida turba tutus ero, si modò sub Illustr. T. Celsit. scuto & pa-
trocinio

trocinio mihi latere liceat. Precor itaque ac rogo Illust. T. Celsit.
quanto maximo possum studio & suppliciter, vt à seriorib. suarum
regionum curis & occupationib. vacua, has Ptolemaicas tabulas
eo amoris affectu perlegere, vel saltem percurrere dignetur, quo ab
incunabulis id genus studia & scientias amplecti solita fuit. Valeat
& gubernet Illustriss. T. Cels. ad æterni Dei gloriam, suam suo-
rumque salutem æternum & feliciter. Datum Colonia Agrippi-
næ, Anno à partu Virgineo CIO. IO. XCVII. XIII. Sept. stylo
Gregoriano.

Illust. & August.

T. Celsit.

deditissimus

Client

Petrus Keschelt
Typographus
Colonienfis.



IO. ANTONIVS MAGINVS AD GEOGRA- PHIAE STUDIOPOS

PRAEFATIO.

GEOPGRAPHIAE cognitionis utilitas, & necessitas conspectior, ac euidentior est, quàm ut demonstratio- nem requirat. Sine hac enim in congressibus publicis, in dicendis rebus serijs, & grauibz gerendis, quae salutem & incolumitatem generis humani complectuntur, im- perfecta esset hominum vita, & rebus politicis & uni- uersim actionibus totius uitae publicè & priuatim instituendis ac regendis parum accommodata. Omitto referre, quantum ipsa facultas ceteris dis- ciplinis & artibus lucis & commoditatis ferat, quantumq; omni hominum statuis sit affinis, cum id plenè in primi huius libri commentario praestite- rimus: hoc unum tantum dicam, nihil praestantius, aut iucundius, aut de- lectabilius, aut utilius, quinetiam magis necessarium homini uideri posse, quàm cognitione huius terreni mundi, quem summus Deus nobis inhabi- tandum in primis concessit, si non perfectam ac absolutam, saltem talem, tantamq;, quanta politico homini sufficere potest, adipisci. Vnde non ma- gis verum uideri debet sapientissimum illud dictum: Nosce te ipsum, quàm hoc, Nosce quae circa te sunt: Siquidem turpe est ea ignorare, quo- rum cognitio ad uitam probè ducendam summè necessaria est, nimirum re- gionum & prouinciarum fines; urbium, oppidorum, fluuiorum, fontium, lacuum, nemorum, montium, vallium, insularum, scopulorum, promon- toriorum mari imminentium situs, magnitudines, & positiones; marium mo- tus, amplitudines, ac profunditates; portus commodos, incommodos; si- nuum flexuras, & alia eiusmodi multa. Deinde etiam quenam sit varia- rum terrae partium qualitas, caeli temperies, terrae nascentium diuersitas, hominum mores, ritus ac leges, & alia multa. Ceterum praecipuè à Prin- cipibus uiris Geographica hac facultas amplexanda, ac prosequenda est, cum magis ea indigeant, quàm reliquorum hominum coetus: sed non minus Geographia ipsa flagitat Principum ipsorum patrociniū, auxiliūq;, ut augeri, perfici, ac conseruari possit. Quibus sanè harum facultatum, quae
publi-

publico vsui totius generis humani seruiunt, cura diuinitus praecepta, & commendata est: ipsi enim vix villo alio beneficio praeclarius mereri de genere humano poterunt, quam si incumbant, ut opera & industria artificum integra atq; absoluta terra descriptio singulis atatibus posteritati tradatur, quae quidem priuatorum hominum sumptibus praestari nequeunt. Neq; enim sufficit, si semel vniuersi orbis descriptio fuerit absoluta; nam ea quidem vni atati tantum propè, non autem perpetuò deseruiet. Certum enim est, insignes variationes in terra partibus continuò euenire, propter bellorum incursiones; aquarum inundationes; marium praeruptiones ac recessus; imperiorum, regnorum, & dominiorum instabilitates. Etenim non solum regiones, vrbes, oppida, flumina, & alia huiusmodi sua nomina pro tempore mutât amissis prorsus prioribus; verum etiam & fines ipsarum regionum variantur, & vrbes, oppidaq; senectute delentur, bellorum calamitate euertuntur, aliâq; de nouo conduntur, & mare vno in loco continentem terra dilatat, in alio coarctat, & flumina quandoq; augeſcunt, quandoq; minuuntur, quandoq; cursus variant, quandoq; etiam prorsus deficiunt. Sic quoq; fontes, stagna, paludes alibi exiccantur, alibi verò procreantur, ut nihil certè humana conditione labilius iudicari possit. Alia itaq; est terra vniuersa, ac regionum singularum pictura & facies huius saeculi, quàm fuerit Ptolemai & antiquorum atate. Vnde non minus necessaria Geographica descriptio terra hodierna videri debet pro praesentibus temporibus, quàm sint Geographica Ptolemai tabulae pro praeſeritis. Quis enim historias praeſcitas perfectè intelliget absque antiquarum tabularum inspectione? imò penitus certitudo & lux historiarum ex Geographicis Ptolemai tabulis hauriri nequit, cùm non omnibus antiquorum atatibus congruant: Non enim omnes vrbes, oppida, montes, fluuij ac populi, quae à diuerſorum temporum scriptoribus memorantur deprehendi in eis possunt, ut fidem praeter ceteris praestare posset ASCANIVS SFORCIA Cardinalis amplissimus, ac Princeps perhumanus, omniq; virtutum genere ornatissimus, qui sanè optimam ac certissimam methodum sequutus, hanc Geographicam facultatem cum antiquorum historiographorum assidua lectione coniunxit non sine continua Ptolemai tabularum inspectione. Vnde in antiquorum historiarum cognitione, & praescorum Geographorum, Ptolemai praesertim & Strabonis descriptione adeò versatus est, ut quævis huius atatis in hisce facultatibus peritum non sese adequet solum, sed etiam longè superet. Apud quem dum praeterita aetate commoratus essem, ut fundamenta Geographiae ex Geometria, Arithmetica, & Astronomia fontibus à nobis intelligeret, atq; in alijs quoq; Mathematicis disciplinis instrueretur, huic Geographico volumini extremam imposui manum, praecipuè autem tunc temporis in primū Geographicae enarrationis Ptolemai librum hunc integrum conscripsi commentarium, quem sanè ampliorem exhibuiſsem,

*sem, si angustia temporis, & librorum meorum penuria non pressus fuisssem
tunc. Quantum autem laboris & in hoc commentario elaborando, & in
regionibus ac provincijs ex diuersis probatissimis auctoribus describendis
toto hoc elapso sexennio sustulerim, facile indicabunt sana mentis viri, qui
hac mea cum aliorum consimilibus scriptis contulerint: tametsi non igno-
rem quaedam animaduersionibus, & correctioni obnoxia esse. Nam & si in
veritatis diligentiori inuestigatione assidue quis laboret, nulla tamen dili-
gentia satis esse potest ad obtinendum huius facultatis apicem. Fateor prae-
terea me moderniora ex toto veteribus adaptare, atq; veterum recentio-
rumq; nominum conciliationem exhibere nequiuisse. Quod nec alij ha-
ctenus fecerunt ob iniuriam temporum, ac insuperabiles in hoc negocio dif-
ficultates. Et qui in Ptolemai commentarijs ante nos copiosius hoc prae-
stiterunt, certe ij audacter nimis, ac solis nixi fallacibus coniecturis id
egerunt, ut mirum non sit, si frequentissimè à vero aberrarent.*

*Valete, & nobis ad alios labores animum praestate, quod
quidem facietis, si praesens vniuersalis Geogra-
phia volumen benigno ac candido
animo recipietis.*

** **





IO. ANTONII MAGI- NI PATAVINI

IN PRIMVM LIBRVM GEOGRA- PHIAE CLAVDII PTOLEMAEI COMMENTARIA, ET ANNOTATIONES.

EXPOSITVRI Cl. Ptolemai Geographiam, ope-
ra pretium arbitrati sumus, quaedam capita prius
proponere ad clariorem huius facultatis intelligen-
tiam peropportuna; nimirum, unde hoc Geographiae
nomen ortum sit: Quid sit Geographia: quomodo di-
uidatur: qualem sit subiectum vel materia, de
qua Geographia pertractat: quae utilitates illius: qui fuerint huius
facultatis auctores: quis fuerit Cl. Ptolemaeus horum librorum au-
ctor; & tandem qualis fuerit eius scopus, seu intentio in his libris.

Origo nominis Geographiae.

GEOPHIA Graeca est dictio, quae ex duabus constat vocibus,
nempe ex Geca, quae Graecis terram significat, & ex Grapho, quae
scribo, seu describo sonat. Itaque nomen hoc Geographia nil aliud si-
gnificat, quam terra descriptionem. Aduertendum tamen est, ter-
ram hic non debere accipi sub propria ac stricta sua significatione, sci-
licet ut vnum est ex quatuor elementis; sed pro terra hic intelligendus est globus
terra & aqua simul, quem communiter mundum vocamus, qui scilicet ab animanti-
bus habitatur. Est itaque Geographia iuxta nominis derivationem illa ars, seu facul-
tas, quae describit mundum, vel maiorem portionem eorum, quae in eo sunt, veluti sunt
Prouincia, Vrbes, Oppida, Maria, Flumina, Lacus, Montes, Promontoria, & aliae par-
tes principales ipsius mundi; studendo, ut haec omnia delineata sint tum secundum ha-
bitudinem, ac positionem, quam adinuicem habent, tum etiam respectu calis, ut infra
copiosius dicetur.

Geographiæ diuifio.



MISSA nunc Geographia definitione, quam auctor in primo capite tradit, ad ipsius diuisionem accedemus, dicentes nonnullos esse, qui Geographiam sub Cosmographia reponunt, quæ mundi descriptio vocatur, intelligendo scilicet Cosmographiam ortum ducere à Cosmos, quod mundum significat, id est, vniuersum ipsum complectens intra se celos, ac globum terræ & aquæ cum reliquis elementis; & à Grapho, quod significat describo. Hisquidem Cosmographiam diuidunt in illam facultatem, quæ propriè Astronomia vocatur, & hæc sanè considerat principia, motus, affectiones, & passionēs calorum ac stellarum; & in Geographiam, quæ circa terræ descriptionem versatur. Geographiam præterea bipartitam faciunt, vnam accipiunt eam, quæ describit globum terrenum respectu partium magis vniuersalium, ac obseruat ordinem, situmque locorum inter se, & respectu positionis calī, & hanc propriè Geographiam vocant, de qua pertractat hic auctor in præsentī volumine: Altera pars propriè Topographia, seu Chorographia appellatur, quæ scilicet versatur in descriptione locorum particularium nullo habito respectu ad partes mundi maiores, & ad loca circumuicina, & de his duabus loquemur ad primum caput primi huius Libri, vbi patebit ex Ptolæarum differentia. Non prætermittam etiam aliquos esse, qui Cosmographiam non intelligunt sub hac ampla & lata significatione, descriptionis scilicet vniuersæ: & hi quidem propriam obseruant interpretationem huius vocis Cosmos, quæ ornamentum significat; vnde aiunt Cosmographiam illam esse facultatem, quæ describit & narrat naturas, & proprietates regionum, locorum, & rerum in ipsis contentarum; mores item gentium, ac omnia consideratione digna, quæ diuersis temporibus acciderunt nullo habito respectu mensura locorum tam inter se, quam collatione ad calum: putant verò Geographiam esse particularem facultatem, quæ agit solummodo de terra, & de hac mundi parte cognita, & habitata respectu dispositionis, distantiarum, & situs cuiuscunque loci tam inter se, quam comparatione ad calum. Quæ profectò distinctio si vera esset, Strabonis opus ab ipso inscribi debuisset Cosmographia, quia pertractat de qualitatibus locorum, de moribus gentium, & de alijs huiusmodi rebus, quæ secundum istos potius Cosinographica sunt; nihilominus Strabo edidit suos libros sub nomine Geographiæ.

Geographiæ subiectum.



ST autem ipsius Geographiæ subiectum mundus, id est vniuersitas aquarum, & omnis terra aquis non operta, quæ duo corpora vnam abfoluunt superficiem ab hominibus habitatam. Non intelligimus autem Geographum agere de mundo, & suis partibus, quatenus corpora sunt naturalia, quod sanè ad naturalem Philosophum spectat; sed potius pertractare de superficie terræ & aquæ, quatenus variè à viuētibz habitatur, & quatenus refertur ad circulos celestis spheræ: quoniam Geographus vniuersum describit mundum, seu potius partem ipsius cognitam ac habitatam, declarando termi-

nos ac

nos ac fines prouinciarum & insularum, eorumq; magnitudines, ambitum maris Oceani, aliorumve particularium marium; originem fluminum & fontium, ac eorum cursum; lacuum & stagnorum amplitudinem ac situm; urbium, oppidorum, aliorumque locorum memorabilium situm ac posituram congruam tum inter se, tum cali respectu: si quidem multa sunt, quæ à Geographo considerantur, quorum quedam ad mare pertinent, ad locaq; maritima; alia ad terræ partes; alia verò ad flumina, stagna, valles, aliæq; aquosa loca, quæ quidem omnia ordine recenserebimus ac declarabimus, ut vsui esse possint ad huiusce facultatis intelligentiam.

Mare dicitur congregatio multarum aquarum, & Oceano coniunctum est, seu mari magno, sumitq; diuersa nomina à diuersis terræ partibus ipsi contiguas.

Oceanus est mare magnum, seu ingens illud pelagus, quod vniuersam circumambit terram: sic dictus ob eius velocitatem, quia magna velocitate per interiora maria discurrit. Habet verò varia nomina à diuersis mundi partibus; nam interdum dicitur Orientalis, interdum Occidentalis, interdum Indicus, interdum Atlanticus.

Littus est illa terræ pars, quæ ab aquis tangitur, & fluctibus maris pulsatur.

Sinus est littus curuum ad sinus similitudinem, quod quasi brachijs mare completur ac recipit; ut est sinus Adriaticus, sinus Persicus, sinus Arabicus, & alij huiusmodi.

Fretum est maris brachium angustum inter duas terras, sic ab vndarum fremitu vocatum, & significat mare suapte natura mobile, ut est fretum Gaditanum inter Hispaniam & Africam.

Portus est locus maris conclusus, seu paruus sinus à natura, vel ab hominibus factus, ad id profundus, ut tuto recipere possit quodvis altum nauigium, ubi scilicet naues & triremes hyeme stationem faciunt, tanquam in loco tuto.

Insula est terræ pars, quæ vndiq; mari alluitur, ut Sicilia, Corsica, Cyprus, Creta, & alia.

Peninsula vocatur quasi penè insula, quæ non ab omni parte à mari circumdatur, sed in quo aliquo, seu brachio continenti seu terræ solida annectitur: Græci autem hanc Chersonesum vocant. Sunt autem peninsula Peloponnesus, quæ Achæia coniuncta est; Taurica Chersonesus, Cimbrica Chersonesus, & alia.

Isthmus est arcta terra inter duo maria, ut est Corinthiacus, quo Peloponnesus Græciæ coniungitur.

Promontorium dicitur Montanum, quod conspicua altitudine in mare prominet.

Continens dicitur omnis terra solida seu firma, quæ nec insula, nec peninsula, nec isthmus est; sed tota sibi constat & coheret.

Regio est terræ pars, quæ à Rege regebatur: nam priusquam Prouincia fierent Regiones, sub regibus erant, ab eisq; regebantur.

Regnum dicitur tam Regio ipsa Regi subiecta, quàm ipse dominatus.

Prouincia dicebatur omnis regio longè ab Italia bello acquisita, quod eam Romanus populus prouicerit. Ut plurimum tamen hodie Regio & Prouincia confunduntur, & sine discrimine accipiuntur.

Urbs est oppidum muris cinctum, & continet intra se adificia ac domus.

Oppidum dicebatur olim omnis urbs præter Romam, quæ sola per excellentiam

vrbs vocabatur: apud nonnullos tamen vrbes intelligebantur maiora, insignioraque oppida, vt Roma, Carthago, & alia. Nunc autem vrbes dicuntur apud Christicolas, quæ proprium habent Episcopum, vel Archiepiscopum, vel Patriarcham: reliqua verò oppida dicuntur. Urbium porò alia sunt Metropolitana, quæ ceu parentes alias ex se vrbes generant; sunt tamen, qui Metropolim urbem eam vocent, quæ primaria est ipsius Regionis, vel Prouincia. Alia verò sunt Colonia, quæ in hunc modum à maioribus ciuitatibus condita sunt, quando scilicet ab illis mittuntur coloni ad eas inhabitandas.

Emporium est vrbs, vel oppidum nundinarium, vbi gentes ex multis partibus negotiationis causa confluunt.

Vicus intra oppidum vel urbem intelligitur via domorum seriem complectens. Sed extra oppidum vel urbem vicus idem est quod pagus, vel vt vulgò dicitur villa, & constat quidem vicus multis domibus muro clausis.

Pagus aggregatum est rusticarum domorum, quæ nullis mœnibus clausæ sunt.

Castellum est paruus vicus muris circumdatus.

Villa propriè intelligitur domus extra urbem: interdum verò capitur pro pago, & vico.

Ciuitas propriè est collecta ciuium multitudo, & societas, moribus, legibusque & institutis gubernata. Plerumque capitur pro oppido & vrbe.

Tugurium est rustica habitatio tecta ex vna palustri.

Mons est tumor terræ altissimus, ab eminendo dictus, & serè omnes habent sua particularia nomina.

Collis est minor mons, & quasi monticulus.

Vallis est planities terræ inter duos montes conclusa.

Conuallis est planities terræ omni ex parte à montibus collibusve conclusa; sic dicta teste Varrone, quasi cauata vallis.

Campus est magnum ac amplum terræ plani spatium.

Ager significat partem quandam ipsius territorij vrbis, quæ priuatim ab aliquo possidetur: quandoque verò capitur pro ipsomet vrbis territorio.

Territorium est terræ spatium circa urbem, vel oppidum ad ipsam pertinens, quod colonis relinquitur.

Fons est, vbi aqua è terra scaturit.

Fluius, vel *Flumen*, vel *Amnis* est aqua continuè decurrens, & perennis, quæ ab aliquo fonte, vel lacu emanat.

Torrentis est fluius, qui non à fonte vel lacu fit, sed à pluuiatili aqua, vel à niuium liquefactione in valles descendit hyeme præsertim, atque æstate siccatur.

Palus est aquæ quantitas quasi mortua, quæ non decurrit, sed sæpe exsiccatur.

Stagnum est, quod temporalem ibi aquam stagnantem habet, quæ plerumque hyeme colligitur, sed æstate siccatur.

Lacus est locus profundus cum aquis perpetuis ibidem natis, qui nullum habet in ar exitum, nisi mediante aliquo fluuiò; & hic quidem quandoque riuos efficit, & fluuios.

Ostium est fluuiorum patens aditus.



QUANTUM Geographia sit utilis, ac necessaria nemo est, qui ignoret: quoniam nulla est facultas, cui hac magno ornamento non sit. & cui auxilium non ferat maximum. Primum itaque Historia aded indiget hac cognitione, ut sine ipsa nullum possit afferre lectori fructum; si quidem Historia nihil aliud est, quam simplex & sincera narratio eorum, quæ acciderunt: quæ narratio in duobus præcipue fundatur, nempe in tempore, & in loco, ubi aliquis successus contingit. Non potest igitur curiosus lector ex Historia verum haurire sensum, ac intelligentiam, nisi habeat ante oculos aliquam picturam, seu descriptionem Geographicam, ut videre possit situs locorum, quorum in Historia sit mentio. Eadem ratione hæc facultas valde necessaria est etiam Theologia. quoniam Theologia abundat historijs permultis sacris, ut videre est in Genesi, in Exodo, atque etiam in Epistolis D. Pauli, ac in Actibus Apostolorum, ubi frequenter fit mentio Aegypti, maris Rubri, deserti Arabia, & plurium urbium, ac locorum Europa, Asia, & Africa. Quantum præterea Philosophia sit necessaria, amplam præstant silem Aristotelis & Platonis volumina, quæ in permultis locis obscuritate nimia laborarent absque Geographia intelligentia: Et Strabo quidem in primo suæ Geographiæ libro refert, primos, qui de hac facultate scripserunt, famosissimos fuisse Philosophos. Geographia etiam plurimum Medicina conducit, afferendo climatum distinctionem, ac ostendendo locorum varietatem, quorum cognitio ad cognoscendas animalium, stirpiumque varietates ac qualitates iuvat. Quod summe utilis legæ discipline sit, ex hoc constare arbitror, quod locus nostrarum actionum sit terra ac mare, ubi habitamus, ut ait Strabo: nisi igitur Geographia distingueret continentes, maria, status, & regiones principum ac priuatorum, notando diligenter eorum fines ac terminos, omnia quidem confunderentur, nec principes ipsi scire possent, ubi nam eorum dominia extenduntur; sed continuò inter eos contentiones, lites, ac bella versarentur, quod etiam inter priuatos homines contingeret. Astrologia pariter ob motuum caelestium cognitionem Geographia est aded necessaria, ut intelligi nequeat absque illa; cum apparentia quæcumque caelestes ad nos referantur, qui secundum variam caelestis sphaeræ posituram in diuersis terræ locis habitamus: ubi tanta dierum ac noctium varietas accidit, tantaque in Ortum ac Occasum siderum differentia. Non prætermittam militarem disciplinam, nauigatoriæ artem, & mercaturam sine Geographiæ cognitione mutilas, ac imperfectas esse. Ad hæc quantam affert delectationem curiosis ad intelligendum varietatem locorum, populorum, animalium, auium, herbarum, & lapidum, atque historiam multarum aliarum rerum mirabilem, quæ multis in locis animaduertuntur, cuiuslibet intelligenti iudicandum relinquo, cum permulti reperiantur, qui curiositate capti diuersis locis peragrarent, sed domi detinentur historiæ rerum tantummodo contenti, dum eam cognitioni Geographicæ consociant. Postremo Geographica hæc facultas Principibus viris aded necessaria est, ut ipsimet ipsam fundarint, mittentes per vniuersum mundum eruditos homines ad varietatem regionum ac locorum explorandam.

Inuentores Geographiæ, & quis fuerit Cl. Ptolemæus
huius operis Auctor.



INVENTORES Geographiæ, ac Cosmographiæ, & qui de his facultatibus scripserunt, fuerunt Philosophi, ac magna eruditione viri, veluti Homerus, qui à Strabene Geographorum princeps cognominatur, Anaximander Milesius, Hecatæus Milesius, Democritus, Eudoxus, Dicæarchus, Ephorus, Eratosthenes, Polybius, Posidonius, Strabo, Pomponius Mela, Plinius, Solinus, Marinus Tyrius, & inter hos omnes Claudius hic Ptolemæus maiore eruditione, ac pulchriore ordine præsens conscripsit volumen omnibus alijs præferendum. Cuius quidem Ptolemæi patria secundum quosdam est Pelusium Aegypti vrbs, quæ posita est ad illius Nili ostium, quod ab vrbe ipsa Pelusiæ vocatur, & olim Eliopolis dicebatur, ab Elio scilicet principe, à quo triplici muro percincta fuit, vt Sabellicus confirmat. Castaldus & Zieglerus putant, vrbem hanc vocari hodie Damiatam; sed alij hoc negant, affirmantes esse potius Tenesse, quibus sanè ego assentior. Idem Ptolemæus vocatur quoque Alexandrinus, non quod vrbs Pelusium parum distet ab Alexandria, vt quidam scribit, siquidem 160. miliaribus abest; sed potius quia in vrbe Alexandria Ptolemæus longo tempore habitauit, atque in ea suas obseruationes fecit. Sunt qui putent, hunc Claudium Ptolemæum ex antiquis Regibus Ptolemæis ortum ducere, vt scribit Vincentius in suo Speculo Historiali, sed hoc minime verum esse potest, cum temporibus illorum Ptolemæorum Aegypti Regum non floruerit: quod sanè euidenter constat, quoniam Ptol. ipse in hoc Geographico opere multa locorum nomina ponit, quæ à Romanis instituta sunt, vt est Iulio-polis, Forum Iulij, Forum Flaminij, Legio Augusta, Forum Tiberij, & alia huiusmodi. Decipitur etiam Suidas, dum scribit, hunc auctorem vixisse temporibus Augusti, & Tiberij Imperatorum Romanorum, fuisseque Marci Antonij coætaneum, id est parum ante Christi aduentum. Quod profectò verum esse non potest, quia Ptolemæus scripsit contra Marinum Geographum, qui vixit 60. annis post Christum. Præterea errant etiam illi, qui putant hunc Ptolemæum non fuisse eundem, qui conscripsit Magnam Constructionem, quam vulgò Almaiestum vocant, libros quatuor Apotelesmatum, seu de Iudicijs Astrorum, quos vulgò Quadripartitum appellant, præterea de Musica, Analema, Planisphaerium, de Speculis, & alia, qui quidem floruit circa annum nostræ salutis 140. temporibus Antonini Pij Imperatoris, vt elicitur ex multis obseruationibus motuum caelestium tunc temporis ab ipso factis, quas refert in sua magna compositione caelestium motuum. Dicunt autem isti plures extitisse Ptolemæos tam Aegypti reges, quam eruditos, ac famosos in literis, vt idem Suidas refert: & ad hanc opinionem corroborandâ afferunt quandam satis probabilem coniecturam, quam eliciunt à diuersitate longitudinum quorundam locorum; vt exempli gratia, longitudo Romæ notatur in hac Geographia gr. triginta sex, min. quadraginta, & in Almaiesto capite tertio, septimi libri præsupponitur gr. 40. cum dimidio, quando Ptolem. ibi facit Romam Occidentaliorem Alexandria vnâ hora cum tertia parte. Vnde si subtrahantur gr. 20. Aquinoctialis respondentes vni horæ cum tertia à gradibus 60. cum dimidio longitudinis Alexandria, relinquentur gr.

tur gr. 40. & semis pro longitudine Roma. Pariter quoque in alijs locis supponit Ptolemæus longitudes nonnullarum ciuitatum in Almaieſto, quæ differunt ab illis, quas ponit in Geographia hac. Mihi tamen pro reſponſione videretur poſſe dici, quod quando Ptolem. conſcripſit Almaieſtum, nondum compilauerat hoc Geographicum opus; vnde tunc ſupponebat longitudes aliquarum ciuitatum ſecundum auctorem aliquem famoſiorem, & forſan ſecundum Marinum Tyrium: quando verò Geographiam conſcripſit, maiorem huic negotio adhibuit conſiderationem, nec aliquem particularem auctorem ſequi voluit, ſed omnium Geographorum opiniones ac diuerſitates examinauit, præcipuè autem Marini, quem cæteris anteponebat, magnificiens pro hoc negotio diſtantias itinerarias, quas ex hiſtorijs eliciuit; atque ſic opus perfectum abſoluit, cuius partes optimè adinuicem congruere poſſent. Præterea dico Ptol. non cur aſſe ſcribere diſtantias locorum ac eorum longitudes ad amuſſim: Nam in Geographia ipſa quadam ſunt, quæ inter ſe parum conſentiunt, quod proſectò non ob huius eximij auctoris negligentiam contingit; ſed ob materiæ ipſius difficultatem. Exempli cauſa, in tertio libro huius operis ponit longitudinem vrbs Romæ graduum 36. min. 40. Poſtea in octauo libro ait, Romam diſtare ab Alexandria hora vna cum dimidia, quod nihil aliud eſt, quàm ponere Romam eſſe in longitudine grad. 38. nam ſi ſubducantur grad. 22. cum dimidio, quæ competunt vni horæ cum dimidia à gradibus 60. cum dimidio longitudinis Alexandria, relinquentur grad. 38. pro longitudine Roma. Poſſet etiam dici, erroribus Ptolem. numeros ſcatere, eſſet quæ ſatis rationabile, cum tanta conſpiciatur diuerſitas in his numeris in varijs exemplaribus huius Geographia.

Quod autem Ptol. prius conſcripſerit Almaieſtum, quàm Geographiam, apparet conſpicuè in fine ſecundi libri ipſius Almaieſti in his verbis: Sed negotio iam de angulis abſoluto, ſequeretur, vt diſtantias illuſtrium vrbiũ ſecundum longitudinem ac latitudinem ad apparentia computaremus: ſed hoc negotium cum per ſe præcipuum ſit, & Geographicæ rationi connectatur, ſolum id atque ſeorſum ante oculos ponemus, in quo ſequemur eos, qui quàm maximè poſſibile ſit, hoc genus hiſtoriæ tradiderunt, aſcribemusque quot gradibus illuſtres ſingulæ vrbes ſecundum meridianum per eas deſcriptum diſtant ab Aequinoctiali, & quot gradibus meridianus ſingularum vrbiũ ad Ortum vel Occaſum in Aequinoctiali diſtat à Meridiano, qui per Alexandriam deſignatur. Ad hunc enim nobis computationum accommodata tempora ſunt. Quod igitur hic promittit Ptol. perfecit egregiè in hac ſua Geographia, ponendo longitudes, & latitudes omnium vrbiũ, ac locorum, & in octauo libro notat quidem diſtantias meridianorum illuſtriũ ciuitatum à meridiano Alexandria, quas diſtantias ex Ptol. decerptas præfiximus nos tabulis antiquis ipſius Ptol. Aliud fundamentum habent, qui negant Ptol. Auctorem huius Geographia non fuiſſe eundem, qui compilauit Almaieſtum: ſed ipſum multo poſt tempore floruiſſe. Quod eliciunt ex 8. cap. 1. lib. huius Geographia, in quo auctor mentionem facit Iulij Materni, quando ait, Iulium Maternum à Lepti magna menſibus quatuor ad Aegyptiæ Aethiopum regionem applicuiſſe. Si igitur hic fuit ille Iulius Maternus, qui ſcripſit de Aſtrorum iudicijs ad Lollium, & qui tempore Flauij Conſtantini Imperatoris floruit, circa annum Domini 320. vt conſtat ex præſatione

fatione primi ipsius libri, vbi memorat pradiſtum Imperatorem tunc temporis regnantem; nulli dubium eſt, auctorem huius operis Geographici fuiſſe: multo poſt illum Ptolemaeum, qui ſcripſit Almaeſtum temporibus Antonini Pij, hoc eſt circa annum Domini 150. Sed reſponderi poteſt, fuiſſe potius duos Iulios Maternos, quàm duos Ptolemaeos: praſertim cum hic qui ſcripſit de Iudicijs nominetur Iulius Firmicus Maternus iunior, id eſt poſterior illo altero: quin etiam hic ipſe Maternus ſape Ptolemaei mentionem facit, hoc eſt in praefatione ſecundi libri, in cap. 32. & alibi etiam. His addo Ptolemaeum in Geographia & in Almaeſto eandem ſupponere maximam ſolis declinationem vtpote gr. 23. min. 50. quin etiam in Geographia eandem ſeruat methodum in colligendis lateribus triangulorum, & angulorum magnitudinem, quam in Almaeſto ſequitur, vt patet in vltimo capite primi huius libri. Sed quorſum tempus contero in comprobatione huius veritatis rationibus probabilibus ac coniecturis, ſi ipſemet auctor octauo libro huius Geographia confirmat aperte ſe conſcripſiſſe Almaeſtum vel magnam compoſitionem? dum ait: Verùm cum in Mathematica compoſitione oſtenderimus, quod & fixarum ſphaera incidit in ſequentia mundi circa Tropica, & Aequinoſtialia ſigna, & haudquaquam circa Aequinoſtiales polos; ſed circa eos, qui in medio ſunt circuli per Zodiacum, quemadmodum & errantium. Quod ſane fecit in tertio capite ſeptimi libri Almaeſti: quamobrem puto neminem de re hac amplius dubitare.

Quod poſtremo is auctor conſcripſerit etiam quatuor libros de Aſtrorum iudicijs, patet ex capite ſeptimo, ſecundi libri Quadripartiti, vbicitat octauum librum magna compoſitionis. Et hac ſufficiant pro praſenti capite.

Auctoris intentio.



ESTAT tandem, vt dicamus, ſcopum ſeu intentionem huius auctoris in hoc opere fuiſſe non ſolum ante oculos ponere veram poſituram omnium partium terra habitata cum debitis diſtantijs & ſitibus, prout omnes regiones & loca adinuicem ſeruant; verùm etiam inſtruere ſtudioſum, vt firmis rationibus, ac regulis denuò abſolvere poſſit deſcriptionem vniuerſalem vel particularem totius orbis, vel cuiuſlibet partis iſſius. Nunc autem ad contextus explicationem accedamus.

IN PRIMVM CAPITULUM ⁹

PVT PRIMI LIBRI

ANNOTATIONES.

In quo differat Geographia à Chorographia.



GE^{OG}RAPHIA imitatio est picturæ totius partis terræ cognitæ &c. Proponit primò auctor in huius capituli initio ipsius Geographiæ definitionem, dicens, Geographiā esse imitationem picturæ totius partis terræ cognitæ, eūq; quæ sibi quasi vniuersaliter sunt annexa. Et dicit quidem imitationem picturæ, non aut picturam, quia pictura propriè est, quæ exprimit, & representat sub oculis nostris oēs partes rei, à qua desumpta est: Geographia autem non ponit huiusmodi picturam omnium partiū terræ cognita, verum quidem describit vel in plano vel in globo omnia loca & partes principaliores, notando illa pūctis quibuslibet, seu circulis, aut alijs huiusmodi signis, apud quæ scribit nomina illorū locorum, fluminum, lacuū, & montium, quæ talibus signis representantur; studens tamen, vt hæc signa obtineant easdē distantias, situs, & positiones tam inter se, quàm respectu calī, quas habent illamet loca terræ, quæ talibus signis figurantur. Præterea aduertendū est, auctorem dicere totius partis terræ cognita, non aut absolute vniuersi mundi, quia temporibus illius tota terra cognita nō erat; sed solummodo propè quarta pars, quæ continet gra. 80. secundum latitudinem, & gra. 180. secundum longitudinem, vt videre est in eius vniuersali descriptione: quinimò nec temporibus nostris totus mundus exploratus est, quamuis post Ptolæmæum multo maior portio detecta sit navigationibus & peregrinationibus solertissimorum hominū. Per partem etiam terræ cognita intelligere debemus nō simplicem terram, sed simul flumina, maria, aliasvè aquas, quæ terram irrigant, & circumambunt.

Differt autem à Chorographia, &c. Diximus Geographiā non curare describere exactè omnes res minimas ac particulares, quæ in terra sunt, easq; oculis nostris ad earum similitudinem representare, quoniam hoc attinet ad aliam facultatem, quæ dicitur Chorographia, quæ vox deriuatur à Choros vel chora, quæ significat locum vel regionem, & à verbo grapho, quod describere significat. Vnde tantum valet dicere Chorographiam, quantum descriptionem loci vel regionis, id est vnius vrbis particularis, vel vnius territorij particularis, in qua notantur omnia oppida, pagi, montes, fluuij, lacus, & alia quauis minima. Et hæc ipsa facultas ab alijs vocatur Topographia, quæ vox idem, quod supra significat, quia topos, locus interpretatur. Sunt tamen, qui hoc discrimen inter vtramque ponant, vt Chorographia versetur circa descriptionem linearem loci particularis, Topographia vero eundem locum verbis tantummodo, non autem signis describat. Differt igitur Geographia à Chorographia primum in hoc, quod Geographus describit totam terram cognitam secundum debitam quantitatem, proportionem, & dispositionem,

B

quam

quam habent partes principales illius tam inter se, quam respectu forma totius terrae; & hac facultas compleritur solummodo principaliora, veluti sunt sinus, promontoria, vrbes, nationes, populi, fluuij celebriores, stagna, lacus magni, mōtes celebriores, & omnia illa, quae in suo genere precipua sunt, & notabiliora. Sed Chorographus describit separatim omnes partes considerando quaeuis minima, quae sunt in illis, ut sunt montes magni, & parui, fluuij, torrentes, riuuli, oppida, vici, pagi, & talia, nullo habito respectu ad circumsuicinaloca, nec conferendo ea cum vniuersa terra ambitu. Et hanc differentiam ostendit clarè Ptolemaeus exemplo artis pictorum: nam volens pictor designare & representare oculis nostris integrum caput animalis, designabit primum lineamenti membra ipsius maiora & principaliora, ut sunt oculi, aures, nasus, os, frons, & alia huiusmodi, studens, ut vnumquodque ad aliud habeat debitam proportionem ac relationem, nec curabit forsitan notare minima in vnoquoque illorum membrorum, quia non habebit locum cōpetentem, ut hoc facere possit. Sed si idem pictor vellet pingere oculum tantummodo, vel aurem, poterit eam cōmodè aded magnam delineare, ut exprimere possit in illa omnem lineam, & quoduis minimum signum coloribus & adumbramentis conuenientibus, perinde ac si esset naturalis, quia hic non curat eam ita facere, ut correspondeat in magnitudine alijs partibus, & integro capiti. Itapariter accidit Geographo, qui volens delineare partem aliquam terrae, ut exempli gratia Italiam, vel in globo vniuersali totius mundi, vel in tabula seu charta separatim, faceret illam omni ex parte aquis circumdatam, praterquam ab Oceano, ubi Germania & Francia coniuncta est, & designaret illam cum extremitatibus sub forma ferè humani cruris cum femore; notando in illa punctis, vel alijs signis maiorem locorum partem, & vrbium principalium, quae in illa forma cadere poterunt. Sed Chorographus postea sumet quemuis locum principalem, ut verbi causa Patgium cum suo territorio, & designationem absoluet similem naturali, quantum magis possibile erit, adumbrando debitis coloribus omnia loca, ut oppida, arces, villas, fluuia, montes, colles, nemora, & quicquid notatu dignum videbitur; nec in tali designatione ullam considerationem habebit aliarum ciuitatum, vel locorum principalium Italia, vel vniuersa terra.

Versatur autem Chorographia ut plurimum circa quale &c. Assignat hic Ptolemaeus secundam differentiam, quae est inter Chorographiam & Geographiam, dicens: Choreographum versari in descriptione qualitatis loci, & rerum accidentalium, quae ibi sunt, id est describendo quae pars sit culta, quae inculta; ubi sint arbores, vites; an terra sit arenosa, crosse, humida, saxosa, & talia; Geographus verò considerat quantitatem magis ob mensuram scilicet & distantias, quae habent loca tam inter se, quam in comparatione vniuersa terrae, & pariter etiam in comparatione ad caelum, perpendendo sub quo parallelo, sub quo meridiano ponatur quilibet locus; praterea considerat etiam quodammodo qualitatem, id est figuram terrae, & cuiuslibet partis ipsius.

Vnde illa quidem locorum eget pictura, &c. Tertia differentia inter has duas facultates est, quod Geographia nihil indiget arte pingendi; Chorographia verò aded hac ars necessaria est, ut nemo possit describere vrbes similes naturali in forma & figura, nisi fuerit pictor. Vnde cum Geographia versetur circa delineamentum, & signa, videtur habere magnam conformitatem cum arte illa, quae Graeci χρονογραφiam

graphiam vocant, quæ versatur circa prima lineamenta alicuius edificiij vel alterius rei in superficie aliqua facta, & hæc inuenta fuit, ut haberetur collocatio partium, & longitudo ac latitudo ædificij vel alterius operis. Ita pariter Chorographia assimilatur arti illi, quæ Græcis Sciographia vocatur, vel Scenographia, & hæc umbris & continua symmetria vel proportionē proponit ante oculos formam cuiuscunque rei, tam plana quàm eleuata, & est illa ars, quæ delineatur ager, vrbis, domus & similia.

Quapropter illa quidem haudquaquam mathematico indiget instituto, &c. Quarta & vltima differētia inter Chorographiam & Geographiam est. Quod huic necessaria est mathematicarum cognitio, ut clarè ostēdit Ptolemæus: illa verò mathematicis non indiget. Et hic Ptol. intelligit nomine mathematicarum Geometriam, Arithmeticam, & Astronomiam, quæ omnes valdè Geographia conducunt, nulla ratione habita perspectiuæ, quæ magnum solet præstare auxilium arti pingendi, & consequenter necessaria esset Chorographia, quando non inuenirentur excellentes pictores, qui sola praxi absq; vllò perspectiuæ fundamento facerent pulcherrima opera naturæ simillima, qui tamen si perspectiuæ regulas, & theoricam possiderent, eorum opera facilius, & citius absoluerent. Quod igitur Geographia necessaria sit Mathematica offert rationem Ptol. dicens, Geographum considerare debere formam vel figuram terræ, magnitudinem ipsius, quomodo situetur quilibet locus respectu calis, id est in quo climate ponatur, sub quo parallelo, & cui meridiano subiiciatur: præterea quanta sit magnitudo maximi diei artificialis & maxima noctis illius loci: quæ sint stellæ fixæ, quæ sunt verticales, id est quæ transeunt per Zenith capitū habitantium in illo loco: quæ sint eæ, quæ oriuntur & occidunt in dicto loco, quæ omnia valde diuersificantur secundum varietatem locorum terræ, & tractantur quidem à Mathematico & Astronomo, à quo desumit ea Geographus tanquam vera, & de morstrationibus validis confirmata.

Quæcuncta subtilissimæ ac pulcherrimæ sunt speculationis &c. Decipitur hic Rasellus hunc locum exponens, quando putat, Ptolemæum dicere Geographiam auxilio mathematicarū notificare stellæ fixas verticales, & quæ continuo circumferuntur supra & infra caput, & malè hunc locum Italicè vertit. Cum itaque Ptol. dixerit supra Geographiam indigere mathematicis ad explorandum situm, & positionem cuiuslibet loci terræ respectu circulorum calisium, atque etiam ad cognoscendum quantitatē dierum, & noctium artificialium, quæ in illo loco contingunt, & quæ stellæ fixæ incedant per verticem capitis, & quæ oriuntur & occidunt: confirmat hic, talia altissima & pulcherrima speculationis esse, & quod humanis considerationibus, id est, observationibus & rationibus mathematicis demonstrari potest, quomodo naturaliter maneant calum, nempe ipsum esse figuræ sphericæ, ipsum circumuolui quotidie ab Oriente in Occidentem, atque ipsum habere in sui medio terram tanquam centrum. Et reddit rationem, cur hæc de calo ostendi possint, dicens ipsum à nobis maiore ex parte videri posse, & quidem maiore ex parte, quia nullibi terrarū potest videri integrū calum, præterquam in locis Aequatori subiectis, ubi videntur & occidunt omnes stellæ, cum poli mundi in horizonte iaceant. In quocumq; alio loco terræ, ubi poli mundi incidunt extra horizontē, id est ubi vnus eleuatur, aliter deprimitur, remanet semper vna pars calis occultata, quæ nunquam

videri potest, & est illa, quæ comprehenditur intra circulum parallelum Aequatori, qui tangit horizonem, & continet polum mundi occultatum. Probatur igitur ab eodem Ptol. in secundo capite primi libri magna compositionis, non solum motus cæli ab Ortui in Occasum ex motu stellarum fixarum, sed etiam eius forma rotunda. Quo ad terram verò ait Ptolemaus nos non posse de ipsa certitudinem aliquam habere, quia non est possibile videre ipsam totam simul nec maiore ex parte manendo in vno tantum loco, velut sit de cælo, cum ipsa nos non ambiat ut calum: nec minus possibile est vniuersam terram posse circumambi ab eisdem hominibus omni ex parte, ut inuestigari possit eius longitudo ac latitudo. Benè verum est, posse cognoscere rotunditatem suam, & magnitudinem suam ab apparentijs, quæ in cælo sunt, velut Ptol. facit in 3. capite primi libri magna constructionis, vbi demonstrat terram esse figuræ sphaericæ, & in quarto concludit ipsam sitam esse in medio vniuersi: in quinto autem ostendit terram esse instar puncti ad immensitatem cæli collatam. Pariter quoque in sexto capite conuincit terram quiescere in medio vniuersi. Tandem ut finem huic capiti imponam, non præteribo dicere, Ptolemaum non absque ratione dixisse cognitionem stellarum fixarum verticalium, ac illarum, quæ oriuntur, & occidunt in omni loco, altissimam esse & pulcherrimam, quia admodum curiosa est, ac necessaria ad auræ mutationes perdiscendas, & cognoscendas, & calamitates, quæ in quolibet loco occurrunt, ut sunt pluuia, grandines, nives, venti, tonitrua, aquarum inundationes, annonæ, famis, pestis, terremotus, mortalitas gentium, & similia, quæ omnia pendent, ut plurimum à varijs congressibus planetarum inter se, & cum stellis fixis, atque à diuersitate ortuum & occasuum stellarum fixarum. Quantum valeant stellæ verticales cognosci potest ex capite decimo, supplementi Almagestæ Cardani, & à capite quarto, tabularum Bergensium Ioannis Stadij, nam illæ quæ semel in die euadunt perpendiculares ibi ciuitati, vel loco, magnam habent æm & familiaritatem in illo loco, ut exempli gratia caput Gorgonis, seu Medusæ, quæ est stella posita in gr. 21. Tauri cum latitudine gr. 23. Boreali, sit verticalis hoc tempore Toleti & Neapolis, quando igitur Saturnus, qui est planeta suapte naturæ frigidus transit per anedum cæli simul cum dicta stella ann. 1559. causauit illis in locis gelidam hyemem, ac asperam, ut narrat Stadius, quamuis alibi satis clemens, ac placida esset.

In caput secundum.



Vis igitur finis sit eius qui Geographiam exercere velit, &c. Vult hinc Ptolemaus Geographum habere sua principia & fundamenta, à quibus oritur & stabilitur, sine quibus nullo modo facere possit, inter quæ principalius est Historia itinerum, quæ facta sint ab vno, vel pluribus hominibus peritis in scientia speculatiua, qui obseruârunt multa loca terrestria & maritima, nihil prætermittendo quod possit huic descriptioni orbis conducere, subditi postea idem auctor, hanc historiam cognitionis locorum posse absolui duobus modis ab istis qui orbem peragrârunt vel Geometricè, vel Astronomicè. Geometrica cognitio pendet à dimensione distantiarum, quas loca adinueniem habet, obseruando præterea positionem locorum ac situm. Quæ mensura Geometrica sit

materialiter vel manualiter, id est perticis, aut chordis, aut passibus determinata & exacta quantitatis: vel etiam mensuris temporis, veluti esset si consideraretur iter quod absolvere potest homo pedestri itinere in tot horis, vel equus, cum prius exploratum sit iter ipsius ad hora spatium, vel dimidia hora, metiendo postmodum dictum iter aliqua pertica vel fune. Vel etiam considerando iter, quod conficere potest navis in tanto tempore, habito tamen respectu velocitatis navis, virium ventorum, & motus aqua. Pro locorum autem positione aut situ intelligendus est ille ventus, vel illa mundi pars, versus quam unus locus respectu alterius inclinatur: namq; imaginandum est, primum locum, ad quem aliorum fit collatio, esse veluti centrum circuli, in cuius circumferentia signata sint partes principales, seu plage mundi, nimirum Oriens, Occidens, Septentrio, & Meridies; vel venti principales, qui sunt duodecim secundum antiquos, ut in hac Tabella apparet.

TRASCIAS
CIRCIVS

APARCTIAS
SEPTENTRIO

BOREAS
AQVILLO

CORVS
ARGESTES

ZEPHYRVS
FAVNIVS

LIPS
AFRICVS

CEGIES
HELLESPONTIVS
APHELLOTES
SYESOLANVS
EVRVS
VILLIVRVS

EVROAFRICVS
LIBONOTVS

NOTVS
AVSTER

EVROAVSTER
EVRONOTVS

Vnde discedendo ab illo primo loco, & progrediendo ad alium, oportebit illum laium locum reperiri vel praticse in recta linea vnus harum plagarum mundi, vel vnus venti principalis: vel saltem recedet ab ipsa tot gradus, vipote decem, duode-

sim, siue plus aut minus. Quicunque igitur describere voluerit aliquam regionem Geometricè, opus est non tantum, ut sumat exactè intervalla, quæ sunt inter loca describenda iuxta numerum stadiorum vel miliarium, sed etiam ut respiciat versus quâ mundi partem, vel ventum unus locus respectu alterius iaceat, quod sanè fieri nequit nisi explorata prius linea meridiana aliquâ ratione, ut Ptolemæus dicit. Hic modus describendi regiones tractatur à nobis in 2. 3. & 4. propositione quarti libri de usu Quadrantis & Quadrati Geometrici, ad quem locum remittimus curiosos, qui auxilio dictorum instrumentorum describere velent regiones. Nō ignoramus tamen posse describi aliquâ regionem sumptis solis distantijs, quæ inter loca sunt absq; consideratione situs illorum respectu partium mundi, sicut etiam in prædictis capitulis docemus. Sed huiusmodi descriptio parum utilis foret, quia nullam haberet similitudinem cum locis terra, quæ representare deberet: etenim quamvis esset proportionata illis respectu distantiarum, non tamen loca responderent suis veris sitibus mundi, nec sciremus utrum unus locus sit altero Orientalior, vel Occidentalior, vel Septentrionalior, vel Meridionalior. Præterea fieri potest alicuius regionis descriptio, non solum sine cognitione partium mundi, sed etiam absq; mensuratione distantia locorum, quemadmodum docemus in quinta propositione, quarti libri de dimittendi ratione per Quadrantem &c. & huiusmodi descriptio similis erit naturali, quia omnia illa loca notata illammet habitudinem, & proportionem adinvicem servabunt, quam habent vera loca: nihilominus talis labor parum utilis erit Geographiæ, quia nunquam sciemus, quanta sit distantia inter duo loca, nec minus verum situm unius loci respectu alterius, atq; hic modus serviet potius ad describendum aliquod particulare territorium urbis vel oppidi. Altera cognitio Astronomica, vel modus describendi regiones Astronomicè solet vocari Meteoroscopus, quia utitur instrumentis Meteoroscopicis, ut sunt Quadrans, Quadratum, Astrolabium, Armilla, Torquetum, & alia similia, quibus capiuntur altitudines solis & stellarum & observantur apparentia cœlestes, & opus est, secundum hanc viam inuenire locorum longitudinem, id est distantiam meridiani, qui ducitur per quemlibet locum ab illo meridiano, qui ducitur per insulam Canarias, à quo incipit numeratio longitudinis terra, secundum Ptol. & maiorem Geographorum partem, atq; etiam altitudo poli, seu latitudo loci, id est quantum verticale punctum unius loci distet ab Aequinoctiali circulo, seu quantum eleuetur solus mundi apparens supra horizontem talis loci, quod idem est, ut suo loco dicemus, & docebinus etiam quomodo observari possit longitudo civitatum & locorum, & quomodo exploranda sit poli altitudo.

Primum enim eum necessarium existat, ut supponatur secundum utrumq; modum &c. Supra diximus, nō sufficere scire distantias, quæ habent loca adinvicem, sed convenit etiā scire versus quam mundi partem unus locus inclinat respectu alterius, & hoc necesse est fieri tam in via Geometrica quàm in Meteoroscopica. Et ad hoc oportet invenire instrumentum iam dictæ lineam meridianam, cuius inuento traditur à nobis in prima propositione quinti libri nostri de usu Quadrantis & Quadrati, quoniam cum habebimus prædictam lineam meridianam, illud cognoscemus omnes mundi partes vel ventos, quia linea meridiana ostendit ab una parte Meridiem, & ab alia Septentrionem, & si intersecabitur dicta linea meridiana ab alia linea ad angulos rectos hæc alia linea ostendet ab una parte Orientalem

talem plagam, & ab alia Occidentalem. Non pratermittam etiam dicere, quod quamvis Ptolemæus dicat, in via Geometrica omnino oportere uti instrumentis meteoroscopicis ad inueniendam lineam meridianam, & ope illius postmodum aliis mundi partes, nihilominus nostris temporibus possumus satis commodè absque aliquo instrumento sola pyxide magnetica habere talem lineam meridianam, & reliquas mundi partes, ut notum est illis, qui pyxide nautica uti sciunt. Aduertendum etiam est Ptolemæum intelligere hic per particulares inclinationes, gradus vel partes circuli, quibus remouetur aliquis locus à linea vnius partis vel plagæ mundi, quia non sufficit dicere, hæc vrbs respicit versus Leuantem, vel versus Ponentem, cum pauca sint, quæ præcisè hæc partes respiciant, sed plerumque declinant, vel in vnâ partē, vel in aliam à dicta lineâ: vnde conuenientius est scire quot partes, vel gradus dicta loca recedunt à dictis partibus principalibus: scire autem conuenit Geographos, & Astronomos consueuisse integrum circulum in 360. gradus diuidere, atque 90. gradus à qualibet plaga dinumerare ad aliam. Si autem hæc consideratio faciendâ est respectu octo ventorum principalium computabuntur græ. 45. ab vno vento ad alium. Itaque quando voluerimus describere veram inclinationem vnius loci respectu alterius, dicemus exempli gratia, ipsum recedere tot gradus à Septentrione vel ab alia plaga: aut etiam à Magistro, vel à Scirocco, vel ab alio vento, quemadmodum ex obseruatione cognitum fuerit.

Vbi postea Ptol. subdit, mensuram Geometricam locorum, quæ sit penes stadia, parum tutam esse pro habenda vera distantia locorum adinuicem, aperte concludere videtur, viam Geometricam esse in se admodum imperfectam, cum exacta itinera tam terrestria quàm maritima per mensurationem nunquam habere possint ob tortuositatem, & flexibilitatem ipsorum, vnde necessaria est semper in illis quadam correctio, quæ sit iudicio demendo, scilicet, seu subtrahendo à tali mensuratione illâ quantitatem, quam augere potest in prædicta distantia tortuositas, & inequalitas itineris. Intelligendum tamen est, talem viam Geometricam esse parum tutam pro habenda vera mensura distantiarum, quæ inuenirentur à loco ad locum, quando non adesset impedimentum, sed incedere posset per directum iter, & scire etiam quantâ sit dicta mensuratio proportionem ad calum: verum satis commodè deseruit ob quotidianum usum, id est pro cognitione itinerum & distantiarum locorum, ut sciri possit quantum temporis absoluat progressu à loco ad locum.

Quantum præterea attinet ad nauigationem, quamvis secundum Ptolemæum difficile sit posse indagare longitudinem itineris ob inaequalem nauis motum, qui à ventis pedit, qui modo debiles sunt, modo validi, nihilominus reperti sunt ingeniosi quidam viri, qui mensurare sciuerunt iter, quod quouis tempore nauis absoluit, tametsi moueatur interdum velocius, interdum tardius. Quintiâ Vitruuius docet pulcherrimum modum in capite 14. decimi libri sua architecturæ aliquibus rotis, quæ moueri debeant ad motum nauis, numerando reuolutiones ipsarum rotarum, quoniam hæc rota optime ostendunt quantitatem itineris: nec refert vtrum nauis moueatur nunc velociter, nunc tardè, quia ita etiam mouebantur rota.

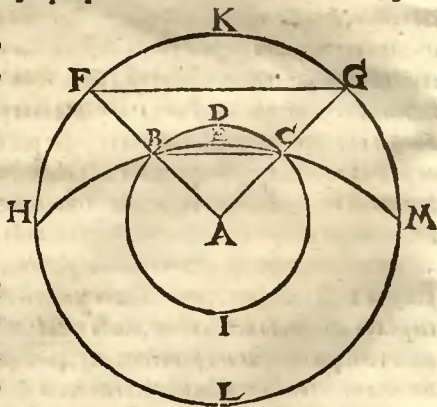
Remanet dicendum circa hunc locum, Ptolemæum hic & alibi uti semper in mensura terræ stadiis, quæ mensura est Græcorum, constatque stadium ex passibus 125. ut ait Columella in primo capite quinti libri, id est pedum 600. nā passus est

est sex pedum. Milliare autem (quæ mensura hodie communiter in usu est) octo cõplectitur stadia, id est milie passus; vel 5000. Romanos pedes, loquendo nimirum de miliaribus Latinis & nostris Italicis; nam datur etiam milliare Germanicũ quadruplo maius Italicò.

Insuper licet distantia quædam inter duo loca emensa &c. Facit cõparationem Ptolemaus hoc in loco inter has duas vias seu modos describendi terrã, nempe Geometricum & Meteoroscopicum, & anteponit modum Meteoroscopicum alteri modo ob utilitatem & certitudinem illius: quoniã mediante hac via, quæ utitur instrumentis Meteoroscopicis, haberi potest directã & exacta distantia, quæ est inter duo loca. Quæ quidem secundum viam Geometricã haberi nequit, ut superius diximus. Præterea etiam cognosci potest situs cuiuscunque loci respectu Aequinoctialis, & polorum mundi, qui secundum viam Geometricam nisi largo modo sciri possent. Tandem secundum viam Geometricam non possumus indagare ambitum totius terræ: sed tantum secundum viam Meteoroscopicam, ut infra dicemus.

Sufficit etiam supponere ambitum telluris in partes quotquot cõtulerimus, &c. Ptol. hic & alibi supponit, distantias inter duo loca debere accipi secundum maximum circulum terrestrem, qui per dicta duo loca transit: ratio autem est, quoniam huiusmodi distantia brevior est quacunque alia, quæ sumi posset inter eadem duo loca secundum alium minorem circulum. Quod quidem nunc demonstrare intendimus. Sint in terræ superficie duo loca B, & C, per quæ duo transeant circuli, nempe maior H B C M, & minor B D C I. Dico igitur brevius iter inter duo dicta loca confici per maiorem circulum H B C M, quàm per minorem circulum B D C I. Sumatur centrum minoris circuli B D C I, ex prima tertij Elementorum Eucl. quod sit A. à quo per punctũ B ducatur recta A B F aequalis semidiametro maioris circuli H B

C M, & centro eodem A, intervallo verò A F alius describatur circulus H F M L, qui aequalis erit maiori circulo H B C M ex prima def. tertij Elem. Eucl. cum horum amborum circulorum semidiametri sint ex constructione aequales. Deinde alia recta linea à centro A per punctum C ducatur usque ad G punctum circuli H F M L. Ducantur postremò dua alia rectæ FG, B C. Quoniam igitur tres anguli trianguli ABC aequales sunt



ex 32. primi Elem. Euclidis tribus angulis trianguli AFG, sitollatur communis angulus ad A, relinquentur duo anguli A B C, A C B æquales duobus angulis A F G, A G F. sunt autem cum duo anguli A F G, A G F, quàm duo anguli A B C, A C B inter se æquales, ex quarta primi Eucl. ob æqualitatem tam linearum A F, A G, quàm linearum A B, A C. Quare prædicta triangula erunt æquiangulara, & per 4. sexti Eucl. lateribus proportionalia. Unde recta A F

eandem

eandem habebit rationem ad rectam AB , quam habet recta FG ad rectam BC . Sed quam rationem habet recta AF ad rectam AB , eandem habet integra circumferentia $HFM L$ ad integram circumferentiam $BDCI$, cum circuli inter se eandem habeant rationem, quam eorum diametri vel eorum semidiametri, ut demonstratur à Pappo Alexandrino prop. 22. et à uili libri, igitur ex undecima quinti Euclidis circumferentia $HFM L$ eandem habebit rationem ad circumferentiam $BDCI$, quam habet recta FG ad rectam BC . Præterea quoniam duo arcus FKG , BDC referuntur ad eundem angulum ad A , erunt ex ultima defin. tertij Elem. Eucl. inter se similes: quocirca proportio arcus FKG ad integrum suum circumulum $HFM L$ eadem erit, quæ arcus BDC ad integrum suum circumulum $BDCI$, & consequenter proportio rectæ FG ad rectam BC erit eadem, quæ arcus FKG ad arcum BDC . Cum verd circuli $HFM L$, & $HBCM$ sint adinuicem æquales, ut supra diximus, & linea FG sit maior quàm linea BC , erit etiam arcus FKG maior arcu BEC ex 28. tertij Elem. Quare per sextam prop. sinuum Peurbachij, vel per septimam primi libri Epitomatis Regiomontani super Almagestum erit maior proportio arcus FKG ad arcum BEC , quàm proportio subtensæ FG maioris circuli ad subtensam BC minoris. Et quia, ut supra fuit ostensum, proportio lineæ FG ad BC lineam eadem est, quæ arcus FKG ad arcum BDC ; idcirco dictus arcus FKG maiorem habebit proportionem ad arcum BEC , quàm ad arcum BDC . Quare per secundam partem decimæ quinti Elem. Eucl. circumferentia BEC minor erit quàm circumferentia BDC ; sed dictus arcus seu circumferentia BEC est maioris circuli per duo loca terræ B , & C transeuntis; igitur breuius iter, quod à loco ad locum confici potest, fiet iuxta circumferentiam maioris circuli per dicta loca incedentis. Quod erat demonstrandum.

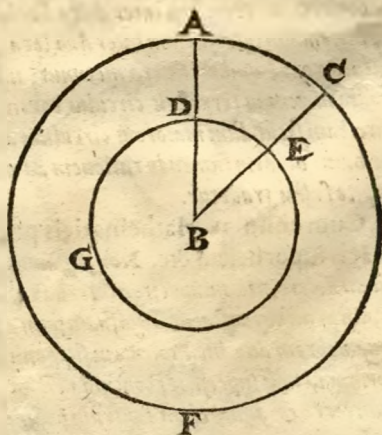
Porro sciendum est, Geographos distribuere maiorem circumulum terrestrem in 360. gradus, quemadmodum etiam celestis quilibet maximus circumulus distribuitur. Vnde hac ratione dicitur, tantam esse distantiam inter duo loca, quot sunt gradus maioris circuli terrestris inter dicta duo loca intercepti. Sed hæc diuisio non confert ad habendum intervallum inter duo loca secundum stadiorum vel milliariorum computationem, quibus itinera metimur; nisi primum inueniremus, quot milliaria, vel stadia maximus terrestris circumulus contineat, metiendo scilicet distantiam aliquam directam secundum maiorem circumulum acceptam, qui in terræ superficie describitur, & huius quidem sumendo rationem ad maximum celestem circumulum, ut in sequenti capite fusius tradetur.

Cum enim ex Mathematicis præsupponatur, continuam & terræ & maris superficiem &c. Non possumus circa ambitus totius terræ mensuram quicquam dicere, nec minus circa intervalla, aut distantias locorum particularium inter se, nisi prius cognoscatur, cuiusnam figura seu forma sit terra cum aqua sibi annexa. Quamobrem duo hic Ptolemæus supponit, hoc est terram cum aqua in modum globi formari, cuius superficies continua est ad instar sphericæ superficiei: deinde hunc globum terra & aqua idem centrum possidere cum celo ipso. Quæ duo ab eodè Ptol. probata ac demonstrata sunt in primo lib. Magnæ ipsius compositionis seu Almagesti, ut non esset ipsi opus ea hic denuò repetere. Post Ptol. Theon quoque Alexandrinus easdem conclusiones demonstrationibus Geometricis confirmat in comm. primi libri

eiusdem Ptolemai. similiter etiam ad terra & aquae rotunditatem comprobendam quadam affert Plinius argumenta efficacia in 2. lib. de calo & mundo à cap. 64. vsq. ad ca. 72. Et idem quoque probat ca. 69. eiusdem libri terram obtinere medium vniuersi locum. Præterea apud Io. de Sacrobosco in suo opusculo de sphaera, & eius commentatores hæc diffusè satis pertractantur, ad quos auctores lectorem remittimus; hoc tamen aduertentes, quod quando dicimus, globum terra & aquæ esse rotundum, non debemus intelligere, ipsum esse perfectè rotundum, quemadmodum est calum, vel aliquis globus torno fabricatus; si quidem montium altitudines, vallium profunditates, & camporum planities quæ in superficie terra sunt, inæqualem re vera ipsius terrestris globi superficiem respectu nostri reddunt; nihilominus hæc omnia ad immensitatem terræ collata nihil impediunt, quominus talis terra, & aquæ globus rotundus sit, ac talis appareat secundum caelestes apparentias: etenim recta linea omnes, quæ educerentur à centro terra ad quamlibet partem superficiei ipsius, essent penè æquales, insensibiliterq. inter se differrent. Quinimò nec necessaria erat exacta sphaerica superficies terra, quemadmodum est ipsius calum, quia terra persistit, & calum continud circa eam assidue mouetur. Quod autem si superficies terra interfecetur, vt ait Ptolemaeus, ab aliquo plano per centrum terreni globi ducto, linea, quæ sit in superficie ipsius terra in communi interfecatione, sit circuli maioris circunferentia, demonstratur à Theodosio Tripolita in prima prop. primæ sphaericorum.

Præterea ait etiam Ptolem. quod si in dicto plano interfecante globum terra ducta fuerint à centro dua lineæ vsq. ad concauam calis superficiem, hæc quidem lineæ comprehendunt duos similes arcus inter se, quorum vnus erit caelestis circuli, alius terrestris, & quilibet istorum habebit ad integrum suum circulum eandem proportionem, quam habet alter. Quod hac demonstratione confirmabimus.

Sint duo circuli in eodem plano, nempe EDG in superficie terra, & CAF in concaua calis superficie, & eductæ sint à centro terra B dua lineæ BA, BC vsque ad caelestem circulum; dico hasce lineas comprehendere duos arcus similes, nempe ED, CA , hoc est tantâ proportionem esse arcum ED integri sui circuli terrestris EDG , quanta est arcus AC respectu circuli caelestis CAF . Cum igitur angulus EBD ad quatuor rectos, qui comprehendunt totum circulum, habeat eandem proportionem, quam habet arcus ED oppositus dicto angulo, ad integrum circunferentiam EDG per secundū coroll. 33. sexti Elem. Eucl. cumque etiam angulus CBA , qui idem est cum angulo EBD habeat eandem proportionem ad eosdem quatuor rectos, quam habet arcus CA ad integrum circulum CAF per idem coroll. ideo ex 11. quinti Elem. arcus ED habebit eandem proportionem ad integrum arcum EDG ,

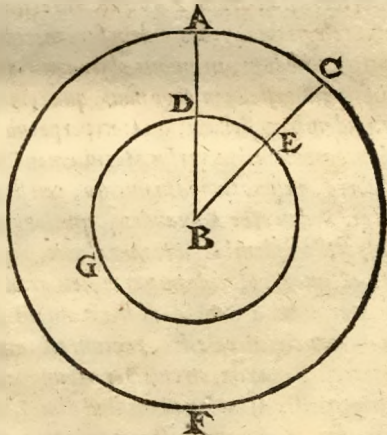


quam habet arcus CA ad integrum arcum CAF . Quare similes sunt dicti arcus ED & CA . quod demonstrandum proposuimus. Hoc idem concludi potest de duobus angulis aequalibus, qui comprehendunt arcus similes duorum inaequalium circulorum.

In tertium caput.



QUia antenos fuerunt non solum rectam aliquam distantiam, &c. In hoc tertio capite Ptol. tradit primum modum à priscis Geographis observatum adinueniendi ambitum totius terreni globi, mediante directa distantia inter duo loca sub eodem Meridiano iacentia, qui talis est. Obseruet quis in vno loco poli eleuationem vel per Quadrantem sicut docuimus in prop. septima, & octaua, quinti libri nostri operis de vsu Quadrantis: vel etiam per aliud quodcunque instrumentum. Deinde incedat sub eodem Meridiano recto itinere, donec cognoscat eleuationem poli maiorem, vel minorem esse vno gradu, vel dimidio, vel alia quantitate sensibili: nam necessario progrediendo sub eodem Meridiano continuo poli eleuatio variatur. Minorem verò poli eleuationem ex maiore demat, vt innotescat differentia eleuationis poli inter illa duo loca, seu maius differentia punctorum verticalium vtriusque loci. Metiatur quoque intervallum inter vtrunque locum, vt cognoscantur stadia vel milliaria itineris inter ea: deinde multiplicabit hanc distantiam per numerum graduum integri circuli, nempe per 360. & productum per polarem differentiam diuidat: sic enim consurget numerus ambitus totius terreni globi. Sed ob clariorem huius rei intelligentiam sit in sequenti figura circulus ACF Meridianus caelestis, & circulus DE sit maximus terrestris circulus ipsi caelesti Meridiano subiectus in eodem plano. Sit verò A verticalis punctum prioris loci D in terra, C autem sit verticale punctum alicuius loci existentis in E . Observatum deinde sit iter inter dicta duo loca D , & E , cui respondet in Meridiano arcus AC , & varietas punctorum A , & C . Dico igitur praedictam distantiam terrestrem DE habere eandem proportionem ad integrum ambitum terrestris circuli DEG , quam habet arcus caelestis AC ad integrum Meridianum ACF , quia arcus, DE , AC similes sunt, vt demonstrauius in fine praecedentis capituli. Sunt autem hic tres numeri noti, nempe ar-



cus AC , differentia scilicet polaris seu punctorum verticalium, arcus DE distantia scilicet itineraria duorum locorum D , & E , & totus arcus ACF grad. 360. unde ex aurea regula notificabitur etiam totus arcus DEG . Hac itaque ratione Ptolemaeus adinuenit, circuitum vniuersae terrae esse stadiorum 18000. tot enim stadia ponit capite septimo, quinti libri huius voluminis, & hac quidem faciunt milliaria nostrata 22500. vel Germanica 5625. Nam unicuique gradui deprehendit conne-

nirestadia 500. quæ faciunt milliaria Italica 62. cum dimidio, vel quindecim Germanica cum quinque partibus octauis vnius milliariis.

Eratosthenes, vt recitat Cleomedes in primo ipsius libro capite de terra magnitudine, alia via parum ab hac diuersa inuestigauit terrenum ambitum continere stadia 250000. is enim obseruauit varietatem meridiana vmbra, quæ contingit duobus in locis sub eodem Meridiano sitis, quæ sunt Alexandria Aegypti, & Syenes, quæ duo loca inuenit differre 50. circuli celestis parte, ac distare stadijs 5000. quæ quidem stadia in 50. multiplicata, dant terrenum ambitum stadiorum 250000. Plinius verò cap. 108. secundi libri de calo maiorem stadiorum summam ponit de sententia ipsiusmet Eratosthenis, vt pote stadia 252000. quia singulis gradibus meridiani 700. stadia assignat, quamuis secundum Eratosthenem sint tantummodo 694. cum quatuor nonis partibus vnius stadij. Idem Plinius ait, Hipparchum addere huic numero stadiorum Eratosthenis in ambitu terræ prope viginti quinque millia stadia. Vnde iuxta eumerit terrenus ambitus stadiorum 277000. Sunt tamen, qui velint inter hos auctores nullam dari vere differentiam, nisi quod stadia Hipparchi minora aliquanto sunt stadijs Eratosthenis. Tribuit autem Hipparchus singulo celesti gradui stadia 774.

Præterea inueniri potest ambitus totius terræ ex obseruatione altitudinis Meridiane alicuius stellæ fixæ cognitæ. Nam si sumpta fuerint duo loca sub eodem Meridiano, quorum distantia itineraria pateat: deinde obseruata fuerit Meridiana altitudo eiusdemmet stellæ in ambobus locis: ex differentia Meridiane altitudinis stellæ, quæ ad vtrumque locum consurgit, & ex data itineraria dictorum locorum distantia innotescet ambitus integer vniuersæ terræ. Hac via Posidonius inuestigauit ambitum terræ stadiorum 240000. vt recitat Cleomedes in eodem loco supra citato; is enim elegit duas vrbes eidem ferè meridiano subiectas, nempe Alexandriam Aegypti, & Rhodum, in quibus obseruauit diuersitatem altitudinis Meridiane splendidißimæ illius stellæ in Argonauti, quæ communiter vocatur Canobus, & deprehendit quidem hanc stellam, quæ toti perpetuò Græcia sub horizonte occultata latebat, inde progredientibus versus Meridiem in Rhodiensi finitore primò se conspiciendam exhibere, exiguo tamen momento, ceu stringens horizontem, mox quæ sub ipso demergi. Sed in vrbe Alexandria, quæ longius in Meridiem recedit, sub eodem Meridiano, stellæ eadem longiore moræ lucei, ut quæ altius supra horizontem attollitur, vt pote 48. integri Meridiani parte, seu gradibus 7. cum semisse. Vnde quantus est arcus Meridiani à Canobo ad horizontem Alexandria respectu celestis Meridiani, seu integri circuli celestis, tantum est interuallum Rhodi & Alexandria, seu portio terrestris maximi circuli per vtrumque locum ducti respectu ipsius maximi terrestris circuli. At interuallum illud dimensum fuit complecti 5000. stadia, quæ si in numerum 48. fuerint ducta, producent ambitum maximi circuli terrestris stadiorum 240000.

Non præteribo dicere, Franciscum Maurolicum alium tradere etiam modum in suis dialogis Cosmographia, ad cognoscendum terrenum ambitum, qui sane & si ingeniosus ac subtilis valde sit; nihilominus suas habet difficultates, ob visus nostri imbecillitatem, qui ex quouis sublimi monte difficile discernere potest vltimum terræ visum terminum, quod sanè in illo negotio requiritur.

Vnde

Vnde si etiam non per polos circulum secundum dimensam, &c. *Asse-*
rit in his verbis Ptolem. quod quamuis duo loca, quorum distantia itineraria nota est,
non sub eodem inciderint Meridiano, nihilominus explorari poterit per ea terrestri
circuli ambitus: sed secundum hanc rationem opus est cognoscere portionem maxi-
mi circuli inter duo illa loca intercepti. Quod quidem fiet, si explorauerimus altitu-
dinem poli vtriusque loci, & angulum positionis, quo vnus locus ab alterius meridia-
no distat: sic namque triangulum conformabitur sphericum, cuius duo latera nota e-
rant, tanquam complementa latitudinum duorum assumptorum locorum ad qua-
drantem, cum angulo ab ijs comprehenso, qui vocatur positionis angulus, & determi-
nat differentiam longitudinis vtriusque loci. Ex his enim datis cognoscetur tertium
latus in dicto triangulo, quo duo loca secundum magni circuli portionem inter se dis-
ferunt. Sed hunc modum docebimus in nostro opusculo de Triangulis sphericis, quod
propediem in lucem emittemus, in quo plenè noua methode de huiusmodi triangulis
pertractabimus. adhibitis quibusdam tabulis à nobis fabrefactis, in quibus solo latera-
li ingressu omnium sphericorum triangulorum & latera et anguli facillimè, ac prom-
ptissimè haberi poterunt. Ibidem quoque quicquid ad Geographicum negotium attin-
et, abundè tradetur. Præterea etiam Quadrantem Meteoroscopicum in eodem vo-
lumine edemus, cuius vsus iucundissimus erit non tam ad Triangulorum sphericorum
omnium dimensiones ac calculationes promptè eliciendas, quàm ad Geographicas o-
mnes, ac totius primi mobilis operationes absolucndas.

Idem nobis patebit, si per instrumentum quo sublimiora, &c. *Affirmat*
Ptolem. posse facillimè sciri prædicta, ac alia insuper multa auxilio Meteoroscopici
cuiusdam instrumenti ab ipso elaborati, cuius fabricam ab eodem auctore traditam
non habemus. Regionontanus tamen putauit, se eum indagasse, atq; tradidit cuius-
dam Meteoroscopy compositionem in Armillaris sphaerae formam extructi: docetque
per eum non iniucunda quadam circa latitudines ac longitudines locorum, ac circa
terrestres dimensiones, vt apud ipsum videre est.

Non alienum à proposito mihi videtur, docere nunc, quomodo ex cognito terreno
 ambitu possimus indagare eiusdem terræ diametrum seu profunditatem: aream seu
 capacitatem totius maioris terrestris circuli: quanta sit superficies conuexa totius
 terreus globi: & demum quanta sit eiusdem globi seu pile soliditas.

Diameter itaque seu terræ profunditas sic inuestigatur. Subtrahæ à numero am-
 bitus terræ vigesimam secundam partem, & remanentem numerum per 3. diuide,
 & quod exibat, erit diameter ipsius globi. Demonstrat enim Archimedes in libel-
 lo de circuli mensura, proportionem circumferentie ad suam diametrum esse triplam
 sesqui septimam ferè, id est sicut 22. ad 7. Vnde posset etiam multiplicari ambitus ter-
 restri per 7. & productum diuidi per 22. nam colligetur etiam idem numerus dia-
 metri. Quamobrem cum ex Ptolem sit terræ circuitus stadiorum 18000. multiplico
 hunc numerum per septem & prouenit numerus 126000. qui per viginti duo diuisus,
 dat terræ diametrum stadiorum 57272. cum octo vndecimis, quæ faciunt millia-
 ria 7159. & semidiameter erit stadiorum 28636. cum quatuor vndecimis, quæ fa-
 ciunt millaria 3579. cum dimidio ferè. Contra verò si quis notam habuerit diame-
 trum terræ, vt contingit in modo à Maurolico tradito, multiplicabit illam per 22. &
 productum diuidet per 7. nam sic proueniet integer terrenus ambitus. Scribit Plinius
 .cap. 109.

cap. 109. secundum libri de calo & mundo inuentam fuisse in Dionysiodori sepulchro epistolam, quam viuentibus scribebat, affirmans se inuenisse à sepulchro ad infimam terra partem esse stadia 42000. secundum quam computationem congruerent terreno ambitui stadia 264000.

Superficies seu capacitas maioris terrestris circuli indagatur sic. Multiplicetur terra semidiameter in medietatem circunferentia, seu ambitus terra: Siue etiam multiplicetur integra diameter per quartam circunferentia partem, quia sic produci-
tur area seu capacitas dicti circuli terrestris. Nam probat Archimedes, rectangulum comprehensum sub circuli diametro, & sub circunferentia circuli extensa quadruplum esse ad aream circuli. Est itaque terra diameter stadiorum 57273. ferè, qua multiplicata per 45000. stadia competentia quarta parti totius circunferentia terrestris, produciunt aream maioris circuli terrestris 2577285000. stadiorum. Pariter etiam si multiplicabitur terra diameter milliaria 7159. in quartam circunferentia partem, nempe in milliaria 5625. inuenietur area prædicta milliaria 40269375.

Superficies porro conuexa totius globi terrestris habebitur quadruplicando aream maioris circuli. Etenim Archimedes probat 31. prop. primi libri de sphaera & cylindro superficiem sphaera cuiuslibet quadruplam esse ad maximum in ea circulum. Alio etiam modo producietur dicta conuexa superficies, nimirum ducendo diametrum in totam terreni globi perispheriam; cum enim Archimedes demonstrauerit, rectangulum sub semidiametro circuli, & sub quarta parte ambitus eiusdem aequale esse areae circuli; quadruplum igitur huius erit rectangulum sub diametro, & toto ambitu circuli comprehensum, & proinde aequale erit conuexa superficiei globi. Est itaque superficies totius terra & aquae iuxta hos modos stadiorum 10309140000. vel milliaria 161077500.

Postremo soliditas totius terrestris globi terra, & aqua desinetur multiplicando semidiametrum ipsius in tertiam superficiei totius sphaera partem. Nam rectangulum solidum à sphaera semidiametro, & à tertia eius ambitus parte extractum aequale est ipsi sphaera. Vel alijs etiam modis habebitur, quos recenset Peucerus in libello de dimensione terra. Ex his itaque concluditur, soliditatem totius terreni globi esse stadiorum 98405895870000. vel milliaria 192192303750.

In quartum caput.



NSTRVIT hoc in capite Ptolemaeus Geographum, qui vniuersum orbem cognitum describere intendit, seu etiam particulare aliquam regionem; proponens ei, vt primo ea accipiat loca tanquam fundamentum, quae à præstantibus artificibus caelestibus apparentijs obseruata sunt, vt scilicet horum locorum longitudines per defectus solares, vel lunares; latitudines verd per organa Astronomica explorata sint. Quibus deinde alia loca adnectere debet, quae vel ex historijs, vel ex solis peregrinationibus, aut alijs quibuscumque rationibus obseruata sunt; ita tamen vt tam horum, quam illorum priorum suum & positiones cum veris eorum sitibus, & positionibus quam maximè congruam. Testatur praterea Ptolem. paucos ex antiquis obseruasse locorum longitudines

dines per Eclipses, & vnam tantum commemorat obseruationem duorum locorum per lunarem Eclipsim factam, quæ quidem conspecta fuit Arbelis oppido Assyria hora quinta noctis, Carthagini autem hora secunda. Ex qua quidem obseruatione clare elicitur differentia longitudinis horum duorum locorum, hoc est quot gradibus Aequatoris alter ab altero recedat versus Ortum, vel Occasum, dando scilicet cuiuslibet hora quindecim Aequatoris gradus. Cum autem temporis differentia, quæ inter hæc duo loca intercedit, sit horarum trium, different utique inter se grad. 45. secundum longitudinem. Quare Ptol. statuit longitudinem Arbelarum grad. 80. & Carthaginis grad. 34. min. 50. Simile exemplum recitauit Plinius cap. 70. libri secundi de calo & mundo ad confirmandam terræ rotunditatem, dum ait, Arbelis oppido Assyria conspectam fuisse eclipsim lunæ hora secunda noctis, quæ eadem in Sicilia conspecta est in noctis exordio. Cum igitur Arbela, ut diximus superius, longitudinem habeat grad. 80. erit utique Syracusæ longitudo grad. 50. si vera est hæc obseruatio, ut differentia longitudinis inter hæc duo loca sit grad. 30. qui competunt duabus horis. At Ptol. notat Syracusarum longitudinem gr. 39. cum dimidio.

Ceterum doceamus nunc, quomodo vrbium ac locorum longitudines explorentur. Prisci Geographi vnam tantum nobis reliquerunt viam per lunares Eclipses, quæ omnes ferè communiter, ut certiores sequuntur: etenim cum luna eodem temporis momento ubique obscuretur iuxta diuersas ipsius temporis supputationes ratione diuersitatis Meridianorum contingentes, ipsorum Meridianorum cognoscitur diuersitas. Nam lunaris defectus duobus diuersis in locis videbitur aut eodem momento, & tunc ambo loca sub eodem existunt Meridiano, nec vlla inter ea erit longitudinis differentia; aut in vno loco videbitur citius, in alio tardius: & tunc ille locus, ubi apparebit citius, id est, ubi numerabuntur pauciores horæ, erit altero Orientalior. Sed aduertenda nonnulla sunt, nempe quod in obseruanda eclipsi vel principium eius in vitroque loco obseruandum est, vel medium; consulendo scilicet Ephemerides vel Astrologicas tabulas: sed tutius est obseruare initium totalis obscurationis, vel initium recuperationis luminis in totali Eclipsi, quæ accidit cum mora. Deinde tunc momentum temporis cognoscendum est vel per horologium aliquod exactissimè confectum, vel potius per altitudinem alicuius stellæ fixæ.

Præter hanc alia traduntur viæ ab artificibus pro inueniendis locorum longitudinibus: hoc est, vel per machinam horariam, vel per horologium portatile, vel per motum verum lunæ, atque etiam per aliquam stellam fixam, quæ vitra quinque gradus latitudinem ab ecliptica non habeat, ut tradit Vernerus, & post eum Orontius in peculiari libello, quem de inuenienda locorum longitudine inscripsit: aut etiam auxilio magnetis iuxta variabilem ipsius à Meridiano Declinationem, quem modum tractarunt Luius Sanutus in sua Descriptione Africæ, & Io. Baptist. Porta in sua Magia Naturali postremò impressa. Sed hæc omnes viæ difficiliiores ac obscuriores sunt, in quibus exiguus error maximam in longitudine differentiam parit.

Postremò etiam cognosci facillimè potest longitudinis differentia ex data longitudine vnius loci, & angulo positionis, sub quo alter locus conspicitur, cum intervallo itin. rario vtriusque loci, de quo alibi dicemus. Non ignorandum tamen est, duplex dari initium longitudinis apud Geographos; vnum quidem ab insulis Canarijs, ut
apud

apud Ptolemaum & vetustiores Græcos Geographos, quod communiter sequimur: alterum à termino Occidentis noto & insigni, nempe à littore citimo Oceani Occidentalis, quod à columnis Herculis vltro citroque in Austrum & Septentrionem exportigitur, & sub vno quasi Meridiano gradus latitudinis 30. complectitur: quod sanè initium Abisfedæ Maurus insignis Geographus cum Arabibus serè omnibus sequitur. Vtriusque autem initij differentia decem graduum computatur, vt notat commentator Afragani.

In quintum caput.



AD MONET rectè in hoc capite Ptol. Geographum in designandis regionum ac prouinciarum limitibus, atque particularibus locis in illis imponendis, vt recentiorum scriptorum historias veras suscipiat, reiiciendo ea, quæ fabulosa sunt. Quod sanè nulla alia causa factum ab ipso fuit, nisi quia videmus continuè mutationes & alterationes insignes in ipsis regionibus contingere, atque etiam in vrbibus, territorijs, ac populis: nam intereunt vrbes ac regna ipsa florentissima & imperia, necnon etiam regiones inculte, inhabitataeque successu temporis coluntur ac inhabitantur. Quinimò quotidie regiones cognitæ melius explorantur, & nouæ regiones ac terræ partes de nouo innotescunt: nam post Ptolemaum præterquam quod insignis mutatio in imperijs, regnis, ac dominijs facta est, multa etiam amplissima orbis partes detectæ sunt, ac perlustratæ, vt omnibus serè patet.

In sextum caput.



PRAE PONIT hic Ptolemaus Marinum Tyrium ceteris omnibus Geographicis scriptoribus, qui ad illam vsq; ætatem floruerunt, atque illum partim commendat, partim etiam carpit, & reprehendit, nimirum quia in orbis designatione plures commiserit errores, quippe qui & malè vsus fuerit historijs antiquis, accipiendo scilicet ab eis, quæ minus vera sunt, ac minus fide digna: deinde Marinus inconcinne longitudinem terræ, ac eius latitudinem determinat. Sic quoque in describendis regionibus fines earum ineptè assignauit, & denique in docendo orbis designationem in plano maxime hallucinatus fuit, vt ex ipso Ptolemaeo in sequentibus capitibus apparebit.

In septimum caput.



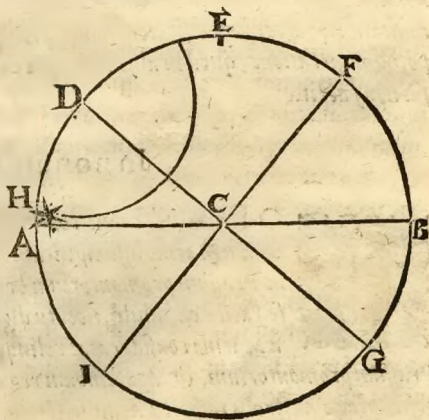
EXAMINAT hoc in capite Ptol. Marini rationes, ac fundamenta, quibus probare nititur longitudinem, ac latitudinem vniuersi orbis habitati, & primò quidem proponit, quid Marinus de vniuersa terræ habitata latitudine senserit, dicens ipsum definitum esse vltimum latitudinis Borealis orbis terminum in parallelo ducto per Thyle insulam, quem ab Aequinoctiali in Boream ait distare grad. 63. Quod sanè à Ptolem. ipso confirmatur, & pro
vero

vero assumitur. Iacet autem Thyle insula supra Scotiam, & insulas Hebrides, ac Or-
cades ad Septentrionem & Ortum, vocatur quæ hodie Schetlandia, & nautis
Thylinsel. Deinde refert, eundem Marinum ultimum parallelum terræ cognita
ab Austro locare sub tropico Hyberno, qui grad. ferè 24. ab Aequatore in Austrum re-
cedit, quem quidem parallelum ducit per Agyssibam regionem Aethiopiæ, & per
Prassum promontorium. Et in hoc quidem Marinus à Ptolemao reprehenditur ac e-
mendatur, qui hunc parallelum gradibus tantum 16. minut. 25. ab Aequatore in Au-
strum distare affirmat infra cap. decimo. Vnde cognita terræ latitudo non est grad. 87.
vt Marinus censuit, sed tantummodò grad. 80. vt ex Ptol. patet.

De Agysimba regionis situ dubium est apud recentes auctores. Nam Mercator constituit eam citra Aequatorem in Nigritarum solo: Sed Sanutus, cui magis hac in re fides praestanda est, collocat eam ultra Aequatorem, in regno Benomotaxa, seu Monopotaxa, vultq; hodie extare adificium Simbae vocatum. Prassum verò promontorium hodie putatur esse caput Mozambique, quod situm est in Aethiopia inferiore, seu exteriore ultra Aequatorem gradibus circiter 12. Vnde recentiores hunc Australissimum antiquorum parallelum contraxerunt grad. 4. cum dimidio, ex quo patet, latitudinem terra habitata antiquorum non fuisse grad. 80. vi Ptol. censuit, sed grad. tantummodo 75.

Præterearecenset Ptolem. caelestes apparentias, quibus Marinus vtitur ad confirmandam terræ latitudinem ab ipso definitam, quibus diligenter examinatis concludit, nullam ab ipso Marino afferri obseruationem caelestem, qua conuincere possit dari vltra Aequatorem versus Austrum habitationem; quoniam nulla huiusmodi obseruatio vni saltem loco Australis latitudinis conuenire potest. Ex his autem Marini obseruationibus sola prima vtilis est, quam exponere decreuimus. Ait itaque Marinus, quod Zodiacus in zona torrida totus apparet, atque ibi vmbra transmutantur, ac omnia astra oriuntur & occidunt. Sola autem vrsa minoris constellatio non occidit, sed super terram continuè apparet in locis, quæ circa Ocei emporium Arabia felix in Septentrionem stadys 5500. ab Aequatore distant. Ex qua quidem obseruatione clarè conuincitur, quanta sit Poli eleuatio Oceles in hunc modum.

*Sit Meridianus per Oceleum ductus AEFB, horizon ACB, cuius polus sit E, vertex scilicet loci Oceleus existentis in superficie terræ C. sit autem stella in extremo caudæ vrsæ minoris H, quæ in illa habitatione semper supra terræ ex-
rat, ac parum supra horizontem in mi-
nima sui altitudine eleuatur, quæ sanè
stella magis tunc, quàm aliæ stellæ eius-
dem constellationis in Austrum recede-
bat, cuius quidem stellæ declinatio da-
tur illo æuo ex Hipparchi obseruationi-
bus grad. 77. min. 36. cui debetur arcus
HI distantia scilicet stellæ ab Aequato-
re FCI, huius complementum est arcus*



D

HD, *dist an-*

II D, distantia scilicet predicta stella à polo mundi gr. 12. min. 24. & tantus est arcus EE, latitudo scilicet temporij Oceles. Quam sanè obseruationem Ptolemaeus comprobare satis videtur, dum eius vrbs latitudinem libro sexto huius voluminis ponit gr. 12. Caterum huius stella distantia à polo multo minor est hoc nostro tempore: distat enim tantummodo gradibus tribus cum dimidio, nec vlla alia stella vicinior hodie est ipsi Boreo polo, vnde ex hoc communiter stella Polaris vocatur.

In octauum caput.



CUM in precedente capite Ptol. confutasset Marini rationes, quibus ex celestibus apparentijs probare nitebatur, Australem terram habitata terminum ad tropicum vsque hyemalem produci; nunc consequenter examinat alias rationes ex profectioibus tam terrestribus, quam maritimus desumptas, quibus Marinus eundem vniversa terram habitata Australem terminam sub tropico hyemali coincidere demonstrauit.

Prima quidem est profectio terrestris à magna Lepti vsq; ad Agyssimbam: ex qua colligit, Agyssimbam distare ab Aequatore versus Austrum stadijs 468. quibus competunt gradus paulò plus 9. assignando nempe 500. stadia vni gradui. Est autem magna Leptis vrbs littoralis Africa ad mare Mediterraneum exposita, quæ etiam Neapolis dicta fuit, deinde Tripolis Barbaria antiqua, non longè à qua constructa fuit Tripolis noua.

Secunda est maritima profectio facta à Ptolemaide vrbe Troglodytica ad Prassum promontorium, ex qua Marinus colligit, distare Prassum promontorium ab Aequinoctiali stadijs 27800. quibus congruunt grad. 55. min. 36. Ex qua ratione sequeretur, illud promontorium, & Agyssimbam regionem subijci gelida Zona ad Austrum sita, quæ clauditur intra parallelum gr. 24. latitudinis Austrinae, & parallelum grad. 66. Vnde oportet eos habere eundem frigoris rigorem, quem habent Scylba, & Sarmatae, qui sub consimili Zona ad Boream degunt: Quod falsum est; nam Agyssimbæ regio calida potitur calo, vt omnibus notum est. Veruntamen Marinus ipse, vt hoc inconueniens euaret, subiicit non integrum hunc numerum stadiorum debere accipi, sed dimidium: propter flexuositatem navigationis. Quod tamen à Ptolem. confutatur hac potissimum ratione, quod in alijs itinerum dimensionibus hac correctione Marinus vsus non fuerit.

In nonum caput.



CUM hoc caput consumitur in improbatione aliquot navigationum à Marino assumptarum, vt confirmaret Agyssimbam regionem, ac Prassum promontorium brumali tropico subijci. Et quia textus per se facilis est, nihilq; notatu dignum continet, idcirco has navigationes à Marino consideratas relinquimus. In fine tandem Ptol. concludit, Prassum promontorium, & Agyssimbam regionem debere locari in consimili situ opposita plage Australis respectu Aequinoctialis, quem obtinet regio aliqua Borealis, in qua homines consimili colore affecti sint, sicut incolæ Agyssimba, & in qua elephantes, aliaque

aliaque animalia inueniantur, quemadmodum in Agyſimba, ac circa Praffum promontorium. Quasane coniectura valde debilis est, & multoties experientia non respondet: nam non solum in oppositis parallelis diuersitas in hominibus, in aeris temperie, ac in terra nascentibus inuenitur: verum in eodem parallelo, atque sub Aequinoctiali etiam ipso, sub quo omnis habitatio non est feruens, ac torrens: Zeilan enim Insula sita est sub Zona torrida inter quintum, & decimum gradum latitudinis Boreae, qua tamen calo temperatissimo, aere saluberrimo, agro vberissimo ac perpetuo vireſcente potitur: quinetiam incolae ipsos habet albos. Sunt etiam aliae habitationes commodae sub Aequatore, ac Zona torrida in insulis circa Orientalem Indiam, atque in nouo orbe, quae valde discrepant à consimilibus habitationibus Africae. Vnde haec Ptolemai ratio desumpta à similitudine hominum, animalium, terrae nascentium, & qualitatis aeris assernanda prorsus est pro constructione Geographiae.

In decimum caput.



CONFIRMAT hic ratione in superiori capite ad finem allata Agyſimbam regionem & Prassum promontorium locanda esse sub Antiparallelo ferme per Meroem, id est, sub opposito parallelo illi, qui ducitur per Meroem Nili insulam, qui incidit in gr. 16. min. 25. Vnde ex hoc termino Australi confirmato colligit vniuersam cogniti orbis latitudinem non esse 87. graduum, aut stadiorum 43500. vt Marinus posuit, sed 80. graduum, & stadiorum 40000. dando scilicet vnicuique gradui 500. stadia.

In vndecimum caput.



POST emendationem latitudinis orbis cogniti, circa quam haecenus Ptolemaeus versatus fuit, nunc aggreditur alteram terrae dimensionem, nempe longitudinem, quae quidem accipitur ab Occasu ad Ortum, & mensuratur secundum Aequinoctialem circulum, cuius quindecim gradus vnam horam faciunt. Ait itaque Ptol. Marinum ponere vniuersi orbis longitudinem completi horaria interualla 15. quae faciunt gradus 225. incipiendo scilicet Occidentem versus à meridiano insularum Fortunatarum vsque ad meridianum qui ducitur per Seram, Sinas, & Cattigaram ad Ortum, & hanc quidem longitudinem, vt iusto maiorem corrigit, ac contrahit in duodecim tantum horarum interualla, & in grad. 180. vt scilicet semicirculum Aequinoctialis complectatur. Comprobat autem Ptol. Marini considerationes aliquas, ac computationes ab itinerum dimensionibus factas: nonnullas verò taxat, ac corrigit.

Primo quidem interuallum illud inter insulas Fortunatas vsque ad Hierapolim urbem ad Euphratem sitam sub parallelo per Rhodum confirmat Ptolemaeus esse rectè acceptum ac numeratum à Marino, eo quia illud ipsum quadrat breuioribus & particularibus locorum distantijs, quae perpetuis fuerunt per agrata itinera. Quantum autem huiusmodi interuallum sit, & quomodo cum particularibus distantijs, & locis consentiat, à Ptol. non ponitur, referente se ad Marini scripta.

Deinde etiam idem Marinus à Ptol. imprimis commendatur, quod unicuique gradui caelesti 500. stadia tribuat, vel in Aequinoctiali, vel in alio circulo maximo, & quod etiam in parallelo per Rhodum ducto, qui ab Aequinoctiali abest grad. 36. vni gradui stadia tantummodo 400. assignet, licet in hoc exigua à vero sit quadam differentia.

Reprehenditur autem Marinus à Ptol. in computatione duarum distantiarum ab ipso enumeratarum, quarum vna ab vrbe Hierapoli iam dicta vsq; ad lapideam turrim, quae est in Sacra regione, continet funes 876. seu stadia 26280. Altera verò ab eadem turri ad Seram Metropolim Sericae regionis, quod est iter septem mensium, & complectitur stadia 36200. in quibus quidem distantijs Marinus hallucinatus fuit, cum aquam rectificationem in eis non obseruauerit, vt in textu videre licet, qui facilius satis est. Caterum notandum hic est funis mensuram 30. stadia apud Ptol. & alios comprehendere.

In duodecimum caput.



PRIMO quidem in hoc capite Ptol. examinat distantiam illam in superiori capite memoratam, scilicet à lapidea turri in Sacra regione sub parallelo Byzantino ad Seras, sub parallelo Hellepontino collectam ex septimestri itinere, quae à Marino ponitur stadiorum 36200. concludit quae ipsam esse in dimidium contrahendam, nempe in stadia 18100. quibus assignat grad. 45. cum quarta parte, dando scilicet vni gradui 400. stadia: licet non propriè sub parallelo per Byzantium & Hellepontum talis stadiorum numerus competat, sicut sub Rhodiensi ferè: nam propriè sub parallelo ducto inter Byzantium & Hellepontum, qui transit per grad. 42. vni gradui competunt stadia tantummodo 375. Vnde hac ratione illi stadiorum numero competere grad. 48. ferè. Gradus itaq; 45. cum quarta parte dabunt minorem stadiorum numerum in praefata distantia, nempe stadia 16970.

Secundo Ptol. confutat similitudinem illam, qua Marinus comparauit viam à lapidea turri ad eam, quae à Garamantibus ad Agyssimbam regionem porrigitur; neque concedere vult in vtraque tantam diminutionem stadiorum fieri. Prioris deinde viae distantiam ab Euphrate ad lapideam turrim, quae subijcitur funium 876. in 800. tantum funes contrahit, quae faciunt stadia 24000. ob particularium viarum diuerticula, quae sigillatim Ptol. enumerat. Quae deinde stadia 24000. in gradus conuertit 60. prout 400. stadia vni competunt gradui sub Rhodiensi parallelo, quos addit grad. 45. cum quarta, congruentibus interstitio ab Euphrate ad Seras, atq; colligit longitudinem inter Euphratem, & Seram esse grad. 105. cum quadrante.

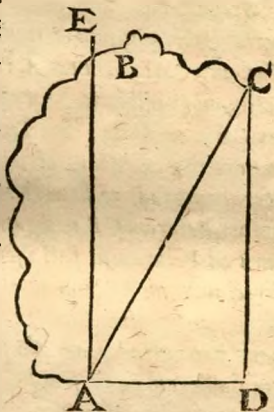
Vltimò ex uniuersis aliquot particularium locorum interstitijs colligit longitudinem ab insulis Fortunatis ad Euphratem esse grad. 72. Quocirca ex his concludit, vniuersam terrae cognitae longitudinem esse graduum 177. cum quadrante. Quod quidem constat addendo grad. 72. distantia insularum Fortunatarum ad Euphratem grad. 105. cum quadrante distantia inter Euphratem, & Seras.

In decimumtertium caput.



VM in proximo capite ex terrestribus quibusdam projectionibus Ptolemaeus collegisset longitudinem orbis cogniti esse graduum 177. cum quadrante; nunc in his duobus capitibus conatur idem confirmare ex nauigationibus quibusdam. Et in hoc quidem capite examinatis quinque particularibus distantijs colligit, longitudinem inter Cory promontorium, & Auream Chersonesum esse graduum 34. cum 48. minutis.

Prima harum distantiarum est inter Cory promontorium, & Cururam seu Curulam ciuitatem 340. stadiorum. Ex qua quidem distantia Ptolem. in primis subducit tertiam partem, quae est 1010. stadiorum iuxta Ptolem. & residui numeri 2030. iterum tertiam partem aufert, nempe 680. atque vltimò huius relictì numeri 1350. dimidium tantum accipit, hoc est stadia 675. & tantam vult esse distantiam inter duo loca numeratam in circulo parallelo Aequinoctiali. Ac vt magis perspicuè ratio ipsius pateat, subiiciamus sequentem figuram, in qua A intelligatur Cory promontorium, C Curura ciuitas, A B C sinus Argaricus ad semicirculi formam accedens, A C directa distantia inter dicta duo loca, C D meridianus per Cururam ductus, E A meridianus per Cory ductus, A D portio paralleli incidentis per Cory inter dictos meridianos cadens, quā quidem cognoscere opus est. Accipiamus autem facilitatis gratia hos omnes arcus tanquam rectas lineas, quoniam quilibet eorum à recta linea parum differt. Constat igitur primò distantiam inter Cory, & Cururam secundum viam sinus A B C esse stadiorum 340. Sed quoniam nauigatio praedicta inequalis fuit, & non absque quibusdam interceptis moris propter inequalitatem ventorum, idcirco ex hac summa merito auferenda est tertia pars, vt aequata nauigatio prodeat stadiorum 2030. secundum iter sinus praedicti A B C. Cum verò is sinus semicirculi referat formam, erit proportio lineae curuae A B C ad rectam lineam

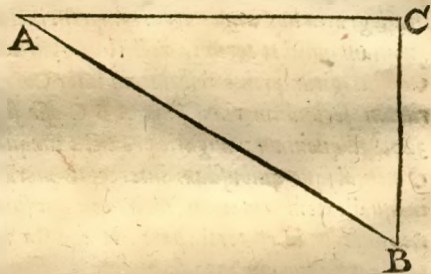


A C, sicut 11. ad 7. ex Archimedis ratione, qua constat circulum ad diametrum proportionem habere triplam sesquiseptimam, hoc est sicut 22. ad 7. Verum Ptolem. praecise hanc rationem non obseruauit; sed proportionem sicut 12. ad 8. nempe sesquialteram supponit praedictae lineae curuae A B C ad rectam A C augendo vtrunque numerum vnitatem, quae parum differt à iam dicta proportionem circuli ad diametrum. Quare ablata tertia parte à dicta summa relinquitur correctae distantiae directae A C stadiorum 1350. inter Cory, & Cururam. Hoc autem cognito considerabimus triangulum C A D, quod quidem rectangulum est: nam meridianus C D ad parallelum A D rectus est, quia per eius polos transit. Cum igitur recta linea A C desceat à meridiano A E Cory promontorii in Boream, erit angulus F A C grad. 30. hoc est tertia pars vnius recti: nam ventus Boreas recedit gradibus 30. à linea meridiana à parte Septentrionis versus Ortum, iuxta antiquorum traditionem ponentium 12. ventos, quare coalter-

coaltermus illi angulus ACD erit etiam tertia vnus recti pars ex 29. primi Elem. cum sint parallela recte EA , CD propter angulos rectos, quos cum AD consueiunt. Cum verò eadem sit lateris ad latus proportio, quæ est sinus angulorum illis oppositorum ex decima nostrorum Planorum triangulorum, cumq; sinus anguli grad. 30. sit dimidium semidiametri circuli, seu integri sinus ex secunda prop. sinuum Regiomontani: si onatur latus AC , quod recto angulo opponitur, tanquam sinus totus, erit dictum latus AC duplum lateris AD . Quare dimidiata ipsa distantia AC stadiorum 1250 precenti pertio quasita paralleli AD stadiorum 675. cui competit gradus vnus cum tertia vnus gradus. Potest etiam alia ratione cõlendi rectam AC duplam esse rectæ AD . Nam cùm angulus ACD sit tertia recti pars, erit reliquus è recto CAD duarum tertiarum vnus recti, hoc est tertia pars duorum rectorum, ac proinde erit vnus ex angulis trianguli æquilateri. & reliquus ACD erit dimidium vnus anguli trianguli æquilateri, vnde CD erit perpendicularis bifariam secans vnum latus trianguli æquilateri, cuius lateris dimidium est recta AD .

Ceterum Cory premontorium: putonon esse hodie caput Comorin, vt quidam volunt, sed potius caput de Colle, vt Mercatori placet. Caput verò Comorin mihi videtur esse Commaria extrema Ptolemai. Curura autem mihi videtur hodie esse Cumura, propter nominis affinitatem, ac propter sinum.

Secunda nauigatio, quam Ptol. taxat & corrigit, traditur à Curura ad Paluras versus Hybernum solis Ortum, id est, ad Eurum, stadiorum 9450. Sit igitur in subiecta figura Curura ciuitas A , Palura B declinans gradibus 30. à parallelo AC per Cururam ducto: nam Eurum ventus declinat ab Aequinoctiali versus Meridiem grad. 30. sit verò Meridianus per Paluram CB nauigatio à Curura ad Paluram sit facta secundum directam viam AB , non autem secundum viam sinuosam. Cum itaque nauigatio hæc iuxta lineam AB supponatur stadiorum 9450. si ab hoc numero fuerit detracta tertia pars, nempe 3150. propter inequalitatem nauigationis, relinquetur directæ viæ AB stadiorum 6300. Cum autem angulus CAB sit tertia vnus recti pars, erit reliquus acutus angulus ABC duarum tertiarum vnus recti: nam angulus C rectus est; vt supra in altera demonstratione patuit: vnde vt supra erit recta AB dupla rectæ BC , & proinde quadratum lateris AB quadruplum erit quadrati lateris BC . Sed duo quadrata AC ; CB æqualia sunt quadrato lateris AB , quare dicta duo quadrata, AC , CB quadrupla erunt quadrati CB , itaq; qualium est quadratum AB quatuor, hæc est duo quadrata AC , CB , talium est quadratum CB vnum, ideoq; talium etiam trium erit quadratum reliquum rectæ AC , qualium scilicet quadratum AB est quatuor. Quare proportio quadrati lateris AB ad quadratum lateris AC erit sesquitercia, id est, sicut numeri quadrati 36. ad numerum quadratum 27. sed numeri 36. radix quadrata est 6. & numeri quadrati 27 radix est 5. ferè, igitur proportio directæ viæ AB ad portionem paralleli AC est sicut 6. ad 5. Quare à stadijs 6300. directæ viæ AB sexta parte



parte detractare manent stadia 5250. paralleli AC, quæ in gradus conuertuntur decem cum dimidio, diuidendo ea per numerum 500. Etenim cum talis parallelus distet tantummodo grad. 12. ab Aequinoctiali, parum differt à magnitudine Aequinoctialis, & pro singulo gradu accipi possunt tunc stadia 500. sicut etiam in Aequinoctiali.

Sed alia etiam via haberi potest dictus arcus AC paralleli per Cururam ducti supposito triangulo ACB rectilineo, cum ex portiones arcuum non differant ferè à rectis lineis. Nam cum detur latus AB stadiorū 6300. erit eius quadratum 39690000. Est autem latus CB dimidium lateris AB, ut in superiore exemplo fuit conclusum, nempe stadiorum 3150. cuius quadratum 9922500. sublatum à quadrato dicti lateris AB, relinquitur quadratum lateris AC, 29767500. cuius quadrataradix ex nostra tabula Tetragonica accepta dabit latus AC stadiorum 5456. ferè. Quæ via exactior est, quàm Ptolemaica. Possumus etiam idem latus AC explorare per decimantertiam nostrorum Planorum triangulorum mediantibus sinibus. Causa autem diuersitatis est, quia Ptolem. supponit rationem lateris AB ad latus AC esse sicut 6. ad 5. & vera proportio est sicut 60. ad 52. vnde si multiplicabimus numerum stadiorum lateris AB per numerum 52. & productum diuiserimus per numerum 60. colligemus stadia 5460. Qui calculus parum ab altero nostro calculo differebat.

Ceterum Palura hodie est Cincapura, in extremo Malacensi Chersonesi, quæ attingit ferè Aequinoctialem. Hæc autem à parallelo Cururæ non recedit grad. 30. vt Ptol. annotauit, sed octaua ferè circuli parte.

Tertia nauigatio, quam Ptol. ex Marino recenset est à Palura ad Sadam ad Ortum Aequinoctialem stadiorum 13000. inter quas vrbes intercedit sinus Gangeticus, qui ponitur stadiorum 19000. Vnde quia hanc nauigationem factam credidit directo ferè itinere sub eodem parallelo, tertiam tantum partem Ptolem. detrabit, propter nauigationis irregularitatem, vt relinquatur distantia correctæ inter hæc duo loca stadiorum 8670. quibus debentur grad. 17. cum triente pro meridianorum horum latorum distantia. Porro in huius nauigationis enarratione in uisum sumus patet error, quo Ptolem. cum Marino alio diuersum huius Orientalis partis terræ faciem designauit, vt nullam ferè similitudinem cum recentiorum descriptione habeat. Non sunt ergo sitæ vrbes Palura & Sada, quibus intercedit Gangeticus sinus in eodem parallelo distanti ab Aequatore grad. 11. cum semisse, vt Ptolem. ponit; nec nauigatio facta fuit ad Ortum Aequinoctialem: sed potius ad Aquilonem ferè, qui ventus recedit ab Ortum Aequinoctiali grad. 60. versus Septentrionem. Vnde Sada erit in parallelo distanti ab Aequatore, ubi Palura incidit, gradibus 28. Credimus enim Sadam urbem esse Zaiton urbem hodie vocatam, vel saltem prope ipsam fuisse: nec mirum videri debet, Ptolem. cum cum Marino deceptionem fuisse in descriptione huius partis, cum eam ex relationibus mercatorum, qui ad hæc loca nauigauerunt, construxisset. Quod autem sinus Gangeticus sit nunc inter Cincapuram & Zaiton, clarè arguunt insula à Ptolem. in dicto sinu posita, quæ cum recentiorum descriptione consentiunt: Bazacata enim insula Ptolem. nostris hodie est Palohan: Bone Fortuna insula Ptolem. nostris est Burneo: Barussa insula Ptol. hodie à nostris Philippina vocantur, quarum recentia nomina sunt Subut, Cailon, Mindanao, Tandair, Luzon:

zon: Sinda insula Ptol. hodie dicuntur Celebes, Gilolo, & Ambon. Sunt qui tenent. sinum Gangeticum hodie esse sinum Bengalicum: sed hi vbi reperient in sinu Bengalico insulas à Ptolemao in Gangetico sinu descriptas?

Quartam nauigationem commemorat Ptol. ex Marino à Sada vrbe ad Tamalam vrbe stadiorum 3500. quasi ad Ortum hybernium, quæ iuxta recentes tabulas est ad Ortum Solstitialem ferè, & ad Caciā: Tamala enim vrbs sius videtur esse nunc, vbi Quequeam vrbs, vel prope. Ab hoc stadiorum numero Ptol. reijcit tertiam partem ob inaequalitatem cursus, & relinquuntur stadia 2330 pro recta distantia dictorum locorum. Aqua, quoniam ad Eurum eam inclinare putat, iterum sextam aufert partem eadem ratione, quam in secunda nauigatione obseruauit, & relinquitur tandem portio paralleli per Sada ducti indicantis distantiam inter Meridianum vtriusque loci stadiorum 1940. quibus conueniunt grad. 3. min. 50.

Quintam & vltimam nauigationem recenset Ptol. ex Marino à Tamala ad Chersonesum auream stadiorum 1600. ad Ortum quasi Hybernium, quam eadem ratione corrigit, & contrahit in 900. stadia, quæ dant gradum vnum, & 48. minuta. Verum si hanc ad recentem descriptionem referemus, videbimus non fuisse ad Hybernium Ortum, sed potius ad Ortum ferè Aequinoctialem: Auream enim Chersonesum tenemus cum Mercatore esse insulam Iapanicam: non autem Malacam regionem, atque Ptolemaum perperam eam pro peninsula accepisse. Ex his itaque quinq; particularibus distantijs in vnam summam reductis, prodit longitudo inter Cory promontorium & Auream Chersonesum grad. 34. cum min. 48.

In decimumquartum caput.



VOD hac Orientalis orbis cogniti pars probabilè valdè, ac fallaci coniectura à Ptol. & Marino sit descripta, apparet tum ex superiore, tum etiam ex presenti capite, in quibus hi præstantes viri ex quibusdam nauigationibus malè à mercatoribus, & scriptoribus proditis Indiam vtramque, Sinam, & Sericam regiones amplissimas aded absurdè, & indecenter delinearunt. Cum igitur præfati viri malè Auream Chersonesum situassent, nil mirum est, si regiones & loca, quæ deinceps sequuntur, tam à vero discrepent, dum illi errores errori addunt. Quid igitur absurdius excogitari potest, quàm Sinarum regionem esse sub Aequinoctiali, & Cattigaram vltra Aequinoctialem ad Austrum, cum toties nostris temporibus lustratus sit Oceanus Orientalis ac Indicus, nec vnquam talis continentis pars sit adinuenta. Sequitur itaque grauissimos hosce antiquos auctores malè has regiones locasse flectendo ipsas ad Meridiem, cum debuissent eas ad Septentrionem ac Ortum extendere, vt recens descriptio se habet. Videamus modò, quibus coniecturis hoc reliquum terræ ad Ortum vltra Auream Chersonesum Ptol. descripserit. Ait itaq; Ptol. Marinum referre Alexandrum scripsisse terram inde contrariam esse Meridiei, & qui iuxta illam nauigant diebus 20. applicare ad ciuitatem Zabam, à Zabibis verò nauigantes ad Austrum, magisque in laeuam diebus aliquot Cattigara excipere. Hactenus Ptolem. ex Marino. Quod reliquum continentis terræ ab Aurea Chersoneso contrarium sit Meridiei, id est, quod Septentrionem versus recedat, vt scribit Alexander, patet non solum vsque ad Zabam ciuitatem: sed etiam vsque ad Cattigaram & vltra:

vltra: licet Ptol. à sinu magno ad Cattigaram littus reflectat à Septentrione ad Meridiem vltra eam Aequinoctialem gradibus prope 9. per motus illis verbis, quod à Zabis nauigantes ad Austrum, magis què in lau. am diebus aliquot Cattigara petunt. Quod sanè veritati consonum haud est. Vt igitur Ptolem. intervallum longitudinis ab Aurea Chersoneiso vsq; ad Cattigaram adinuenire possit, collationem facit huius tam incerta, obscuraq; nauigationis cum alijs duabus, quas capite octauo commemorauit, ex quò concludit longitudinem inter Auream peninsulam, & Cattigaram esse grad. 17. cum sextante: quibus si addantur grad. 34. cum min. 48. distantia inter Cory promontorium, & Auream Chersoneisum, prodibit distantia inter Cory promontorium & Cattigaram gr. 52. cumq; Cory promontorium distet à meridiano insularum Fortunatarum gr. 123. & paulò plus, si hi gradus simul consulentur, emerget longitudo terræ ab insulis Fortunatis ad Cattigaram grad. 177. Sed quoniam Sinarum metropolis, quæ Orientalior adhuc est Cattigaris, vltima est terra cognita ad Ortum, accipit totam vniuersa terræ cognita longitudinem partium 180. quæ faciunt duodecim horarum intervalla.

Porro Zaba ciuitatis situm in modernis tabulis certò explorare nò potui. Sed Cattigara stationem Mercator locat in Tenduc regno, in quo est Tenduc vrbs metropolis, quæ Thine seu Sina metropolis Ptol. esse videtur. Et Cattigara quidem situs incidit sub 58. gradu latitudinis: vnde insigniter differt à Ptol. descriptione, qui eam ponit in gr. 9. latitudinis Austrina. Similiter Magnum sinum, quem Ptol. putat protendi à Meridie in Septentriones, recentiores ab Ortum in Occasum producunt, vocantq; eum Mare Chinæ: atque sic totum hunc Orientalem orbis terminum ad Septentrionem conuertunt, vt nauigationes recentes edocent: non autem ad Meridiem, vt Ptol. falsò supposuit.

In decimum quintum, & decimum sextum caput.

MACTENVS Ptol. nauauit operam, vt emendaret ex Marino vniuersa terræ cognita latitudinem ac longitudinem: nunc autem in 15. capite disputat contra eundem Marinum de quorundam particularium locorum longitudinibus ac latitudinibus, quas in diuersis suis opusculis tradidit, ostenditq; ipsum in ijs contraria ac diuersa sensisse, grauiter què errasse: si quidem Marinus ipse interdum duo loca opposita seu in vno ac eodem meridiano sita, sub vno ac eodè parallelo collocat, & è contra. Recenset autem plura huiusmodi inconuenientia Ptol. quæ examinare non decreuimus, cum parum hoc ad artis intelligentiam faciat; præsertim cum textus ipse per se intellectu facilis satis sit.

Præterea in decimosexto etiam capite Ptol. reprehendit, ac corrigit Marinum circa nonnullarum regionum ac prætorum fines perperam ab ipso annotatas, vbi enumerat quadam errata circa fines Mysia, Thracia, Italia, Pannonia &c.

In decimum septimum caput.



STENDIT Ptol. in hoc capite Marinum dissentire ab historijs, & relationibus quarundam nauigationum à suis coætaneis traditis, & hi quidem fuerunt mercatores & naucleri, qui ex Arabia felice versus Ortum per vniuersa oram India nauigârunt, atque etiam ab Aromatis ad Præsum promontorium Meridiem versus.

Reprehenditur Marinus à Ptol. primum, quod Sachalitem sinum ab Occasu Syagri promontoriij posuerit, asserens illum potius esse ab Ortum unà cum Sachalite Arabia regione, ut à multis per illa loca nauigantibus intellexit. Syagrum promontorium hodie vocatur Ras Algate, id est, Caput Algate, & Sachalites sinus non aded incuruatur, ut à Ptol. describitur: atque litus illud à Ras Algate ad fretum Persicum recedit versus Occasum Solstitialem.

Secundò reprehenditur Marinus à Ptol. quod posuerit Symilla emporium, & promontorium Occidentalius non solum Maleo promontorio, sed etiam flumine Indo, cum debuerit poni Meridionalius. Credo Ptol. velle intelligere Symilla promontorium poni à Marino Occidentalius, id est, ante Maleum promontorium, & ante Indum fluuium, ut si quis ab Occidente peragraret iuxta litus versus Ortum, inueniret primò Symilla promontorium, deinde Indum fluuium, postea Maleum promontorium secundum descriptionem Marini. Aliter Marini positio non d.fferet à Ptolemaica, ponit enim & ipse Ptol. Symilla emporium in Meridiano Occidentiori quàm sit Meridianus Malei promontoriij, & quàm sit Meridianus Indi fluuij, Sanè differt admodum recens descriptio huius partis à Ptolemaica descriptione: nam in recentiorum descriptione post Indi fluuij ostia litus totum vsque ad caput Comorin, quod est Commaria extrema Ptol. absque insigni incuruatione ad Meridiem extenditur versus Euronotum recto ferè itinere. Sed in Ptol. descriptione ab Indi ostijs vsque ad Maleum promontorium, & à Maleo promontorio ad Symilla emporium duo magni sinus aperiuntur Occasum respicientes; à Symilla verò emporio vsque ad Commaria extrema litus vniuersum ab Occasu ad Ortum procedit nonnullis admissis sinibus, & Commaria extrema ab Aequatore distans gr. 14. ferè secundum Ptol. quæ secundum recentiores propius ad Aequatorem accedunt gr. 7. Porro Maleum promontorium puto esse hodie è regione insule Bazaim iuxta quod est Tanamaibu vrbs. Symilla verò promontorium videtur esse hodie Capo de rama, non longè à Goa.

Siquidem in hoc concordant, &c. Ad stipulantur hac verba designationi modernorum huius Orientalis partis potius quàm Ptolemaica, scilicet nauigatione iuxta litus Indicum fieri ab Occasu ad Ortum, & contra reflectendo tamen ad Septentrionem. Quod ait vltra Sinas Sericam regionem iacere, non est intelligendum, Sericam Orientaliorem esse Sinis, sed intelligit Ptol. vltra, id est, magis ad Septentrionem, ut constat ex vniuersali ipsius tabula. Serica regio hodie est illa Tartaria pars, quæ dicitur Catayo, vbi supremus Tartarorum rex degit cum deserto Lop & vicinis locis. Serica metropolis Ptolemaeo est Sera, quæ nunc videtur esse Sindifu. Est etiam in ea Issedon Serica, quæ quibusdam hodie dicitur Cambalu, sed mihi videtur potius esse Caindu. Sinarum regionum non esse Chinesè regnum putamus, sed potius esse Teneduc provinciam cum aliqua forsan parte Catay.

Ac quod his Orientalior sit terra incognita stagna habens paludosa, &c. Intelligendum est hic de extrema Tartaria parte ad Septentrionem exposita, ac ad Scythicum & Tabin promontoria extensa. Quæ sanè etiam hodie parum cognita est: constat tamen in ea esse Bargu regionem paludosam, ut Ptolemaeus etiam innuit.

Via autem, quæ à Sinarum metropoli ad portum est Cattigara, &c. In recentibus tabulis contrarium potius cernitur: nam sita est Sinarum metropolis, quæ est hodie Tenduc vrbs, ad Occasum Cattigara inter Fauonium & Africum.

Porro

Potto & à mercatoribus, &c. Rectè afferit Ptol. navigationē ab Aromata promontorio, hodie C. Gardafu, ad Raptam urbem Metropolim Barbaria hodie Quiloa, esse ad Occasum & Meridiem, scilicet inter Africum & Libonotum; ita enim se habet in recentibus tabulis, qui sanè terra tractus Ptol. Barbaria propriè dicitur, & hodie Adel, Adea, Melinde, & Quiloa regna complectitur. Sed quod transfretatio à Raptis ad Prassum promontorium, hodie C. Mozanbique, sit ad Ortum & Meridiem, non conuenit cum recentibus tabulis, in quibus duo illa loca sita sunt sub eodem Meridiano, vnde absoluitur illa nauigatio à Raptis ad Prassum versus Meridiem. Reliqua in tex. nihil notatu dignum continent.

In decimum octauum caput.



ESTATVR in huius capitis initio Ptolemaus se nolle omnia Marini errata Geographica recensere, quae innumera sunt, ne videretur studiosis contentionem potius quam emendationem suscepisse, praesertim cum singula in descriptione particulari regionum se corrigere profiteatur. Nunc autem in genere accusat eundem Marinum de inepta descriptione orbis tam in superficie sphaerica, quam in plano, in quarum neutra vllam seruauit operis facilitatem, vt scilicet quis posset ex eius commentarijs absque villo proposito exemplari seu orbis typo, descriptionem ipsam orbis absolvere, quae congruū, ac idoneum seruet tam in longitudine, quam in latitudine orbis simulachrum. Non enim tutum est descriptionem orbis in plano ab exemplaribus transcribere: nam praeterquam quod laboriosum est, mutationi etiam & erroribus obnoxium est, cum difficile valdè sit à priori exemplari etiam rectè descripto posteriora exemplaria traducere, quae ab ipso aliquantisper non differant; vnde postea ex assidua traductione mutationes ac variationes insignes oriuntur. Postremò reprehenditur Marinus ab auctore, quod in suis commentarijs longitudes, & latitudes locorum ordinatè non posuerit, quae profectò duo necessaria sunt, ad collocanda loca debito ordine in tabula: sed vno in volumine latitudes per Climata & parallelos describit, in alio verd longitudes per horaria interualla & Meridianos: vnde difficile est ex his tabulam orbis describere, nisi pro vno quoq; loco describendo volumina illa euoluatur, cum alter terminus altero indigeat, atq; nisi etiam prius haec diuersa radices ad vnā reducantur denominationem.

In decimum nonum caput.



FFIRMAT hic Ptolemaus non solum Geographiam ipsius Marini correxisset, sed etiam eam ita ordinasse, vt facile ex solis ipsius Ptol. commentarijs absq; vlla orbis designatione, seu imagine quilibet posset ipsum orbem describere: nam singulis locis adscripsit numeros longitudoinis & latitudinis, vt scilicet loca ipsa in tabulis & regionum descriptione certius, ac commodius disponerentur, ad inscribendum seruatò tamen congruo ordine, vt scilicet primò in vnaquaq; provincia propria circumscriptio sit absolueda, seruata cuiuscunq; loci longitudine ac latitudine; deinde intra illam imponere oportet populos, vrbes, flumina, sinus, montes, & alia huiusmodi secundum debitam positionem longitudinis & latitudinis, vt in sequentibus libris continetur.

In vigesimum caput.



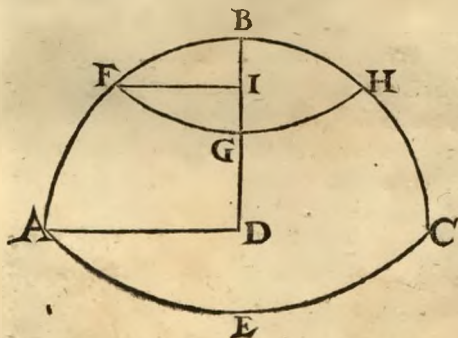
DESCRIPTIO terre habitata & perfici potest duobus modis: altero quidem in sphaerica superficie, & hic retinet propriam similitudinem terrae: constat enim ex elementis sphaericis, mundum hunc terrestrem, seu aggregatum hoc ex terra & aquis sphaericum esse figuram: Altero vero in plana superficie, qui multiplex est

Primus modus describendi terram in superficie sphaerica, seu globo suas & commoditates & incommoditates habet. Etenim nisi huiusmodi globus erit conuenientis, ac iusta magnitudinis, ut supra eius superficiem scribi possint partes omnes ipsius terrae, deinde etiam insulae, prouinciae, ac urbes principales, nullum aut paruum habebit usum, nisi probabenda aliquali dispositione partium terrae: sed particularium regionum ac prouinciarum positiones difficile admittet, & multo minus urbes praecipuas intra se capiet, nisi tantum aliquot praestantiores. Alteram incommoditatem globo tribuit Ptol. quod unico momento in superficie globi huius cerni non potest totius habitata terra descriptio: sed opus est vel aspectum vel sphaeram conuertere. Contra vero plurimas habet utilitates ac commoditates descriptio huiusmodi terra in sphaera seu globo alicuius notabilis magnitudinis: nam praeterquam quod similis erit naturali terrae dispositioni, haberi poterunt distantiae ac dimensiones quorumcumque locorum: accepta enim circino duorum locorum distantia, & Aequinoctiali terreno, vel alio maximo circulo in partes trecentasimas & sexagesimas diuiso applicata dabit gradus maximi circuli, quibus duo illa loca inter se discrepent. His vero in milliaria conuersis, tribuendo scilicet unicuique gradui quindecim Germanica milliaria, vel 62. Italica cum dimidio, patefaciunt distantiam itinerariam inter duo illa loca, cui quidem distantiae addenda est tertia, vel quarta, vel alia pars pro obliquitate & inaequalitate itineris, pro ut magis vel minus contingeret iter illud obliquari. Praeterea in huiusmodi globo cognosci commode potest situs caelestis cuiuscumque loci, hoc est in quo cadat climate, sub quo parallelus, & quot gradibus eleuetur polus alteruter super horizontem illius loci, unde ex his sciemus, quanta sit maximi diei prolixitas cuiuscumque loci. Quae omnia dabit circulus meridianus in suas partes recte diuisus. Cognosci etiam possunt stellae verticales alicui loco: nam stella verticalis tunc fiet alicui urbi, quando stella declinatio ab Aequatore concordauerit cum latitudine urbis, ut ambo scilicet eandem obtineant ab Aequatore distantiam, ac ad eandem plagam. Pariter etiam sciemus, quandam stellam exoriantur, & occidant in aliquo terrae situ: quae semper supra terram conspiciantur: & quae perpetuo sub horizonte lateant. Habet & insuper terrestris globus alias insignes utilitates, quas hic referre non est opus, cum de usu ipsius extant opuscula Gemma Frisij, Ioannis Taisnerij, Ioannis Sconeri, & aliorum. Edidit vero Duisburgi aeneis typis globos ambos paucis abhinc annis, caelestem scilicet & terrestrem elegantissimos & maxima diligentia delineatos insignis Geographus Gerardus Mercator, quorum singulorum diameter tres fere pedes adaequat: & praeter hos habemus utrumque globum, cuius diameter est fere sesquipedalis à Iacobo Florentio viro diligenti egregie incisos & fabrefactos Antuerpiae editos, qui etiam sub maiore forma terrestrem tantum separatum edidit. Extat quoque terrestris globus non negligendus à doctissimo viro Liuiio Samuto descriptus, & ab eius fratre in aere incisus, ac Venetij editus, qui aliquan-

to maior

Secundaratio describendi orbem in superficie plana hoc cōmodi habet, ut ait Ptol. quod cunctas sui partes nostro offert aspectui, & secundum hanc rationem multi dantur modi describendi orbem ipsum in plano: nam alij sunt, qui similitudinem aliquam habent, ac commensurationem cum sphaerica superficie, quando scilicet & meridiani eandem habent habitudinem in plano, quam habent in sphaera, siue sint recti, siue curui, & etiam paralleli in plano ad Aequinoctialem eam seruant proportionem, quam in sphaera obseruant. Alij verò sunt modi, in quibus talis commensuratio, & similitudo non attenditur.

Porro quoniam Ptol. in fine huius cap. tradit, parallelum Rhodiensem, qui gra. 36. ab Aequatore distat, habere ad Aequinoct. eam rationem, quam habet 93. ad 115. atq. parallelum per Thylm, qui recedit ab Aequatore grad. 63. habere ad eundem Aequi-



Esſo igitur Meridianus ABC ſuper D centro deſcriptus, Aequinoctialis ſit AEC, cuius polus ſit B, ſit verò parallelus FGH, cuius rationē ad Aequinoctialem inuenire oportet, & paralleli centrum ſit I, connectantur autem AD, DB, & FI.

Quoniam

Quoniam igitur axis D B tranſit tam per centrum D maximi circuli A E C, nimirum Aequatoris, quam per centrum I paralleli F G H, & plano eius inſtit ad rectos angulos, ut vtrunq; angulorum adiacentium F I B, F I D, rectum facit, idcirco ex definitione ſinus recti F I recta à centro I paralleli F G H emanans, erit ſinus rectus primus arcus F B, qui complementum eſt arcus cogniti A F, diſtancia ſcilicet paralleli ab Aequatore. Cum autem circularum inter ſe ratio ſit qua diametrorum aut ſemidiametrorum, ut diximus in ſecundo cap. erit proportio integra circunſerentiae Aequatoris A E C ad circunſerentiam integram paralleli F G H, qua ſemidiametri A D, Aequatoris ad ſemidiametrum F I paralleli: ſed A D recta eſt ſinus integer totius quadrantis A B D, & datur perpetuo particularium 100000. igitur F I erit etiam ſinus rectus primus arcus F B cogniti, cum ſit complementum arcus A F. Sed pro exemplo ſit propoſitum inuenire proportionem paralleli F G H per Thylem ducti ad Aequinoctialem A E C. Cum igitur hic parallelus diſtet ab Aequatore gr. 63. erit arcus A F gr. 63. quare arcus F B eius complementum dabitur grad. 27, cuius ſinus in tabulis eſt particularium 45399. Quam igitur ratione habeat totus ſinus A D 100000. ad ſinum F I 45399. eandem habet integra circunſerentia Aequatoris A E C ad integram circunſerentiam paralleli F G H. Ut autem cognoscere poſſimus, an inter hos circulos detur proportio ſicut numeri 52. ad numerum 115. quemadmodum Ptolem. ſupponit, agemus in hunc modum. Multiplicabimus 115. in 45399 & productum diuidemus per 100000: nam in quotiente emerget numerus reſpondens dicto parallelo. Ex ductu itaq; numeri 45399. in numerum 115. provenit 5220885. qui per integrum ſinum diuiſus, dat in quotiente 52. & paulò plus. Quare rectè aſſignatur à Ptolem. proportio paralleli per Thylem ad Aequinoctialem ſicut 52. ad 115. Qua autem ratione aſſumpſerit Ptolem. hos numeros, videbimus poſtea infra capite ultimo. Similiter etiam nunc examinemus an vera ſit proportio paralleli Rhodiensis ad Aequinoctialem ſicut 93. ad 115. Cum igitur talis parallelus ab Aequatore diſtet grad. 36. erit ſinus complementi huius arcus particularium 80902. in quem multiplicato numero 115. emergit numerus 9303730. qui in ſinum totum diſtributus dat 93. pro numero, qui parallelo congruit. Vnde rectè ſe habet proportio talis paralleli ad Aequinoctialem ſicut 93. ad 115. Quare patet ex hoc Vernerum hallucinatum fuiſſe in annotatione ſexta huius capitis, iniuſteque Ptolemaum reprehendiſſe tanquam non multum exercitatum in exactiore numeratione, ut ipſe a t.

Ceterum facillimè hac regula conſtruetur tabula continens proportionem cuiuſvis paralleli ad Aequinoctialem, qualium Aequinoctialis aſſumitur partium 360. & alia etiam tabula, qua exhibet proportionem vnus gradus paralleli ad vnum gradum Aequatoris. Nam inuento ſinu paralleli cuiuſvis, multiplicabimus eum per grad. 360. & productum partiemus per ſinum totum, & colligentur integri gradus: riuſus reliquum ex diuiſione numerum multiplicabimus per 60. & per integrum ſinum diuidemus, ut emergant minuta prima, atque tertio etiam reſiduum numerum iterum per 60. multiplicabimus, ac per integrum diuidemus ſinum, ut habeamus ſecunda. Ut in ſuperiore exemplo pro parallelo Thyleſi gr. 63. cuius ſinus ſupra patuit 45399. Si hic ſinus multiplicabitur in numerum 360. prodibit numerus 16343640. qui in totum ſinum diſtributus dabit gr. 163. Reliquus numerus per 60. multiplicatus eſt 2618400. ex quo per integrum ſinum diuiſo colligitur 26. ſcrupula prima, & remanens nu-

merus per 60. iterum multiplicatus, ac per totum sinum diuisus producit 11. secunda. Quare totus arcus illius paralleli est grad. 163. min. 26. secund. 11. qualium Aequinoctialis est 360.

Præterea si prædictum numerum 45399. multiplicauerimus per 90. & productum diuiserimus per integrum sinum, atq; eundem seruauerimus ordinem, ut supra, colligemus numerum graduum quadrantis huius paralleli, qualium quadrantis Aequinoctialis est 90. Nam in hac operatione primò conflat per multiplicationem numerus 4085910. qui dat grad. 40. Ex residuo autè per 60. multiplicato colliguntur 51. min & 33. ferè secunda. Quare quadrans huius paralleli Thylensis habet rationem ad Aequinoctialis Quadrantem sicut grad. 40. min. 51. secund. 33. ad gr. 90. Quamuis in Vernerii tabula scribantur gr. 40. min. 53. sec. 3.

Non dissimili ratione construere poteris tabulam complectentem rationem singulorum graduum parallelorum ad singulos gradus Aequinoctialis, multiplicando scilicet numerum 45399. per 60. & productum diuidendo per integrum sinum: nam colliges primùm minuta, deinde secunda & tertia. Vnde pro singulo gradu dicti paralleli competunt hac ratione min. 27. sec. 14. ter. 22. qualium unus gradus est 60. minuta. Vernerii autem tabula habet min. 27. sec. 15. ter. 24.

In vigesimum primum caput.



HOC in capite recenset auctor modam quandam descriptionis orbis in plano, in quo sanè Meridiani omnes tanquam recta linea designantur, & paralleli tanquam circulorum circumferentia: ita tamen ut principales saltem paralleli, nempe illi, qui per Thylem, & per Rhodum ducuntur, ac etiam Aequinoctialis proportionem debitam inter se habeant, commensurationemq;. Verùm cum hunc modum planè Ptol. ipse in ultimo capite doceat, idcirco ibi circa eum magis immorabimur.

In vigesimum secundum caput.



RADIT hic Ptolemaeus modum describendi aptè, ac concinnè in sphaerica superficie terrarum orbem, qui satis clarus est. Verùm cum Ptolemai tempore minor orbis pars cognita fuisset, nuncquè totus serè orbis exploratus sit, idcirco recentiorum descriptiones assumere oportet. Primo itaque parato globo ipso conuenientis magnitudinis inueniemus in eo duos polos, traiecto per ipsos axe ferreo, qui iuxta utrunque polum sphaeram ipsam excedat, quibus axis extremitatibus affigemus semicirculum, seu integrum circulum mobilem ex ære, vel alio metallo fabrefactum, qui à polo ad polum in 180. partes æquales partiatur, & ubi semicirculus per equalia diuiditur, ibi intellige Aequinoctialis situm, à quo ex utraque parte versus polos numerabis grad. 90. singulis scilicet quinque vel decem gradibus numeros signando. Postea hoc mediante circulo describes primùm in globo Aequinoctialem circulum per æquidistantiam ab utroque polo, què in 360. æquales partes distribuens, & singulis quinque vel decem gradibus numeros notabis progrediendo ab Occasu versus Ortum, & ubi initium talis computationis posueris, ibi intellige transire primum Meridianum, qui ducitur per insulas Canarias,

Canarias, deinde semicirculus, vel circulus ille mobilis transferatur super diuisiones graduum Aequatoris, quae singulos quinos gradus, vel denos distinguunt, & trahantur lineae à polo ad polum iuxta latus semicirculi, ut habeas in ipso globo meridianos singulis quinque, vel decem gradibus designatos. Primus autem horum meridianorum distribuatur in 360. partes aequales more solito, quae respondeant diuisioni circuli mobilis factae numerationis initio ab Aequinoctiali. Per singulos autem quinos aut denos gradus meridiani singuli paralleli ducantur mediante circulo seu semicirculo mobili, qui quidem latitudinibus locorum respondebunt. His peractis facillime loca in globi superficie imponentur, si eorum notam habueris longitudinem, ac latitudinem: nam accommodato semicirculo super gradum longitudinis in Aequinoctiali, quam locus inscribendus obtinet, & numerata latitudine in eodem semicirculo, signationem ibi faciemus in globo, & tunc quidem talis locus in debito erit situ tam respectu longitudinis, quam respectu latitudinis.

In vigesimum tertium caput.



V B E T in hoc capite Ptolem. præter Meridianos etiam parallelos in sphaera inscribendos esse, & eos suo saculo definit, qui sanè paralleli secundum latitudinem complectuntur gr. 79. cum dimidio ferè: nam vltimus parallelus Borealis habet polarem eleuationem gr. 36. duciturque per Thylem, & vltimus parallelus Australis habet eleuationem gr. 16. min. 25. ab Austro, distatque ab Aequinoctiali versus Austrum, quantum parallelus per Meroem recedit ab Aequinoctiali versus Boream. Meridianos porò in dimidia sphaera tantum notat, ut duodecim tantum horaria spatia complectantur, attribuyendo quindecim gradus Aequatoris per quem circulum Meridiani ducuntur, vnam horam. Veruntamen quoniam nostro æuo vniuersus ferè mundus immotuit, ac totus circumnavigatus fuit, cuius longitudinem dilatabimus, ut totum comprehendat terra circuitum, nimirum grad. 360. & horaria spatia 24. Præterea etiam plures assumendi erunt paralleli tam versus Meridiem, quam versus Boream. Nam Septentrionem versus supra Thylem insulae plures ac terrae partes cognita sunt & perlustratae. Sic etiam Meridiem versus tota Africa circumnavigata fuit, cuius extremum, quod dicitur Bona spei caput, vltra Aequatorem producit grad. triginta sex. Patefactus quoque fuit nouus orbis, qui dimidium ferè sphaera secundum longitudinem complectitur, & in latitudinem ad Austrum extenditur ad grad. vsque 56. ab Aequinoctiali, & ad Boream terminos habet incognitos, vbi ad gradus vsque 70. lustratus fuit. Ad hac continens etiam Australis detecta fuit, vnde multo maior numerus, quam Ptolemæus posuerit, parallelorum in viramque mundi plagam notandus est. Extat autem in permultis voluminibus climatum & parallelorum tabula secundum recentiores Geographos supputata, quae exhibet in toto hemisphaerio Boreali climata 46. & parallelos 96. Et in ea quidem primum clima variationem habet ab Aequatore vnius horae in longissima aestatis die, quae autem sequuntur vsque ad vigesimum secundum differunt dimidia hora: reliqua verò climata vltra hac per singulos gradus eleuationis polaris incedunt. Sed paralleli differunt semper inter se quadrantis horae spatium vsq; ad quadragesimum nonum parallelum, vltra quem paralleli reliqui variantur

riantur singulis dimidijs gradibus ad finem vsque quadrantis. Climata similiter, & paralleli Australes eodem ordine ab Aequatore ad Australem polum procedunt. Cæterum climata hæc & paralleli commodiorum vsum habebunt, si in Meridiano sphaera externo designabuntur cum horis maximi diei illis correspondentibus: nam circumducto globo, ut locus quilibet sub dicto Meridiano feratur, innotescet confestim, sub quo parallelo ipse locus ceciderit, ac sub quo climate, pariter quoque quanta fuerit diei prolixitas illo in loco non ignorabitur.

In vigesimiquarti & vltimi capitis priorem partem.



N descriptione verò, quæ in tabula fit, &c. Tradit duplicem Ptolemaeus in hoc capite orbis in plano descriptionem, quarum prior pendet ex aspectu sphaerae motæ, seu circumuolutæ, in qua quidem Meridiani describuntur tanquam lineæ rectæ iuxta visam apparentiam sphaerae reuolutæ, & paralleli circumferentiæ sunt: Altera verò delineatur ex intuitu sphaerae quiescentis, in qua quidem Meridiani, ac paralleli curui fiunt. Prior descriptio satis clarè à Ptol. traditur in prima hac huius capitis parte, ut non sit opus eam denuò repetere: solum autem circa eam ostendemus, cur Ptolemaeus sumpsit proportionem Aequinoctialis ad parallelum per Thylem sicut 115. ad 52. Quoniam igitur supra in cap. 20. adinuenta fuit proportio Aequinoctialis ad dictum parallelum sicut 100000. ad 45399. erit ratio semidiametri Aequatoris GS , ad semidiametrum paralleli Thylensis GP , sicut sinus totus 100000. ad sinum 45399. quare diuidendo PS ad G perit sicut 54601. ad 45399. nam PS differentia vtriusque semidiametri, id est, vtriusq; sinus est 54601. & componendo PS ad G erit sicut 54601. ad 100000. Sed quoniam recta GS pro Meridiano assumitur, & OPQ est parallelus per Thylem, igitur PS erit distantia dicti paralleli ab Aequatore RST gr. 63. & quia PS ad GS , ut supra patuit, est sicut 54601. ad 100000. si ponatur PS partium 63. erit SG per auream regulam par 115. (ex ductu enim partium 63. per sinum integrum prouenit numerus 6300000. qui per numerum 54601. diuisus dat in quotiente 115.) deinde cum GS ad GP sit sicut 45399. qualium GS erit 115. talium GP dabitur 52. Quod demonstrare oportuit. Quamobrem patet, Vernerum longa demonstratione & ratiocinatione vsum falsò Ptolemaeum reprehendere, dum vult dictam proportionem Aequatoris ad parallelum per Thylem non colligi ex suppositis à Ptolemaeo sicut 115. ad 52. sed sicut 113. ad 50. Et hæc circa hunc modum sufficiant, præsertim cum pro hodierna orbis descriptione nullum habeat vsum.

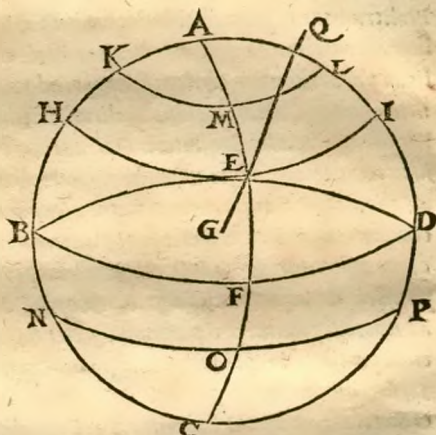
In posteriorem huius vltimi capitis partem.

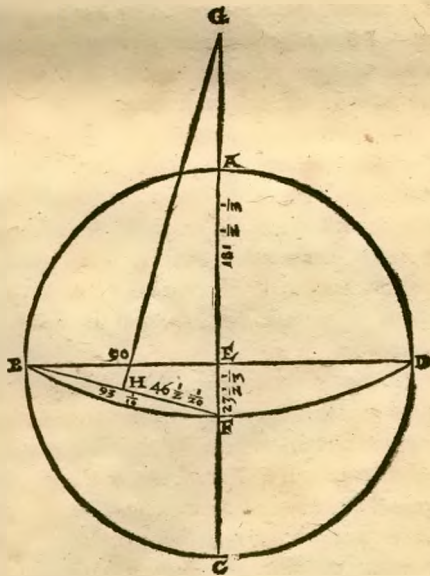


PORRO similiorem etiam, & magis commensuratam, &c. Docet Ptol. in postrema hac huius capitis parte alteram orbis in plano descriptionem ex inspectione sphaerae quiescentis ortam, quæ sanè sphaerica figuræ longè similior est, quàm altera supra tradita. In hac etenim lineæ Meridiane formantur iuxta apparentiam linearum Meridianarum, quæ in sphaerica scribuntur superficie. Ad hanc autem apparentiam efficiendam, seu pro absoluenda hac sphaera in plano projectione, oportet primum spha-

ram ipsam accipere immotam, ac quiescentem, in qua intelligemus Meridianum per eius medium ductum, qui totam terræ cognitæ longitudinem per equalia diuidat: prætereā etiam alium intelligemus circulum parallelum per medium totius latitudinis partis cognitæ ductum, qui bifariam scilicet totam secet terræ cognitæ latitudinem; talis inquam parallelus erit ille, qui per Syenem ducitur; nam is medium ferè tenet locum inter Borealißimum parallelum per Thylem ductum, qui distat ab Aequatore in Boream gr. 63. & inter Australißimum antiparallelum per Meroem, qui ducitur per Prassum promontorium, ac Agyßibam regionem, distatq; ab Aequatore in Austrum gr. 16. min. 25. Duo hi circuli, nempe Meridianus, qui longitudinem terræ per medium scindit, & parallelus, qui terræ latitudinem in duo aqua diuidit, interfecant sese mutuò intelligamus iam ab hoc intersecationis puncto ad centrum sphaeræ rectam duci lineam, in quam noster constituatur aspectus, ita vt oculus ipse huius descriptionis extremas atque sibi vicissim oppositas partes ex equalibus interuallis complectatur, & aspiciat. Ex hac itaque inspectione sequetur tam Aequinoctialem ipsum, quàm parallelus esse versus Meridiem inclinatós. Quod vt magis conspicuum fiat, si sphaera ipsa

ABCD, in qua Meridianus iam dictus sit AEC, qui interfecet parallelum per Syenē ductum HEI in puncto E. Per quod intersecationis punctum, & per centrum sphaeræ G sit ducta recta linea QEG, secundum quam constituatur aspectus. Sit prætereā Aequinoctialis BFD descriptus per punctum F, quod à parallelo HEI distat grad. 23. min. 50. vt Ptolemæus ponit. Sit deinde parallelus per Thylem KML, & parallelus per Prassum promontorium NOP. His adiungatur alius circulus maximus ductus per punctum E intersecationis Meridiani AEC, & paralleli HEI, qui profectò circulus punctum G pro centro habebit per sextam primi Sphaericorum Theodosij, & eius planum coincidet cum plano visus iuxta lineam QEG. Cum verò is circulus BED, ac Aequinoctialis BFD maximi sint circuli ex hypothesi, sese mutuò bifariam secabunt in punctis B, & D per vndecimam primi Sphaericorum Theodosij, quæ quidem puncta quadrante circuli à puncto intersecationis E distant, atque punctum maxima declinationis erit F in circulo Meridiano, quod sanè punctum magis ad Austrum verget aspectu constituto in plano circuli BED, ac in recta linea QEG. Quamobrem Aequinoctialis ipse conuexitatem suam in Austrum ostendet. Hoc idem de alijs quoque parallelis ostendetur, & primò quidem de parallelo Australiore NOP. Cum igitur is parallelus Meridianum interfecet in O, signò, simulque alium circulum maximum ABCD in punctis N, & P, idcirco vnumquodq; segmentorum BN, DP aequale crit segmento FO. Quapropter punctum O à puncto E circuli BED recedet magis quàm punctum N à puncto B, & quàm punctum P à puncto D eiusdemmet circuli BED, in cuius plano aspectus constitui-





min. 50. qualium B E est 90. Producat^r autem recta A C extra circulum A B C D, atque per tria puncta B, F, D, describatur arcus Aequinoctialis B F D, quod quidem fiet per quintam quarti Elementorum Euclidis, si intelligemus illa tria puncta rectis lineis esse iuncta, ut triangulum efficiant. Huius arcus Aequinoctialis centrum erit in recta C E A producta ad partem A ex corollario prima tertij elementorum Euclidis: quoniam ipsa recta A E C interfecat rectam B E D bifariam ad rectos angulos. Sit itaq; centrum G punctum, cuius quidem distantiam ab F puncto inuenire oporteat, id est quanta sit recta G F, quae est semidiameter Aequatoris, in partibus scilicet, qualium B E assumitur 90. Iungatur B F recta, quae bifariam diuidatur in H, & ducatur recta G H, quae perpendicularis erit ad ipsam ex tertia tertij Elem. Euclidis.

Quoniam igitur in triangulo B E F rectangulo dantur duo latera circa rectum, nimirum B E partium 90. & E F partium 23. min. 50. dabitur tertium latus B F & angulus B F E, vel secundum Ptolemaicam methodum per subtensas in Almaeſto traditam, intelligendo nimirum triangulo B E F circulum circumscribi, & accipiendo circuli diametrum, quod est semper latus rectum subtendens, pro subtensa maxima partium 120. atque etiam accipiendo angulorum in triangulo quantitatem, qualium duo recti sunt 360. Vel etiam habebitur illud latus B F per sinus secundum recentiorum, magisq; expeditiorem triangulorum calculum, supponendo angulorum quantitatem pro vt duo recti sunt grad. 180.

Ptolemai igitur calculum absoluemus in hunc modum iuxta praxim nostrae tabulae Tetragonicae. Resoluemus vtrumq; numerum in minuta, & primo quidem 90. grad. conficiunt 5400. minuta, cuius quadratum datur in nostra tabula 29160000. lateris scilicet B E: deinde grad. 23. & min. 50. rediguntur in minuta 1430. cuius quadratum est in eadem tabula 2044900. Duo haec quadrata simul iuncta exhibent quadratum lateris B F 31204900. expenult. primi Elem. Euclidis, cuius radix colligitur ex nostra tabula 5586. quae per 60. diuisa, reddunt grad. 93. cum min. 6. Vnde recte Ptolem. ait, dari latus B F par. 93. cum decima.

Pro inuentione vero anguli B F E fac agemus. Qualium partium datur B F 120. vt diameter circuli triangulo B E F circumscripti, talium dabitur B E. Vnde per canonem subtensarum vel sinuum, arcus dictae subtensa B E talium dabitur, qualium tota circuli circumferentia est gr. 360. & proinde angulus B F E totidem numero partium innotescet, qualium duo recti sunt 360. Vt igitur se habent grad. 93. cum min. 6. ad subtensam maximam grad. 120. ita se habent gr. 90. ad subtensam gr. 116. Ingressus itaque Ptolem. canonem subtensarum cum subtensa grad. 116. angulus quaesitus B F E grad. 150. min. 20.

Ad inquisitionem vero lateris G F accipit Ptolem. triangulum G H F rectangulum, in quo quidem ex superiore ratiocinatione innotuit latus H F partium 46. min. 33. scilicet vt dimidium rectae B F, quae supra patuit par. 93. min. 6. deinde etiam cognit^u fuit angulus H F G grad. 150. min. 20. qualium duo recti sunt 360. & proinde reliquus H F G est grad. 29. min. 40. Quocirca cum angulus H G F datus sit grad. 29. min. 40. qualium duo recti sunt 360. dabitur subtensa arcus, cui ille angulus vt in circumferentia subsistit, per canonem subtensarum Ptol. grad. 30. min. 43. qualium datur subtensa maxima G F grad. 120. quae diameter est circuli triangulo G H F circumscripti. Ergo qualium H F datur partium 46. min. 33. id est minorum 2793. talium

G F datur

GF datur minorum 10911. quæ faciunt partes 181. min. 51. Qui calculus rectè cum Ptolemai computatione consentit. Vnde patet Ioannem Vernerum errasse in examinandis his Ptol. calculis, cum colligat rectam BF esse partium 93. cum tribus quintis, hoc est cum minut. 36. ex quo vult sequi, angulum BFE seu HFG reperiri gradum 148. min. 6.

Sed nunc profaciliori intelligentia inueniamus prædictam rectam GF secundum doctrinam triangulorum planorum à nobis traditam. Assumpto igitur primum triangulo BEF, quoniam in eo dantur duo latera circa rectum, vt BE partium 90. & FE par. 23. min. 50. dabitur tertium latus vt supra par. 93. & min. 6. per primum casum decimæ quartæ prop. nostrorum planorum triangulorum, vt etiam supra. Et pro angulo BFE ageinus sic. Cum sit proportio lateris BF ad latus BE, quæ est sinus anguli BEF recti, id est integri sinus 100000. ad sinum anguli BFE per decimam nostrorum triangulorum, sintq; tria in proportionem cognita, nempe duo latera BF partium 93. minut. 6. & BE par. 90. & sinus integer anguli BEF inuenietur quartus numerus, qui erit sinus anguli BFE, nempe 96670. ex quo prodibit angulus BFE grad. 75. min. 10. Sumpto prætereatriangulo GHF, datur quidem in eo angulus HFG grad. 75. min. 10. & proinde reliquis HGF grad. 14. min. 50. Itaque quam rationem habet sinus anguli HGF, nempe 25600. ad sinum ang. FHG integrum 100000. eam habet latus HF par. 46. min. 33. id est minorum 2793. ad latus GF minorum 10910. quæ restituant grad. 181. min. 50. Vt etiam supra in Ptol. calculo patuit.

His præmissis accipiat tabula, &c. Nunc modum tradit, ex quo huiusmodi descriptio in plano accommodari valeat. In tabula aliqua describe quadrangulum rectangulum ABCD, cuius longitudo dupla sit latitudinis, hoc verò quadrangulum in duo equalia quadrata diuide per lineam EF, cui lineæ aliam æqualem lineam extra quadrangulum sume, eamque in 9. æquales partes diuide, quæ quidem erit scala latitudinis tuæ descriptionis: lineam deinde EF in continuum & directum extra quadrangulum extende vsque ad L, vt KL contineat partes 91. min. 50. atque totalinea FEL sit partium 181. & minut. 50. & tunc constabit punctum L centrum esse omnium parallelorum. Facto autem primum in L centro ad interuallum LF describe circumferentiam MFA, quæ parallelum oppositum per Meroem representabit. A puncto autem F in lineam FE versus E enumera partes 16. min. 25. & ad terminum huius numerationis fac GLiteram, & centro in L, interuallo autem LG, describe circumferentiam, quæ Aequinoctialem refert: nam ab eo Meridiem versus recedit parallelus oppositus per Meroem grad. 16. min. 25. Rursus ab Aequinoctiali, seu à puncto G sume partes 23. min. 50. & centro in L ad finem talis numerationis H. describe circumferentiam OHP pro tropico Cancræ, & parallelo per Syenem. Simili modo enumera partes 63. ab Aequinoctiali ad punctum K, per quod describatur eodem centro in L circumferentia QKR pro parallelo per Thylem, & sic habebis præcipuos parallelos in tali sphaera projectione, & delineatione.

Vt autem longitudo quoque commensurata sit latitudini, &c. Modò Meridianorum descriptionem absoluerè oportet, atq; longitudinem talis descriptionis latitudini commensuratam facere. Cum igitur tota terra longitudo cognita supponatur grad. 180. secundum Ptolem. constituendi sunt secundum talem longitudinem 36. Meridiani singulis quinis gradibus Aequatoris ducti, qui tertia hora parte

inter

inter se differant, scilicet 18. in medietate AEFC, & 18. in medietate EBDF. Hi autem Meridiani non vno & eodem centro describuntur, quemadmodum paralleli, sed quilibet suum habet centrum, & quilibet per tria puncta incedit; quae puncta inuenienda sunt in paralleis extremis scilicet in Borealiori parallelo per Thylem, & in Australiori, qui est oppositus per Meroem, atq; etiam in parallelo medio per Syenem. Quamobrem cum Thylensis parallelus eam habeat ad Aequatorem proportionem, quam nouem ad 20. id est, quam partes 2. cum quarta ad partes quinque, ut ponit Ptolemaeus, si circino acceperimus in scala seu linea EF diuisa partes 2. cum quarta, illa respondebunt partibus quinque, quibus quilibet Meridianus in vtramque partem distat ab Aequatore in dicto parallelo Thylensi. Sed commodius forsitan erit duos accipere arcus in parallelo Thylensi vtrinq; à puncto K, quorum singulus partes contineat 40. cum minut. 53. qualium EF habet 90. nam quadrans paralleli Thylensis eam habet proportionem ad quadrantem Aequinoctialis, quam grad. 40. cum minut. 53. ad grad. 90. postmodum, vtrumque horum arcuum in 18. aequales partes partiemus, ut habeamus puncta singula, per quae Meridiani memorati transire debent. Similiter cum parallelus per Syenem ad Aequatorem habeat rationem sicut partes 4. cum min. 35. ad partes 5. id est, sicut 60. ad 55. si acceperimus partes 4. minut. 35. in linea EF, ea quidem dabunt partes quinque in parallelo per Syenem, quibus quilibet duo Meridiani inter se distant in eodem parallelo. Aut accipiemus duos arcus TH, HT dicti paralleli hinc inde à puncto H, quorum quilibet partes 82. cum tertia contineat, et vtrumque partium linea EF: Nam quadrans Aequatoris ad quadrantem dicti paralleli se habet sicut 90. ad 82. cum tertia, quos quidem arcus singulos in 18. partes, ut supra diuidemus. Pari modo pro parallelo opposito per Meroem sumemus partes 4. min. 50. in linea EF, quae dabunt in dicto parallelo interstitia Meridianorum singulis quinque gradibus incedentium. Vel si lubet, duos sumemus arcus vtrinq; à puncto F, nempe SF, & FX, quorum quilibet contineat partes 86. cum tertia, qualium EF continet 90. si quidem talis datur proportio quadrantis huius paralleli ad Aequinoctialis quadrantem, & hos quidem arcus, ut supra, in par. 18. secabimus.

Postremo determinatis punctis in his tribus parallelis, per quae incedere debeant Meridianorum circumferentia, inuenies pro singulis tribus punctis centrum, super quo circini pede firmato circumferentia valeat per ipsa describi, & sic continuò facies vsque ad ultimos Meridianos STV, XTZ, qui totam terrae habitatae longitudinem determinant. Poterunt in hac quoque figuratione describi omnes paralleli eodem prorsus ordine atq; etiam Meridiani debiles, qui incedant per vnumquemque gradum, quod facilius fiat impositio locorum in ea. Quinetiam poterimus hanc descriptionem versus Austrum extendere vsque ad parallelum distantem ab Aequatore grad. 36. & etiam vltra, ut tota Africa secundum recentiorum descriptionem in tali figuratione cadere possit, atque etiam ad Boream quantumlibet extendetur, ut integras tres orbis antiqui partes, Europam, Asiam, & Africam comprehendat. Verumtamen pro nouo orbe describendo consimilem figurationem eadem arte repetere poterimus: nam is quoque nouus orbis dimidium sphaerae quasi in longitudinem occupat: sic namque vniuersus orbis in duabus mappis commodè habebitur. Non ignoro tamen aliaratione posse vniuersum ipsum orbem describi, & commodiorem forsitan, cuius typum nobis exhibuit Ruoldus Mercator in duobus haemisphaerijs secundum pro-

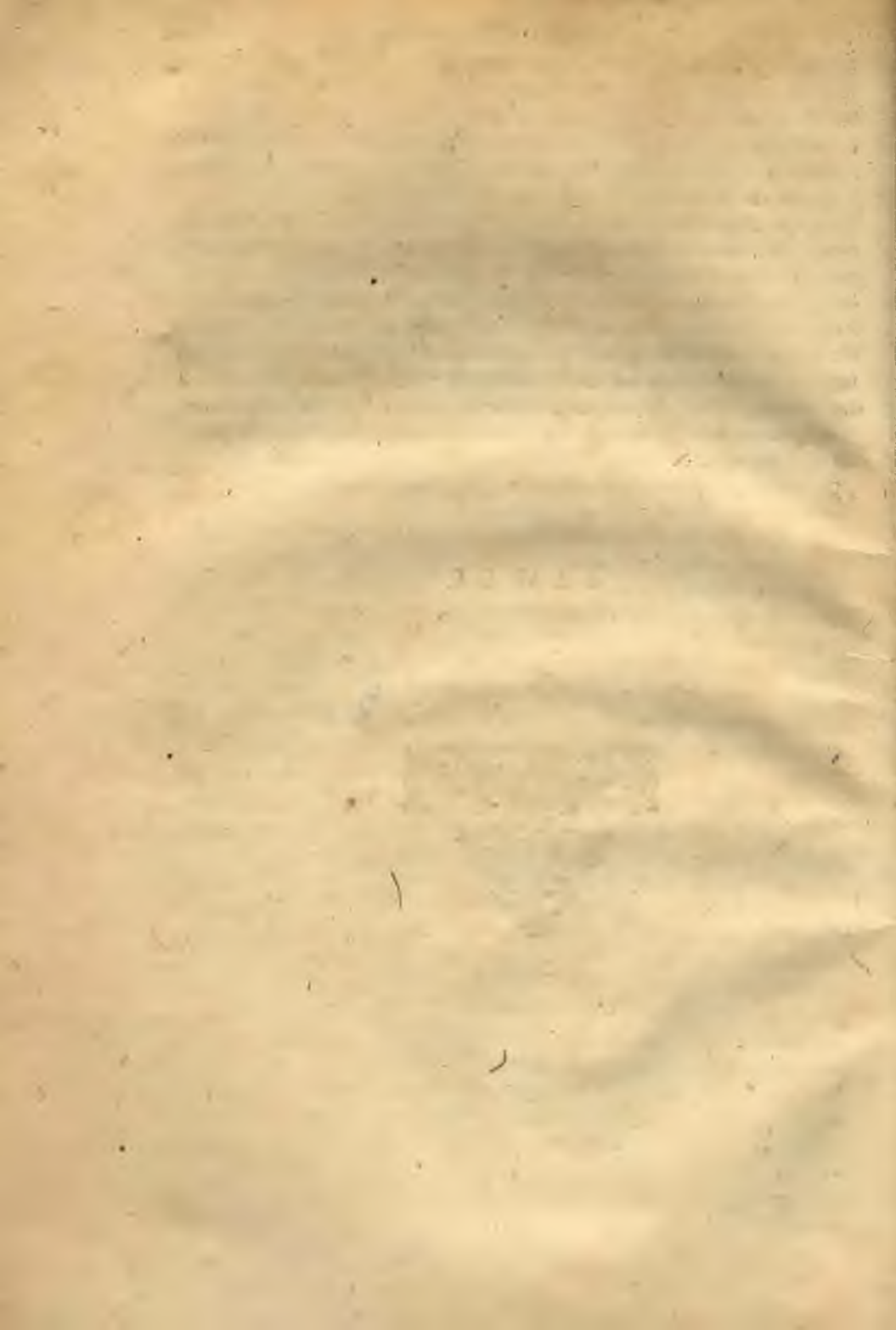
dum projectionem sphaera in plano, quam Gemma Erisius in suo Astrolabio Catholico tradidit, cuius Theoria egregiè explicatur ac demonstratur à doctissimo pariter ac nobilissimo viro Guido Vbaldo è Marchionibus Montis. Et hanc quidem orbis descriptionem complexi sumus in aere quodam Astrolabio conuenientis magnitudinis, quod praterito anno fieri curauimus, non tam ornatus, quàm commoditatis causa, si quidem magnum habet vsum in ipso Astrolabio pro negotio Geographicò.

Quod verò talis descriptio sphaericæ formæ similior sit, &c. Comparat nunc planam hanc orbis descriptionem cum altera superiore, in qua Meridiani rectæ sunt lineæ, & concludit, hanc esse illa longè perfectiorem quantum ad similitudinem cum sphaera ipsa, & quantum ad commensurationem debitam attinet, quam paralleli tum inter se, tum respectu Aequinoctialis obseruant; quod altera sanè descriptio omnifariam non præstat: nec non etiam quantum ad proportionem latitudinis cum longitudine, quæ non super vno tantum Rhodiensi parallelo obseruatur, sicut in priore descriptione; sed super alijs omnibus parallelis, vt constat in tex. Hoc tamen verum est, priorem descriptionem esse longè hac commodiorem & expeditiorem pro imponendis locis in ea. Quamobrem ob hanc causam à Ptolem.

prior via non negligitur, sed potius eam huic adiungere voluit.

F I N I S.







CL PTOLEMAEI ALEXANDRINI

GEOGRAPHICÆ ENARRATIONIS LIBER PRIMVS.



In quo differat Geographia à Chorographia.

• Caput Primum.



GEOPGRAPHIA imitatio est pictura totius partis terræ cognita, cum ijs, quæ sibi quasi vniuersaliter sunt annexa. Differt autem à Chorographia; nam illa per partes loca rescat, seorsumq; singula, & vnumquodque iuxta se constituit, ac ferme omnia etiam minutissima illa, quæ deprehendere possumus, describit; veluti portus, vires, populos, necnon à primoribus fluminibus diuertigia, & his similia. Geographia autem proprium est, vnam & continuam terram cognitam ostendere, quemadmodum se habeat natura & positio, eaque solum in omnino deprehensibilioribus versatur descriptionibus, veluti sinuum, & ciuitatum magnarum, gentium quoque, & fluminum, necnon circa ea, quæ secundum speciem vniuersi: usque sunt insignio-

ra. Porro finis Chorographicus connexionem particulari continetur, veluti si quis aurem tantum, aut oculum imitetur. Geographicus autem contemplatione totius, proportionaliter ijs, qui integrum caput describunt. Etenim omnibus quæ supponuntur præcipue imaginibus, partes necessariò atq; in primis adaptantur, ac etiam picturas excepturæ sunt, distantijs, sufficienti remotione oculorum commensurata esse debent, siue perfectum sit quod pingitur, siue particulare, quo cuncta sensibilibus percipi valeant. rationabiliter simul & vtiliter sequutum est, vt Chorographia minutissimæ proprietates, Geographia autem regiones ipsæ cum ijs, quæ vniuersaliter eis adiacent, attribuuntur. Quoniam & primaria orbis partes, regionum nempe situs, tam magnitudine quam mensuratione rectè sunt coordinatæ. At inter has ipsas vt sese habeant, quamplurimum differentia. Versatur

A

autem

autem Chorographia ut plurimum circa quale magis disponendum, quā circa quantum: siquidem ubique qualitatis curam gerit, at non ita commensurationis positionum. Geographia autem circa quantum magis, quam circa quale: quandoquidem in omnibus diligentem proportionis distantiarum rationem habet: similitudinis verò vsque ad maximarum partium circumscriptiones, et iuxta figuram ipsam tantum. Vnde illa quidem locorum eget pictura, nemoq; eam rectè exercebit, nisi vir pingendi gnarus: hac verò nequaquā: nam per lineas etiam tenues ac denotationes tantum, positiones & vniuersi figuraciones ostendere potest. Quapropter illa quidem haudquaquam Mathematico indiget instituto, hic verò pars ea præcipuè requiritur. Considerare enim oportet, & totius terræ figuram ac magnitudinē, nec non situm eius ad cælum, quod cognita ipsius pars, quanta sit, & qualis, recenseri possit, insuper & loca eius singula, sub quibus caelestis sphaera sita sint parallelis, ex quibus & nocturni & dierum magnitudines, & quenam stellæ fixæ verticales fiant, & quæ super terram, quæq; sub terra ferantur semper: ac omnia quæ de habitationis ratione connectimus, percipi possunt. Quæ cuncta sublimissima ac pulcherrima 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 autē per imaginem, qualicet certa sit & maxima, non tamen nos circumambit, neque tota simul, neque particulatim ab eisdem hominibus peragrari potest.

Quenam sint ad Geographiam præsupponenda.

Cap. II.



Vis igitur finis sit eius, qui Geographiam exercere velit, ac in quo differat à Chorographia, per hac quasi summariim sit notatum. Cum verò impræsentiarum sit propositum, nostræ habitabilis describere orbem, ut quā maximè cum veritate congruat, necessarium arbitratur præmittere, peregrinationis historiam esse, quæ notitiam præstet ad institutionem talem, utpote quæ plurimum afferat cognitionis, ex traditione eorum qui præditi scientia speculatiua, regiones particulatim peragrarunt: quodq; consideratio ac traditio hac partim sit geometrica, partim verò superiorum constet observatione. Siquidem ad Geometriam spectat, quod per subtiles distantiarum dimensiones locorum inter se positiones reddantur manifestæ: ad observationem autem superiorum, quod idē fiat per apparentia, ex instrumentis, quibus astræ & umbræ obseruantur, quod & perfectius est & certius, alterum autem difficilius, ac illius indigens ope. Primum enim quum necessarium existat, ut supponatur, secundum utrumq; modū, ad quamnam mundi positionem, duorum locorum inquisitorum distantia vergat, (non enim simpliciter, aut solum hoc scire oportet, quantum locus vnus distet ab alio, sed quoniam versus, hoc est, ut dicere sciamus, num ad Septentrionem, aut Ortum, siue ad partiores eorū inclinationes tendat) impossibile est, exactè hoc considerare, absq; observatione, quæ per prædicta sit instrumenta, per quæ in omni loco ac tempore facile, & lineæ meridiana positio ostenditur, & per ipsam ignota locorum distantia. Inde & hoc concedi necesse est, dimensionem qua

qua per numerum fit stadiorum, haudquaquam certam nobis iuxta veritatem præbere deprehensionem: quoniā rard in vias rectas incidere contingit, propter circuitus varios, qui & euntibus, & nauigantibus occurrere solent: & quia necesse est, ad rectitudinem inueniendam, id, quod in vijs, tam ex qualitaiibus, quam ex quantitatibus redundat, cōiecturando tantum, ab integris subtrahere stadijs. In nauigationibus autem ventorum status, qui vt plurimum vires easdem haud seruant, ad dijudicandum penitus norma carent. Insuper licet distantia quadam inter duo loca emensa exacte cognita fuerit, non ideo tamen ratio ipsius ad totius terræ ambitum, nec positio, vtrum ad AEquinoctialem, seu polos tendat, patebit. Dimensio verò, quæ fit per cali apparentia, certam de singulis his cognitionem affert, ostenditq; qualē suam circumferentias inuicem per loca subiecta descripti intercipient circuli, paralleliq; & Meridiani: hoc est, paralleli circumferentias, quæ incidunt inter ipsos & AEquinoctialem, Meridianorum: illi autem eas, quæ continentur ab ipsis, & AEquinoctialis, & 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 vniuersum: sufficit enim supponere ambitū telluris in partes quotquot voluerimus, 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 viam quandam rectam adaptare circumferentia, quæ iuxta continentiam similis esset maximo circulo, ac rationem huius

sumere ad circulum qui fit ex apparentibus: stadiorum verò numerum, qui sub ipsa cōtinetur, ex dimensione quæ fit à parte data, sicq; 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 caelestrum: sequitur etiam singulas ipsius incisiones communes, quæ ex centro in plarum, necnon ex dictis emittuntur superficiebus, maximo: in semetipsis facere circulos, angulosq; in ipso plano ad centrum conclusos, similes circulorum intercipere portiones, distantiarum earum, quæ in terra sunt. Ac ideo quantitatem stadiorum, vbi directæ fuerint, ex dimensionibus accipiposse: rationem verò quæ ad totum est ambitum ex ipsis quidem nullatenus, propter defectum pertingentia parabola. A simili autē circumferentia circuli celestis recte sumuntur, quoniam ratio illius ad proprium ambitum deprehendi potest, eadem autem fit & à simili parte circa terram, ad circulum in ea maximum.

Qualiter à stadiorum numero aliquius distantia rectæ, licet non sub eodem sit Meridiano, ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur, & e contra.

Cap. III.



VI ante nos fuerunt, non solum rectam aliquam distantiam in terra inquirebant, vbi maximi circuli facit circumferentiam, sed eam quoq; quæ positionem in vnus meridiani plano haberet: per Scioter osq; obseruabant signa duo, quæ super verticem erant distantia, iuxta circumferentiam, quæ sub ipsis intercipiebatur Meridianis, quæ similis esset itinere: quumq; hæc singularim, vt diximus, in plano constituebantur, linea recta, quæ

4
per extremitates ad signa, quæ super verticem erant, egrediebantur, inter se concurrebant, quia centrum circulatorum communerat coincidentia signum. Quanta igitur apparebat circumferentia, quæ inter signa erat verticalia, ac pars esset circuli, qui per polos scribitur, tantam etiam supponebant in terra distantiam ambitus totius. Unde si etiam non per polos circum secundum dimensam sumpserimus distantiam, sed à quolibet maximerum, propositum ostendi potest. Idem nobis patebit, si per instrumentum, quo sublimiora considerantur, eleuationes poli in terminis fuerint obseruata, nec non positione animaduersa, quam distantia ad alium habet meridianum. Per quod etiam Meteoroscopium multa alia vtilissima facile deprehendere possumus. præterea & quolibet die & nocte iuxta obseruationis locum eleuationem poli Borealis, omnique horæ situm meridionalem, nec non habitudines declinationum ad ipsum, hoc est, quales faciat angulos per viam descriptus circulus maximus cum meridiano, ad signum quod est super verticem, per quos similiter quasitam circumferentiam ex ipso ostendimus Meteoroscopio: & eam quoque quæ inter duos intercipitur meridianos, quam alij fuerint quam æquinoctialis parallelli. Ita vt per talem modum si solum distantia vnarecta in terra fuerit dimensa, totus etiam numerus stadiorum, quos ambitus continet, inueniri possit. Per hæc inde reliquum, nec non aliorum itinerum interualla, etiam sine dimensione cognoscuntur, licet non penitus fuerint recta, neque sub eodem meridiano aut parallelo constituta, dummodo id quod ad omnem inclinationem proprium est, diligenter accipiat, pariter & terminorum eleuationes obseruentur. Rursus etiam per rationem circumferentiæ, quæ distantiam extendit ad circum maximum, stadiorum

quoque multitudo à deprehensio totius terris ambitu facile considerari potest.

Quod ea, quæ ex apparentibus obseruata sunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis compta sunt historia.

Cap. IIII.



GITVR quum hæc ita se habeant, si ij, qui particulatim regiones peragrarent, talibus quibusdam obseruationibus vsi fuissent, certam penitus oris descriptionem facere potuissent. Verum qui solus Hipparchus, nobis paucarum ciuitatum (respectu tantæ multitudinis, quam in Geographia designare necesse est) eleuationes poli Borealis tradiderit, easque eidem subiectas parallelo. Quidam verò cum illis pariter loca quædam opposita, non quæ aequaliter ab æquinoctiali distarent, sed quæ planè sub eodè essent meridiano, ex eo quod mutue eorundem navigationes secunda ad Arcum vel Notum tenderent. Distantia verò quamplurima, & præcipue illæ, quæ ad Ortum vel Occasum vergunt, imperfectiorem assequuta sunt traditionem: non incuria eorum, qui historias condiderunt, sed ideo forsitan, quia considerationes Mathematicales nondum exactè erant perceptæ, nec adhuc multæ defectiones Lunares eodem tempore, in locis diuersis obseruata fuerant. Nam literis mandatum est Eclipsim eam, quæ hora quinta in Arbelis accidit, Carthagini apparuisse secunda. Ex quibus manifestum redditur, quot temporibus æquinoctialibus inter se loca distent, ad Ortum vel Occasum. Rationabile quoque erit, & his consequens, eum qui Geographiam tractare velit, ea loca, quæ per diligentiores obseruationes deprehensa sunt, designationi suæ tanquam fundamenta quædam præsupponere: hæc verò ab alijs tradita sunt, hæc adaptare, quousque positiones

eorum inuicem, cum ijs, quæ prius fuerunt obseruata tanquam traditionibus certiora, potissimum congruant.

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

Cap. V.

GITVR descriptionis ag-
gressio, tali forsitan conti-
nueretur proposito: verum quâ
in omnibus locis, quæ non
penitus vel propter magni-
tudinis excessum, vel quia non semper eo-
dem se habeant modo, deprehensa sunt,
semper vnumquodque tempus historiam
tanquam certiolem præferre solet: ita et-
iam in Geographia accidit. Constat enim
per ipsas temporum traditiones, multas
partes continentis terræ, quæ à nobis habi-
tatur, nondum propter difficilem magni-
tudinis peragrationem ad notitiam perue-
nisse. Quasdam verò non tales, ac fertur
esse, eorum culpa, qui historias exceperunt
fabulosissimas. Nonnullas autem nunc lon-
gè aliter quàm olim habere, vel propter
particulares earum deuastationes, vel et-
iam immutationes. Vnde necesse est, vt ibi
nouissimis temporis nostri traditionibus,
penitus quasi adhareamus, obseruantes
obiter & historia antiquæ expositionem,
necnon prædictorum dijudicationem, vt
liquere possit, quid fide dignum, quidve sit
erroneum.

De Geographica Marini enar-
ratione.

Caput VI.

MARINVS itaque Tyrius,
nouissimus eorum, qui no-
stre fuerunt tempore, par-
ti huic summo studio incu-
buisse videtur. Patet enim

plurimas eum historias euoluissè, vltra eas
etiam, quæ prioribus cognita fuerant tem-
poribus, ac scripta ferè omnium qui eum
præcessè, diligentissimè percepissè. Quo-
niam ea, quæ minus decenter, tam à præstis
illis, quàm à semetipso credito fuerant,
decenti primum rectificatione exornauit:
quemadmodum ex editionibus ipsius emē-
datoris tabulæ Geographica (nam plures
sunt) considerare licet. At si cerneremus,
nihil in vltima sua deesse compositione, pos-
semusq; ex solis monumentis illis orbis de-
signationem persicere, nullum vltius in
hac re laborem suscipere: verum cum
manifestè liqueat, quædam eum cum mi-
nus fide digna perceptione collegissè, sapius
præterea in descriptionis institutione, nec
facilitatis, neq; de dimensionibus debitam
curam habuissè: iussè moti sumus, vt viri
huius negotium susceptum, quantum ope-
ra precium arbitramur, ad rationabilio-
rem, & vtiliorem reduceremus modum.
Quod quidem quam succinctius possumus,
facere conabimur, considerantes, breuibus
nos ea, quæ ad vtrunque speciem conse-
runt, ratione quadam consequi posse. Ac
primum quidem ab historia initium fa-
ciemus, secundum quam existimat ipse, &
longitudinem terræ cognita plus ad Orien-
tem, latitudinem verò ad Meridiem pro-
duci oportere. Meritò enim vocabimus to-
tius superficie i distantiam, ab Ortus Occa-
sum vsq; longitudinem: eam verò, quæ est
ab Arcto, Meridiem versus, latitudinem.
Quoniam & parallelos, iuxta motum ca-
lestem, eodem appellabimus nomine. Sed
& vniuersaliter quidem distantia maio-
ri, rectè longitudo est attribuenda: si qui-
dem planè hoc ab omnibus concessum est,
quod orbis terrarum distantia, ab Ortus
versus Occasum, longè maior existit,
quàm ea, quæ à Septentrio-
ne est ad Meri-
diem.

Rectificatio distantiae latitudinis
terræ cognita, ex apparenti-
bus secundum Ma-
rinum.

Caput VII.



PRIMUM igitur latitudi-
nis terminum præsupponit
ipse Thylen sub parallelo,
qui Borealissimam terram
nobis cognita parte segregat.

Parallelum verò hunc demonstrat ab Aequinoctiali distare ad summum partibus 63. qualium est circulus meridianus trecentarum sexaginta: stadij verò millibus triginta, ac insuper mille quingentis, ita ut pars una quingenta ferme comprehendat stadia. Deinde Aethiopum regionem, quæ vocatur Agisymba, & Præsum promontorium sub eo ponit parallelo, qui Australissimum terræ cognita finit terminum, quæ etiam sub hyberno ponit tropico: ita ut secundum ipsum, tota orbis latitudo, iuncto tropico hyberno partium fiat octuaginta septem, stadia verò compleat quadraginta, & tria millia quingenta. Quinetiam rationabiliter finem Australis demonstrare conatur, per apparentiam quadam, ut ipse putat, nec non per itinera, quæ & terra & mari historijs sunt prodita: quæ singula quasi ex transcurso considerata erunt. Sanè in enumeratione apparentiam, compositione sua tertiam, ita ait.

Zodiacus in zona torrida totus super ipsam apparet, qui propter in ea transmutantur umbra, ac omnia astra occidunt, & oriuntur. Sola autem Virga minor tota supra terram apparere incipit, in Borealioribus Oceles, stadij quinque milibus quingentis: Parallelus enim per Ocelem partibus eleuatur vndecim ac quinta duplici. Ab Hipparchi autem traditur, minoris Virga stellam Borealissimam, ultimam autem caudæ, à polo distare partibus duode-

cim, quintisq; duabus. Porro ijs, inquit, qui ab AEquinoctiali ad æstiuum progrediuntur tropicum, polus Borealis semper plus supra horizontem attollitur; australis verò plus sub horizonte deprimitur. Qui verò ab AEquinoctiali ad Brumalem pergunt tropicum, ijs polus Australis supra horizontem eleuatur, Borealis verò sub horizonte mergitur.

Igitur per hæc solum exponit quæ accidere debent locis, quæ sub AEquinoctiali sunt, vel inter tropicos posita. Atqui, si etiam ita se habeat historia, apparentia tamen in locis, AEquinoctiali australioribus, nequaquam apposuit, veluti quanam stella super verticem fiant, in locis illis, quæ AEquinoctiali sunt australiora, aut quantum ad Austrum declinet umbra meridiana in æquinoctijs, virumue Virga minoris stelle omnes oriantur & occidant: ac rursus quanam ex ipsis penitus non appareant, quum polus australis super horizontem eleuatur. In cæteris inde dicit, quadam obseruata esse apparentia, verum nec illa propositum villo pacto ostendere possunt.

Ait enim eos, qui ex India in Lymiricem nautant (quemadmodum narrat Diodorus Samius in tertio) Taurum in medio habere calo, Pleiades verò secundum antennas medias: Qui verò ex Arabia in Azaniam feruntur navigationem dirigere ad Meridiem, & stellam Canobum, quæ ibi Equus vocatur, estq; australissima. Cæterum astra quadam apud illos apparent, quæ apud nos ne nominantur quidem: Canisq; Anticane prior oritur, & Orion ante conuerfiones æstiuas totus.

Ex his igitur stellis apparentibus, quadam manifeste ostendunt, quanam habitationes AEquinoctiali sint Boreaiores, veluti Taurus & Pleias, quæ super verticem fiunt: nam astra hæc AEquinoctiali sunt Boreaiores, quadam autem nibilo magis Borealibus australiores esse demonstrant.

Canobus enim apparere potest etiam ijs, qui longè aſtius tropico ſunt Septentrionales; multaꝗq; ſtella, qua ſemper apud nos ſub terra ſunt, in locis qui nobis ſunt auſtriores, ac etiã ijs qui AEquinocſiali ſunt Borealiores, velut ijs, qui circa Mercoem habitant, ſuper terram ſunt. Quem admodum Canobus ipſe, qui nobis Borealiſſimis hic minimè apparet. Et hunc quidem Meridionaliores, & nullum alium, qui nobis ſit incognitus, Equum vocitant. Adijcit & ipſe mathematicis rationibus deprehenſum eſſe, Orionè totum ante conuerſiones aſtius apparere, ijs qui ſub AEquinocſiali habitant. At Canis oriri incipit, priuſquã Procanis, ijs qui ſub AEquinocſiali habitant, & ab ipſis Syenem uſq; ita, vt nec horum quoq; apparentium peculiare exiſtat, oſtendere habitationes aliquas, AEquinocſiali eſſe auſtriores.

Eadem rectificatio ab emenſione itinerum.

Caput VIII.

PROINDE in itinerum emenſione, dum per terram ſingulatim proſectiõnũ computat dies, à Lepti magna uſq; ad regionem Agiſymbam, hanc AEquinocſiali auſtraliorem eſſe ſtadijs viginti quatuor milibus ſexcentis octuaginta colligit. Rurſusquẽ ſecundũ dies navigationis per mare, à Ptolemaide, qua eſt in Troglodytica, ad Præſſum promontorium, AEquinocſiali id auſtralius eſſe colligit. ſtadijs viginti & ſeptẽ milibus octingentis: ita vt & Præſſum promontorium, & Agiſymban regionem, qua Aethiopum eſt, & qua, vt ipſe dicit, necdum Aethiopiam ab Auſtro diſterminat, ad oppoſitum eorum producat, qui gelidam inhabitant zonam. Siquidem viginti ſeptem millia & octingenta ſtadia conſtituunt in AEquinocſiali partes quinquaginta quinque

& tertias quinque, quot & ab altera AEquinocſiali parte diſtant, ac ſub ſimilis frigiditatis qualitate Scythæ degunt, & Sarmata, qui Septentrionalia Maotidis incolunt paludis. Contrahit igitur & ipſe numerum expoſitorum ſtadiorum in ſummam dimidio minorem, hoc eſt, in ſtadia duodecim milia, quot fermè hyemalis tropicus diſtat ab AEquinocſiali. Addit & cõtractiõnis huius ſolummodo diuerſiones à vijs rectis, necnon irregularitates itinerum cauſas eſſe, omiſſis potioribus et premiſſioribus, ex quibus non ſolum diuinitio neceſſaria videtur, ſed etiam vt ad tam paruum redigatur numerum. Primum enim de itinere, quo à Garama ad Aethiopiam itur, Septimium Flaccum, ait, qui in Libya militauerat, à Garamantibus, ad Aethiopes, quum ad Meridiem perrexiſſet, trium menſum ſpacio perueniſſe: Iulium verò Maternum à Lepti magna, quum Garamantes ex Garama Aethiopes inuaſiſſent, menſibus quatuor ad Agiſymban Aethiopum regionem applicuiſſe, quum iter ſemper ad Meridiem direxiſſet, quo in loco Rhinoceros congregantur. Quæ vitæque etiam per ſeſe incredibilia ſunt, tum quia Aethiopes interiores, non tantum à Garamantibus ſegregantur, vt trimenſtri diſtent itinere: quum iam ipſi potius Aethiopes exiſtant, & eundem quum & illi habeant regem: tum etiam penitus ridiculum eſt, incurſionem regis contra ſubditos ſuper vnã diſtantiã ſolam factam fuiſſe, nempe à Septentrione ad Meridiem: quum gentes illæ, vtrinque & ad Ortum & Occaſum latiſſimè extendantur, ac nullibi eum moras relat dignas feciſſe. Quapropter certum eſt, viros illos falſa nuniſſe, aut ſic ad Meridiem dixiſſe, quemadmodum indigena dicere conſueuerunt in Auſtrum, aut in Aphricum pro certiori, quod magis notum eſt abutentes.

Eadem rectificatio à nauigatione;
nibus exactis.

Cap. IX.



POSTEA de nauigatione inter Aromata & Rapta, Diogenem quendā ait, qui in Indiam nauigārat, ac secundo fuerat reuersus, quum prope Aromata nauigasset, à Septentrione arreptum esse, quumq; Troglodyticam à dextrahabuisse, diebus 25. ad paludes, ex quibus Nilus fluit applicuisse, quibus Raptorum promontorium paululū est Australius: Theophilum autem quendam ex ijs, qui Azaniam nauigare consueuerunt, à Raptis soluisse, ac Austriflatu, die vigesimo ad Aromata peruenisse. Verum neuter horum, quot dierum nauigatio illa esset, aperuit; sed Theophilus se die vigesimo illuc applicuisse, Diogenes verò diebus 25. Troglodyticam praternauigasse dixit, solum referentes quot diebus nauigassent, minimè autem aduertētes, quot dierum nauigatio illa, propter ventorum in tanto tempore irregularitatem & mutationem esset, neq; virum 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 n. ues illa tot diebus eodem fuerint impulse vento, haudquaquam est credibile; ac idē distantiam eam, quam Diogenes, inter Aromata & paludes, quibus Raptum promontorium australius existit, 25. emensus est diebus: Theophilus à Raptis ad Aromata, longē maiorem 20. diebus exegit; Theophilusq; diei ac noctis nauigationem mille esse studia supposuit; cui re illicet ipse astipuletur, ait tamen nauigationem eam, quæ à Raptis ad Praf-

sum promontorium ac. multorum est dierum, 5000. tantum à Dioscoro stadiorum supponi, quum facile, vt par est, venti sub AEquinoctiali mutantur, ac idē secundū ipsum etiam solis transitus ad obliqua celeriores ponuntur. Ob hac igitur magis decuisset, vt relata dierum multitudini fidem haud prestitisset. Et idē etiam, quod omnium manifestissimum est, quod Aethiopes, & Rhinocerotum conuentum ex opposito gelida constituit zone, quum ratio ipsa dicat et omnia, quæ sub eadem aëris qualitate posita sunt, esse similia, siue plantæ sint, seu animalia, imitariq; similitudines cali, quæ sub eisdem sunt paralleliis, aut illis qui equaliter ab utroque distant polo. Quapropter Marinus, solum vsque ad tropicum hybernū contraxit distantia, nullarationabili causa de contractionis quantitate reddita. Quod si quis & dierum numerum & seriem acceptaret peragrationum, quemadmodum ipse fecit, hæcq; seruaret quantitatem solum diurnorum stadiorum præter modum & consuetudinem minueret, antequam terminus ad eum perueniret parallelum, ad quem ipse venire censet oportere. Atqui contrarium potius sequi deberet: Nempe vt possibilitati diurna peregrinationis crederetur, tenori autem perpetuo tam iuxta equalitatem, quam secundum positionem, minimè fides adhiberetur, tanquam impossibile existat, vt distantia inquisita per hæc accipi valeat, aut illud solum, quod ea maior fiat sub AEquinoctiali: verum rectius ab aliquo eorum, quæ manifestius apparent, deprehendi potuisset, tale enim longē fuisset certius, si quis Mathematicalius considerasset, quæ regionibus illis accidere solent. Verum cum historia talia præstare nequeat, reliquum est, vt à simplicioribus plenus consideretur rationabile quantitatis ultra AEquinoctialem egressionis. At illa per formas & colores animalium, quæ in

locis illis sunt, percipi potest. Vnde sequitur, parallelum per Agisymbam regionem, quæ sine controuersia Aethiopum est, nequaquam ad hybernũ vsque pertingere tropicũ, sed citra AEquinoctialem potius terminare; non enim apud nos in oppositis locis, hoc est, sub tropico æstiuo, homines iam Aethiopum colores habent, neque Rhinoceroses sunt, aut elephantes, sed in haud multum illis Australioribus modicè existunt nigri. Quemadmodum qui intra Syenem triginta habitant scœnis, qualesque sunt Garamantes, quos Marinus ob hanc causam nequaquam sub tropico æstiuo, neque Borealiores, sed prorsus australiores sedes habere, inquit, in locis verò circa Meroem, iam satis colore sunt nigri, & primum Aethiopes meri, ibique elephantum, ac mirabiliorum animalium pascitur genus.

Quod non oporteat Aethiopes supponere Meridionaliorem, quàm sit parallelus oppositus per Meroem.

Cap. X.

QVAPROPTER bene habet vsq; huc, id est, Aethiopes vsq; quemadmodum nobis traditio historiae demonstrat, quæ in illis degunt oris explicat, constatq; Agisymbam regionem, & Prassum promontoriũ, cum ijs quæ eidem subiacent parallelo, describendam esse, sub eo ferè, qui ipsi opponitur per Meroem, hoc est, qui ab AEquinoctiali Meridiem versus distat partibus aequalibus sexdecim ac tertia vna cum duodecima stadijs verò octo milibus ac ducentis ferè. Ita vt si tota latitudo exactius colligatur, partes sint nonem et septuaginta, tertia vna cum duodecima, vel integra octuaginta stadia verò milia quadraginta. Credendum præterea, distantiam eam,

quæ est inter magnam Leptim & Garamam, quemadmodum & Flaccus & Marterus supposuerunt, stadiorum esse quinque millium quadringentorum. Si quidem viginti dies secundi sunt itineris, plus quàm primi abbreviati, tam ad Meridiem, quàm ad Septentriones, quum primum propter diuersiones dierum sit triginta: nam & stadiorum numerum dierum vniuscuiusque, eos qui loca illa peragrârunt, sepius innotasse ferunt, non solum quia ita commodum, sed & propter aquationum distantias necessarium fuerit. Proinde quemadmodum de vijs magnis, & raris dubitare oportet, præcipuè vbi distantia emensa haud concordant, ita de non magnis, sed sepius & à multis peragratibus vnanimiter relatis, credere decet.

De ijs quæ ad longitudinem orbis non rectè à Marino sunt excogitata.

Caput XI.

IGITUR ex his nobis planè factum est perspicuum, quâ tum orbis latitudo extendi possit: longitudinem verò Marinus continens facit sub duobus Meridianis, qui interualla horaria disternunt quindecim: nobis verò videtur & ea quoque distantia mensuratio plus extendi ad Ortum quàm oporteat; etenim si hic quoque contractio facta fuerit rationabilis, tota longitudo non integris duodecim interuallis horarijs constabit: quum insula Fortunata Occidentalißimo termino constituatur æquales; Orientali autem immanissima partes Seræ, ac Sine, nec non Cattigara. Porro in distantia, quæ est ab insulis Fortunatis ad Ephratem transitum, per Hieropolim, si parallelus, qui per Rhodum est, obseruetur, quadrabit numerus stadiorum per singula loca ab ipso relatus; rã id ex sequenti itinere vsu compertum est. Quoniam etiam si ex maiori-

maioribus ratiocinatum fuerit: distantijs, apparet, eū in rectificatione illius, quod propter diuerticula & profectionum redundabat irregularitates, debitum assequutum esse. Sed & in hoc quoque recte sentit, partem viam qualium est circulus maximus trecentorum sexaginta, quingenta in terra constituisse stadia; id enim confesius dimensionibus consonum exiit. Circumferentiam autem ipsi similem paralleli eius, qui per Rhodum trāsit, hoc est, qui ab AEquinoctiali abest partibus triginta sex, quadringenta fere comprehendere stadia; nam id quod iuxta consentaneam parallelorum rationem superat, quā in exactiori deprehensione modicum existat, omittendum est. Caterum distantiam eam, quae à predicto Euphratis transitu, vsq; ad turrim est lapidea, ac per ipsum esse colligitur schœnorum octingentorum septuaginta sex, stadiorum verò viginti et sex millium, necnon ducentorum octuaginta: eam præterea quam ipse à lapidea turri, vsque ad Seras, quae Serum est metropolis, via septimestris esse, stadiorum autem triginta sex millium & ducentorum asserit: vtramq; tanquam sub eodem parallelo, secundum institutum nostrum, in debitam contrahemus rectificationem: Quamloquidem constat, eum in ambobus itineribus nequaquam minuisse id quod propter diuerticula superabundabat: quin in secundo etiam itinere in eosdem incidisse errores, quibus & in itinere à Garamantibus vsque ad regionem Agisymbam, lapsus est. Nam & ibi quoque collectum stadiorum numerum mensum quatuor, & dierum quatuordecim plusquam in dimidiam partem contrahere fuit coactus. Quam incredibile sit, tam longo tempore continuam peregrinationem factam fuisse, ut rationabiliter spacium septem mensum attingere potuisset: & multo magis quam in itinere à Garamantibus, nam il-

lud à regionis illius Rege, cum providentia, ut par erat, & non fortuito peragrari potuit, sed & perpetua ibi fuit tranquillitas: via autem quae est à turri lapidea ad Serasque, vehementissimis obnoxia est tempestatibus. Nā ex ijs, quae ipse supponit parallelis, illis, quae per Hellespontum et Byzantium transeunt, subiecta est. Quapropter multas etiam in eundem moras accidere necesse fuit. Nam & per negotiationis occasionem cognita est. Refert enim Marem quendam, qui & Titianus vocabatur, virum Macedonem, ac patre mercatore natum, dimensionem hanc conscripsisse, licet ipse nunquam ad Seras accessisset, sed solum quosdam illac misisset. Atqui & ipse Marinus mercatorum historijs nequaquam fidem adhibere videtur. Nā Philemonis relationi, quae longitudinem sole Hibernia ab Ortū Occasum vsque viginti dierum esse tradidit, haudquaquam astipulatur, quoniā videbatur hoc à mercatoribus percepisse, quos mercatura occupatos, veritatis indagatorem haud curare ait: quin sapius distantias arroganti quadā iactatione augere. Proinde de peregrinatione ista mensum septem, nil aliud memoratu dignum, quam quanta fuerit, ab ijs, qui illam exegerant, relatum esse, monstro simile, ob temporis proximitatem esse videtur.

Emendatio longitudinis terræ
cognitæ à peregrinationibus.

Caput XII.



PROPTER hac itaque, & quia iter non sub vno sit parallelo, sed turris lapidea posita sit circa eum, qui per Byzantium; Sera autem magis australes sub eo, qui per Hellespontum scribitur, rationabile visum fuisset, & hic quoque multitudinem stadiorum, quae ex septimestri collecta

lecta est itinere, triginta sex milliū ac ducentorum, minus quam in semissem diminueret. Caterū in dimidium, tanquam plenioris deprehensionis gratia, tantum contrahuntur, ita, ut exposita distantia esse computetur stadiorum decem & octo milliū, ac centum, necnon quarta vnius, partiū verò quadraginta quinque, ac quarta vna. Etenim absurdum esset, & satis à ratione alienum, ut quis in vtrāq; via tantam supponeret diminutionem, ac in illa ab Garamantibus, quia argumenta resisterent, hoc est, propter differentias animalium, quæ per Agisymban sunt regionem, ac loca naturalia transcendere nequeunt, ipsius sequeretur opinionem: in illa tamen via, quæ est à turri lapidea, ea quæ rationi sunt consona acceptare nōlet, quoniam ibi nullum tale esset argumentū, ex quo simile quid sequeretur. Sed per totam distantiam, siue ea maior existeret, siue minor, similem esse calitatem contenderet; ac si quis nequaquam recte per modum philosophia peculiarē coniectare posset, nisi in ijs, quæ penitus manifesta essent. Proinde distantia prior, ea inquam, quæ ab Euphrate ad lapideam est turrim, octingentorum septuaginta sex schœnorū, propter viarum diuerticula, ad octingentos schœnos tantum, stadia verò viginti quatuor millia contrahenda est. Credatur enim ei, quod in continuitate illa, & per partes commensuratas, iamque peragratas, veram assequutus sit dimensionem: quod verò diuerticula habeat plurima, ex ijs manifestum est, quæ Marinus ipse supponit. Concedatur enim viam, quæ ab Euphratis traiectu per Hierapolim est ad Tigrim, & inde per Garamenos Assyria & Media in Ecbatanas, & portas Caspias, per Parthiamque in Hecatonpylum, incidere circa parallelum, qui per Rhodum transit: nam ille secundum ipsum etiam per dictas scribitur regiones: viam tamen,

quæ ab Hecatonpylo in Hyrcaniam ciuitatem ducit ad Septentrionem declinare necesse est, quum Hyroania ciuitas, quod ammodo in medio posita sit paralleli, qui per Smyrnam, & eius qui per Hellepontum est. Quapropter is qui Smyrnam transit, super ipsam Hyrcaniam regionem scribendus est; qui verò per Hellepontum, per partes australes maris Hyrcani, quæ parum Septentrionales sunt, quàm eiusdem nominis ciuitas. Rursus via ab hac in Margianam Antiochiam per Ariam, primo quidem ab Aria, quæ sub eodem parallelo sita est, qui per Caspias transit portas, ad Meridiem declinat: inde ad Arctos; quum Antiochia illa collocata sit sub parallelo, qui per Hellepontum transit, à qua, via quæ ad Bactra ducit, protenditur ad Ortum: quæ verò inde sequitur ad ascensum regionis montana Comadorum ad Septentriones. At illa, quæ per montana ipsa est, vsque ad vallem, quæ campestris excipit, ad Meridiem tendit. Siquidem Borealia & Occidentalisima montana regionis, ubi est ascensus, sub eo parallelo ponit, qui per Byzantium transit. Australia autem, & quæ ad Ortum vergunt, sub eo qui per Hellepontum. Quapropter illam tradit reciproam esse, ita ut modò ad Ortum vergat, mox & ad Austrum. Inde viam, quæ ad turrim vsque est lapideam schœnorum quinquaginta ad Arctos declinare par est. Etenim vallem, inquit, ascendentes lapidea excipit turris, à qua montes qui ad Ortum tendunt, monti coniungit Imaio, qui à Palimbrotis insurgit ad Arctum. Siquidem partibus sexaginta, quæ ex viginti quatuor millibus colliguntur stadiis, quot à turri lapidea vsque ad Seras sunt, partes adiciantur quadraginta quinque & quarta, interstitium ab Euphrate ad Seras vsque per Rhodi parallelum partium erit centum quinque & quarta vnius. Quinetiam

exijs, quæ ipse per particularem studierit numerum, tanquam sub eodem parallelo supponit, colligitur distantiam, quæ est à Meridiano insularum Fert nitarum vsque ad Sacrum Hispania promontorium, partium esse duarum et semis. Hinc ad Batis ostia, & Calpem vtrique pariter duas & semissem: quæ verò sequitur ab ostijs Batis Carallini vsq; Sardinia, partes esse quinq; & viginti. A Caralli autem in Lilybaeum Sicilia quatuor & semissem, ac inde ad Pachynum tres, rursusq; à Pachyno in Tenarium Laconia partes decem. Inde Rhodum octo & quartam, à Rhodo verò ad Issum vnde cum quarta. Ab Issa autem ad Euphraten duas ac semissem, ita vt tota hac distantia partium esse septuaginta duarum colligatur. Longitudo verò totius terra cognita à Meridiano per insulas Fortunatas, vsque ad Seras partium centum 70. septem cum quarta vna.

Eadem emendatio à nauigationibus.

Caput XIII.



PRONDE quistalem esse longitudinem etiam coniectare posset per interual-
la, quæ ipse in nauigatione ponit ab India, vsq; ad sinum Sinarum & Cattigarorum, si nauigationes secundum sinuationes & irregularitates, necnon positiones consideraret, iuxta appropinquationem adiectionum. Etenim à promontorio, quod post Colchicum est sinum, Coryq; vocatur, Argaricum sinum suscipi ait, qui vsque ad Cururam ciuitatem tria millia & quadraginta contineat stadia: Corymq; Curura ciuitatem, quasi à Borea sitam esse. Colligitur ergo transiterationem hanc, si tertia pars iuxta considerationem Gangetici sinus fuerit subducta, duorum millium ac triginta ferè stadiorum, vna cum cursus inaequalitate existe-

re, 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 AEquinoctialis lineam, & tanquam ad Apeliotem traductum fuerit, per diminutionem medietatis congruenter intercepto angulo, distantiam, quæ inter duos Meridianos est, habebimus, & eius quæ per Cory promontorium, & quæ per Cururam est ciuitatem: stadiorum quidem sexcentorum septuaginta quinq;, partes verò vnius ferè cum tertia: propterea quod paralleli per loca hæc nil nota dignum à maximo differant circulo. Rursus nauigatio à Cururæ ciuitate, inquit, ad hybernum solis est Ortum, Paluris vsque stadiorum nouem millium quadringentorum quinquaginta: à quibus si ob cursus irregularitatem tertiam illam pariter detraxerimus partem, distantia, quæ ex continuitate constat, & quasi versus Eurum tendit, habebimus stadiorum ferè sex millium trecentorum. Porro si ab his quoque sextam dempserimus partem, vel distantia ad lineam parallelam AEquinoctialis redigatur, Meridiano quoque horum distantiam inueniemus, stadiorum esse quinque millium ducentorum quinquaginta, partium verò decem & semis. Inde verò sinum Gangeticum esse ponit stadiorum decem & nouem millium, enauigationem verò illorum, à Paluris ad Sada millia tredecim, quasi ad Ortum AEquinoctialem. Quapropter tertia tantum pars spacij huius propter nauigationis irregularitatem detrahenda est, ita vt & horum Meridianorum distantia esse relinquatur, stadiorum octo millium sexcentorum septuaginta, partium verò decem & septem cum tertia vna. Reliquam verò nauigationem à Sada vsque ad ciuitatem Tamalum stadiorum esse facit trium millium ac quingentorum, quasi

ad Ortum hybernium: à quibus si iterum tertiam de duxerimus partem, habebimus cursus continui stadia duo millia trecenta triginta: quod si ob inclinationem ad Eurrum sextam etiam dempserimus partem, expositorum quoque meridianorum inueniemus distantiam, stadiorum esse mille noningentorum & quadraginta, partium verò trium ferè necnon semis & tertia.

Deinde transfretationem à Tamala, ad Cherfoneum auream, stadiorum esse ponit mille sexcentorum, quasi rursus ad Ortum hybernium, ita ut si ibi quoque similes auferantur partes, relinquatur distantia meridianorum stadiorum esse noningentorum, partis verò vnius, cum quintis quatuor. Distantia autem, quæ à Cory promontorio, ad Auream vsque est Cherfoneum, partium esse colligatur triginta quatuor cum quintis quatuor.

De nauigatione à Cherfoneo Aurea ad Cattigaram.

Cap. XIII.



AE T E R V M stadiorum numerū eius nauigationis, quæ est ab aurea Cherfoneo ad Cattigaram, Marinus haud explicat; refert autē Alexandrum scripsisse terram inde contrariam esse Meridiei, & qui iuxta illam nauigant diebus viginti applicare ad ciuitatem Zabas: à Zabis verò nauigantes ad Austrum, magisq; in lauā, diebus aliquot Cattigaram 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, nauig-

gationem à Raptis ad Prassum multarum esse dierū. Atqui rationabilis est, ut quis dies aliquot pro paucis intelligat, nam talem dicendi modum reprehendere consueuimus. Verum ne & nos quoq; multitudinem aliquam propositam, ad simplices tantum coniecturas adaptare videamur, assumamus nauigationem à Cherfoneo aurea vsq; ad Cattigaram ex viginti diebus, qui ad Zabam, necnon ex alijs quibusdam qui ad Cattigaram sunt compositam, quemadmodum & nauigatio illa ab Aromatis ad Prassum promontorium, quæ & ipsa ex pari dierum numero viginti, ad Rapta composita est secundum Theophilum, & ex alijs multis, quæ secundum Dioscorum sunt ad Prassum, ut & Marinum pariter initemur, qui dies aliquot comparat multis. Postquā igitur per certas rationes, necnon ex apparentibus ipsis ostendimus Prassum esse sub parallelo, qui ab AEquinocctiali abest, Meridiem versus partibus sexdecim, tertia vna, & duodecima, parallelusq; qui per Aromata transit, ab AEquinocctiali versus Septentriones partibus distet quatuor & quarta, ita ut si tota distantia, quæ ab Aromatis est ad Prassum, in vnum contrahatur, partium viginti & tertiaram duarum esse colligatur: forsitan non ineptè totidem ab Aurea Cherfoneo ad Zabas ponemus, ac inde ad Cattigaram. Porro distantiam, quæ est ab Cherfoneo Aurea ad Zabas, imminuere haud oportet, quoniam æquinocctiali parallela existit, & quia regio intermedia meridiano extenditur contraria: at etiam distantiam, quæ est à Zabis ad Cattigaram, quia nauigatio vergit ad Austrum & ad Ortum, contrahere decet, ut positionem, quæ æquinocctiali est parallela, capiamus. Si itaq; dimidium partium vtriq; attribuamus distantie, propter incertum eorum excessum, & à partibus, quæ à Zabis ad Cattigaram sunt decē cum vna tertia, iterum

iterum tertiam partem, propter inclinationem detraxerimus, habebimus distantiam quoque ab Aurea Chersoneso ad Cattigarā positione sua, AEquinoctiali parallelam, partium decem & septem cum sexta quasi. Atqui ostensum est, distantiam à Cory promontorio, vsq; ad Auream Chersonesum, partium esse triginta quatuor, & quatuor quintorum: tota igitur distantia, quæ est à Cory Cattigarā vsq; partium ferme quinquaginta duarum esse colligitur. Verum meridianus, qui & per Indi fluminis principia, Paulo secundū Marinum Occidentior est, Boreali Taprobanes promontorio, quod ex opposito Cory situm est: at Taprobane distat à Meridiano, qui per Batis fluminis est ostia, horarū interstitijs octo, partibus verò centum viginti; Meridianus verò ille qui per Batis transit ostia, ab eo qui per Fortunatas est insulas, partibus quing; ita vt Meridianus per Cory à Fortunatis distet insulis paulo plus partibus centum viginti quinque: qui verò per Cattigarā ab eo, qui per Fortunatas transit insulas ad illud idem promontorium paulo plus partibus centum septuaginta septem, secundū eandem fermè distantiam partium, quæ per Rhodiensem colliguntur parallellum. Sed supponatur totam longitudinem vsq; ad Sinarum metropolim, partium esse integrarum centum octuaginta, horarum verò duodecim, quoniam omnes consentiunt eam Cattigaris Orientaliorem esse, colliguntur per Rhodiensem longitudinem stadia septuaginta duo millia ferme.

De ijs, quæ in particulari expositione Marini dissentiant.

Cap. XV.



GITUR distantias vniuersaliter in tantum contraximus, & longitudinis ad Ortum, & latitudinis ad Meri-

diem, propter causas expositas. Caterum & particulariter ciuitatū positiones multoties emendatione dignas putamus, in quibus pugnantes, aut non consequentes expositiones fecit, propter compositiones diffusas & varias, diuersis editas commentarijs, quemadmodum in ijs quæ opposita esse credidit. Nam Tarraconem ait ex opposito Iulia Casarea sitam esse, Meridianum per hanc & montes Pyrenæos scribens, qui tamē non parum Tarracone sunt Orientaliores: Pachynūq; Lepti magna, ac Theanis Himeram opponit, distantia à Pachyno ad Himeram quasi si adiorum quadringentorum collecta: ea verò quæ à Lepti ad Theanas est supra mille quingentorum, quemadmodum ex ijs patet, quæ Timotheus scribit: rursusq; Tergestum Rauennam opponi inquit, & ab intimo sinu Adria, qui iuxta Tiliā emptum est fluuiū, Tergestum abesse versus Ortum æstiuum stadia quadringenta, Rauennam verò ad hybernum ortum stadijs mille. Similiter Chalidonaas refert Canobo oppositas esse, Acamantaq; Papho, Paphum autem Sebennito: verum distantia, quæ ab ipso à Chalidonais in Acamantam mille stadiorum, necnon quæ à Canobo in Sebennitum, à Thimoste bene ducentorum nonaginta esse ponitur, si sub eisdem iaceret Meridianis, longē maior esse deberet, quoniam maioris paralleli subtenit circumferentiam. Rursus Pisam à Rauenna Libonotum versus distare ait stadijs septingentis, per diuisionem tamen climatum, necnon horariorum interuallorum, Pisam quidem in tertio interstitio horario ponit, Rauennam verò in quarto, quin & quum Nouiomagium Britannia australius esse dicit miliaribus quinquaginta nouem, Borealius tamen per climata ostendit: Athum quoque ordinans sub parallelo, qui per Hellepontum transit, Amphipolim tamen & loca circumiecta, super Athum & Strymonis ostia

ostia sita, in quarto climate, ac infra Hellespontum ponit. Similiter quum Thracia ferè tota sub parallelo, qui per Byzantium transit posita sit, vniuersas tamen ciuitates eius mediterraneas, in climate quod supra hunc parallelum est, constituit. Quin etiam Trapezuntem, inquit, statuimus sub parallelo, qui per Byzantium transit, Sataliaque Armenia, ostendens à Trapezunte abesse Meridiem versus miliaribus sexaginta, secundum tamen parallelorum descriptionem, eum, qui per Byzantium transit, per Satalia, & non per Trapezuntem ducit. Sed & Nilum fluium se veritati consonum describendum inquit, ex quo primum à Meridie ad Arctos vsque Meroem accedere videtur, pariter & Aromatum nauigatione ad paludes, ex quibus Nilus fluit, Aparctia perfici. Veruntamen Aromata Orientaliora sunt quam Meroe: nam & Ptolemaeus ferarum Orientalior est, quam Meroe & Nilus, decem dierum itinere aut duodecim: Ptolemaide item Orientaliores existunt angustia Adulici sinus, quæ sunt iuxta Ocylen Chersonesum & Dyren, stadiis tribus milibus quingentis: illis verò adhuc Orientalius est magnorum Aromatum promotorium, stadiis quinque milibus.

Quod eum latuere quædam in provinciarum terminationibus.

Caput XVI.

QVINETIAM circa regionum fines quadam eum latuere, quemadmodum quum totam Mysiam ab Ortum mari terminat Pontico: Thraciam verò ab Occasu Mysia superiori. Quin & Italiam à Septentrionibus solum Rhetia finit, ac Norico: sed & Pannoniam à Meridie sola Dalmatia, & non etiam Italia terminari scribit. Sogdianos præterea Mediter-

raneos, & Sacas, & à Meridie India cunctos terminos esse: duos insuper parallelos, & eum qui per Hellespontum transit, & qui per Byzantium, suntque Imao monte, quia in India Septentrionalissimus est, Borealiore, nequaquam per dictas scribit gentes, sed potius illum, qui per medium Pontum transit.

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

Caput XVII.



Nhis igitur & talibus, minus sibipsum Marinus constitit, siue ob multitudinem & diuersitatem compositionum, siue quia nondum etiam in vltima editione (velut ipse dicit) ad tabula descriptionem peruenerit: per quam solum climatuum horariorum interstitiorum rectificationem facere potuisset: Quædam verò nunc quidem presentibus conueniunt relationibus, velut Sachalitis sinus, ab Occasu Syagri promontorii ab ipso positus. Siquidem omnes planè, qui per loca hæc nauigârunt, vnanimiter nobis astipulantur, ab Ortum Syagri Sachaliten Arabia regionem esse, ac eiusdem nominis sinum. Rursusque Sinylla India emporium, non solum Mareo promontorio Occidentalius ab ipso positum est, sed etiam flumine Indo: quum solum fluius ostijs Meridionaliùs esse perhibeatur, etiam ab ijs, qui hinc illac nauigârunt, & qui multo tempore in locis illis versati sunt, nec non ab ijs etiam, qui illinc ad nos applicuere, vocarique ab indigenis aiunt Timula: à quibus & alia circa Indiam, & eius prouincias, particularius didicimus, etiam regionis illius interiora, vsque ad Auream Chersonesum, ac inde ad Cantigarein vsque. Siquidem in hæc concordant, nauigationes eorum, qui illac tendant ad solis Ortum

esse, rursumque inde redeuntium ad Occasum: pariterque consentiunt navigationis tempus irregulare, & inordinatum existere. Quodque ultra Sinas, Serum iaceat regio, & metropolis, ac quod his Orientalior terra sit incognita, stagna habens paludosa, in quibus calami nascuntur magni & ita densi, ut homines illi cum his transfretare soleant. Et quod non solum inde ad Bastram iter sit per turrin lapideam, sed & in Indiam quoque per Palimbothra: via autem, quæ à Sinarum Metropoli ad portum est Cattigara, Occasum versus ad Meridiem tendit. quapropter nequaquam in eum cadit meridianum, qui per Sinas est & Cattigaram (ut Marinus refert) sed in aliquem, qui Orientalior existit. Porro & à mercatoribus, qui ab Arabia felici, ad Aromata, & Azaniam, necnon Rapta nauigant (quæ cuncta propriè Barbaria vocantur) certiores redduntur, navigationem illam non exatè ad Meridiem esse, sed hanc quidem ad Occasum & Meridiem: ea verò transfretatio, quæ à Raptis ad Prassum est, ad Ortum & Meridiem. Paludes quoque, ex quibus Nilus fluit, non esse iuxta mare, sed multo interiores, ordinemque littore Aromatum, & à Sinis ad Raptum promontorium alium esse quàm Marinus retulerit: ex navigatione quoque ibi, diei unius ac noctis, non multa colligi stadia, ob mutationem ventorum sub AEquinoctiali velocem, sed ad summum, stadia quadringenta, aut quingenta. Primum autem sinum contiguum esse Aromatis, in quo post unius diei iter ab Aromatis Parorum esse vicum, Opponemque emporium à vico distare itinere dierum sex: post hoc quoque emporium, alium coniungi sinum, principium Azania, in cuius principio Zingina esse promontorium, & Phalangida montem tripitem: solumque sinum hanc vocari Apocopa, qui duobus transfretari possit die-

bus & noctibus, postea paruum sequi litus, in transitu distantiarum trium, & aliud quoque, quod Magnum litus appellatur, distantiarum quinque, quæ distantia ambe pariter diebus & noctibus quatuor enauigari possint: his quoque coniungi alium sinum, in quo emporium sit, quod vocatur Ipsina, post navigationem dierum duorum & noctium. Inde Serapionis portum navigatione diei unius, postea sinum auspici, qui ad Rapta ducit, trium dierum & noctium transfretationem habentem, iuxta cuius principia emporium esse, quod vocatur Nici: apud Raptum verò promontorium, fluvium Raptum ac Metropolim nominis eiusdem, parum distantem à mari, quod verò à Raptis ad Prassum usque est promontorium, sinum esse maximum, non tamen profundum, circum quem Barbari habitent Anthropophagi.

Quàm sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis.

Cap. XVIII.



VAE igitur cognitionem aliquam ab ipsa historia consequi debeant, hucusque annotata sint, verumtamen ne quibusdam contentionem potius quàm emendationem suscepisse videamur, singula nobis per enarrationem particularem manifesta erunt: nunc verò restat, ut ea quæ ad descriptionis pertinent aggregationem, consideremus. Proinde quum duplex illius sit modus: primus qui orbis dispositionem in parte spherica superficiei designat: secundus verò qui in plano: amobus id conuenit, ut proponatur quadam operis utilitas: hoc est, ut ostendatur, quonam modo, etiam si nullum propositum sit exemplar, ex sola ea, quæ per commentariati a dicitur, doctrina descriptionem, quantum fieri

feri potest commodissime facere posimus. Etenim traductio assidua à prioribus exemplaribus ad posteriora, propter variationem paruum, mutationes admodum dissimiles in rem hanc egregiam inducere solet: modus verò ille, qui per commentaria traditur, si non sufficiens ad demonstrationem expositionis esse contingit, impossibile erit ijs, qui exemplari carent, ritè consequi propositum. Quod & nunc quàm plurimis euenisse videmus, in tabula, quam Marinus composuit: quum enim exemplaria vltima eius editionis assequi nequiverit, sed solum ex commentarijs rem rudi-ter & quasi per cōiecturam aggressi sunt, in plurimis, quæ confessa sunt collectionis errauerunt, propter ineptitudinem & confusionem institutionis, quemadmodum vnicuique experto considerare licet. Quum enim ad singula loca designanda necesse sit, & longitudinis, & latitudinis positionem habere, ei quæ illa debito ordine collocare velit, non tamen confestim quis eam in compositionibus inueniet, sed separatim: hic enim latitudines tantum deprehēdet, veluti in positione parallelorum, alibi autem longitudines solum, quemadmodum in meridianorum designatione. Vt plurimum tamen vtraq; hac in eisdem commentarijs haud inueniet, sed in alijs quidem paralleli describuntur, in alijs verò meridiani: ita vt tales in positionibus semper alterius ope indigeant, penitusq; ad considerationem, quo loco constituenda 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 vera observatio contingere deberet. Proinde in ciuitatum dispositione, littorales aliquis facilius describere posset, si penitus ordinem quandam in ipsis obseruaret: mediterrancas

verò non ita, quum nulla adhuc habitudo, siue inter ipsas inuicem, siue ad littorales illas sit signata, præterquam in paucis, in quibus euenit, vt nonnunquam longitudinis meta, aliquando verò latitudinis locus sit definitus.

De commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis.

Caput XIX.

QUAPROPTER duplicem nos laborem suscipimus. Primum vt viri opinionem per totam obseruemus compositionem, præterquam in ijs, quibus rectificatio quædam contigit. Deinde vt ea, quæ ab ipso manifestari non sunt facta, per historias moderniores, vel ordinem tabularum magis accuratarum quàm commodissime aperiremus, quo descriptio debitum suum assequi posset decorem. Quinetiam facilius modi gessimus curam: Nam super omnes prouincias singulatim proprias circumscriptiones, qualesq; tam secundum longitudinem, quàm latitudinem positione habeant diligenter ordinauimus, ac in superpotissimarum gentium, quæ in illis degunt, ad inuicem habitudines, necnon insigniorum urbium, ac fluminum, sinuumque & 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 AEquinoctiali: secundum latitudinem verò per eundem locum scriptus parallelus ab AEquinoctiali super meridiano. Sic enim cōfestim vniuscuiusq; loci positionem cognoscere poterimus, necnon per diligentiam locorum particularium, prouinciarum etiam inter se habitudinem, ac ad totum deniq; orbem.

De mensuratione inconcinna tabu-
læ Geographicæ à Marino
compositæ.

Caput XX.



MTRAQUE autem designatio proprium quid habet. Nā descriptio in sphaera fienda, ex semetipsa similitudinem retinet figuræ terre, nulliusq; alterius ad opus hoc indiget artificio: non facile tamen magnitudinem prabet, quæ suscipere possit multa, quæ necessario suo collocanda sunt loco: neque descriptionem, ut unico momento cerni valeat, toti figuræ adaptare potest: sed alterum ad alterius designat: onem transferre necesse existit: hoc est, aut visum, aut sphaeram: quorum neutrum descriptioni, quæ in plano fit, accidit, sed modum quendam ad similitudinem sphaericæ imaginis inquirat, ut distantias, quæ in ea statuentur, quàm maximè cōmensuratas faciat, ac secundum eam apparentiam, quæ cum vera conueniat. Quod Marinus scientia haudquaquam fortuita esse censuit, penitusque omnes descriptionum planarum modos reprehendit, nihilominus tamen eo ipse usus esse videtur, qui ex omnibus minime cōmensuratas faciat distantias: nā pro cunctis circularum, necnon parallelorum & meridianorum lineis, rectas substituit, ac etiā meridianorum æquidistantes inuicem, similes parallelis: solum autem paraxellum, qui per Rhodum est, obseruauit meridiano cōmensuratum, secundum similitudinem in sphaera circumferentiarum sesquiquartam ferè rationem circuli magni ad parallelum, qui ab AEquinotiali distat partibus 36. Aliorum autem nullam curam gessisse videtur, neque symmetria, neq; sphaericæ designationis gratia. Primum enim constituto visu, ad medium Borealis quadrantis sphaera, in quo maxi-

ma pars orbis describitur, meridiani rectorum linearum imaginationem præbere possunt, quum unusquisq; ex reuolutione contrarius statuitur, caditq; planum ipsius per verticem visus: verum non ita paralleli, propter appositionem poli Borealis, circulorum autem segmenta manifeste ostendunt conuexitates suas ad Meridiem conuertere. Præterea quamuis secundum veritatem pariter & imaginationem idem meridiani similes quidem, inæquales tamen circumferentias in parallelis secundum magnitudinem differentibus, intercipient, ac semper maiores in ijs, qui AEquinotiali sunt proximiores, Marinus tamen omnes facit æquales: distantias autem climatū, quæ Borealia sunt, quàm parallelus, qui per Rhodum transit, plus quàm veritas patitur, extendit. Eas verò quæ australiores sunt in minus contrahit, ita, ut ille iam non amplius stadiorum numero, qui ab ipso positus est congruant, sed sub AEquinotiali quinta potissimum eorum parte deficiant, quoniam & parallelus, qui per Rhodum est deficit ab AEquinotiali. Distantias autem quæ sunt sub parallelo, qui per Thylem trāsit, quadruplici sua quinta adauget, quoniam & parallelus per Rhodum excellit illum, qui per Thylem transit. Parallelus enim, qui per Rhodum scribitur, ab AEquinotiali distat partibus triginta sex, alium ferè est nonaginta trium, qualium AEquinotialis vel meridianus centum & quindecim: qui verò ab AEquinotiali distat partibus 63. scribiturq; per Thylem, prædictarum AEquinotialis aut meridiani partium est quinquaginta duarum.

Quænam obseruanda sunt in designatione fienda in plano.

Cap. XXI.



QVAPROPTER bene ob hac erit, ut lineæ quæ promeridianis ponentur, rectæ seruentur: quæ verò parallelis, ut in

vt in circulorum segmentis per vnum & idem centrum scribantur: à quo per suppositum Borealem polum meridianales rectas lineas ducere oportebit, quo prae omnibus similitudo secundum habitudinem ipsam, & forma sphaerica seruetur superfici: ita tamen, vt meridiani absque declinatione ad parallelos remaneant, ac etiam in communem illum polum coincidant. Ceterum, quum possibile haud sit, vt per omnes parallelos proportio seruetur ad sphaeram, satis erit vt hoc in eo, qui per Thylem est, ac in AEquinoctiali obseruetur, quo latera, quae latitudinem secundum nos complectuntur, veris fiant commensurabilia. Qui verò per Rhodum scribitur, super quo in distantijs longitudinis plurima facta sunt indagationes, per diuisionem proportionis ad meridianum, veluti Marinus fecit, designari debet: hoc est, iuxta sesquiquartam ferè, similium circumferentiarum rationem, quo magis nota orbis longitudo rectè cum latitudinis mensura conueniat. Huius verò instructionis modum deinceps manifestum reddemus, quum exponemus, quo pacto in sphaera descriptio fieri debeat.

Qualiter oporteat Orbem in sphaera describere.

Caput XXII.



MAGNITUDINEM igitur sphaera, aut multitudine locorum designandorum, inuentio praeprantis discerneret, quo firmitudinem habeat simul & decorem: quanto enim hac plus augetur, tanto etiam descriptio, sincerior pariter & manifestior fieri poterit. Quanta cumque igitur fuerit, poli ipsius sumantur, & curateque ei semicirculum adaptemus, qui parum & nisi tantum à superficie distet, vt illam in revolutione non atterat. Semicirculus verò tenuis sit, ne multa olumbret loca. Alterum verò latus

examusim per ipsa signa, quae per polos transeunt, habeat extensum, vt per illud meridianos scribamus: quod & in centum octuaginta diuidemus particulas, numerosque assignabimus, & à media, quae per AEquinoctialem futura erit sectione, initium facientes. Similiter & AEquinoctialem describentes, alterum illius semicirculum in aquas 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 vnumquemque locum signatum faciemus, necnon à diuisionibus semicirculorum AEquinoctialis, & mobilis meridiani: huncque ad ostensam longitudinis partem circumferemus; hoc est, ad numerum, qui AEquinoctialis continet sectionem, latitudinis verò distantiam, ab AEquinoctiali, ex ipsa meridiani diuisione sumemus, & iuxta numerum ostensum, signationem ponemus eodem modo, quo & in locatione stellarum super sphaeram solidam. Similiter et meridianos scribere licebit, per tot longitudinis partes, quot voluerimus, pro norma videntes 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, circumferamusque cum ipso circulo usque ad meridianos, qui terminos cognitae telluris segregant.

Expositio meridianorum & parallelorum, qui descriptioni sunt apponendi.

Caput XXIII.



PROINDE isti interstitia horaria complectentur duodecim, demonstratis consequenter. Scribatur autem paral-

lelus, qui australiorem terminat plagam, vt tantum distet ab AEquinoc̃tiali, Meridiem versus, quantum parallelus per Meroem versus Septentriones. Ceterum meridianos per tertiā partem vnus hora AEquinoc̃tialis scribi debere, commensurabile nobis visum fuit, hoc est, per particulas quinq, earum, quæ in AEquinoc̃tiali comprehensa sunt: parallelos autem, qui AEquinoc̃tiali sunt borealiores, ita.

Primum quidem, vt ab ipso per quartam vnus hora differat, ac secundum meridianum, quemadmodum demonstrationes lineares ferè subiiciunt, partibus distet quatuor & vna quarta.

Secundum, vt per dimidium hora vnus differat, pariterq, distet partibus octo tertia & duodecima.

Tertium, vt per horam dimidiam & quartam hora vnus differat, partibus verò distet duodecim semisse.

Quartum, vt per horam differat vnā, distetq, partibus sexdecim ac tertia & duodecima, scriptumq, per Meroem.

Quintum, vt differat per horam vnā & quartam, ac distet partibus viginti, quarta vna.

Sextum verò & sub æstiuo tropico, vt per horam vnā et dimidiam differat, distetq, partibus 23. dimidia & tertia, scriptumq, per Syenem.

Septimum, vt hora vna ac dimidia nec non quarta differat, ac partibus distet 27. dimidia ac sexta.

Octauum, vt horis differat duabus, distet verò partibus 30. cum tertia, transit autem per Alexandriam.

Nonum verò, vt differat horis duabus cum quarta, distetq, partibus 33. et tertia.

Decimum, vt horis duabus & dimidia differat, ac distet partibus 36. scriptumq, per Rhodum.

Vndecimum, vt differat horis duabus cum dimidia & quarta, distetq, parti-

bus 38. cum dimidia ac duodecima.

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

Decimumtertium, vt differat horis tribus cum quarta, distetq, partibus 43. & duodecima, per Bizantium.

Decimumquartum verò, vt differat per horas tres cum dimidia, ac partibus distet 45. per medium Pontum.

Decimumquintum, vt horis differat quatuor, distetq, partibus 48. dimidia, & per Boristenem.

Decimumsextū, vt differat horis quatuor & dimidia, ac distet part. 51.

Decimumseptimum, vt quinque differat horis, distetq, partibus 54.

Decimumoctauum, vt differat horis quinq, cum dimidia, ac distet partibus 56.

Decimumnonum, vt sex differat horis, distetq, partibus 58.

Vigesimum verò, vt horis differat septem, ac distet partibus 61.

Vigesimum primum, vt per octo differat horas, distetq, gradibus 63. ac scriptum per Thylem.

Scribetur & alius ad Meridiē ab AEquinoc̃tiali, qui hora dimidia contineat differentiam, qui & per Raptum promontorium, & Cattigaram transibit, loca oppositione sua ferè aqualia, ac distet ab AEquinoc̃tiali partibus octo tertia & duodecima.

Modus per quem orbis in plano ita describi possit, vt commensuratione similis sit positioni sphaericæ.

Caput XXIII.

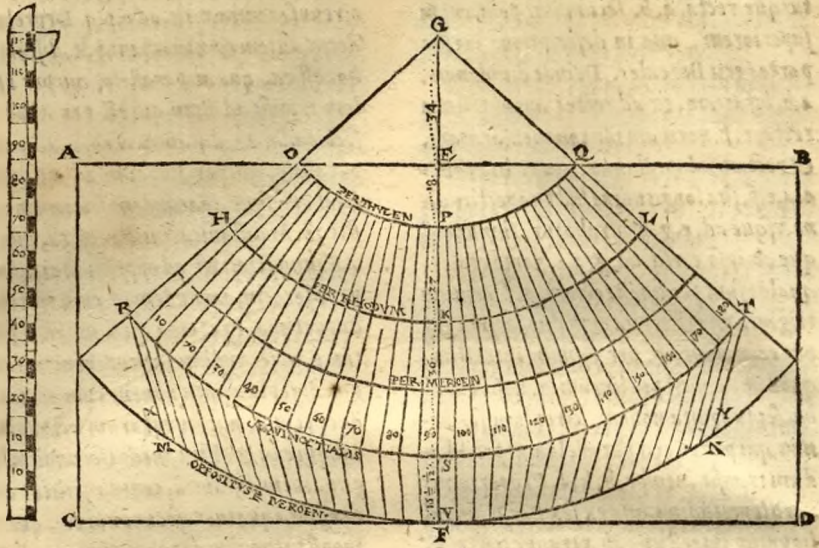


N descriptione verò, quæ in tabula fit, modus Symmetria extremorum parallelorum talis nobis erit. Præparabimus tabulam parallelogramam re-

ctangu-

Ætargulam, veluti est a, b, c, d, habeatque
 latus, a, b, duplum ferè quàm a, c. suppona-
 turque recta, a, b, secundum positionem
 superiorem, qua in descriptione versus
 partes erit Boreales. Deinde diuidemus,
 a, b, bifariam, & ad rectos angulos linea
 recta, e, f, normam illi commensuratam,
 & rectam adaptabimus: ita ut linea me-
 dia, e, f, sua longitudine sub vna rectitudi-
 ne, vsque ad, e, g, protrahatur: sumamus
 què ab ipso, e, vsq, ad, g, 34. partes tales,
 quales sunt per lineam rectam, g, f, centum
 triginta vna & tertia cum duodecima su-
 per centroque, g, per signum interstitij,
 quod ab eo abest per lineam, g, k, sectioni-
 bus septuaginta nouem, circulum scribe-
 mus, qui pro eo erit parallelo, qui per Rho-
 dum transit, nempe, h, k, l. Pro terminis
 verò longitudinis, qua ex sex horarum col-
 liguntur interstitijs ab vtraque parte, k,
 sumamus super g, f, medijs meridiani linea
 distantiam quatuor interstitiorum, qua in
 parallelo per Rhodum similes sint quin-
 que, per sesquiquartam ferè rationes ma-
 ximi circuli ad ipsum, talesque decem &
 octo constituemus ab vtraque parte pun-
 cti, k, secundum circumferentiam, h, k, l,
 habebimusque signa, per qua coniungere o-
 portebit ab, g, meridianos, qui tertia par-
 tis horarum interualla comprehendant: ita
 ut, g, h, m, & g, l, n, longitudinis termi-
 nent fines. Consequenter verò & paralle-
 lus, qui per Thylem est, scribetur distantia
 qua absit ab, g, super linea, f, g, sectionibus
 2. veluti, o, p, q, AEquinocialis verò, ut
 similiter distet, a, g, per lineam, f, g, sectio-
 nibus 115. qui sit, r, s, t, oppositus verò per
 Meroem & Australissimus, ut distet a, g,
 sectionibus 131. cum tertia & duodecima,
 veluti, m, u, n. Ratio igitur ipsius r, s, t, ad,
 o, p, q, colligetur quemadmodum 115. ad
 52. secundum rationem parallelorum ho-
 rum in sphaera: quandoquidem qualium,
 g, s, supponitur 115. talium est & g, p, se-

ctionum quinquaginta duarum. Et quem-
 admodum se habet, g, s, ad, g, p, sic se habet
 circumferentia, r, s, t, ad, o, p, q. Deprehenditur
 autem & meridiani, p, k, distantia,
 hoc est ea, qua ab parallelo, qui per Thy-
 lem transit ad illum qui est per Rhodum
 sectionum 27. distantia verò, k, s, id est, a
 parallelo, qui per Rhodum ad AEquinoc-
 tialem vsque, earundem sectionum ex-
 stitit 36. At distantia, s, u, hoc est ea, qua ab
 AEquinociali est ad oppositum ei, qui est
 per Meroem, earundem 16. cum tertia &
 duodecima. Præterea qualis est distan-
 tia, p, u, secundum latitudinem terræ co-
 gnita, septuaginta nouem cum tertia &
 duodecima, aut integrarum octuaginta,
 talium erit & h, k, l, media secundum lon-
 gitudinem distantia, centum scilicet qua-
 draginta quatuor, secundum ea, qua de-
 monstrationibus supponuntur: eandem e-
 nim rationem ferè habent, quadraginta
 millia latitudinis, ad septuaginta duo mil-
 lia longitudinis, in parallelo, qui per Rho-
 dum transit. Porro & reliquos scribemus
 parallelos, si rursus centro g, vsi fuerimus,
 & interstitijs, qua distant ab, s, aequalibus
 sectionibus, ut expositum est, ab recessibus
 AEquinocialis. Ceterum non oportet ut
 eas lineas, qua pro meridianis ponuntur,
 ad parallelum vsque, m, u, n, rectas scri-
 bamus, sed solum vsque ad AEquinoc-
 talem, r, s, t, ac postea circumferentiam, m, u,
 n, diuidemus in equalia, & numero paria
 segmenta, qua attribuemus meridianis il-
 lis, qui per Meroem sumuntur, sectionesque
 illas coniungemus, cum meridianis, qui re-
 ctè super AEquinoc-
 talem incidunt, ut ap-
 pareat, qualis ex inuersione transumpta,
 sit ab altera AEquinocialis parte, & ad
 Meridiem declinans posito, veluti
 ostendunt, r, x, & t, y
 lineæ.

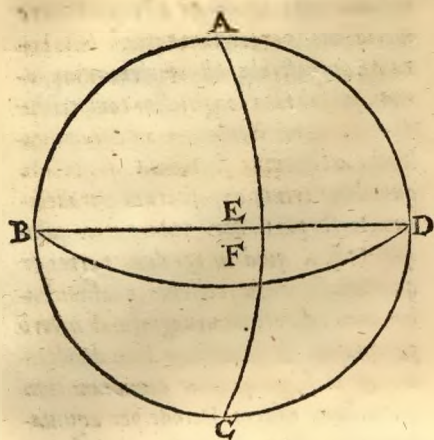


Demum propter facilem locorum ordinandorum adnotationem iterum regulamentum tenue faciemus, quod aequale sit longitudini, g, f, tantum, illudque firmabimus in, g, ita, ut cum per totam longitudinē descriptionis circumferatur, exactè rectis alterius lateris congruat meridians, quo sectio eius per medium cadat polum: latusq; hoc in segmenta, si ad, g, f, pertinere debent, centum triginta & vna diuidemus, aut solum in segmenta centum quindecim, si, g, f, respiciant: numerosq; adnotabimus facientes initium à sectione, quæ per AEquinoctialem est: à quibus & parallelas scribi intelligere possumus, ne dum meridianum, qui in descriptione est, in omnia segmenta diuidimus, & signamus, inscriptiones locorum, quæ super ipsum casuræ sunt, confundamus. Partiemur igitur AEquinoctialem in duodecim horarum centum octuaginta partes, numerosq; apponemus, initium facientes à meridiano Occidentissimo, ac

semper regularienti latus ad ostensam lon-
gitudinis partem mouebimus, donec per
diuisionem in regulamento factam, ad po-
sitionem secundum latitudinem signatam
peruenimus, ubi² super vnoquoq; signa-
tionem debitam, eodem, quo in sphaera o-
stensum est, modo faciemus.

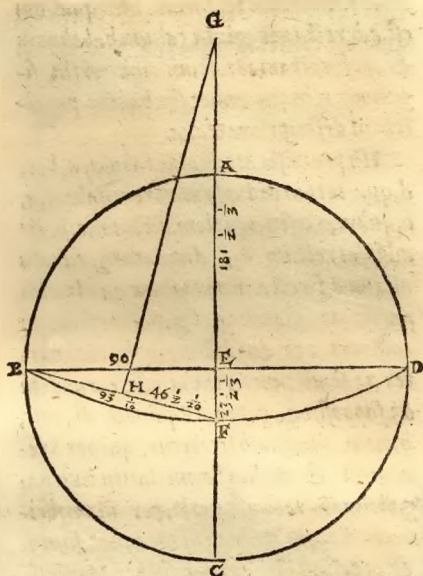
Pars secunda huius vltimi
capitis.

Porro similiorem etiam, & magis com-
mensurata: am descriptionem orbis, in tabu-
la faciemus, si lineas meridianas imagi-
natione concipiamus, ad similitudinem li-
nearum meridianarum in sphaera: ita ve
aspectus, seu oculorum axis in sphaera posi-
tionem penetret, & per sectionem, quæ ad
aspectum est meridiani, qui longitudinem
terræ cognita in duas dividit partes, &
paralleli, qui & ipse bisariam secatur eius
latitudinem, necnon centrum sphaera, quo
ex aquo termini oppositi visu comprehen-
dantur, & appareant.



Primum igitur propter quantitatem inclinationis parallelorum circularum, & per incisionem signatam, & centrum sphaera erecti ad medium longitudinis meridianum plani, circulus intelligatur maximus, qui hemisphaerium terminet apparens, a, b, c, d, & semicirculus, qui hemisphaerium meridianum bifariam dissertit, sic, a, e, c, at sectio, quae ad aspectum huius est, & paralleli, qui bifariam secat latitudinem sit signum, e, scribaturque per, e, circuli maximi iterum semicirculus relictus ad, a, c, f, c, qui sit, b, e, d, cuius planum per axim aspectuum, seu visus subijci constat. Inde circumferentia, e, f, partes sumantur viginti tres & semis cum tertia, tot enim distat AEquinoctialis ab eo, qui per Syenem est, qui maximus fere constituitur latitudine: scribaturque per, f, semicirculus AEquinoctialis, b, f, d, & tunc inclinatum apparebit AEquinoctialis planum, necnon reliquorum parallelorum, ad illud, quod est per axem aspectuum seu visus, quum circumferentia, e, f, partium existat viginti trium

existat viginti trium
semis cum ter-
tia.



Intelligentur itaque, a, e, f, c , & b, e, d ,
recta pro circumferentijs, b, e , rationem
habentibus ad, e, f , quàm 90. ad 23. dimi-
dium & tertium. & producta, c, a , cadat
in centrum: in quo scribatur, b, f, d , circu-
lisegmentum, iuxta, g . Sitque nunc pro-
positum vt ratio inueniatur, g, f , ad, e, b .
Iungatur itaque, f, b , recta, quæ bifariam
diuidatur in, h , coniungatur etiam, h, g ,
nempe vt perpendicularis ad, b, f , fiat.
Quoniam igitur qualium est b, e , recta non-
aginta talium supponitur, e, f , viginti-
trium & semis cum tertia, eorundem, e-
rit & b, f , subtrahatur nonaginta trium cum
decima. Angulus verò sub, b, f, e , talium
centum quinquaginta cum tertia, qualiū
duo recti trecentarum sexaginta: reliquus
verò angulus sub h, g, f , eorundem viginti
nouem cum tertijs duobus: ac ideo ratio,
 g, f , est ad, f, b , eadem, quæ 180. semis cum
tertia ad 46. & semis cum vicesima: &
qualium est, b, f , recta 46. semis cum vice-
sima, talium, b, e , recta nonaginta: ita vt

В 4 ква-

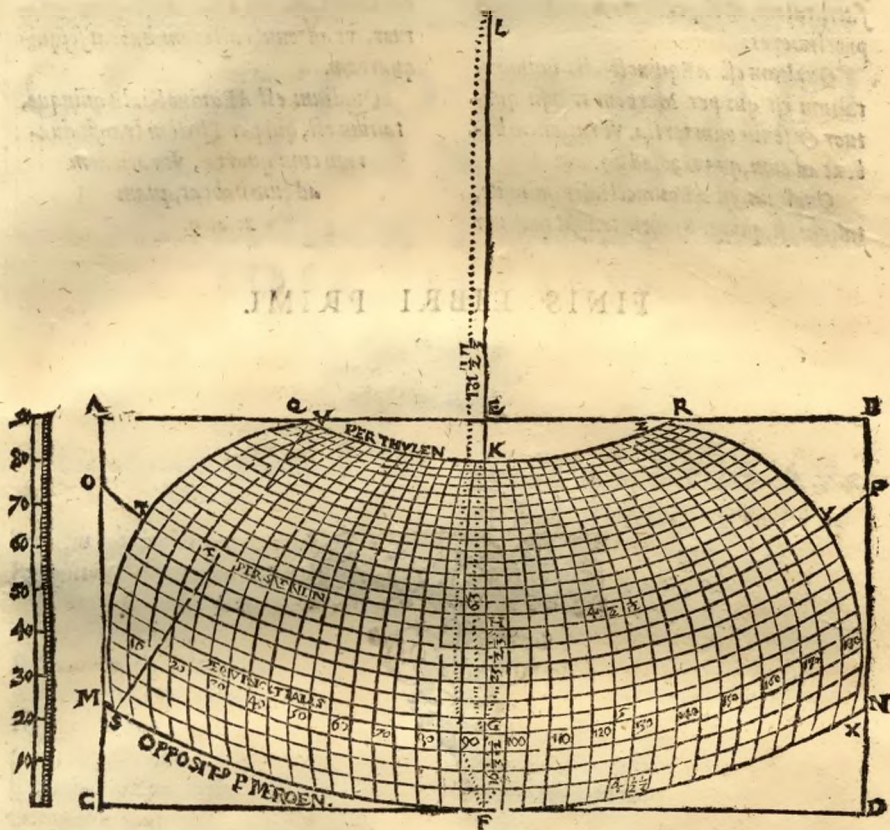
qualium est, e, b, recta 90. eorundem est, f, e, 23, semis cum tertia, ac ideo qualium est, e, b, recta nonaginta, talium habebimus & g, f, rectam 181. semis cum tertia, signumq; g, in quo omnes scribantur paralleli in descriptione plana.

His præmissis accipiat tabula, a, b, c, d, quæ iterum in duplo maiorem habeat, a, b, quàm, a, c, sed æqualem, a, e, cum, e, b, & ad ipsas rectam, e, f: diuidaturq; æqualis aliqua, e, f, recta in nonaginta quadrantis partes, accipianturq; f, g, partes sedecim cum tertia & duodecima, g, h, verò partes 23, semis cum tertia. at, g, k, earundem 63, suppositoq; g, pro AEquinotiali, erit, h, nota, per quam scribetur, qui per Syenem est, & medius ferme latitudinis parallelus: F, verò 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 Thylæ. Deinde linea, e, f, producaturs vsque 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 variabit, in centroq; l, & intervallis, f, & h, & k, circumferentias scribemus, q, k, r, & o, b, p, & m, f, n, & sic propria ratio parallelorum, ad inclinationem per axim aspectuum seu visus super planum obseruata erit. Quoniam & hic axis ad, h, declinare debet, & rectus esse ad tabula planum, ut rursus ex aquo oppositi fines descriptionis vsu comprehendi possint. Ut autem longitudo quoque commensurata sit latitudini (quoniam in sphaera qualium est maximus circulus quing; talium ferme parallelus per Thylem esse colligitur duarum cum quarta, qui verò per Syenem est, quatuor cum dimidia & duodecima: at qui est per Meroem quatuor semis cum tertia) oportet ex utraque parte, f, k, me-

ridiana recta decem & octo constituere meridianos, per tertiam partem vnus horum AEquinotialis, ad complementum eorum, qui sub tota longitudine comprehenduntur. Semicirculorum autem æquivalentia accipiemus segmenta, secundum quemlibet trium expositorum parallelorum, tertiæ partis hora vnus partes quinque. Et à, K, quidem per duas partes & quartam faciemus sectiones, qualium habebamus, e, f, rectam nonaginta: ab h, verò 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, st, u, & x, y, z. Adimplebimus & eas quoque, quæ pro cæteris erunt paralleli, rursus centro, l, vtentes, distantia verò proficiendis sectionibus super linea, f, k, iuxta distantias eorum ad AEquinotialem. Quod verò talis descriptio sphaerica forma similior sit quàm prior, per sese patet. Quoniam si sphaera fixa maneat, & non circumuolatur, quod & tabule contingit necessarium, quum per medium descriptionis visus constituitur, vnus quidem medius & meridianus per axem aspectuum seu visus in planum cadens, imaginationem rectæ præbet linea: qui verò ex utraque huius parte sunt omnes, ad ipsum secundum concava conuersi apparent, & magis illi, qui plus ab eo distant: quod & hic obseruabitur, cum decenti conuexitatum analogia: pariter & commensuratio circumferentiarum parallelorum adinuicem seruabitur, non solum ut inter illos qui sub AEquinotiali sunt, & eum, qui per Thylem transit, propria conseruetur ratio, sed & in alijs, ut quàm rectissime quadrent, quemadmodum cõsidera: e licebit ijs, qui periculum sunt facturi. Quin & totius latitudinis ad totam longitudinem ratio serua-

*seruanda est: & rursus, non solum in illo
parallelo, qui per Rhodum describendus
est, quemadmodum ibi, sed planè in omni-*

bus ferre. Si enim & hic producamus, s, t,
u, rectam veluti in priori figura, circumscrip-
tentia, h, t, minorem videlicet rationem



faciet ad, F, S, & k, V, quàm conueniat
rationi descriptionis huius: ita ut secundū
totam, H, T, patiatur defectum. Si verò i-
psam, H, T, commensurata faciemus, k,
F, latitudinis distantia, F, S, & k, V, ma-
iores erunt Symmetrijs, ad, F, k, quemad-
modum ad, H, T. Si autem, F, S, & k,
V, commensuratas ipsi, F, K, seruaue-
rimus, H, T, minor erit commensuratione
ad, k, F, quemadmodum ad, K, V, &
H, T.

Ex his igitur modus iste priorem præcellit, à priori verò in facilitate descri-

ptionis superatur. Quoniam illic quidem
ab regula circunductione & translatione,
quum solum vnus descriptus erit paral-
lelus, ac diuisus, singula loca suo or-
dine collocari poterunt: quod in descriptione ista
non tam facile fieri potest, propter meri-
dianarum linearum ad medium inflexio-
nes, & quia omnes circulos singulatim in-
scribere necesse est, necnon positiones, quae
inter laterculos cadunt, ad tota ample-
ctentia latera, per partes signatas ratio-
cinatione coniecturare. Quae quum ita sint
mihi & hic, & vbiq; quod melius est, licet
sit la-

fit laboriosius, deteriori tamen & facilio-
ri preferendum erit: ambos tamen simul
ita ordinatos modos, obseruandos esse cen-
seo eorum hominum gratia, qui propter
facilitatem, ad expeditiorem modum sunt
proclinaiores.

Qualium est AEquinotialis quinque,
talium est qui per Meroem transit qua-
tuor & semis cum tertia, vt rationem ha-
beat ad eum, quam 30. ad 29.

Qualium est AEquinotialis quinque,
talium est, qui per Syenem transit quatuor

& semis cum duodecima, ita vt ratio-
nem ad eum habeat, quam 60. ad 55. hoc
est, duodecim ad vndecim.

Qualium est AEquinotialis quinque,
talium est, qui per Rhodum scribitur qua-
tuor, vt ad eum rationem habeat sesqui-
quartam.

Qualium est AEquinotialis quinque,
talium est, qui per Thylem transit dua-
rum cum quarta, vt rationem
ad eum habeat, quam
20. ad 9.

FINIS LIBRI PRIMI.



CL. PTOLEMAEI
ALEXANDRINI
GEOGRAPHICÆ ENARRATIONIS
LIBER SECVNDVS.



Hæc in secundo continentur
Libro.

Prologus particularis enarrationis.
Expositio Occidentalis Europæ partis,
secundū subiectas sedecim prouincias
vel præfecturas.

Hibernia insula Britannica.

Albionis insula Britannica.

Hispaniæ Betica.

Hispaniæ Lusitania.

Hispaniæ Tarraconensis.

Celtogalliæ Aquitania.

Celtogalliæ Lugdunensis.

Celtogalliæ Belgica.

Celtogalliæ Narbonensis.

Germaniæ magna.

Rhetia & Vindelicia.

Norici.

Pannoniæ superioris.

Pannoniæ inferioris.

Illyridis Liburnia.

Dalmatia.

Et hæc prouincia explicantur quinque ta-
bulis.

IN TABVLIS AV-
TEM HAEC POTIS-
SIMVM OBSER-
VANTVR.

Definitio.

Promontoria.

Insula.

Fluuiorum situs.

Littoralis descriptio.

Pelagorum nomina.

Montes.

Flumina.

Paludes.

Prouinciarum nomina.

Regiones seu gentes.

Inscriptiones.

Supracriptiones.

Ciuitates insignes.

Ciuitates secunda.

Ciuitates tertia.



CAPVT PRIMVM.

Prologus.

VAE igitur vniuersaliter circa Geographiam sunt obseruanda. consequenterq; quo pacto descriptio ex historia, vsque huc cognitarū terrarū partium emendari possit, hoc est, nostri orbis, tam in Symmetria locorum inuicem, quā figura, vt quā maxime descriptioni in similitudine & modo conueniant, hucusque nobis sit præfiguratum. Nunc verò particula rem inchoabimus expositionem, illud præmittentes: Censendum esse, particulares exploratorum locorum descriptiones quum in longitudine tum in latitudine quā maxime propter cognitionis assiduitatem ad veritatem accedere. ac ideo etiam, quod ita omnes concordent traditiones Quæ verò non eodem modo, propter raritatem, peragrata sunt, nec ob incertitudinem historiæ cognita, exactissime considerari debere, secundum propinquitatem positionum, & figurationem eorum locorum, quæ certiori fide sunt deprehensa quo nihil nobis ex ijs, quæ ad complementum totius orbis ordinanda sunt, imperfectum habeat modum. Quapropter & partium positiones super singulis locis in exterioribus spatiorum apposuimus particulis, modo regulari: longitudinem tamē latitudini præposuimus, vt si emendationes aliquæ, ab historia certiori inciderint, in reliquis spatiorum paginis ascribi possint. Porro & eum in descriptione elegimus ordinem, vt vbique facilitatis curam gereremus, hoc est, vt à dextra transitum faceremus, ab ijs quæ iam ordinata sunt, ad ea quæ nondum sub manum venerunt. Hoc autem fiet, si Borealiora prius quā Australiora describuntur. Occidentaliora quæ antequam Orientaliora. Quoniam ad descriptentium oculos, in superiori nobis loco, Borealiora constituuntur, in dextra verò Orientaliora orbis, tam in sphaera quā in tabula: ac ideo quæ in Europa sunt, prius collocauimus, quā & nos à Libya, Herculeo

diuidemus freto, ab Asia verò pelago interiacenti, ac Palude Mæoti, necnon flumine Tanai, ac eo meridiano, qui ad terram protenditur incognitam. His reliqua quæ per Libyam sunt adnectimus, quā etiam ab Asia diuidimus, post maria, quæ iuxta Præsum Aethiopiae sunt præmontorium, vsque ad sinum Arabicum. ipso sinu Arabico ac Isthmo qui ab eius secessu, iuxta Heroum ciuitatem ad nostrum vsque pertingit mare. Aegyptumque disternimus ab Arabia, & Iudæa, ne Aegyptum distrahamus, si Nilum statuerimus terminum. Et quia commodius est, continentes, cum ita euenit, fretis potius quā fluminibus terminari: Reliqua verò quæ per Asiam sunt, eodē subiungemus proposito, tam per continentem vnumquemque in partibus eius ad terram totam quā orbem vniuersum, quo ad partes ipsas, hoc est, vniuersum regiones Boreales, & Occidentiores, primò scribamus, necnon adiacentia eis maria ac insulas, cum specie vniuscuiusque digniori, sed & partes illas prouinciarum, seu præfecturarū, discernimus circumscriptione, expositionem iuxta promissionem quā ab initio fecimus continuantes, solum tamen quantum ad cognitionem localem, & ordinem profuerit, diffusam circa singulares gentium mores, historiam prætermittentes: præterquam si ea, de quibus antea nobis sermo fuit, breui & necessaria indigerint adnotatione. Proinde talis expositionis modus, cuiuslibet facultatem præstabit, vt vel vnā, seu plures prouincias, aut præfecturas describere possit, secundum quod tabularū congruerint dimensionibus cum decenti ratione, & figuraratione eorum quæ sub vnaquaque tabula comprehendi possunt, ad inuicem, iuxta eundem fiendi ordinis modum. Præterea nil admodum referet, si quid distantibus vti fuerimus meridianis lineis, rectis quoque parallelorum, dummodo solum partes distantiae meridianorum eam rationem sumant ad distantias parallelorum quā maximus habet circulus ad illud parallelum, qui in tabula hac medius erit. His itaq; definitis, particularem iam inchoabimus expositionem.

PROLOGI FINIS.

*Hiberniæ Insulæ situs.**Cap. II.*

Tabula prima Europæ.



SEPTENTRIONALIS
lateris descriptio, q̃ ab hy-
perboreo Oceano alluitur.
Boreum Promon-
torium. 11 .61 0

Vennicium Promont. 12 50. 61 20

Vidua flu. ostia 13 .61

Argitæ flu. ostia 14 30. 61 30

Rogobdium Promont. 16 20. 61 30

Occidentale latus incolunt Vennicij; de-
inde reliquum & Orientale Robogdij.
Descriptio autem lateris Occidenta-
lis, quod ab Occidentali Oceano allui-
tur.

Post Boreum promonto-
rium, quod est 11 .61

Rauij flu. ostia 11 20. 61 20

Nagnata vrbs insignis 11 15. 60 15

Libnij flu. ostia 10 30. 60

Aufobæ flu. ostia 10 30. 59 30

Seni flu. ostia 9 30. 59 30

Dur. flu. ostia 9 40. 58 40

Ierni flu. ostia 8 .58

Notium promont. 7 40. 57 45

Post Vennicnios idem habitant latus Er-
dini, sub quibus Nagnata, deinde Au-
tini.

Post quos Gangani:

Sub quibus Vellabori.

Meridionalis reliqui lateris sequitur de-
scriptio, cui Verginius adiacet Ocea-
nus.

Post Notium promont.

Dabronæ flu. ostia 11 15. 57 0

Birgi flu. ostia 12 30. 57 30

Hieron, vel Sacrum pro-
montorium 14 .57 30

Habitant idem latus post Vellabros Vter-

ni, supra quos Vodia, & qui Orienta-
lissimi sunt Brigantes.

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

Hoc sacrū promontorium,

quod est 14 .57 30

Modon flu. ostia 13 40. 58 40

Manapia vrbs 13 30. 58 40

Obocæ flu. ostia 13 12. 59

Eblana ciuitas 14 .59 30

Bubinda flu. ostia 14 40. 59 40

Isamnum promont. 15 .60

Vinderij flu. ostia 15 .60 15

Logia flu. 15 20. 60 40

Post hac Robogdium est promont.

Idem habitant latus post Robogdios Da-
rini: sub quibus Voluntij. Deinde Bla-
ni. Post Cauci: sub quibus Manapij.

Post Coriondi supra Brigantes.

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt:

Regia 13 .60 20

* Rhæba 12 .59 45

Laberus 13 .59 15

Macolicum 11 30. 58 40

Regia altera 11 .59 30

Dunum 12 20. 58 45

* Iuernis 11 .58 10

Hibernia superiacet quinq; Insula Ebuda
nomine. Quarū Occidentaliior vocatur

Ebuda 15 .62

Deinde quæ ad Ortum magis extenditur
similiter

Ebuda 15 40. 62 0

Postea Ricina 17 .62

Post Maleos 17 30. 62 10

Post Epidium 18 30. 62 0

Iuxta Orientalem plagam Hiberniæ

Insulæ hæ sunt:

Monacæda 17 40. 61 30

Mona Insula 15 .57 40

Edri, quæ deserta est, An-
dros Plinio 15 .59 30

Limni, quæ deserta est, Si-
limnus Plinio 15. 59

Albio-

Albionis Insulae Britanniae situs.

Cap. III.

Tabula prima Europæ.



EPTENTRIONALIS lateris descriptio, quod alluit Oceanus, qui vocatur Deucaledonius.

Nouantum Chersonesus, & eiusdem nominis promontorium	21.	.61	40
Rerigonius sinus	20	30. 60	45
Vidogara sinus	21	20. 60	30
Clota æstuarium, Glota			
Tacito	22	15. 59	40
Lelannonius sinus, Lemānonius in antiquo exemplari	24	.60	
Epidium promont.	23	.60	40
Longi flu. ostia	24	30. 60	40
Itys flu. ostia	27	.60	40
Volfas sinus	29	.60	30
Nabai flu. ostia	30	.60	30
Taruedum, quod & Orcas promontorium	31	20. 60	15
Occidentalis lateris descriptio, quod Ibernicus ac Vergiuius alluit Oceanus.			
Post Nouantum Chersonesum, quæ habet	21	.61	40
Abrauanni flu. ostia	19	20. 61	
Iena æstuarium	19	.60	30
Deuæ flu. ostia	18	.60	
Noui flu. ostia	18	20. 59	30
Ituna æstuarium	18	30. 58	45
Moricambe æstuarium	17	20. 58	20
Setantiorum portus	17	30. 57	45
Belisama æstuarium	17	30. 57	20
Seteia æstuarium	17	.57	
Tisobis flu. ost.	15	40. 56	20
Ganganorum promont.	15	.56	
Stuccia flu. ostia	15	20. 55	30
Tuerobis flu. ostia	15	30. 55	10
Octapitarum promont.	14	20. 54	30

Tobij flu. ostia	15	30. 54	30
Ratostathybij flu. ostia,			
Vsta, Vsk	16	30. 54	30
Sabriana æstuarium, Sabrinam fluiui			
Cornelius Tacitus lib. 12. alij Sabrinam	17	20. 54	30
Vexalla æstuarium	16	.53	30
Herculis promont.	14	.53	
Antiestum promontorium, quod etiam dicitur Bolerium, Belerium Diodoro	11	30. 52	30
Damnonium, quod etiam dicitur Ocrinū promont.	12	.51	30
Reliqui Meridionalis lateris descriptio, quod Britannicus Oceanus alluit:			
Post Ocrinum promontorium			
Cenionis flu. ostia	14	.51	45
Tamari flu. ostia	15	40. 52	10
Isaca flu. ostia	17	.52	20
Alauni flu. ostia	17	40. 52	40
Magnus portus	19	.53	0
Trisantonis flu. ostia	20	20. 53	0
Nouus portus	21	.53	30
Cantium promont.	22	.54	
Orientalis deinde ac Australis plaga latera, quæ Germanico alluuntur Oceano, describuntur:			
Post Taruedum, quod & Orcas promont. quod iam dictum est,			
Viruedrum promont.	31	.60	
Verruuium promont.	30	50. 59	40
Ilea flu. ostia	30	.59	40
Ripa alta	29	.59	40
Loxa flu. ostia	28	30. 59	40
Varar æstuarium	27	30. 59	30
Tuasfis æstuarium	27	.59	
Celni flu. ost.	27	.58	45
Taizalum promont.	27	30. 58	30
Diua flu. ostia	26	.58	40
Tana æstuarium	25	.58	30
Tina flu. ostia	24	.58	30
Boderia æstuarium, Bodo			
tria Tacito	22	30. 58	45
Alauni flu. ostia	21	40. 58	30

Vedra flu. ostia	20	10. 58	30
Dunum sinus	20	45. 57	30
Gabranuicorum portuo- sus sinus	21	. 57	0
Ocelum promont.	21	15. 56	40
Abistru. ostia	21	. 56	30
Metaris astuarium	20	30. 55	40
Garienni flu. ofst.	21	. 55	20
Extensio	21	15. 55	6
Idunani flu. ostia	20	. 55	10
Ianefa estuarium, Tame- sis flu. Cæsari	20	30. 54	30.

Post quam Cantium est
promont. 22 . 54 0

Iuxta Septentrionale latus sub Cherfone-
so eodem appellati nomine Nouantaba
bitant, apud quos vrbes hæ:

Lucopibia	19	. 60	20
Retigonium	20	10. 60	40

Sub ijs Selgoua, apud quos vrbes hæ:

Carbantorigum	19	. 59	20
Ooxellum	18	30. 59	20
Corda	20	. 59	40
Trimontium	19	. 59	0

His versus solis Ortum magis Septentrio-
nales Damni sunt, in quibus vrbes hæ:

Colania	20	30. 59	10
Vanduara	21	40. 60	0
Coria	21	30. 59	20
Alauna	22	45. 59	20
Lindum	23	. 59	30
Victoria	23	30. 59	0

Gadini verò magis Septentrionales, Ota-
deni autè magis Australes sunt, in qui-
bus vrbes hæ:

Curia	20	10. 59	0
Bremenium	21	. 58	54

Post Damnios versus solis Ortum ma-
gis Septentrionales, quasi ad Ortum ver-
gentes ab Epidio promotorio, Epidij sunt.
Post quos Ceronas. Post Orientaliores
Creones. Deinde Carnonaca. Deinde Ca-
rim. Et Orientaliores vltimiq, Cornabij.
A Lelannio autem sinu vsq, ad astuarium

Varar, sunt Caledoni. Et supra eos Cale-
donia sylua. Quibus magis Orientales sunt
Canta. Post quos Logi, coniuncti Corna-
bij. Et supra Logos Merta sunt. Sub Ca-
ledonijs autem Vacomagi.

Apud quos hæ sunt vrbes:

Banatia	24	. 59	30
Tamia	25	. 59	20
* Alata castra	27	15. 59	20
Tuesis, Bervvyk	26	54. 59	10

Sub ijs, qui magis Occidentales sunt, habi-
tant Vennicones:

In quibus vrbs,

Orrea	24	. 58	45
-------	----	------	----

Deinde qui magis Orientales sunt, Taxali,
Et vrbs

Deuana	26	15. 59	45
--------	----	--------	----

Rursus autem sub Elgouis & Otadinis, ad
vtrag, maria habitant Brigantes:

In quibus vrbes,

Epiacum	18	30. 58	30
Vinnouium	17	30. 58	0
* Caturactonium	20	. 58	0
Calatum	19	. 57	45
Ifurium	20	. 57	40
Rigodunum	18	. 57	30
Olicana	19	. 57	30
* Eboracum	20	. 57	20

Et Legio sexta Nicephorica

Camun Lodunum, Camulodunum Ta- cito	18	15. 57	0
--	----	--------	---

Apud hos penes sinum portuosum Parisi,
Et vrbs,

Petuaria	20	40. 56	40
----------	----	--------	----

Sub ijs & Brigantibus habitant, magis ad
Occasum tendentes Orduices,

Penes quos vrbes,

Mediolanium	16	45. 56	40
Brannogenium	16	. 56	15

His verò magis Orientales sunt Cornabij,
In quibus vrbes,

Deuana	18	30. 55	0
--------	----	--------	---

Et legio vigesima Nicephorica

Viroconium	16	45. 55	45
------------	----	--------	----

Post

Post hos Coritani:

In quibus vrbes,

Lindum 18 40.55 45

Rage 18 .55 30

Deinde Catyenchlani:

In quibus vrbes,

Salina 20 10.55 40

Vrolanium 19 20.55 30

Post hos Simeni:

Apud quos vrbs

Venta 20 30.55 20

Et magis Orientales pence Iamesam & stuarium Trinoantes sunt, Trinobates Cæsar appellat:

In quibus vrbs,

Camudolanum 21 .55 0

Iterū sub dictis populis maximè Occidentales sunt Meta, aliter Dimetæ:

In quibus vrbes,

Luentinum 15 45.55 10

Maridunum 15 30.54 40

His magis Orientales Sylires sunt:

In quibus vrbs,

Bulleum 16 20.55 0

Post quos Dobuni, & vrbs

Corinium 18. 54 10

Post Atrebatij, & vrbs

Galeua 19 .54 15

Post quos maximè Orientales Cantij,

In quibus vrbes,

Londinium 20 .54 0

Daruernum 21 .53 40

Rutupia 21 45.54 0

Rursus Atrebatij & Cantij subiacent Regni,

Et vrbs

Naomagus 19 43.53 46

Dobuni verò subiacent Belgæ,

Et vrbs

Ischalis 16 40.53 30

Aqua calida 17 20.53 40

Venta 18 40.53 30

Deinde versus Occasum & Austrum Dacotriges sunt:

In quibus vrbs

Dunium 18 .52 40

Post quos maximè Occidentales Domnonij, Dunmonij.

In quibus vrbes

Voliba 14 45.52 20

Vxella 15 .52 45

Tamare 15 .52 15

Isca 17 30.52 45

Legio secunda Augusta 17 .52 36

Insula autem adiacent Albioni iuxta Orcadapromont.

Ocutis insula 32 40.60 45

Dunna insula 30 .61 0

Supra quam Orcades insulae sunt, numero triginta circiter,

Quarum medium gradus

habet 30 .61 40

Et super ipsas Thyle est, cuius insula pars, qua maximè ad Occasum tendit, gradus habet 29 .63 0

Qua maximè ad Ortum 31 40.63 0

Qua maximè ad Arctos 30 20.63 15

Qua maximè ad Austrum 30 20.62 40

Medium insula 30 20.63 0

Iuxta Trinoantes verò insulae sunt,

Toliapis insula, Teno 23 .54 20

Counos insula 24 .54 30

Sub magno verò portu insula est

Veetis, cuius medium gradus habet 19 20.52 20

Hispaniae situs.

Cap. IIII.

Tabula secunda Europæ.



ISPANIAE, quæ apud Græcos Iberia dicitur, tres prouinciae sunt, Batica, Lusitania, ac Tarraconensis.

Et Baticæ quidem latus, quod versus Occasum atque Septentriones est, terminatur à Lusitania, & pro parte à Tarraco-

raco-

Tarraconensi, cuius lateris descriptio sic se-
habet
Os orientalius Ana flu. 4 20.37 30
Flexio flu. ad Ortum 6 20.39 0
Pars flu. iuxta finem Lu-
sitaniae 9 .39 0
Hinc descripra linea iuxta Tarraconensem
Hispaniam, tanquam versus Balearicum
pelagus finem habet.
Fontes Ana flu. partes
habent 12 .37 15
Australis autem latus Batia terminatur
in exteriori pelago Oceano & Hercu-
leo freto, in interiori autem mari Ibe-
rico pelago: huiusq; lateris descriptio sic
se habet, post Ana flum. ostia in exteriori
mari sic

Turditanorum, Turdetanorum.

Onobalistruria, Onoba-
lustruria. 4 40.37 20
Batis flu. ostia Orientalia 5 20.37 0
Fontes flu. 12 .38 30
Quod iuxta Asiam est
astuarium 6 .36 45

Turdulorum.

Menesthei portus, Besippo portus Plin-
nio 6 .36 20
Promontorium à quo fletum, in quo
Iunonis templum 5 45.36 5
Baloni flu. ostia 6 10.36 10
Baloni ciuitas 6 15.36 40
Bastulorum
Menralia 6 30.36 30
Transducta 6 40.36 20
Barbesola 7 15.36 10
Carteia 7 30.36 10
Calpe mons, & columna in interiori ma-
ri 7 30.36 15

In Iberico autem mari

Barbesola flu. ostia 7 40.36 40
Suea, Suel Plinio 8 .36 6
Saduca flu. ostia 8 30.37 0
Malaca 8 50.37 30
Manoba 9 15.37 15

Sex 9 45.37 45
Selambira 10 15.37 15
Extensio 10 50.37 6
Abdara 10 45.37 10
Portus magnus 11 20.37 6
Charidemi promont. 11 30.36 20
Reliqua pars prouincia versus hyemalem
solu ortum penes Balearicum pelagus fi-
nes habet linea ea, qua à dicto Charide-
mi promontorio extenditur vsque ad ex-
positum finem, in quo

Balaria ciuitas 11 45.37 10
Oram verò litoris Menralia vsque Ba-
rias vibem, q; qui Bastuli vocantur, te-
nuit. Supra quos Mediterranea versus
Tarraconensem incolunt Turduli, aliàs
Turdii

In quibus vrbes Mediterraneae

Setia 9 10.38 50
Illurgis, forū Iulium
Plinio 9 30.38 40
Vigia 9 .38 30
Calpurniana 9 45.38 10
Cœcila 9 15.38 30
Biniana 10 .38 15
*Corduba 9 40.38 6
Iulia, Velia 9 38.30 0
Obulcum, Obulco Plin. & Strabo Villai
Cæsari. 10 10.38 0
Arcilacis 8 45.37 45
Derunda 8 40.37 6
Murgis 8 15.37 40
Salduba 8 45.37 56
Tucci, Tuctis Straboni, Augusta ge-
mella Plinio 8 .37 10
Sala 7 30.37 0
Balda 7 .36 40
Ebora 6 15.36 56
Onoba 6 10.36 20
Illipula magna 9 40.38 6
Selia 9 40.37 45
Vescis, Vesci & Fauē-
tia Plinio 9 30.37 30
Escua 9 10.37 30

PTOLEM. GEOGRAPH.

34	
Artigis	9 40.37 26
Calicula	10 10.37 45
Lacibis	10 15.37 30
Sacilis	10 26.37 50
Laccippo	10 45.37 45
* Illiberis, Liberiadi-	
cta	11 .37 50
Interiora, & iuxta Lusitaniā tenent Tar-	
ditani,	
In quibus vrbes	
Canaca	4 20.38 0
Seria, Fama Iulia	
Plinio	4 40.37 45
Osca	5 .37 45
Cariana	5 10.38 20
Vrium	5 40.38 20
Illipula	6 .38 20
Setida	6 30.37 45
Ptucci	5 30.37 30
Sala	5 20.37 30
Nabrissa	5 40.37 30
Vgia	5 30.37 45
Asta	6 .37 20
Corticata	6 40.38 40
Lalia	6 30.38 40
Italica	7 .38 0
Maxilua	6 20.37 20
Vcia, Vria Plinio	7 .37 40
Carissa	6 30.37 30
Calduba	6 40.37 15
Pasula	7 .37 10
Saguntia, Sarguntia	
Plinio	6 30.37 56
Asindum	6 30.37 20
Nertobriga	7 .38 50
Contributa	9 10.38 0
Regina	7 10.37 50
Cursus	8 .38 40
Mirobriga	7 .38 26
Spoletinum	7 20.38 20
Lapa magna	7 40.37 30
* Ispalis, Romulea co-	
gnominata	7 15.37 50
Obucola	8 .37 45

Calicula, Calucula	
Plinio	7 40.37 45
Oleastrum, Oleatro	7 20.37 10
Vrbona	7 30.37 26
Besippo	7 15.37 6
Fornacia	8 30.38 30
Arfa	8 40.38 30
Aflya	8 36.38 20
Asygi	8 15.38 20

Charmonia, Carmo	
Strab.	8 10.38 0
Baticorum Celticorum.	

Aruci	5 50.38 0
Arunda	6 30.38 30
Curgia	6 .38 40
Amicipo	6 30.38 50
Vama	6 15.38 26

Montes in Batia nominantur.

Marianus cuius mediū	6 20.37 40
----------------------	------------

Et qui Illipula dicitur, habet 7 30.37 46

Adiacet & Batia insula in exteriori mari, in qua ciuitas Gadira 5 10.36 5

Hispania, Lusitania situs,

Cap. V.

Tabula II. Europæ.



V SITANIAE Australe latius, quod idem est cum Septentrionali latere Batia, dictum. Latus verò Septentrionale Lusitania coniungitur cum Tarraconensi Hispania, iuxta Occidentalem plagam Dorij fluuij, cuius ostia ad exterius erumpunt mare, gradusq. habent 5 20.41 50. Pars autem fluuij iuxta terminum Lusitania gradus tenet 9 10.41 50. Fontes autem fluuij 12 40.41 40. Orientale autem latus coniungitur & ipsum

sum Tarraconensi: fines verò prædictæ
iunguntur ad Anam flu. atque Do-
rium.

Latus autem eius Occidentale, quod Occi-
duus alluit Oceanus sic se habet.

Post Ana flu. ostia,

Turditanorum

Balsa	3	40.37	49
Offonaba	3	.37	45
Sacrum promont.	2	30.38	19
Calipodæ flu. ostia	5	.39	
Salacia	5	6.39	26
Catobrix	4	26.39	30

Lusitanorum

Barbantium promont.	4	45.39	45
* Oliospon, Salatia Plinio, Vlyssæa			
Strab.	5	10.40	15
Tagi flu. ostia	5	30.40	10
Pars ipsorum vsque ad			
Tarraconenses	9	.40	30
Fontes flu	11	40.40	45

Euna montis promonto-
rium

Monda flu ostia 5 10.40 45

Vaci flu. ostia, Vacua

Straboni, 5 10.41 20

Post quæ Dorie flu.

ostia 5 20.41 50

Fontes flu. 11 30.41 50

Quæ verò circa Sacrum promontorium
sunt

Turditani occupant:

In quibus vrbes in Lusitania Me-
diterranea hæ:

Pax Iulia 5 20.39 0

Iulia Myrtilis 5 15.38 45

Interiora his habitant Celtici,

In quibus vrbes in Lusitania hæ:

Lancobriga 5 45.40 15

Piana 5 20.40 0

Bretolaum 6 .40 0

Mirobriga 5 20.39 45

Arcobriga 5 40.39 0

Merebriga 6 30.39 40

Castraleucos 5 40.39 20

Turres alba 6 10.39 20

Arandis 6 30.39 61

Quæ supra hæc sunt, tenent Lusitani, In
quibus vrbes Mediterranea hæ:

Lauara 5 30.41 6

Arutium 5 40.41 30

Selium 6 .41 20

Elbocoris 6 30.41 15

Aradusta 6 40.41 30

Verurium 7 15.41 6

Velladis 6 40.41 6

Aeminium 7 20.41 30

Cherina 5 30.40 40

Arabriga 5 40.40 30

Scalabisus 6 .41 0

Tacubis 6 20.40 45

Concordia 6 40.40 30

Talabriga 7 30.40 45

Rusticana 7 10.40 30

Mendeculæ 6 50.40 15

Caurium 6 40.40 0

Turmogum 8 .40 15

Burdia 7 20.40 0

Colarnum 6 50.39 45

Salleus 6 40.39 30

Ammea 7 .39 20

Ebura 7 .39 6

* Norba Casarea 7 50.39 56

Liciniana 7 20.39 40

* Augusta Emerita, olim altera Ro-

ma 8 0.39 30

Euandria 7 20.39 15

Geraa 7 40.39 6

Cecilia Gemillina 8 30.39 30

Capasa 8 40.39 10

Maximè Orientales sunt Vergones,

In quibus vrbes hæ:

Lancia oppidana 8 30.41 40

Carragobriga, Cottæo-

briga 8 .41 30

Salmantica 8 50.41 50

Augustobriga 8 .41 15

Ocellum 8 20.41 15

C 2 Capasa

Capara	8	30.41	0
Marliana	8	20.41	0
Laconimurgi	8	20.40	45
Deobriga	8	40.40	40
Obila	8	50.40	26
Lama	8	30.40	6
Adiacet Lusitania insula			
Londobris	3	41	

Hispanie Tarraconensis situs.

Cap. VI.

Tabula secunda Europæ.



IS PAN I AE Tarraconensis
Occidentale latus, quod Occi-
datus alluit Oceanus, sic se ha-
bet.

Post Dorij flu. ostia Callaicorum Bracario-
rum, alias Galleci.

Aui flu. ostia, Auo Me-
læ

Auarum promont. 5 30.42 15

Nebis flu. ostia, Benis

Strab. 5 40.42 45

Limij flu. ostia 5 30.43 15

Minij flu. ostia 5 20.43 40

Fontes fluuij 11 30.44 15

Callaicorum Lucensium

Orubium promont. 5 30.44 0

Via flu. ostia 5 40.44 20

Tamara flu. ostia, Ta-
muris Melæ 5 40.44 40

Artabrorum portus 5 20.45

Nerium promont. 5 14.45 10

Septentrionale verò latus, supra quod O-
ceanus Cantabricus est situs, sic descri-
biuntur:

Post Nerium promontoriū, aliud promont.

in quo Solis ara 5 20.45 10

Vir flu. ostia 6 15.45 30

Promontorium deinde

proximum 6 30.45 30

Callaicorum Lucensium in magno portu

Flauium Brigantium 7 15.45

Laparia Cory promontorium, quod & Tri-
leucum dicitur 8 15.45 50

Metari flu. ostia 9 45 45

Nabij flu. ostia, Narium

dicit Mela 10 20.45 40

Nautilionianu flu. ostia 11 20.45 50

Pasficorum

Flanionaui 11 45.45 26

Nali flu. ostia 12 45 30

Cantabrorum

Norganceſie flu. ostia,

Sanga Plinio 13 45 40

Autrigonum

Nerue flu. ost. 13 10.44 40

Flauio brigia 13 30.44 15

Caristorum

Diua flu. ostia, Deua a-

pud Pom. Mel. 13 45.44 26

Vardulorum

Menosca 14 20.45 0

Vasconum

Manlasci flu. ostia, Ma-

grada Melæ 15 45 0

Easo ciuitas 15 10.45 6

Easo promontor. Pyre-

nei 15 45 50

Latus autem astini Orius Solis, termi-

num habet Pyrenem, à dicto pro-

montorio vsque montes, qui ad no-

strum mare attingunt, quo loco ere-

ctum est Veneris templum, cuius positio

est 17 20.42 20

Curuatur verò mons paululum, quasi

Hispaniam versus: Vnde sinuationis

medium in Tarraconensi gradus ha-

bet 17 43 0

Reliqua verò Tarraconensis latera, alia

circa Lusitaniam Baticam dicta sunt,

at reliquum, & quod circa Baleari-

cum pelagus est, vergit, ad Ortū hye-

malem, talem habet descriptionem post

Batica sinem 12 37 15

Bastia-

<i>Bastianorum littoralis ora,</i>			
<i>Vice</i>	12	.37	20
<i>Contestianorum littoralis ora</i>			
<i>Lucentum</i>	13	30.37	30
<i>* Carthago noua</i>	12	15.37	56
<i>Scombraria promont.</i>	12	56.38	6
<i>Terebris flu. ostia Tu-</i>			
<i>der Plinio</i>	12	30.38	30
<i>Alona, Alonem vo-</i>			
<i>cat Mela</i>	12	40.38	36
<i>Satabu flu. ostia</i>	13	.38	45
<i>Illicitus portus</i>	13	30.38	45
<i>Sucronu flu. ostia</i>	14	.38	20
<i>Ederanorum</i>			
<i>Pallantia flu. ostia</i>	14	40.38	56
<i>Turulū flu. ostia, Turia vulgò Clau-</i>			
<i>diano, & Hermolao apud Plini-</i>			
<i>um, Pomponius Duriam corru-</i>			
<i>ptè nominat</i>	15	.39	0
<i>Dianium</i>	15	40.39	30
<i>Ilercaonum</i>			
<i>Tenebrium promont.</i>	15	56.39	20
<i>Tenebrius portus</i>	15	30.40	0
<i>Iberi flu. ostia</i>	16	.40	30
<i>Medium ipsius fluuij</i>	14	.42	0
<i>Fontes fluuij</i>	12	30.44	0
<i>Cofetanorum</i>			
<i>* Tarracon</i>	16	20.40	40
<i>Subur</i>	16	50.40	45
<i>Laetanorum</i>			
<i>* Barcinò, Fauetia Pli.</i>	17	15.41	0
<i>Rubricati flu. ostia</i>	17	30.41	0
<i>Batulon</i>	17	50.41	20
<i>Lunarium promont. Mons Iouis, Scalæ</i>			
<i>Annibalis, Mela</i>	18	30.41	30
<i>Diluron</i>	18	.41	45
<i>Blanda</i>	18	15.42	0
<i>Indigetorum</i>			
<i>Sambroca flu. ostia</i>	28	30.42	30
<i>Emporia</i>	18	45.42	20
<i>Clodiani flu. ostia, Al-</i>			
<i>ba Plinio</i>	19	.42	30
<i>Rhoda ciuitas, Rhodopen oppidulum</i>			
<i>vocat Strabo</i>	19	30.42	30

Post hanc dictum Vene-
ri templum 20 20.42 20
Montes in Tarraconensi insignes sunt
Vindius, cuius fines habent par-
tes 9 .45 & 11 30.44 15
Et Edulius Mons, cuius fines habent par-
tes 14 40.42 15 & 16. 43
Et Egdubeda Mōs, Idubeda in antiquo
& Græco codice legitur, & apud
Strabonem, cuius fines habent gra-
dus 14.41 30 & 14.14 20.39
Et Ortofedda Mons, cuius fines ha-
bent 12.37 40 & 14.39 40
Tenent autē circa Nerium promont. Arta-
beri, Arotrebas vocitatos ait Strabo.

In quibus ciuitates

<i>Claudiomerium</i>	5	45.45	10
<i>Nonium</i>	6	10.44	45

*Iu habent Callaici Lucensis**In quibus ciuitates*

<i>Eurum</i>	8	15.45	6
<i>Olinæ</i>	8	30.45	30
<i>Væca</i>	9	20.45	20
<i>Libunca</i>	10	10.45	40
<i>Pintra</i>	10	10.44	56
<i>Caronium</i>	7	.44	45
<i>Furuptiana</i>	6	20.43	45
<i>Glandomirum</i>	7	.43	30
<i>Ocelum</i>	8	20.44	26
<i>Purrigæ</i>	8	50.44	36

Capororum

<i>Iria Flauia</i>	6	36.44	30
<i>Lucus Augusti, Aras Sextianas Pli-</i>			
<i>nus, Augusti turrim Mela nomi-</i>			
<i>nat</i>	7	26.44	26

Cilinorum

<i>Aqua calida</i>	6	20.44	20
--------------------	---	-------	----

Lemaunorum

<i>Dactonium</i>	7	30.44	0
------------------	---	-------	---

Badyorum

<i>Flautialambis</i>	7	20.44	45
----------------------	---	-------	----

Seburorum

<i>Talamina</i>	8	30.44	30
<i>Aqua Quintiana</i>	8	30.45	10

Hic verd ab Ortu adiacet Asturia:

Et in ea vrbes

Lucus Asturum	II	45	0
Laberris	II	44	30
Interamnium	IO	15.44	30
Argenteola	9	20.44	45
Langiati	9	20.43	30
Maluca	IO	20.44	0
Gigia	II	30.43	45
Bergidium fluium	8	30.43	45
Interamnium fluium	9	44	0
Germanica legio septima,			
Sublancia olim	9	6.44	20
Brigacinarum			
Brigatium	IO	44	45
Bedunensium			
Bedunia	IO	50.43	56
Orniacorum			
Intercatia	II	10.44	15
Lungonum			
Palontium	II	40.44	50
Salinorum, Salenos, vbi apud Pöpo-			
nium est Salia fluius, vt existi-			
mat Hermolaus			
Nardinium	IO	20.43	45
Superatiurum			
Petauonium	9	30.43	40
Amacorum			
* Asturica Augusta, Astorga vulgo,			
olim Roma	9	30.44	0
Tiburorum			
Nemetobriga	7	30.43	45
Egurrorum			
Forum Egurrorum	8	43	45
Qua ad mare protenduntur, inter fluuios			
Minium, & Doriā, tenent Callaci Bra-			
carij,			
In quibus ciuitates ha sunt;			
Bracara Augusta	6	43	40
Caladunum	6	30.43	30
Pinetus	7	50.43	30
Complutica	8	20.43	26
Tuntobriga	8	30.43	26
Aradua, Araducta legimus in codice			

regio, in Græco deest 6 41 50

Turodorum

Aqua Laa	6	30.43	40
Nemetanorum			
Volobriga	6	42	36
Cælerinorum			
Cæliebriga	6	43	20
Bibalorum			
Forum Bibalorum	7	20.43	20
Limicorum			
Forum Limicorum	6	42	15
Gruiorum			
Tuda	8	20.42	45
Luancorum			
Merua	7	30.42	40
Cuacernorum			
Aqua Cuacernorum	7	20.42	20
Lubanorum			
Cambetum	8	10.42	20
Narbasorum			
Forum Narbasorum	8	42	0
Horum interiora tenent Vaccæ,			
In quibus ha sunt vrbes;			
Bargiacis	9	45.43	56
Intercatia	IO	15.43	26
Viminacium	II	43	30
Porta Augusta	9	40.43	20
Antraca	IO	6.43	15
Laccobriga	IO	45.43	20
Auia, Liuia Græco,			
& regio codici	IO	20.43	20
Sepontica Paramica	9	30.43	0
Gella	9	40.42	40
Albocela	9	40.42	36
Rauda	9	30.22	30
Segisama Iulia	9	50.42	40
Pallantia	IO	30.42	30
Eldana	9	42	20
Cougium	9	20.42	26
Cauca	IO	42	20
Ostodurum	9	40.42	10
Pinia, Vallis Oletana	IO	10.42	0
Sentica	9	41	50
Sarabis	9	30.42	40

Orien-

Orientalia autem Asturia tenent Cantabri,

In quibus sunt ciuitates Mediterraneae:

Concana	I 2	30.44	40
Ortaniolca	I 2	40.44	45
Argenomesium	I 2	.44	30
Vadina	I 1	20.44	40
Vellica	I 2	30.44	15
Camarica	I 1	40.44	15
Iuliobriga	I 2	10.44	0
Moræia	I 1	45.43	50

Sub his Murbogi,

In quibus ciuitates:

Bravum	I 2	.43	40
Sisaraca	I 1	15.43	30
Deobrigula	I 1	50.43	20
Ambisus	I 1	10.43	6
Seisfacum	I 1	.43	10

Orientaliores autem his & Cantabris sunt Autrigones,

In quibus sunt ciuitates Mediterraneae:

Vxamabarca	I 3	.44	15
Segisamonculum	I 3	.43	30
Virvesta, Viridubisca in antiquo co-			
dice	I 2	.43	0
Amicua	I 3	.43	0
Deobriga	I 3	15.43	30
Vendelia	I 2	40.43	15
Salonica	I 3	.43	40

Et sub Murbogi Pelendones sunt,

In quibus ciuitates:

Visontium	I 1	10.43	0
Augustobriga	I 1	30.42	40
Sania	I 2	30.42	40

Sub Autrigonibus verd Berones habitant,

In quibus ciuitates:

Tritium metallum	I 3	.42	50
Oliba	I 3	.42	40
Varia	I 3	30.42	45

Sub Pelendonibus verd ac Beronibus

Arenuata sunt,

In quibus ciuitates:

Corfloenta	I 1	.42	50
*Clania Colonia	I 1	.42	0

Termes I 1 30.42 26

Vxama argela, Vxuma

Plinio I 1 50.42 15

Segorua lacta I 2 30.41 40

Veluca I 1 50.41 50

Tucris I 2 40.42 10

**Numantia, Romanis olim acerrima*

ma I 3 30.42 45

Setubia I 3 30.42 56

Nouda Augusta I 3 15.42 30

Iterum Australiores Vaccis & Au-
nacibus sunt Carpetani,

In quibus vrbes:

Murbida 9 40.41 0

Stelesta I 0 30.41 40

Marcuris I 1 .41 30

Varada I 1 30.41 30

Thermeda I 2 .41 50

Tinnacia I 3 .41 20

Mātua, Viseria olim I 1 40.41 10

**Ioletum* I 0 .41 0

Complutum I 0 30.41 40

Caracca I 1 20.40 45

Labora, Elbora olim 9 40.40 50

Ispinum I 0 15.40 45

Mentercosa I 0 20.40 36

Barnacis I 1 .40 30

Alernia I 0 30.40 56

Paterniana 9 50.40 45

Rigusa I 0 50.40 15

Laminium I 0 20.39 45

His magis Orientales sunt Celtiberi,

In quibus ciuitates:

Belsinum I 3 40.41 10

Turiasso I 3 50.41 40

Nertobriga I 4 .41 45

Bilbis I 4 45.41 30

Alcobriga I 3 21.41 40

Casada I 2 10.41 0

Mediolum I 3 .41 0

Attacum I 3 30.41 40

Erganica I 2 20.40 45

Segobriga I 3 30.40 50

Gondubora I 3 20.40 30

& 4 Bursæ

<i>Bursada</i>	12	45.40	50
<i>Laxeta</i>	13	30.40	30
<i>Valeria</i>	12	30.40	40
<i>Istonium</i>	11	30.40	15
<i>Alaba</i>	12	.40	20
<i>Libana</i>	12	20.40	10
<i>Vrcesa</i>	11	40.39	45

Iu, ac Carpitani Australiores sunt Oretani, Germani cognominati Plin,

Et ciuitates,

<i>Salaria</i>	9	20.40	0
<i>Sisapona</i>	10	.39	56

Sisapona dicta est, quæ nunc Zamora ad Durij Septentrionalē ripā: Ptolemæi verò situs nō cōgruit, cū sita sit potius Zamora, vbi ipse Sarabrim descripsit,

Oreton Germanorum,

<i>Oria Straboni</i>	9	10.39	40
<i>Aemiliana</i>	10	.39	30
<i>Mirobriga</i>	9	30.39	30
<i>Salica</i>	10	40.39	20
<i>Libisoca</i>	11	20.39	30
<i>Castulon</i>	9	30.39	0
<i>Lupparia</i>	9	45.39	30
<i>Mentisa</i>	10	20.39	0
<i>Ceruaria</i>	11	.39	40
<i>Biatia</i>	10	.38	45
<i>Laccuris</i>	10	50.38	20
<i>Tius</i>	10	40.38	30

Et sub maximè Orientalibus Celtiberorum sunt Lobetani, Quorum ciuitas

<i>Lobetum</i>	13	30.40	20
----------------	----	-------	----

Subijs & penes Oretanos sunt Bastitani,

In quibus vrbes Mediterraneæ:

<i>Pucialia</i>	13	20.39	50
<i>Salaria</i>	13	.39	20
<i>Turbula</i>	13	30.39	15
<i>Saliga</i>	12	.39	30
<i>Bigerra, Colmenarium olim</i>	12	30.39	40
<i>Abula</i>	11	40.39	15
<i>Aso</i>	12	.39	20
<i>Bergula</i>	11	20.39	45

<i>Carca</i>	11	.38	36
<i>Ilunum</i>	11	30.38	40
<i>Artilacis</i>	11	20.37	45
<i>Segisa</i>	11	30.38	30
<i>Orcelis</i>	11	30.38	20
<i>Vergilia</i>	11	10.38	0

Acci, Acti olim dicta 17 45.38 20

Post hos versus mare habitant Contestani,

Et ciuitates Mediterraneæ:

<i>Menlaria</i>	13	45.39	15
<i>*Valentia</i>	14	.39	
<i>Sarabis, Augusta Valeria, Sectanis olim</i>	13	10.39	0
<i>Sarabacula</i>	13	40.38	56
<i>Illicias</i>	12	20.38	30
<i>Iassus</i>	12	20.38	56

Iu, & Bastitani, atq, Celtiberis magis Orientales sunt Edetani, Sedetani à reliquis dicti,

Et ciuitates Mediterraneæ:

<i>*Casar, Augusta, Saldiba prius dicebatur</i>	14	15.41	30
<i>Bernaba</i>	14	10.41	15
<i>Ebora</i>	14	40.41	0
<i>Belia, Bolea</i>	14	10.40	45
<i>Arsi, Ariza</i>	14	40.40	40
<i>Damania</i>	14	30.40	30
<i>Leonica</i>	14	40.40	15
<i>Oficerda, Ofsigerdenses populi Plinio</i>	14	14.40	10
<i>Etobesa</i>	14	20.39	45
<i>Lasira</i>	14	50.39	20

Edeta, quæ etiam Leria

<i>dicitur</i>	14	26.39	26
----------------	----	-------	----

Saguntum, ab Annibale

<i>destructa</i>	14	36.39	40
------------------	----	-------	----

Et ciuitates Mediterraneæ:

<i>Carthago vetus</i>	16	40.41	20
<i>Biscargis</i>	14	40.41	10
<i>Theaua</i>	15	15.40	40
<i>Adeba</i>	15	40.40	30
<i>Tiariulia, Teruel</i>	15	30.40	20
<i>Sigarra</i>	15	6.40	15
<i>Dertosa, Straboni Dertusa, Dertusani po-</i>			

ni populi Plinio 15 15.40 0
 Inter Iberũ fluvium, & Pyrenes parte Au-
 rrigonibus, quos medios interluit flu-
 vius, adjacent versus solis Ortũ Caristi,

Et ciuitates mediterranea:

Suestasium 13 40.43 45
 Tullica 13 40.42 45
 Velia 13 56.43 20
 Iũ etiam magis Orientales sunt Varduli,

Et ciuitates Mediterranea:

Gebala 14 .43 36
 Gabalaca 14 30.43 36
 Tullonium 13 56.43 45
 Alba 14 36.43 10
 Segontia paramica 14 20.43 30
 Tritium suboricum 14 40.43 45
 Thabuca 14 .42 50
 Post hos Vascones,

Et ciuitates Mediterranea:

Iturissa 15 36.43 56
 *Pompelon 15 .43 45
 Bituris 15 30.43 40
 Andelus 15 30.43 30
 Nementurissa 15 6.43 6
 Curnonium 14 50.43 15
 Iacca 15 30.43 26
 Gracuris 15 .43 0
 Calagorina 14 40.42 50
 Bascontum 15 .42 45
 Ergauia 14 .42 36
 Tarraga 14 45.42 30
 Mustaria 14 20.42 26
 Setia 14 40.42 15
 Alauona 14 40.43 20

Et post hos etiam Ilergetes,

In quibus ciuitates Mediterranea:

Bergusia 16 30.43 0
 Celsa 16 .42 45
 Bergidum 15 30.42 30
 Erga 15 45.42 15
 Succosa 15 10.42 30
 Osa 16 .42 30
 Burtina 15 10.41 56
 Gallica Flauia 15 30.41 40

Orcia 15 .41 30
 Ilerda 15 56.41 26
 Sub ijs maximè Orientales sunt Ceretani,
 Quorum ciuitas;

Iulia Libyca 17 20.42 45
 Ius ab Occasu harent Autherani,

Et ciuitates:

Aqua calida 16 40.42 10
 Bacula 17 .42 15
 Ausa 16 10.42 30
 Gerunda 16 50.42 40
 Et post hos Castellani,

Quorum ciuitates Mediterranea:

Sebendunum 17 56.42 15
 Bassi 17 56.42 30
 Egosa 17 20.41 56
 Beseda 17 30.42 30
 Iũ magis etiam Occidentales sunt Acceta-
 ni, Iacetani Strab. Iacetani Plinio.

In quibus ciuitates,

Iessa 16 20.42 0
 Vdura 16 30.41 45
 Ascerris 16 .41 40
 Seteisis 16 40.41 36
 Telobis 16 .41 10
 Cereffus 15 40.41 20
 Bacasis 16 45.41 56
 Iessus 15 30.41 0
 Anabis 16 20.41 20
 Cinna 15 50.40 50
 Sunt & Indigetũ ciuitates Mediterranea,
 Deciana 18 40.42 36
 Iuncaria 18 30.41 26
 Leitanorum verò ciuitates Mediterranea,
 Rubricata 17 20.41 36

Insula verò adjacent Tarraconensi: In Can-
 tabrico quidẽ Oceano, quæ nominantur
 Trileuci scopuli tres. Quarum medium
 gradus habet 9 .46 45
 In Occidentali autẽ Oceano insula decem,
 Cettiderides dictæ: Cassiterides cæte-
 ri vocatà plumbi, stanniq; copia,
 quod κατσίτερος dicitur: Quarũ me-
 dium gradus habet 4 .45 30

Prate-

Prætere Deorū insula duæ: Quarum me-
dium habet 4 40.43 20
In Balearico verò pelago. insula dua Pytiu-
sa nomine: Harū minor, qua Ophiusa di-
citur. gradus habet 14 50.38 20
Qua verò maior, Ebyssus dicta, ciui-
tatem habet eiusdem nominis, gra-
dum 14 .38 6
Et Balearides insula dua, qua Gracè
appellantur Gymnesia, Gymnasie
Diod.
In quarum maiori ciuitates sunt dua, Ma-
iorica:
Palma 16 30.39 15
Potentia 17 45.39 15
In minori verò hæ sunt ciuitates, Mino-
rica:
Ianna 17 10.39 50
Mago 17 30.39 30

Celtogalatiæ situs.

Cap. VII.

T. bulatertia Europæ.



ELTOGALATIA in qua-
tuor diuisa est prouincias, a-
quitaniã, Lugdunensem, Belgi-
cam, & Narbonensem. Aqu-
tania fines habet,

Ab Occidente Aquitanicum Oceanum, &
iuxta litus descriptionem talem.

Possit Occasum Pyrenes promont. quod con-
tinet gradus 15 .45 50

Aturi flu. ostia: 16 45.44 45

Curiani promontoriū: 16 30.46 0

Sigmani flu. ostia: 17 .45 20

Garumni flu. ostia: 17 30.46 30

Media ipsius longitudo 18 .45 20

Fontes fluuij 19 30.44 15

Santonum promont.: 16 30.47 45

Santonum portus 16 30.46 45

Cantabell flu. ostia 17 15.47 45

Pistonium promont. 17 .48 0

Sicor portus 17 30.48 15

Liguri flu. ostia 17 40.48 30

A Septentrione autem terminatur par-
te Lugdunensis prouincia, iuxta præ-
fatum fluuium Lignis vsque quo fle-
bitur ad Meridiem, vbi gradus ha-
bet 20 .48 30

Orientale autem latus Lugdunensi con-
iungitur parti apud Ligirem, vsque
ad caput eius: cuius situs gradus ha-
bet 20 .45 0

Et parti Narbonensis vsque ad ter-
minum in Pyrenæo, cuius situs ha-
bet 19 .43 10

Meridionale verò latus parti Pyrenes
coniunctum est, & Narbonensis. Nar-
bonensi quidem à capite Liguri fluuij
vsque dictum in Pyrenæo monte con-
iunctum; ab Occasu verò Pyrenæo secun-
dum partem, quæ hinc est ad Occasum
promont. Quæ autem Aquitania ma-
xiè Septentrionalia sunt, & penes
mare, & penes fluuium, tenent Pi-
ctones:

Quorum ciuitates,

August ritum 17 50.48 20

Limonum 19 .47 50

Subijs Santones,

Quorum ciuitas,

***Mediolanum** 17 40.46 45

Sub quibus Bituriges Viliſci, Bituriges

Ioici Straboni, Vbisci Plin.

Quorum ciuitates,

Novimagus 17 40.46 15

Burdigala 18 .45 30

Et sub ijs vsq; ad Pyrenem montem Tar-
beli,

Quorum ciuitas,

Aqua Augusta 17 .44 40

In Mediterranea autem Pictonibus subia-
cent Limnici,

Et ciuitas,

Ratiastum 17 40.47 45

Sub

*Sub ijs Cadurci,**Et ciuitas,**Ducona* 18 .47 15*Sub ijs Petrocorij.**Et ciuitas,**Vessuna* 19 50.46 50*Hi omnes ab Ortusolis habitant.**Participant & post Ligrim flu. Biturges Cubi,**Et ciuitas,**Taricum* 20 15.46 40*Auaricum legendum, Casariolim munitissimum.**Iterum sub Petrocorijs habitant Itiobriges,**Et ciuitas,**Aginnum* 19 50.46 20*Sub ijs Vassarij,**Et ciuitas,**Cosum* 18 30.46 10*Sub ijs Stabali:**Et ciuitas,**Anderadum* 19 45.45 30*Et sub Stabulis Datij,**Et ciuitas,**Tasla Dax* 19 .44 45*Sub ijs autem Auscij:**Et ciuitas,**Augusta* 18 .45 30*Horum ab Ortupartem habent Auerni,**In quibus ciuitas,**Augustomenetum, Ne-**mosum strab.* 19 .45 0*Et sub Auscij Velauni,**Quorum ciuitas,**Ruessium* 18 .44 30*Sub ijs Rutani,**Et ciuitas,**Segadunum,* 17 15.44 10*Contigui monti Pyrenao sunt Cumue-*
*ni,**Quorum ciuitas,**Lugdunum Colonia* 17 .44 0*Celtogalatie Lugdunensis situs.**Cap. VIII.*

Tabula III. Europæ.

*ATERA Gallia Lugdunen-*
sis, quæ contigua sunt Aquita-
ma, dicta sunt. Ex reliquis, quæ
ad Occasum spectant, & Ocea-
*no alluuntur, sic describuntur:**Post Ligrim flu. ostia**Briuates portus* 17 40.48 45*Erij flu. ostia* 17 .49 15*Vidiana portus* 16 30.49 40*Gobaum promont.* 15 15.49 45*Latus autem, quod Septentriones aspi-*
cit, iuxta Britannicum Oceanum sic se
*habet,**Post Gobaum promontorium,**Saliocanus portus* 16 30.50 15*Titiflu. ostia* 17 20.50 40*Biducensium**Argenis flu. ostia* 18 .50 30*Venelorum, Vuelli ex Cæsaris com-*
mentarijs, nulla horum ciuitas
*extat.**Crociatorum* 18 50.50 50*Olinæ flu. ostia* 18 45.51 0*Lexubiorum**Næomagus ciuitas* 19 30.51 10*Calletorum**Sequanæ flu. ostia* 21 .50 30*Oriente autem latus coniunctum est Bel-*
gica ad Sequanam fluium, cuius caput
habet gradus 24 .47 20*Et adhuc linea, quæ ei recta est vsq; termi-*
num, cuius situs 25 15.45 20*Meridionale autem latus hinc terminatur*
parte Narbonensis vsque ad dictū Aquitania
finem, montibus Cenmenorum,
Ceneba mons alijs dicitur, Ge-
benna Plinio & Hermolao, quorū
mediū partes habet 23 .44 30*Latus*

Latus verò Septentrionale littorale à Sequano fluuio tenent Callera,

Quorum ciuitas,

Iulibona 20 15.51 20

Post quos Lexubij. Post Veneli. Post hos Biduenses. Et vltimi vsque ad Gobaum promont. Osismij.

Quorum ciuitas,

Vorganium 17 40.50 10

Occidentale autem littorale latus sub Osismijs tenent Veneti,

Quorum ciuitas,

Dariorigum 17 20.49 15

Sub quibus Sannita, appropinquantes Ligiri fluuio.

In Mediterranea autem Venetis magis Orientales sunt Aulircij Diabolita,

Quorum ciuitas,

Næodunum 18 .50 0

Post quos Arubij, Et ciuitas,

Vagoritum 18 40.50 0

Post quos vsque ad Sequanam flu. Venelicastri,

Quorum ciuitas,

Reibomagus 20 10.50 20

Et iterum Samnitibus Orientaliores sunt Andicani,

Quorum ciuitas,

Iuliomagus 18 50.49 20

Reliquum post hos ad Ortum Auliorci, qui & Cenomanni dicuntur, habitant,

Quorum ciuitas,

Vindinum 20 45.49 20

Post quos Namnita,

Quorum ciuitas,

Condiuincum 21 15.50 0

Postea vsque Sequanam flu. Abrigatui,

Quorum ciuitas,

Ingena 21 45. 50 30

Sub prefatis omnibus protenduntur à Ligire flu. ad Sequanam Aulircij, qui Eburatici appellantur,

Quorum ciuitas,

Mediolanium 20 40.48 0

Sub quibus iuxta Ligirem fluuium Redones,

Quorum ciuitas,

Condare 20 40.47 20

Ex ijs magis Orientales Sennones,

Quorum ciuitas,

Agedicum, aliàs Agen-

dicum 21 15.47 10

Septentrionaliores autem Carnute,

Et ciuitates,

Autricum 21 40.48 15

Cenabum 22 .47 45

Ad Ortum verò & iuxta Sequanam Parisi,

Et ciuitas,

** Parisium Lutecia,*

Lutecia 23 30.48 30

Sub quibus Tricasti,

Et ciuitas ipsorum,

Augustobona 23 15.47 45

Iterum sub prefatis gentibus iuxta Ligirem sunt Turupij,

Et ciuitas eorum,

Casarodunum 20 45.46 30

Sub quibus finitimi Aruerni sunt ij, qui

Cenmenos montes incolunt, Segusiati,

Et ciuitates ipsorum,

Rodumna 24 .45 50

Forum Segusiavorum 23 30.45 30

Prefatis Orientaliores sunt Meldæ,

Et ciuitas,

Iatimum 23 .47 30

Post quos ad Belgicam Vadicastij,

Et ciuitas,

Næomagus 24 20.46 30

Ab Ortum autem Auernorum vsque ad diuertigium Rhodani fluuij ad Septentriones Aeduorum, aliàs Heduorum habitant gens,

Et ciuitates eorum,

Augustodunum 23 40.46 30

Cabullinum 22 50.40 40

** Lugdunum Metropolis*

23 15.45 50

Gallia

Gallia Belgica situs.

Cap. IX.

Tabula tertia Europæ.



CCIDENTALE latus Gal-
lie Belgica, & quod Lugdu-
nensem attingit, dictum est.
Eius Septentrionalia, & qua

Britannicum spectant Oceanum, sic se
habent:

Post Sequana flu. ostia,
Phrudis flu. ostia 21 45.52 20
Itium promont. 22 15.53 30

Morinorum

Gesoriacum nauale 22 45.53 30
Tabuda flu. ostia 23 30.53 30
Mosa flu. ostia 24 40.53 20

Bataurorum

Lugodinum 26 30.53 20
Rheni flu. occidentalius
ostium 26 45.53 20
Medium flu. ostium 27 .53 10
Orientalius eius ostium 28 .54 0

Latus autem, quod ad Solis Ortum spe-
ctat, à Rheno fluuiio terminatur iuxta
magnam Germaniam, cuius caput gra-
dus habet 29 20.46 0

Dinertigiū autē, quod iuxta Obrincum flu-
uiū est, ad Occasum 28 .50 0

Ac etiā terminus, qui à fonte est ad Alpes, &
vocatur mons Adulas 29 30.55 15

Iurassus mons, Vogesus Cæsari & a-
lijs 26 15.46 0

Latus verd Meridionale coniungitur cum
reliqua parte Gallie Narbonensis.
Protenditur autem à prefato commu-
ni termino Gallie Lugdunensis & Nar-
bonensis vsque ad communem finem
Alpium & Adula montis, qui gradus
habet 29 30.45 15

Tenant autem maritima Picardia mul-

tum etiam in Mediterraneis occupan-
tes, iuxta Sequanam fluium Atre-
batij.

Quorum ciuitas

*Rigiacum 22 30.51 0
Post hos quasi ad Ortum vergentes Bello-
uaci, Bellouacenses,

Quorum ciuitas,

Cesaromagus 22 30.51 30
Post hos similiter Ambiani,
Et ciuitas eorum,

Samarobriga 22 15.52 10
Samarobriga Cæsari in Commen-
tarijs dicitur.

Post quos Morini, ad Ortum,

Quorum Mediterranea ciuitas,

Taruanna 23 20.52 50
Deinde post Tabudam flu. Tongri,
Et ciuitas ipsorum,

Atuacutum 24 30.52 50
Deinde post Mosam fluuium Menapij,
Et horum ciuitas,

Castellum 25 .52 15
Sub prædictis autem gentibus habitant ma-
ximè Septentrionales Neruij,

Quorum ciuitas,

Baganum 25 15.51 40
Sub his Sabaneſti ab Oriēte Sequana flu.

Quorum ciuitas,

*Rothomagus 22 40.50 0
Sub quibus Romandues,

Quorum ciuitas,

Augusta Romanduorū 25 30.50 0
Sub ijs Vessones,

Quorum ciuitas similiter ab Oriente
Sequana fluuij

Augusta Vessonum 23 30.48 50
Post quos iuxta fluuium Sequanam Remi,
Et eorum ciuitas,

Durocortorum 23 45.48 30
Orientaliores verd Remis, sed magis Se-
ptentrionales Triueri sunt,

Quorum ciuitas,

Augusta Triuerorum 26 49 10

Is magis Meridionales sunt Mediomatrici-
ces,

Quorum ciuitas,

Diouodurum 25 30.47 20

Sub his & Remis sunt Leuci,

Et ciuitates eorum,

Tullum 26 30.47 0

Nassum 25 30.46 40

Regio verd, qua circa Rhenum fluium
est, à mari vsque Obrincum fluium,
inferior Germania appellatur: in qua
ciuitates ab Occidentali parte Rhemi ba
sunt,

Bataurorum Mediterranea,

Batauodurum 27 15.52 10

Sub hac Veterra ciuit. 27 .51 50

Legio trigesima Vlpia 27 30.51 50

Postea Agrippinensis 27 40.51 30

Post Bonna 27 40.50 56

Legio pri. inde Traiana

legio. 27 30.50 36

Post Morontiacum 27 20.50 15

Quod autem ab Obrinco fluui ad Meri-
diam tenditur, Germania superior ap-
pellatur, In qua ciuitates sunt, ab Ob-
rincincipiendo,

Nemetorum

Naxomagus 27 40.49 50

Rufiniana 27 45.49 10

Vangionum

Borbetomagus 27 50.48 50

Argentoratium 27 50.48 45

Legio octaua augusta.

Tribocorum autem

Braucomagus 27 50.48 20

Elcebus 28 30.48 0

Rauricorum

** Augusta Rauricorum* 28 .47 10

Argentuaria 27 50.47 40

Sub his autem & Leucis habitant Lon-
gones,

Quorum ciuitas,

Andomatunum 26 15.46 20

Et post montem, qui ipsis subiacet, appel-

laturq, Iurassus, sunt Eluetj, iuxta
Rhenum,

Quorum ciuitates,

Gannodurum 28 30.46 30

Forum Tiberij 28 .46 0

Sub jjs Sequani,

Quorum ciuitates,

Dittatum 25 30.45 40

Vifontium 26 .46 0

Equestris 27 .45 40

Auanticum 28 .45 30

Narbonensis Gallia situs.

Cap. X.

Tabula tertia Europæ.



ARBONENSIS Gallia la-
tera, qua iuncta sunt tribus
regionibus, iam sunt dicta.

Ex reliquis verd lateribus id
quod Ortum spectat, tangitq, Occiden-
talia Alpium, terminatur Adula monte
vsque ad Vari fluius ostia, quorum gra-
du 27 30.43 0

Latus autem Meridianum terminant reli-
qua Pyrenæi montis, ab Aquitania
nempe vsque ad iuga, qua in nostrum
mare prouehuntur, super quibz Vene-
ris templum est. Et inde mare Galli-
cum vsque ad Vari fluminis ostia. Cu-
ius litus sic describitur, Post Veneris
templum, Colliure, quod gradus ha-
bet 20 20.42 20

Illeris flu. ostia, Illibyris

Strab. 21 .42 40

Rufionis flu. ostia, Ruf-

cenæ Strab. 21 15.42 45

Aragus flu. ost. Atax flu. 21 30.42 45

Orobij flu. ostia 21 45.42 45

Arnarj flu. ostia, Rhau-

raris Strab. 22 .42 50

Agathapoli 22 15.42 50

Setius

Setius Mons, Sigius

Strab. 22 30.42 30

Fosse Mariana 22 45.42 40

Rhodani Occidentale

ostium 22 50.42 30

Rhodani Oriētale ostiū 23 .42 40

Flexio fluij, quæ sub Lugduno versus Alpes

fit 23 .45 15

Pars, ipsius iuxta paludem Lemanum ap-

pellutam 26 15.45 15

Fons fluij

28 20.44 20

Fluuiorum autem, qui eidem admiscuntur,

à Septentrionali parte Lugduni influ-

unt, Arar est, ac Dabu, qui inuicem ad-

miscuntur.

Fontes autem Araris ab Alpibus fluentes

gradus habent 28 40.44 40

Fontes verò Dabii super eundem fluuiis

gradus habent 28 30.44 30

Cum autem ab Alpium montibus fluxerint,

versus Septentriones, ipsi quoq; ad Oc-

casum spectantur, & eorum commixtio

gradus habet 25 20.45 30

Eorundem commixtio

cum Rhodano 24 .45 30

À Meridiana plaga similiter à montibus Al-

pium versus Viennam ciuitatem fluunt

Tisara, Hifara legendum, & Dru-

entia.

Tisara fontes

28 .44 0

Druentia caput

28 30.43 45

Iterum Tisara commixtio cum Rhoda-

no 22 20.44 30

Druentia similiter com-

mixtio 22 20.43 50

Post Rhodanum mari iterum adiacent

Anatilorum

Maritima ciuitas Co-

lonia 23 30.43 0

Post Cami flu. ostia

23 45.43 0

Post Comonorum

* Massilia ciui. 24 30.43 6

Et Tauroentium

24 50.42 50

Et Citharistos promōt.

25 .42 30

Olbia ciuitas

25 20.42 45

Argentij flu. ostia

25 40.42 45

Forum Iulij Colonia,

Pacensis Plin. 26 30.42 45

Inde Deciatorum

Antipolis

27 .43 0

Et Vari flu. ostia

27 30.43 0

Tenent autem maximè Occidentalia Gal-

lia Narbonensis Volca, & Tectosages,

Tectosages Plin. & Melæ, Tolisto-

bogi Floro,

Quorum ciuitates,

Iliberis

19 45.43 15

Ruscinum

20 .43 30

*** Tolosa Colonia**

20 30.44 15

Cessero

21 15.45 0

Carcaſo, Carcaſio

Procopio

21 .43 30

Batira

21 30.43 30

*** Narbon Colonia**

21 .43 0

Post hos vsque Rhodanum fluuiū sunt Vol-

ca & Aricomij,

Quorum vrbes Mediterranea,

Vindamagus

21 30.44 30

Nemausum Colonia

22 .44 30

Postea à parte Oriētali Rhodani fluuij ma-

ximè Septentrionales sunt Allobryges

sub Medulla,

Quorum ciuitas Mediterranea,

Vienna

23 .45 0

Sub quibus magis Occidentales sunt Seg-

launi,

Quorum ciuitas,

Valentia Colonia

23 .44 20

Orientaliores autem Tricasteni,

Quorum ciuitas,

Nœmagus

26 30.45 0

Postea sub Segalaunis Cauari, Cataros

Strabo, Cauares Mela

Quorum ciuitates Mediterraneæ,

Accusiorum Colonia

23 .44 40

Anenniorum col.

23 .44 0

Arausiorum

24 .44 0

Cabelliorum Colonia

24 .44 0

Et

Et sub ijs Salies,

Quorum ciuitates,

Taruscum	23	.43	30
Glanum	23	30.43	30
Arelatum Colonia	22	45.43	20
Aqua Sextia Colonia	24	30.43	40
Ernaginum	24	.43	45
Sub Tricastenis autem Memini,			

Quorum ciuitas,

Forum Neronis	25	40.44	45
Sub quibus Vocontij, & ciuitas			
Vasorum	26	.43	30
Sub quibus Elycoci,			

Et ciuitas eorum,

Albaugusta	26	30.43	40
Plinius ab Augusta Tricastinorum			
Albā Heluorū discernit, quam &			
nos hodie Eluēsem, vulgò Alby,			
sed longè semotā, népe in Aquitania			
inter Ruthenos & Cadurcos: quos igitur			
Elucocos Ptolemæus, nos Eluios dicemus.			

Vocontij, autem & Meminis magis Orientales sunt Sentij,

Quorum ciuitas Mediterranea,

Dinia, Digne	27	10.44	20
Insulae autem subiacent Narbonensi Agatha,			
cum ciuitate eiusdem nominis, cuius situs cōtinet gradus	23	30.42	10
Stephanus ἀγαθαρχία, id est, bonā fortunam appellat.			

Post quam Blascon	22	30.42	20
Stychades autem sub Citharistēm quinque numero: Quorum medium gradus			
habet	25	.42	15

Stoechades tres ait Strabo, quas Themistam, Pomponianam & Hypeam nominat: Martianus. Sunt qui per Citharistēm intelligunt Cisterium, vnde Cisteriensium monachorum ordinis origo.

Sub Varo sluuiio Lerone insula, cuius situs est:

27 15.42 15

Germania Magna situs.

Cap. XI.

Tabula IIII. Europæ.

Germanorum vocabulum recēs ait Tacitus: Diodorus lib. 6. eos oēs sub Galatarum nomīne comprehendit: Item Alemani, & Teutones dicuntur.



GERMANIAE latus Occidentale Rhenus terminat: Septentrionale verò Germanicus Oceanus. Cuius descriptio sic habet:

Post Rheni flu. ostia, quæ habent gradus	28	.54	0
Manarmanis portus	28	.54	45
Vidri flu. ostia	28	30.54	20
Amarij flu. ostia, Amisus Plin. Amilium Mela	29	.55	0
Fontes fluuij	32	.52	30
Visurgis flu. ostia	31	.55	15
Albis flu. ostia, Elb	31	.56	15
Fontes fluuij	39	.50	0
Cymbrica Cherfonesi			
Extensio, quæ post Albim flu. est:	32	.56	50
Extensio quæ subsequitur	35	.58	20
Quæ etiam subsequitur	38	50.58	50
Quæ etiā sequitur, & maximè Septentrionalis est:	39	.59	30
Pars eius maximè Orientalis	40	15.59	30
Post extensionem prima extensio versus Occidentem	39	20.58	15
Quæ deinde subsequitur	37	.57	0
Quæ ad Ortum fleatitur	35	.56	0
Chalusi flu. ostia:	37	.56	0
Sueni flu. ostia, Spre	39	30.56	0
Viadi flu. ostia, Odera	42	10.56	0
Vistule flu. ostia, Vifula Melę dicitur, alijs			

alijs Iustula, Vistil-
 lus Plinio 45 .56 0
 Fluvij caput 44 .52 30
 Quæ ab Occasu ipsius ad Albim flu. du-
 cit 40 10.52 40
 Meridianũ autem latus terminatur à par-
 te Occidentali fluvij Danubij sic:
 Danubij caput 30 .46 20
 Quod apud diuertigium est in Germaniam
 primi fluminis 32 .47 15
 Quod iuxta diuertigium est ad Meridiem
 ferentis fluminis, qui appellatur Ae-
 nus 34 .47 0
 Quod penes diuertigium est ad Arctos fe-
 rentis secundũ flu. quasi ad sylvam Ga-
 bretam 36 .46 40
 Quod penes subsequens est diuertigium
 apud Lunam sylvam ad Arctos fluente
 flu. 39 20.47 20
 Reliqua conuersio, apud quam est diverti-
 gium fluminis ad Meridiem fluentis, qui
 vocatur Narabon 41 .47 40
 Flexio, quæ apud Curtam
 est 42 .47 0
 Reliqua conuersio per Carpin, & omnium
 Bordealissima est 42 30.48 0
 Quæ sequuntur vsque ibi, Orienta-
 le autem latus, in Græco codice
 non habentur.
 Flexus alius 43 .48 0
 Alia Flexio 44 40.45 40
 Alia conuersio 45 .45
 Alia 45 .44 30
 Diuertigium Abissi flu.
 cum Danubio 46 .44 15
 Postea Danubius flectitur ad Austrum,
 Diuertigiũ Catarabonũ fluvij, qui ad Da-
 ciam fertur 49 .43 30
 Pars quæ iuxta diuertigium est ad litan
 amnũ, qui ad Septentrionem cũ impetu
 vectus Daciam di-
 uidit 50 .44 0
 Flexio iuxta Oeslum 51 .44 0
 Flexio iuxta Axium ciuitatem, & abhinc

vsque ad ostia, vocatur
 Isler 54 20.45 45
 Flexio iuxta Diogeniam
 ciuitatem 43 .46 40
 Ostia verò quo ordine se habeant, infra di-
 cetur, vbi agitur de Misiã inferiore.
 Orientale autem latus terminat distantia,
 qua sit à flexu præfato ad superiacentes
 Sarmatarum montes: Quorum finis Au-
 stralis gradus habet 42 30.48 30
 Septentrionalis verò 43 30.50 30
 Præterea distantia, quæ est post montes ad
 dictum caput Vistula fluvij, & ipse etiã
 fluvius vsque ad mare.
 Montes autem, qui Germaniam cingunt,
 notissimi sunt hi, qui iam sunt dicti, &
 Sarmatici proprie appellati, & idem cũ
 Alpibus nomen habentes, & qui supra
 caput Danubij sunt.
 Quorum extrema gradus habet 29 .47
 & 33. 48 30
 Præterea qui vocantur Anoba. Quorum
 extrema gradus habent 31 .49
 & 31 .52
 Ac mons Melibocus, cuius fines 33. 52
 30 & 47. 52 30
 Subijs Semana est sylva, & Asciburgium,
 cuius fines habent 39. 54 & 44.
 52 30
 Ac montes Sudeta appellati, quorũ extrema
 gradus habent 34 50 & 40 50
 Sub quibus est Gabreta sylva, inter quam
 & Sarmatarum montes Hercynia est syl-
 va. Tenent autem Germaniam, quæ circa
 Rhenum fluvium incipit, à parte Septen-
 trionali Busaſtori parui appellati, ac Sy-
 cambri. Sub quibus Sueui Longobardi.
 Postea Tenceri & Criones, Halia re-
 gio, inter Rhenum & montes Abnobos.
 Præterea Intueri, & Vargiones, & Ca-
 rithni. Sub quibus Vispi, Vlipij Tacito,
 & Eluetiorum eremus, Nigra sylva, vs-
 que ad dictos Alpium montes. Partem ve-
 rò, quæ secus Oceanum est, habitant supra
 D Busa-

Busactores Phrysij vsq; ad Amasum fluvium. Post hos Cauchi, qui appellatur parui, vsq; ad fluvium Visurgim. Deinde Cauchi maiores dicti, vsq; ad Albim fluvium. Deinde supra dorsum Cimbrica Chersonesi Saxones Ipsam aut Chersonesum supra Saxones ab Occasu habitant Sigulanes. Postea Sabalingij. Post Cobandi. Supra quos Chali. Et super ijs quoq; qui magis Occidentales sunt, Phundusij. Qui verò magis Orientales sunt Charudes. Omnium aut maximè Septentrionales Cimbri. Post Saxones verò à Chaluso fluvio vsque ad Suevum fluvium tenent Pharodini. Post Sidiini, vsq; ad Viadum fluvium. Sub ipsis Rutilij, vsq; ad fluvium Vistulā. Interiores aut, atque Mediterraneæ gentes maximè sunt Suevi Angli, qui magis Orientales sunt quàm Longobardi, protensi ad Septentrionem vsq; ad mediū Albis fluvij. Et versus Suevos Semnones, qui post Albim à prefata parte versus Ortum vsq; ad Suevum fluvium. Præterea protenduntur ad Buguntas, Ducatus Pomeraniæ, qui cetera tenent, qua inde subsequitur vsq; ad Vistulam. Minores aut gentes, & qua inter Cauchos paruos atq; Suevos iacent, sunt Busactori, qui maiores nominantur, Bructeri Tacito, Istheuones Plinio. Sub quibus sunt Chamae. Inter Cauchos aut maiores ac Suevos adjacent Angriuarij. Post Longobardi. Sub quibus Dulgumnij. Inter Saxones autem & Suevos Teutonari & Viruni. Inter Pharadinos verò & Suevos Teutones & Auarpi. Inter Rutilicos verò & Buguntas Aeluzones. Iterum sub Semnionibus habitant Linca. Sub Buguntis autem Luti Omanni. Sub quibus Lugi Didumi vsque ad Asiburgium montem. Sub Lincis verò Calucones ex utraque Albis fluvij parte. Sub ijs Cherusci & Camani, Chamaui Tacito, vsque Melobocum montem. Quorum Orientalia circa Albim fluvium tenent Bonochamae. Su-

pra quos Batini. Supra quos etiā sub monte Asiburgio Corconti & Luti, Buri dicti, vsque ad Vistulam fluvium. Sub ijs verò primi sunt Sidones. Post Cogni. Post Visburgij supra Hercyniam sylvam. Iterum ab Ortū Abnodorum montium habitant super Suevos Casuari, Post Nerterea-na. Post Danduti. Sub quibus Turoni & Marvingi. Sub Camanis verò Chata & Tubanti. Et supra Sudetos montes Teuriochama. Sub montibus verò Varisti. Postea Gabreta sylva. Sub Marvingis autem Curiones. Postea Chatuori. Et vsque Danubium fluvium Parmacampi. Sub Gabreta verò sylva Marcomanni. Sub quibus Sudeni. Et vsque ad Danubium fluvium Adraha campi.

Sub sylva autem Hercynia Quadi. Sub quibus ferri minera & Luna sylva. Sub qua gens magna Bemi vsq; Danubium, Bubiemum Straboni, Boiemum Tacito Quibus contigui sunt iuxta fluvium Teracatria, & penes campos Racata.

Civitates verò in Germania in climate magis Septentrionali sunt hæc:

Phileum	28	45.54	45
Siatutanda	29	20.54	29
Tecelia	31	.55	0
Phabiranum	31	30.55	20
Treua	33	.55	40
Leuphana	34	15.54	40
Lirimiris	34	30.55	30
Marionis	34	30.54	50
Marionis altera	36	.55	36
Coenoenum	36	20.55	30
Aslva	37	20.54	30
Alifus	38	.55	0
Laciburgium	39	.55	36
Bunitium	39	30.55	30
Virunum	40	30.55	0
Viritium	41	.54	30
Rugium	42	30.55	40
Surgum	43	.55	0
Ascaucalis	44	.54	15

In climate verò, quod sub hoc est

Ciuitates hæ sunt:

Afciburgium	27	45.52	30
Naualia	27	40.53	15
Mediolanum	28	10.53	46
Teuderium	29	20.53	20
Bogadium	30	15.52	0
Stereontium	31	.52	10
*Amasia	31	30.51	30
Munitium	31	40.52	30
Tulipburdum	32	.54	0
Afcalingium	32	30.53	45
Tulifurgium	32	40.53	20
Pheugarum	32	40.52	15
Canduum	33	.51	20
Trophæa Drufi	33	45.52	45
*Lupia	34	30.52	45
Mefuum	35	30.53	45
Argelia	36	30.52	20
Calegia	37	30.52	20
Lupfurdum	38	10.51	40
Sufudata	38	30.53	50
Colancorum	39	.53	30
Lugidunum	39	30.25	30
Stragona	39	20.52	40
Limofaleum	41	.53	30
Budorigum	41	.52	40
Leucariftus	41	45.52	40
Arfonium, Prifintza	43	30.52	20
Califia	43	45.52	50
Setidana	44	.53	30

In climate verò, quod sub ijs est,

Ciuitates hæ sunt:

Alifum	28	.51	30
Budoria	28	.51	0
Mattiacum	30	.50	45
Artanum	30	10.50	0
Nuafum	31	.51	10
Melocabus	31	30.50	20
Granionarium	31	45.50	10
Locoriturum	31	30.49	10
Segodunum	31	30.49	0
Deuona	32	30.48	40
Bergium	36	.49	30

Menofgada	34	.49	30
Picurgium	34	30.51	15
Marobudum	35	.49	0
Redintuinum	38	30.50	30
Nomifterium	39	.51	0
Meliodunum	39	.49	0
Cafurgis	39	15.50	10
Streuinta	39	15.49	30
Hegumatia	39	40.51	0
Budorgis	40	.50	30
Eburum	41	.49	30
Arficua	41	40.49	9
Parienna	42	.49	30
Setuia	42	30.50	0
Carrodunum	42	40.51	30
Afanca	43	.50	30

In reliquo verò, & penes Danubium

Ciuitates hæ:

Tarodunum	28	20.47	50
Ara Flauia	30	40.48	0
Riuftaua	31	.47	30
Alcimoennis	32	30.47	30
Canticobis	32	40.48	40
Bidacum	33	.48	0
Brodentia	33	45.48	0
Setuacorum	34	.48	20
Vsbium	35	.47	0
Abulunum	35	20.47	20
Phurgifatis	36	.48	0
Coridorgis	37	15.48	30
Medoflanium	38	.47	30
Phelicia	39	.48	30
Rhobodunum	39	.48	0
Anduatiunum	40	30.47	40
Celmantia	41	.47	40
Singone	41	30.48	15
Anabum	41	56.47	30
Infula Germania adiacet iuxta Albia fluuij oftia tres, Saxonū appellata. Quarū me- dium gradus habet			
Supra autē Cimbricam Cherfonefum alia tres Alocia dicta. Quarū medium gra- dus habet	37	.59	20
Ab Orientali parte Cherfonefi quatuor			

Scandia nuncupata, tres quidem partes, ex quibus ea quæ media est, partes habet

41 30.58 0

Codanonia Pöponio, Scandinavia Plinio, nobis Scandia, nec est insula sed Chersonesus ingens, tornades Scanziam vocat, officinâ gentium & vaginâ nationum, unde Gothorū siue Getarum gens, & eorum coniuges Amazones.

Una verò, quæ maxima earum est, & maximè Orientalis, iuxta Vistula fluvij ostia, cuius quidem Occidentissima partes habet

48 58 0

Eius maximè Orientalis

pars 46 58 0

Pars maximè Septentrionalis

44 30.58 30

Pars eius Meridionalis 45 57 40

Vocatur autem & hac propriè Scandia, & tenent ipsius Occidentalia Chadmi. Hodie Nortuegij Occidentales, Orientales Suetij: Gutæ sunt Gothi, tametsi eorum originè Ptolemæo ignotam pleriq; affirmet. Duaciones ex Dania hoc solum occuparunt. Leuoni in medio sunt Oplandiæ ducatus Orientalia verò Phauona & Phirasi. Meridionalia Guta & Dautiones. Media autem tenent Leuoni.

Ratia situs. Cap. XII.

Tabula V. Europæ.



AETIAE Occidentale latus terminatur monte Adula, & Linea quæ est inter capita Eberi atq; Danubij: Latus verò Septentrionale ea Danubij terminatur parte, quæ à fontibus est usque ad Aem fluvij ducitigij, Oenū fluv. vocat Arrianus Nicomediensis lib. 8.

quod gradus habet 34 47 20

Orientale autè latus ipso Aeno flumine terminatur. Cuius maximè Australis finis continet gradus 34 45 15

Meridionale verò Alpium montibus hinc supra Italia n extensis. Quorū quæ apud Græcos sunt, Graias vocat Cornel. Tacitus, gradus habent 30 45 20

Quæ autè versus Panas sunt, iuxta principium Lici amni, qui in Danubium exit, qui & Ratiam à Vindelicia dividit, gradus tenent 31 30.45 30

Quæ verò ad Ocra sunt montem, gradus habent 33 30.45 30

Habitant autè magis Septentrionalia Ratia Brixanta Magis verò Australia Sunita, & Rigusia. Quæ autem inter hæc sunt, Calucones & Vennes, Venetes, Venetus lacus, Mela: Plinio Vennotes & Venonetes.

Civitates verò eorum sub ipsa Danubio fluvi: hæc sunt,

Bragodurum 30 46 40

Dracuna 30 20.46 40

Viana 31 46 40

Phaniana, Phebiana castra 31 45.46 50

Iuxta caput Rheni fluviij

Taxgetium 29 50.46 15

*Brigantium 30 56 0

Post hæc vicus 30 15.45 20

Ebodurum 30 40.45 20

Drusomagus 31 30.46 6

Elodurum 31 20.45 20

Vindelicia situs. Cap. XIII.

Tabula quinta Europæ.



VAE magis Septentrionalia sunt Vindelicia tenent Runicata. Sub his verò Leuni & Cösuanta. Post Benlauni. Post Breuni. Et iuxta Licum fluvium Licatij. Cui-

Ciuitates autem sunt in Vindelicia
penes Danubium:

Artobriga	32	15.47	10
Ecodurum	33	50.47	15
Subijs verò			
Angusta Vindelicorum	32	30.46	20
Carrodunum	33	50.46	45
Abudiscum	33	30.46	15
Cambodunum	32	50.46	0
Medullum	33	50.45	40
Inutrium	32	50.45	30

Noricus. Cap. XIII.

Tabula V. Europæ.



ORICVM terminatur ab
Occasu Aeno fluuij. A Sep-
tentrione, Danubij parte,
qua est ab Aeno vsque ad
Cetium montem, cuius situs habet par-
tes 37 90.46 50

Ab Ortu verò solis, ipso monte Cetio.

A Meridie verò parte Pannoniæ supe-
rioris, qua sub dicto est monte. Cuius
finis maximè Occidentalis habet par-
tes 36 .45 20

Quod verò in medio est 37 .45 40
Et quod inde est supra Istriam, eo monte,
qui Caruancas appellatur. Cuius mediū
habet 35 .45 20

Tenent autem Occidentalia prouincia à
Septentrionibus incipientes, seuales, &
Alauni, qui & Ambisonij dicuntur.
Magis verò Orientalia Norici, & Am-
bidram, ac Ambilici.

Ciuitates autem in Norico sub
Danubio sunt

* Aredate	35	.47	0
Claudium, Claudia			
Plin.	36	.46	40
Subijs autem Gabano- durum	36	40.46	40
Gesodunum	35	40.46	30

Pedacum	34	15.45	15
Aguntum	36	30.46	20
Vacorum	36	.45	45
Podicum	37	.46	0
Virunum	36	40.45	45
Teurma	34	40.45	40
Idunum	35	10.45	30
Sianticum	36	.45	30
Celia, Celeia Plinio	37	.46	30
Inter Italiam verò & Noricum, Carinthia regio.			
* Iulium Carnicum	34	30.45	30

Pannonia superioris situs.

Cap. XV.

Tabula V. Europæ.



ANNONIA superior termi-
natur ab Occasu monte Ce-
tio, & pro parte Caruancas.
A Meridie parte Istria ac

Illyridis, iuxta lineam parallelam, qua
à prafato sine Occidentiori per Alba-
num montem exit, vsque ad Bebios mō-
tes, & limites inferioris Pannonia, qui
gradus habent 41 30.45 20

A Septentrione verò iam dicto Norico ter-
mino, & ea Danubij parte, qua est à
Cetio monte vsque ad diuergium Na-
raronis flauij, cuius positio gradus ha-
bet 41 .47 40

Ab Ortu verò solis, inferiori Pannonia, linea
qua per prædictos transit fines.

Tenent autem prouinciam à parte Septen-
trionis Azali, qui magis Occidentales
sunt, & qui magis Orientales sunt Cyt-
ni. A Meridie verò Latobici, sub Nori-
co. Versus Ortum autem Varciani. In
medio autem versus Occasum Bæi. Et
subijs Colettiani. Iasij verò ad Ortū, sub
ipsisq. Offeriates.

Ciuitates autem sub Danubio hæ sunt:

Iuliobona	37	45.46	20
-----------	----	-------	----

D 3

Legio

Legio Germanica decima

Carnus	39	47	0
Pblexum	40	47	15

Legio Germanica quartadecima.

Chertobalus	40	30.47	30
Bregetium	41	46	40

Legio prima auxiliaria.

At procul à fluuio ciuitates hæ sunt:

Sala	38	20.46	15
* Petouium, Petouionē Tacitus lib. 19 alij Petouiam	37	40.45	30
Sauaria, Gretz vulgo	38	20.46	40
Rhissia	38	40.46	30
Vimundria	38	30.45	20
Bononia	38	40.45	40
Audautonium	38	10.45	30
Nouiduvum	37	20.45	30
* Sacarbantis	39	30.47	0
Muroela	39	15.46	10
Lentudum	39	10.45	45
Carrodunum	39	10.46	0
Sissia, Lablatum	39	45	20
Olinacum	39	20.45	30
Valina	40	30.46	45
Boletium	40	10.46	0
Sgroga	40	10.45	20
Sisopa	40	45	45
Vifontium	40	45.45	26
Pratorium	40	45.46	15
Magniana	41	46	0

Inter Italiam verò sub Norico Pannonia iterum ciuitas,

* Emona, Amona Pli. 36 30.45 20

Pannonia Inferioris situs,
Cap. XVI.

Tabula V. Europæ.



ANNONIA inferior terminatur ab Occasu superiori Pannonia, à diuertigio Narabonis flu. iuxta præfatos limites.

tes.

A Meridie parte Illyridis, quæ à dicto limite vsque ad flexum est Danubij, iuxta quæ diuertitur Saus fluuius, hodie Sauus, vnde Sauia & Sauicilis regio, vt est apud Sex. Rufum, Solinū, Claudianum Arrianum &c. qui gradus habet 45 44 30

A Septentrionibus autē & ab Oriente terminatur ea parte Danubij, quæ est à diuertigio Narabonis fluuij vsque ad Sai diuertigium, & situm habet talem. Post Narabonem fluuiū Flexus, qui fit iuxta Cystam 42 47 0

Maximè Septentrionalia Danubij 42 30.48 0

Quod iuxta diuertigium est fluuij ad Occasum extensi, qui per geminas Pannonias fluit, scinditurq; iuxta Carrodunum ciuitatem, quæ ad montem Cetium, vocaturq; ille qui iuxta Septentrionalissimam partem est Sauarias, qui verò iuxta Meridionalissimam Daros, qui nunc à Barbaris Dara vocatur.

Danubij cōuersio iuxta Cornacum 44 26.45 15

Eiusdem cōuersio iuxta Acumincum 45 45 30

Eiusdem cōuersio iuxta Ratum 45 30.45 0

Quod iuxta diuertigium Sai fluuij est, qui & ipse per duas extensus Pannonias Cetio monti iungitur, prius ad Septentrionem, postea ad Occasum versus 45 44 30

Tenent autem & ipsam prouinciā in partibus quidem Occidentalibus Amanzini, Amantes Plinio, magis Septentrionales. Sub quibus Hercumates, Postea Andiantes, Andizetij Straboni dicuntur. Postea Breuci. In partibus verò Orientalibus, qui maximè Septentrionales sunt, Arawisci, Atrawisci Plinio. Et qui magis Meridionales sunt Cordisci.

Cini-

Ciuitates autem sub Danubio sunt:

Curta	42	47	0
Salus	42	30.47	30
Carpis	42	30.47	45
Aquicum	43	47	30
Salinum	43	30.47	0
Lassonium	43	45.46	45
Eugionum	44	46	30
Feuroburgium	44	15.45	40
Cornacum	44	20.45	15
Acumincum legio	44	50.45	20
Rittium	45	30.45	0

Taururum, Taurunum

Plin. 45 44 30

A fluuio procul ciuitates ha sunt:

Berbis	42	46	0
*Serbinum	42	20.46	30
Iuollum	42	20.46	0
Certissa	42	20.45	20
Mursella	43	46	0
Bibalis	43	45	30
Marsonia	43	45	0
Vacuntium	43	30.46	30
Musia Colonia	43	30.45	45
Sallia	44	44	40
Bassiana	43	30.44	50
Tarsium	44	30.44	36
*Sirmium	44	50.45	0

*Illyris Dalmatia aut Liburnia
fitus. Cap. XVII.*

Tabula quinta Europæ.



ILLYRIS terminatur à Se-
ptentrionali plaga vtraque
Pannonia iuxta terminos
expositos. Ab Occasu verò

Istria per lineam, cuius medium ver-
sus finem superioris Pannonia gradus
habet 36 30.44 30

Quod verò versus finem est Hadriati-
cum 36 30.44 50

Ab Oriu verò superiore Mysia per lineam,

qua à dicto diuertigio Sai flu. vsq. ad finem, qui iuxta montē Scardum est exten-
ditur, cuius gradus 47 41 40

A Meridie autem terminatur parte Mace-
donia, iuxta lineam qua est à prefato fi-
ne, & vsq. ad Adriam pertingit. Cuius
gradus sunt 45 41 0

Et hinc latere Hadriatici vsq. ad distum
Istria limitem. Cuius lateris descriptio
sic se habet. Post Istriam Italia reliqua
Liburnia, qua in Illyride est maritima
sequitur ora.

Aluona	36	50.45	0
Flauona	37	44	45
Tarsatica	37	40.44	36
Oenei flu. ostia	38	44	45
Velcera	38	80.44	45
Senia	39	44	40
Lopfica, Iospica Plin.	39	15.44	40
Tedanij flu. ostia	39	20.44	30
Ortopla	40	44	30
Vopia, Vegium Plin.	40	20.44	30
Argyrutum	40	45.44	10
Corinium	41	10.44	0
Enona	41	30.44	0
*Iadera Colonia	42	43	45

Titi flum. ostia, Titius Plinio	42	20.43	20
Scardona	42	40.43	20

Dalmatia autem ciuitates iuxta litus

Sicum, Sibinicum	43	43	20
*Salona colonia	43	20.43	10
Eprium	43	40.43	0
Piguntium	44	42	45
Onzum	44	15.42	30
Naronis flu. ostia, Nar Melæ, Narcutal flu.	44	30.42	20
*Epidaurus	44	40.42	20
Risium	44	40.42	15
Ascrum	44	45.42	0
Rizonicus sinus	45	42	0
Bulua, Butua Plin.	45	41	45
Vlcinium, Olchimium			

Plin.	45	41	30
D	4		Drilo

Drilonis flu. ostia 45 .41 20
 Liffus 45 .41 10
 Fluit autem Drilon fluuius à monte Scar-
 do, & ab altero monte sito, iuxta me-
 dium superioris Mysia, cuius gra-
 dus 45 40.42 40

Ab eodem etiam alius annis defluit Drinus
 nomine, qui in Saum flu. exit ab Occi-
 dentali parte Taurum ciuitatis.

Tenent autem provinciam, qui Istria ha-
 rent Iapydres, Iapodes Strabo. Su-
 pra verò Lyburniam magis Occidentales
 Mazai. Post Derriopes & Derij. Supra
 Derriopes autem Dyndarij. Supra
 quos Ditiones, Supra autem Derrios
 Ceraukij. Interiora autem Dalmatia
 tenent Daurij. Supra quos Comenij
 & Vardei, Ardixos primò, dein-
 de Varalios dictos ait Strabo. Su-
 pra hos Narensij & Sardiotæ. Et ite-
 rum supra hos Siculotæ & Ducleatæ,
 & Piuissæ, & Scintones versus Macedo-
 niam.

Ciuitates Mediterraneæ Liburnorum
 quidem hæ sunt,

Tediastrum	38	40.44	50
Arucia	39	30.44	45
Ardotium	40	.44	50
Silupi	39	45.44	40
Cutrum	40	30.44	45
Aufancalis	41	20.44	45
Varuaria	41	10.44	20
Saluia	41	40.44	20
Adra	42	30.44	40
Arauzona	42	30.44	20
Assesia	42	15.44	50
Burnum	42	45.44	20
*Scirona	43	30.44	30
Blanong	42	30.44	30
Ouporum	43	.44	0
Nedunum	44	30.44	15

Dalmatia autem ciuitates Mediterraneæ,
 Andecrium, Andretrium

Straboni 43 30.43 30

Alata	44	.43	10
Herona	44	20.43	45
Delminium	44	45.43	49
Aequum colonia	44	40.43	20
Saloniana	45	.43	20
*Narbona colonia, Na- rona alijs	44	20.42	45
Enderum	45	30.42	50
Chinna	45	40.42	30
Doclea	45	20.42	15
Rizana	45	15.42	0
Scodra	45	30.41	30
Thermidana	46	.41	45
Siparuntum	46	30.42	10
Epicaria	45	30.41	15
Erminacium	46	.41	20

Insula autem adiacent Liburnia:

Apfornus, in qua ciuitates duæ,
 Crepsa, Crexa Plinio 36 40.44 30
 Apfornus 36 50.44 30
 Et Curicta, Curita Plinio;

In qua ciuitates etiam duæ,

Fulfinium	38	10.44	20
Curicum	38	20.44	15

Et Scordona insula:

In qua ciuitates duæ:

Arba	40	40.43	40
Colentum	41	40.43	30

Insula verò adiacent Dalmatia:

Issa, & ciuitas	42	20.43	0
Tragurium, & ciuitas	43	.42	45
Pharia, & ciuitas	43	.42	20
Corcyra nigra	44	.41	45
Meligene insula, Melitu- sam Polybius	44	10.41	20

Finis Secundi Libri,



LIBER TERTIVS

HAEC HABET.

Expositionem partis Orientalis Europa,
iuxta subiectas provincias aut sa-
pias.

Italiam totam.

Cyrum insulam.

Sardiniam insulam.

Siciliam insulam.

Sarmatiam qua in Europa est.

Tauricam Cherfonesum.

Iazyges Metanastas. Daciam.

Myfiam superiorem.

Myfiam inferiorem.

Thracem Cherfonesum.

Macedoniam. Epirum.

Achaiam. Peloponnesum.

Cretam insulam. Euboeam insulam.

Italiae situs. Cap. I.

Tabula VI. Europæ.



TALIA terminatur ab Oc-
cidente Alpium iugis iuxta li-
neam, qua extenditur à monte
Adula, vsq; ad Vari fluuij ostia,
quorum gradus 27 30.43 0

Præterea littore Tyrrheni pelagi à Neapo-
li vsq; Leucopetram promont.

À Septentrionibus autem terminatur Al-
pium iugis, qua Rhetia imminet.

Præterea Pænis, & Ocræ, & Carusadio
montibus, qui sub Norico sunt, quorum
gradus dicti sunt.

Præter hæc littore Hadriatici sinus, quod est
à Tilauempto flu. vsq; Garganum mon-
tem. Ab Ortu verò maritimis Adriatici
maris, à monte Gargana Hydruntem
vsq; Adriaticum, à Romanis olim
Superum mare.

À Meridie autem littore Hadriatici pela-
gi à Tilauempto flu. vsq; ad Illyricanis
metam.

Præterea Ligustico littore atq; Tyrrhe-
no, à Vari scilicet ostijs vsque Neapo-
lim, ac à Leucopetra vsque Hydruntis
maritima.

Describitur autem in hunc modum:

Post Vari fluuij ostia in Ligustico pelago,
qua habent 27 30.43 0

Massiliensium

*Nicaea Massiliensium 28 .43 26

Herculis portus 28 15.42 45

Trophæa Augusti 28 30.42 30

Monæci por. 28 40.42 40

Ligurie, apud Græcos Ligustica, iuxta Li-
gusticum pelagus

Albiminium 29 10.42 45

Albigaunum 29 30.42 45

*Genua 30 .42 50

Entella flu. ostia 30 30.42 50

Tigullia 30 36.42 56

Veneris portus 31 6.42 50

Fricis portus, Delphini

Plin. 31 15.42 50

Ericis sinus intima 31 15.42 56

Macralla flu. ostia, Ma-

cra flu. 31 45.42 45

Diuertigiū Boastis flu. 31 30.43 0

Tuscorum, secundum Græcos autem Tyr-
rhenorum, iuxta Tyrrhenum pelagus

Luna 31 45.42 45

Lunæ promont. 32 .42 40

Lucus feroniae promont. 32 20.42 40

Herculis fanum 32 40.42 45

Arni flu. ostia 33 20.42 40

Populonia 33 30.42 30

Populonium promont. 33 30.42 0

Liburnus portus 33 30.42 30

Traianus portus, Volaterranorū por-
tus 34 .42 30

Telamon promont. 34 15.42 0

Hofæ flu. ost. 34 30.42 0

Cossa 35 .41 56

<i>Grauisca</i>	35	20.41	45
<i>Castrum nouum</i>	35	40.41	40
<i>Pyrgi</i>	36	.41	40
<i>Alsium</i>	36	15.41	40
<i>Latinoꝝ similiter iuxta Tyrrhenum pelagus</i>			
<i>Tiberis flu. ostia</i>	36	30.41	30
<i>Flexus eius ad Occasum</i>	36	30.42	0
<i>Ostia ciuit. & port. Roma</i>			
	36	30.41	34
<i>Antium</i>	36	50.41	20
<i>Ciostra</i>	37	10.41	20
<i>Circum promont.</i>	37	30.41	10
<i>*Tarracina, Anxur Plinio dictum</i>			
	37	45.41	15
<i>Caëta, siue Caieta est hodie media, inter fortissimas Italiae ciuitas. Pl. & alijs commemorata, vnde & Caietanum sinus, qui Formianus.</i>			
<i>Forma</i>	38	10.41	15
<i>Campanoꝝ similiter iuxta Tyrrhenum pelagus.</i>			
<i>Liris flu. ostia</i>	38	20.41	15
<i>Soessa</i>	38	30.41	30
<i>Vulturnum</i>	38	45.41	6
<i>Cuma</i>	39	20.41	30
<i>Liternum</i>	39	10.41	30
<i>Misenum</i>	39	30.41	0
<i>Puteoli</i>	39	50.41	0
<i>*Neapolis</i>	40	.40	36
<i>Picentinoꝝ similiter iuxta Tyrrhenum pelagus</i>			
<i>Sarni flu. ost.</i>	40	6.40	40
<i>Surrentum</i>	40	10.40	30
<i>Misenum promont.</i>	39	30.40	40
<i>Salernum, Amineum dictum Macrobio</i>			
	40	.40	30
<i>Lucanoꝝ similiter iuxta Tyrrhenum pelagus</i>			
<i>Silari flu. ostia</i>	40	6.40	15
<i>Pastum, Possidonia Graecis</i>			
	40	10.40	0
<i>Nepesina, Helia Plin. Hyela Strab.</i>			
	40.20.39	45	

<i>Buxentum, Pixus Graecis</i>			
	40	.39	30
<i>Brutioꝝ similiter iuxta Tyrrhenum pelagus</i>			
<i>Lai flu. ostia, Laus Plin.</i>			
<i>Talaus Strab.</i>	40	.39	15
<i>Tempa ciuitas, Temesa</i>			
<i>Mela</i>	40	.39	0
<i>Taurianus Scopulus</i>	40	20.38	45
<i>Ipponates sinus</i>	40	20.38	45
<i>Scylaeum promont. Brutium Mela</i>			
	39	40.38	20
<i>Regium Iulium</i>	39	50.38	15
<i>Leucopetra extrema</i>	39	50.38	0
<i>Magna Graecia iuxta Hadriaticum pelagus</i>			
<i>Zephirium promont.</i>	40	45.38	26
<i>Locri ciuitas</i>	40	50.38	36
<i>Locum flu. ostia</i>	40	56.38	36
<i>In sinu, qui iuxta Scyllacium est</i>			
<i>Scyllacium ciuitas</i>	40	45.38	45
<i>Intima sinus Scyllacei</i>	40	45.38	45
<i>Lacinium promont.</i>	41	30.39	10
<i>In Tarentino vero sinu</i>			
<i>Croton ciuit.</i>	41	10.39	30
<i>Thuriu, Sybaris ante</i>	41	56.39	30
<i>Metapontium</i>	41	56.39	56
<i>Tarentum</i>	42	10.40	0
<i>Salentinoꝝ</i>			
<i>Iapygium promont. quod & Salentinu dictum, Salen Mela</i>			
	42	20.38	45
<i>Calabria iuxta Ionium pelagus</i>			
<i>Hydrus</i>	43	.39	6
<i>Huspa, Lupia Plin.</i>	42	40.39	30
<i>*Brundisium</i>	42	30.39	40
<i>Apuloꝝ Peucetioꝝ in Ionio pelago</i>			
<i>Ignatia</i>	42	30.39	50
<i>Barium</i>	42	30.40	6
<i>Ausidij flu. ostia</i>	42	30.40	15
<i>Apuloꝝ Daunioꝝ in Ionio pelago</i>			
<i>Salpia, Salapia Plin.</i>	42	50.40	20
<i>Sipus</i>	42	50.40	30
<i>Apeneffe</i>	42	50.40	45
<i>Garganus mons</i>	42	20.41	0

Et iuxta sinum Adriaticum

<i>Hyrium</i>	42	30.31	15
<i>Frentanorum similiter</i>			
<i>Phiterni flu. ostia</i>	42	.41	30
<i>Buba, Buca Strab. &c</i>			
<i>Plin.</i>	41	40.41	40
<i>Istionum</i>	41	30.41	45
<i>Pelignorum similiter, Abrucini.</i>			
<i>Sari flu. ostia</i>	41	20.42	0
<i>Orton</i>	40	45.42	15
<i>Marucinorum similiter</i>			
<i>Aperti flu. ostia</i>	40	30.42	30
<i>Matrini flu. ostia</i>	39	20.42	45
<i>Picenorum similiter</i>			
<i>Castium</i>	38	30.43	0
<i>Cupra maritima</i>	38	.43	45
<i>Truenti flu. ostia</i>	37	40.43	20
<i>Potentia interijt</i>	37	15.43	30
<i>Mamiani interijt</i>	36	50.43	20
<i>Ancona</i>	36	30.43	40
<i>Semnorum similiter</i>			
<i>Asij flu. ostia</i>	36	20.43	40
<i>Senagallia</i>	36	.43	40
<i>Fanum Fortuna</i>	35	40.43	45
<i>Pisaurum</i>	35	20.43	45
<i>Ariminum</i>	35	.43	50
<i>Gallorum Boiorum similiter</i>			
<i>Rubiconis flu. ostia</i>	34	56.43	50
<i>* Rauenna</i>	34	40.44	0
<i>Padi flu. ostia, Eridanus poëtis celebris</i>	34	45.44	0
<i>Fluuij caput, quod iuxta Larium paludem est</i>	29	20.44	45
<i>Commixtio, vbi admiscetur Doria flu. uio</i>	30	40.43	45
<i>Caput Doria fluuij iuxta Pæninam lacum</i>	28	45.43	45
<i>Vbi diuertitur ad lacum</i>			
<i>Benacum</i>	31	45.43	30
<i>Huius lacus situs</i>	30	30.45	0
<i>Post ostia Padi flu.</i>			
<i>Venetia similiter, Veneti ab Henetis Paphlagoniæ populis.</i>			
<i>Asiam flu. ostia</i>	34	.44	30

*Carnorum similiter post inflexionem**Adriatici sinus,*

<i>Intimus sinus, in quo est Tilauempri fluuij ostium, Fanaticus prius, nunc Carnarius sinus</i>	33	50.44	50
<i>Natisonis flu. ostia</i>	34	.44	50

*His tria similiter post flexum intimi**Adriatici sinus*

<i>Tergestum Colonia</i>	34	45.44	56
<i>Formionis flu. ostia</i>	35	.44	56
<i>Parentium</i>	35	20.44	56
<i>Pola, Iulia pietas Plin.</i>	36	.44	40
<i>Nesactum</i>	36	15.44	56

Ultra hoc oppidū in manu scripto Italico codice Arfia flu. finis Italiæ describitur, longitudinis 36. & dimidium, latitud. 45. & sextâ partē, cui Plin. astipulatur, Nesactium hoc oppidum appellans.

*Ciuitates autem sunt Mediterraneæ,**His tria quidem*

<i>Pucinum</i>	34	45.45	0
<i>Piquentum</i>	35	30.45	6
<i>Aluam</i>	36	.45	0

Carnorum Mediterraneæ

<i>Forum Iulium Col.</i>	32	50.44	56
<i>Concordia Col.</i>	33	15.44	56
<i>* Aquileia Colonia</i>	34	.45	0

Venetia ciuitat. Mediterraneæ hæ sunt:

<i>Vicentia</i>	32	10.44	30
<i>Belunum</i>	32	30.44	40
<i>Acedum</i>	32	30.44	30
<i>Opitergium diruta</i>	32	40.44	45
<i>Ateste</i>	32	40.44	15
<i>* Patavium</i>	32	50.44	30
<i>Alginum</i>	33	20.44	26
<i>Atria</i>	33	10.44	6

*Canomannorum, qui sub Venetia sunt,**ciuitates hæ sunt,*

<i>Bergomum</i>	32	.44	20
<i>Forum Duguntorum</i>	31	45.44	0
<i>Brixia</i>	32	30.44	10
<i>Cremona Colonia</i>	32	.43	40
<i>Verona</i>	33	.44	0

Mano.

<i>Mantua</i>	32	45.43	40
<i>Tridentum</i>	33	40.43	45
<i>Butrium</i>	34	.43	50
<i>Bechunorum, qui sunt ab Occasu Venetia,</i> <i>ciuitates ha sunt,</i>			
<i>Vaunia</i>	31	.44	40
<i>Carraca</i>	31	20.44	40
<i>Bretena, Brintū Pli.</i>	31	40.44	45
<i>Anannum</i>	31	30. 44	30
<i>Insulbrum, qui sunt ab Occasu Canomanno-</i> <i>rum, ciuitates ha sunt,</i>			
<i>Nouaria</i>	30	30.44	30
<i>*Mediolana, quæ & Me-</i> <i>diolanum</i>			
	30	40.44	15
<i>Comum</i>	31	.44	20
<i>Ticinum</i>	31	.44	0
<i>Salasiorum, qui sub Insulbris sunt,</i> <i>ciuitates ha,</i>			
<i>Augusta Prætoria colo-</i> <i>nia</i>	30	.44	0
<i>Eporedia</i>	30	15.43	50
<i>Taurinorum, qui sub Salasjs sunt,</i> <i>ciuitates ha,</i>			
<i>Augusta Taurinorum</i>	30	30.43	40
<i>Augusta Batienorum, Bassinianum op-</i> <i>pid.</i>	29	30.43	20
<i>Iria, Trira, Plin. Sati-</i> <i>rana op.</i>	30	.43	20
<i>Dertona, Verto, Tor-</i> <i>tona</i>	30	40.43	30
<i>Libysorum, qui sub Insulbris sunt,</i> <i>ciuitates ha,</i>			
<i>Vercella, Apollineæ Martialis: Vrceil,</i> <i>Vergeli.</i>	31	.43	30
<i>Gaumellum</i>	31	30.43	40
<i>In Græcis verò Alpibus Centronorum</i> <i>Mons Cinesius, mont ci-</i> <i>nis, ciuitates ha,</i>			
<i>Forum Claudij, Taranthesa Ducis Sa-</i> <i>baudiæ:</i>	29	.44	56
<i>Axima</i>	29	45.44	56
<i>In Scutijs Alpibus Lepontinorum,</i> <i>S. Gothardi mons,</i>			
<i>Ossela, Secusa</i>	29	.44	40

<i>Caturgidorum in Græis Alpibus,</i> <i>Eburodunum, Octodurus, S. Mauri-</i> <i>cius</i>			
	29	40.44	30
<i>Segusianorum in Græis Alpibus,</i> <i>Sedusij, Seduni.</i>			
<i>Segusium, Cottia Al-</i> <i>pes, Syon</i>	28	30.44	56
<i>Brigantiū, Brianson</i>	29	.44	6
<i>In Alpibus litoreis Nerviorum,</i> <i>Mont Visol, Vesulo monte,</i>			
<i>Vintium</i>	28	30.43	40
<i>Suctriorum in litoreis Alpibus,</i>			
<i>Salina</i>	28	30.43	20
<i>Venduntiorum in Alpibus litoreis,</i>			
<i>Cemeneleū, Cemellio</i>	28	30.43	6
<i>Sanitium</i>	28	20.42	50
<i>Appennini autem, Apenini montes, iu-</i> <i>ga Liguria sere imminet, & ab Alpibus</i> <i>incipiunt: deinde vsque ad Anconā pro-</i> <i>tenduntur, hincq; conuersa, & magis</i> <i>Hadria propinquant vsque ad montem</i> <i>Garganan: post ad Meridiem conuersa,</i> <i>in Leucopetra fines habent.</i>			
<i>Liguria itaque Apennini supposita est mono-</i> <i>tibus, habet Mediterrancas ciuitates</i> <i>has,</i>			
<i>Sabata, maritima ciuitas: Sauona,</i> <i>Sabbetium Plinio, Sabatia Pomo-</i> <i>ponio</i>	29	20.43	
<i>Polentia, Palanza</i> <i>opp.</i>	29	20.43	0
<i>Asta Colo, Comes de</i> <i>Ast</i>			
	30	20.43	6
<i>Alba Pompeia, Alba</i>	30	30.43	20
<i>Libarnū, Libarna Pli. Lauaniū hodie</i> <i>Lauanię comitatus</i>	30	45.43	10
<i>Gellia verò Togata ipsis subiacer montibus,</i> <i>Rauennam vsque producta, habetq; ci-</i> <i>uitates has,</i>			
<i>Placentia, Piazenza</i>	31	20.43	30
<i>Fidentia, Florensola,</i> <i>Fidentiola</i>	31	40.43	30
<i>Brixellum arx, oppid. Brixillū, Bres-</i> <i>fello</i>	32	.43	10

**Parma* 32 .43 30
Regium Lepidum Colonia, Rezo, Regio,
Ferrariæ Ducis 32 30.43 30
Nuceria 32 30.43 20
Tanetū, Cannetum 33 20.43 40
Mutina, Modena, Mo-
dana 33 .43 40
Bononia, Bologna, Boiona, & Felsina
quondam 33 30.43 30
Claterna destructa 33 50.43 30
Forū Cornelij, Impla 34 15.43 30
Cesena nomē retinet 34 40.43 40
Faentina, Faenza 35 20.43 30
Forum Livij, Forliuio,
Forli 33 30.43 40
Tuscorum, Toscana Mediterranea
ciuitates hæ sunt,
Biracellū, Vicarellū 31 45.43 10
Fossa Papyriana, Fosso-
nouum 31 242 56
Bondelia 32 30.42 50
Luca nomē retinet 33 .43 20
Lucus Feronia Colonia,
Bientina 32 26.43 56
Pistoria, Pistorium 33 20.43 0
**Florentia, Fluentia prius,*
Firenze 33 56.43 0
Pisa Colonia, Pisa 33 30.42 45
Volaterræ, Volterra 33 45.42 40
Rufellæ depopulatæ, ad
Alcinoi montem 33 30.42 20
Fesula euauerunt 34 .43 0
Perusia, Perusium ho-
die, Perugia 35 20.42 30
Areium, Arezo 34 40.42 45
Cortona, Cotrona 35 .42 40
Aucula, Aquula, Aqua-
pendens 34 20.43 0
Biturgia Sancti sepul-
chri, Burgus 35 .42 56
Manliana, Mallianū 34 30.42 46
Vetulonium Viterbo 34 421 30
Sana, Siena vulgo 34 20.42 30
Suana Senensiū est 34 50.42 26

Saturniana Colonia, Sa-
turnia 34 .42 40
Fba 34 30.42 15
Volci, Volcæ, Crasse
tum 34 40.42 10
Clusium non extat 34 40.42 20
Volturnum Balsena 35 .42 20
Sudernum 35 30.42 0
Ferentia Faliscorum fuit,
Ferentium 35 30.42 30
Vicus Elbij, Lacus Ci-
mini 35 50.42 61
Sutrium interijt. Crapa-
licæ propè 36 .42 10
Tarquina Desolata 35 20.42 0
Blera Oppidum est 35 40.41 56
Coricum 35 45.41 45
Forū Claudij, Tolfa 35 40.41 56
Nepeta, Nepa 36 .41 50
Falerinum Faliscorum
Mont Flacon 36 30.41 50
Cære, Agylla prius, Cer-
uere 36 20.41 56
Semonum Mediterranea ciuita-
tes hæ sunt,
Suasa 35 30.43 20
Ostra 36 .43 30
**Picenorum Mediterranea, Picentes*
Plin. & Strab. nunc Marchia,
ciuitates hæ sunt,
Traiana, Potentia 36 30.43 26
Vrba Baluia, Vrbfa 36 56.42 56
Septempe da destructa,
S. Seuerinus 36 56.43 10
Cupra montana 37 30.43 10
Firmum, Ferino vulgo, Firmū Strab.
& Melæ, Firmanorum castellum
Plinio 38 20.42 50
Hadria 38 45.42 45
**Umborum ciuitates, qui sunt supra Tus-*
cos, Ducatus Spoletanus,
Pitinum 34 40.43 15
Tifernam, Ciuitas ca-
stellii 34 40.43 26

Forum Sempronij, Fos-

semlrone	34	50.43	30
----------	----	-------	----

Isuium	35	.43	6
--------	----	-----	---

Aesis, Esum vulgo,

Sciesi	35	20.43	20
--------	----	-------	----

Iufcum	35	30.43	6
--------	----	-------	---

Pertia siue Perugia	35	30.43	50
---------------------	----	-------	----

Centinum, Sentinum	36	30.42	50
--------------------	----	-------	----

Aefisium, Afsilia	35	20.42	45
-------------------	----	-------	----

Camatinum, Camertes,			
----------------------	--	--	--

Camerinum	36	.43	0
-----------	----	-----	---

Nuceria Colonia, Alpha-

tenia	35	50.42	20
-------	----	-------	----

Vilumbrorum, qui Vmbri magis Orien-

tales sunt, Sabina olim, & cul-			
---------------------------------	--	--	--

tores Oenotri-			
----------------	--	--	--

Arna, Arnates Plin.	35	20.42	40
---------------------	----	-------	----

Ispolum, Ispellum	35	40.42	20
-------------------	----	-------	----

Turde, Tuder Silio, Tu-			
-------------------------	--	--	--

dertum	55	50.42	50
--------	----	-------	----

Forum Flaminij excisum, Fulgineum			
-----------------------------------	--	--	--

ibi	36	.42	40
-----	----	-----	----

Spoletium, Spuleto vul-			
-------------------------	--	--	--

go	36	20.42	45
----	----	-------	----

Meuania	36	15.42	30
---------	----	-------	----

Ameria, Almelina	36	30.43	15
------------------	----	-------	----

Nagnia, Nequinum prius, Narnia,			
---------------------------------	--	--	--

vulgo Narni	36	30.42	30
-------------	----	-------	----

Oriculum	36	45.42	30
----------	----	-------	----

Sabinorum ciuitates, qui sunt magis			
-------------------------------------	--	--	--

Orientales Vilumbris,			
-----------------------	--	--	--

Nursia, Norcia nunc	36	45.42	50
---------------------	----	-------	----

Aequiculorum ciuitates, qui sunt magis O-			
---	--	--	--

rientates Sabinis, Celano vulgo,			
----------------------------------	--	--	--

Obriculum	37	.42	20
-----------	----	-----	----

Cliternum, Celano vul-			
------------------------	--	--	--

go	37	30.42	40
----	----	-------	----

Calisoli, Carfeoli Plinio,			
----------------------------	--	--	--

Taliacozo	37	20.42	20
-----------	----	-------	----

Marforum ciuitates, qui sunt magis Orien-			
---	--	--	--

tales Aequiculis, Aprutium cum			
--------------------------------	--	--	--

sequentibus dicitur,			
----------------------	--	--	--

Aex, seu Capra	37	40.42	30
----------------	----	-------	----

Alfabucelis	38	.42	20
-------------	----	-----	----

Pragutiorum ciuitates, qui sunt magis

Orientales Marfis, Præcutini,			
-------------------------------	--	--	--

Abruzzi vulgo,			
----------------	--	--	--

Beretra	38	30.42	30
---------	----	-------	----

Interamnina desolata, Te-			
---------------------------	--	--	--

ramum	38	20.42	20
-------	----	-------	----

Vestinorum, qui sunt magis Orienta-			
-------------------------------------	--	--	--

les Pragutjs,			
---------------	--	--	--

Pinna, Penna hodie	39	.42	40
--------------------	----	-----	----

Auia	39	.42	30
------	----	-----	----

Amiternum diruta est,			
-----------------------	--	--	--

Aquila nunc	39	.42	15
-------------	----	-----	----

Angulus, Angula Plinio, Sanctus An-			
-------------------------------------	--	--	--

gelus	30	30.42	30
-------	----	-------	----

Marucinorum Mediterranea,			
---------------------------	--	--	--

Teatea, Theate Tieri	39	45.42	30
----------------------	----	-------	----

Latinorum, Volturnorum, & Rutulo-			
-----------------------------------	--	--	--

rum, Mediterranea ciuitates,			
------------------------------	--	--	--

*Urbs Roma	36	40.41	40
------------	----	-------	----

Fibur	36	50.42	0
-------	----	-------	---

Praneste			
----------	--	--	--

Tusculum	36	50.41	45
----------	----	-------	----

Aricia perijt	37	.42	20
---------------	----	-----	----

Ardea	36	45.41	30
-------	----	-------	----

Nomentum	37	30.42	10
----------	----	-------	----

Treba	37	30.41	45
-------	----	-------	----

Vempsum	37	30.41	30
---------	----	-------	----

Velitre	37	10.41	30
---------	----	-------	----

Lanubium	37	15.41	36
----------	----	-------	----

Atina	38	15.42	0
-------	----	-------	---

Fidena	38	.41	56
--------	----	-----	----

Frusinum	37	50.41	45
----------	----	-------	----

Ferentinum, Hernicorum olim, Ro-			
----------------------------------	--	--	--

ma oppidum	38	.41	40
------------	----	-----	----

Priuernum	37	45.41	36
-----------	----	-------	----

Secia	38	.41	30
-------	----	-----	----

Aquinum	38	30.41	56
---------	----	-------	----

Sora	38	20.41	40
------	----	-------	----

Minturna Colonia pe-			
----------------------	--	--	--

riijt	38	20.41	56
-------	----	-------	----

Fundi	38	10.41	30
-------	----	-------	----

Pelignorum Mediterranea ciuita-			
---------------------------------	--	--	--

tes ha sunt,			
--------------	--	--	--

Cusfelinium	40	.42	20
-------------	----	-----	----

Sul-			
------	--	--	--

<i>Salmo</i>	40	30.42	10
<i>Frentanorum Mediterranea ciuitates</i> <i>ha sunt,</i>			
<i>Anxanū, Anxiū Pli.</i>	41	30.41	20
<i>Larinum</i>	41	30.41	30
<i>Caracenorum, qui sub Ferentanis sunt,</i>			
<i>Ausidena</i>	40	40.41	43
<i>Sarnanum ciuitates, qui sub Pelignis</i> <i>& Caracenis sunt,</i>			
<i>Boianum</i>	39	10.42	0
<i>Aesernia</i>	39	.41	20
<i>Epinum</i>	39	30.41	50
<i>Allisa</i>	40	.41	45
<i>Tuticum</i>	40	10.41	40
<i>Teleſia</i>	40	30.41	20
<i>* Beneuentum vel Beneuentus, Maleuentum</i> <i>quondam</i>	41	.41	20
<i>Clusium</i>	41	20.41	26
<i>Campanorum Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Venaſtrum</i>	38	40.41	40
<i>Teanum</i>	39	.41	50
<i>Sueſſa, dicta Pometia</i>	38	40.41	26
<i>Cales</i>	39	40.41	30
<i>Caſilinum</i>	39	15.41	40
<i>Trebula, Mutiſcæ</i> <i>Virg.</i>	39	56.41	30
<i>Forum Poplij Deſolatum</i>	39	45.41	15
<i>* Capua</i>	40	.41	10
<i>Abella</i>	42	20.41	10
<i>Atella deleta fuit,</i>			
<i>• Aduerſa ibi.</i>	40	10.41	0
<i>Picentinarum Mediterranea,</i>			
<i>Nola</i>	40	15.40	50
<i>Nuceria colonia</i>	40	30.40	40
<i>Lucanorum Mediterranea,</i>			
<i>Vlci</i>	40	40.40	20
<i>Compa</i>	40	30.40	20
<i>Potentia</i>	40	40.40	15
<i>Blanda</i>	40	20.40	10
<i>Grumentum</i>	40	36.39	45
<i>Iripinorū ciuitates Mediterranea, qui ſunt</i> <i>Orientaliores Picentiniſ & Lucaniſ,</i>			
<i>Aquilonia</i>	41	.41	0

<i>Abellinum</i>	40	50.40	45
<i>Aeculanum</i>	41	20.40	45
<i>Fratuolum</i>	41	.40	20
<i>Appulorum Dauniorum, Qui & Dauni</i> <i>Pli. & Feſto, Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Teanum, Sidicinum cognominatum</i> <i>Plinio</i>	41	40.41	26
<i>Nuceria Apulorum</i>	41	30.41	0
<i>Vibarnum</i>	42	.41	0
<i>Arpi</i>	41	40.41	15
<i>Erdonia</i>	41	20.40	26
<i>Canuſum, Cannæ, vbi Romani ab</i> <i>Annibale deleti. Procopius 3.</i> <i>mill. à Canuſio diuidit Can-</i> <i>nas</i>	42	6.40	30
<i>Apulorum Peuceſtinorum Mediterra-</i> <i>nea ciuitates,</i>			
<i>Venuſia</i>	41	40.40	30
<i>Celia</i>	42	10.40	15
<i>Brutinorum Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Numiſtrum</i>	40	20.39	10
<i>Conſentia, Coſſentia</i>	40	40.39	30
<i>Vion Valentia, Hippo Plinio.</i>			
<i>Magna Gracia Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Petelia, Petelia Strab.</i>	40	45.39	0
<i>Abyſtrum</i>	40	45.39	36
<i>Salentinorum Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Rudia, Rudia Pomponio, Rhodia</i> <i>Straboni</i>	40	50.39	45
<i>Nerium</i>	41	.39	36
<i>Aletium, Valetium Melæ, Baleſium</i> <i>Plinio</i>	41	15.39	0
<i>Baubota</i>	42	15.39	15
<i>Vixentum</i>	41	30.39	40
<i>Veretum</i>	42	20.39	0
<i>Calabria Mediterranea ciuitates,</i>			
<i>Sturni</i>	42	30.39	20
<i>Vretum</i>	42	30.39	30
<i>Infula adjacent Italia in Liguriſco</i> <i>quidem pelago,</i>			
<i>Gorgoniſ infula</i>	32	30.42	0
<i>Aethala infula</i>	30	40.42	0
<i>Capraria infula, Iuſtinopolis ciuitas,</i> <i>nec eſt in infula, ſed Cherſoneſo,</i> <i>Aegia-</i>			

Aegialos Græcis, ait			
Plinius	32	42	0
Ilua Insula	35	42	0
In Tyrrheno autem pelago hæ sunt insula,			
Planasia insula	34	41	0
Pontia insula	37	20.40	45
Pandatoria insula, Pan-			
dana	37	50.40	45
Parthenope insula	38	20.40	45
Procyta insula	38	45.40	40
Pubecusa insula, Inarime Homero,			
Aeraria Plinio	39	20.40	30
Craprea insula	39	20.40	10
Syrenusa insula	39	30.39	56
Sirenes tres fuere meretrices, & to-			
tidem insula, Parthenope, Leu-			
cosia, Ligya, id est Virgo Alba			
Canora: inde proverbiu de Sire-			
num vocibus & blanditijs.			
In Ionio mari insula, quæ vocatur Diome-			
dea quingz. quarū situs			
	40	40.43	0

Cyrni Insula situs, seu Corsica.

Cap. II.

Tabula VI. Europæ.



NSULA Cyrnus, quæ & Cor-
sica appellatur, cingitur ab
Occasu quidem & Septentrio-
nibus mari Ligustico.

Ab Ortu autem Tyrrheno mari. A Me-
ridie pelago, quod inter ipsam atque
Sardiniam interiacet. Eius litus sic de-
scribitur, à medio lateris Septentrio-
nalis:

Valerij flu. ostia	30	40.41	0
Tilox promont.	30	41	30
Cosia litus	30	30.41	20
Occidentalis lateris descriptio			
Actium promont.	30	41	40
Casalus sinus	30	15.40	26

Viriballum promont.	30	40	30
Circidij flu. ostia	30	40	26
Rhætius mons	30	40	20
Rhium promont.	30	40	15
Vreñtium ciuitas	30	10.40	10
Arenosum litus	30	15.40	0
Lecra flu. ostia	30	10.39	56
Pauca ciuitas	30	15.39	45
Ticarij flu. ostia	30	15.39	40
Titanis portus	30	20.39	36
Fisera ciuitas	30	30.39	30
Pitani flu. ostia	30	15.39	20
Marianū promontorium			
& ciuitas	30	50.39	30

Meridionalis lateris descriptio

Palla ciuitas	31	20.39	20
Syracusanus portus	31	26.39	26
Rubra ciuitas	31	26.39	36
Grantacum promont.	31	30.39	40
Alisla ciuitas	31	20.39	45
Philonij portus	31	45.39	56

Orientalis lateris descriptio

Hieri flu. ostia	31	30.40	0
*Valeria Colonia, Aleria legendum,			
à Dictatore Sylla facta colo-			
nia	31	30.40	6
Rotani flu. ostia	31	30.40	20
Diana portus	31	20.40	20
Tutela Ara	31	30.40	30
Tuola flu. ostia	31	30.40	36
*Mariana ciuitas, à Mario deducta			
colonia	31	20.40	40
Vagum promont.	31	36.40	45
Mantimum ciuitas	31	20.41	0
Clunium ciuitas	31	20.41	10

Septentrionalis lateris descriptio

Sacrum promont.	31	36.41	30
Centurinum ciuitas	31	15.41	30
Cenclata ciuitas	31	41	6
Tenent autem insulam populi vicatim			
habitantes hi: Ceruini Occidentale			
latus sub Aureo monte, qui gradus ha-			
bet			
	30	45.40	45
Sub quibus Tarrabeni	30	15.40	45

Postea Titiani. Postea Balatoni.
Maximè autem Septentrionales fines tenet
Vanacini. Sub quibus Celebensij. Post Lic-
nini, & Macrini. Sub quibus Opini. Post
Simbri & Coymaseni. Sub quibus, qui ma-
ximè Meridionales sunt Subasani.

Ciuitates Mediterranea hæ sunt,

Ropicum	30	15.41	0
Cersunum	30	30.41	0
Palanta	30	20.40	45
Lurinum	31	.40	45
Aluca	30	20.40	30
Ofincum	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
Marisa	30	45.39	36
Albiana	31	.39	30

Sardinia Insula situs.

Cap. III.

Tabula VII. Europæ.

Sandalyotis & Ichmusa priscis est vo-
cata. Iolaos eius colonos nuncupat
Diodorus Siculus lib. 5. & 6. Plini-
us Ilienſes, quos postea Diatesbes
vocitatos ait Strabo.



ARDINIA insula circūda-
tur ab Oriēte Tyrrheno pela-
go: A Meridie Aphrico: Ab
Occasu Sardoo: A Septētri-
onib⁹ mari, quod ipsam & Cynrū interluit.
Eius littora sic describuntur. Ab Occidenta-
li latere

Gordicium promont.	29	50.38	45
Tiliū ciuitas, S. Repara	30	.38	40
Nymphæus portus	30	10.38	30

Hernicum promont.	30	.38	15
Temi flu. ostia	30	15.38	0
Coracodes portus	30	20.37	36
Tarra ciuitas	30	20.37	20
Thyſi flu. ostia	30	30.37	10
Vsellus ciuitas colonia	30	30.36	56
Sacri flu. ostia	30	30.36	40
Oſea ciuitas	30	30.36	30
Sardop. uoris fanum	30	30.36	20
Neapolis	30	40.36	30
Pachia extrema	30	40.36	0

Meridionalis lateris descriptio,

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

Orientalis lateris descriptio,

*Carallis ciuitas & promont. Calaris Plin-			
rio, Calaris Strab.	32	30.36	0
Carallitanus sinus	32	10.36	20
*Susalei villa	31	56.36	40
Supicius portus	31	50.37	10
Sopri flu. ostia	32	.37	0
Cedri 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
Arri promontoria	31	45.39	30

Septentrionalis lateris descriptio,

Errebantium promont.	31	30.39	30
Plubium ciuitas	31	30.39	6
Iuliola ciuitas	31	10.39	0
Tibula ciuitas	30	40.38	50
*Turris Bissonis ciuit.			
Turris Libyſo-	30	15.38	50
nis Plinio			
Tenent autē plagā insula magis Septentrio-			
nalē Tibularij & Corsij. Sub quibus Cora-			
cēsij, & Carensij. Postea Cuneſitani. Sub			
quibus Solcitrani, Sulchitani Plinio,			

& Luci Idonesij. Post Aesarcensij. Sub
quibus Cornensij, qui Aechilensij dicuntur.
Post Ruarcensij. Sub quibus Celsitani, &
Corpiciensij. Post Scapitani, & Siculensij.
Sub quibus Neapolita, & Valentini. Et
qui maximè Meridionales sunt Solcitani.

Ciuitates verdè Mediterraneae haec sunt,

Ericerum	31	.38	30
Ereum	31	30.38	40
Gurullus vetus	30	30.38	30
Bosa	30	30.38	15
Macopessa	31	15.38	15
Sub quibus Manomeni montes	31	.38	0
* Gurullus nouus	30	30.37	20
Saralapis	31	15.37	45
Cornus	30	30.37	45
Aqua Hypsitana	30	40.37	15
Aqua Lefitana	31	30.37	45
Lesa	31	30.36	36
Aqua Neapolitana	31	45.36	10
Valeria ciuitas	31	56.36	0

Insulae verdè circa Sardiniam sunt,

Phintonis insula	30	40.39	6
Ilua insula	30	20.39	20
Nymphaea insula	29	45.39	30
Herculus insula	29	20.39	0
Diabate insula	29	30.38	45
Hieracum, hoc est, ac- cipitrum insula	30	.35	45
Plumbea insula	30	30.35	30
Ipori flu. ostia	23	15.36	20
Ficaria insula	33	.37	20
Hermæa insula	33	.39	0

Siciliae Insulae situs. Cap. IIII.

Tabula VII. Europæ.



SICILIA ambitur ab Occasu,
& Septentrionibus mari Tyr-
rheno: à Meridie Afro: ab Oriente
te Hadriatico pelago. Eius lit-
tora sic se habent. Septentrionalis lateris

medium, quod acutissimum, & maximè
ad Boream tendit, diciturq; Pelori pro-
mont.

39 20.38 36

Occidentalis lateris descriptio in mari

Tyrrheno,

Falacrium promont.	39	20.38	36
Myla	39	.38	30
Eliconis flu. ostia	38	50.38	26
Tyndarium	38	30.38	20
Tymethi flu. ostia, Symethum vocant Strabo & Plin.	38	20.38	25
Agathyrum	38	.38	15
Alontium	37	50.38	10
Chyda flu. ostia	37	45.38	6
Calacta	37	40.37	56
Alefa	37	40.37	45
Alete	37	36.37	47
Monali flu. ostia	37	30.37	47
Cesalædis	37	20.37	40

Himera flu. ostia, Hi- mereum Solino	37	15.37	20
Therma Himera ciuit.	37	6.37	15
Olulus	37	.37	20
Eleutheri flu. ostia	37	.37	6
Panormus	37	.37	0
Bathus flu. ostia	37	.36	40
Cataria	37	.36	45

Drepanum, Drepana Plinio	37	.36	20
Emporiū Segestantum	36	30.36	30
Aegitharsus extrema	36	50.36	15

Meridionalis lateris descriptio in

Aphrico pelago,

Acithij flu. ostia	37	30.36	6
* Lilybaeum ciuitas, & promont.	37	.36	0

Hinc naues è Carthaginensium por-
tu egredientes videri refert Va-
ler. Max.

Selenuntis flu. ostia	37	20.36	15
Mazara flu. ostia	37	30.36	15
Pintia	37	40.36	20
Sossij flu. ostia	37	45.36	20
Isuri flu. ostia	38	6.36	26

Hera-

<i>Heraclæa</i>	38	20.36	26
<i>Hypsa flu. ostia</i>	38	30.36	26
<i>Agragantiū emporiū</i>	38	50.36	26
<i>Himera flu. ostia</i>	39	.36	20
<i>Ipori flu. ostia</i>	39	15.36	20
<i>Bucra extrema</i>	39	20.36	20
<i>Caucana portus</i>	39	30.36	15
<i>Motychani flu. ostia</i>	39	40.36	20
<i>Odisia, seu Vlyxia promont.</i>	39	50.36	15

Orientalis lateris descriptio in

Hadriatico mari

<i>Pachinus promont.</i>	40	.36	20
<i>Phœnicus portus</i>	39	45.36	30
<i>Orini flu. ostia</i>	39	45.36	40
<i>Longum promont.</i>	39	50.36	45
<i>Chersonesus</i>	39	40.36	56
<i>*Syracusa Colonia</i>	39	30.37	15
<i>Alabi flu. ostia</i>	39	26.37	30
<i>Taurus promont.</i>	39	30.37	20
<i>Pantabi flu. ostia, Pan-</i>			
<i>thagies Plinio</i>	39	20.37	36
<i>*Catana Colonia, Catina, Catania vul-</i>			
<i>go</i>	39	36.37	40
<i>Symethi flu. ostia</i>	39	20.37	45
<i>Tauromenium Colonia</i>	39	30.37	50
<i>Argenum promont.</i>	39	30.38	10
<i>Messena in freto, Zancle prius, post Ma-</i>			
<i>mertinum</i>	39	30.38	30

Montes in Sicilia memorati di-
gni hi sunt,

<i>Aetna</i>	39	.38	0
<i>Cratas</i>	37	40.36	40

Tenent autem ipsius Septemtrio-
nalia Mesenij:

Media Orbita, & Catana: Meridionalia
verò Segestani, & Syracusij.

Ciuitates Mediterraneæ in Sicilia hæ sunt,

<i>Capyrium</i>	38	20.38	15
<i>Abacana</i>	39	.38	15
<i>Imichara</i>	38	30.38	0
<i>Tissi, Tisse</i>	38	50.38	0
<i>Aleta</i>	37	50.37	50

**Centuripa, Centoripa*

<i>Straboni</i>	38	30.37	45
<i>Dymethus</i>	38	50.37	50
<i>Aetna, Inesia prius</i>	39	20.37	45
<i>Agurium</i>	38	15.37	0
<i>Herbita</i>	38	45.37	30
<i>Sergentium</i>	37	30.37	30
<i>Hydra</i>	38	30.37	20
<i>Leontium</i>	39	.37	30
<i>Erbesius</i>	37	50.37	20
<i>Neetum</i>	38	20.37	26
<i>Mena</i>	38	50.37	26
<i>Pactorus</i>	37	20.37	10
<i>Asserus</i>	37	40.37	20
<i>Enna</i>	38	6.37	6
<i>Petra</i>	38	40.37	6
<i>Megara</i>	39	15.37	15
<i>Hybla, Mons & oppi-</i>			
<i>dum</i>	38	20.37	0
<i>Engium</i>	39	.37	0
<i>Coirga</i>	38	.36	45
<i>Cacryum</i>	38	40.36	45
<i>Acra</i>	39	15.36	40
<i>Schera</i>	37	30.36	50
<i>Friocla</i>	38	.36	45
<i>Agragas, Melæ Acragas</i>	38	30.36	40
<i>Motuca</i>	39	26.36	40
<i>*Segesta desolata, Aegesta alijs, inde</i>			
<i>Aegestani, & Sege-</i>			
<i>stini</i>	37	10.36	30
<i>Legum</i>	37	30.36	20
<i>Entella</i>	37	45.36	30
<i>Aucrina</i>	38	30.36	26
<i>Phibinthia</i>	38	40.36	30
<i>Gela</i>	39	.36	30
<i>Camarina</i>	39	20.36	26
<i>Elorus</i>	39	40.36	30
<i>Ina</i>	39	30.36	26
<i>Elcethium</i>	37	15.36	15
<i>Insula iuxta Siciliam hæ sunt: Acoliæ in-</i>			
<i>fulæ, Vulcaniæ nostris, Ephesiæ-</i>			
<i>des Græcis.</i>			
<i>Didyme insula</i>	39	.39	0
<i>Hiccia insula</i>	39	20.39	0
<i>Enodes insula</i>	38	20.38	45

Phanicondes insula	38	30.38	50
Vulcani insula	38	50.38	36
Lipara insula, & ciuitas, Longonis ante	39	.38	45
Euonymos insula, Euo- nyma	39	30.38	45
Strôgyle ins. Strôgyla	39	20.38	45
Vstica insula & ciuit.	36	30.38	45
Osteodes insula	36	15.37	0
Phorbantia insula	36	.36	20
Aegusa insula, Aethusa alijs	36	15.36	6
Saira insula, Hiera, The- rasia prius, Plin.	36	.36	0
Paconia insula	36	30.35	50
Aeoli insula	37	.39	0

Sarmatia in Europa situs.

Cap. V.

Tabula VII. Europæ.



SARMATIA, qua in Europa est, desinitur à Septentrionibus Oceano Sarmatico, iuxta Venedicum sinû, & parte terra incognita secundû descriptionem hanc.

Post Vistula flu. ostia, quæ habent partes

Chronû flu. ostia	50	.56	0
Rubonû flu. ostia	53	.57	0
Furuntû flu. ostia	56	.58	30
Chersini flu. ostia	58	30.59	30
Situs litoris, quod est per parallelum, qui per Thylen scribitur, hoc est finis pelagi terre cognita	62	.63	0

Finis verò iuxta Meridionalè Sarmatia plagæ, qui per fontes Tanais flu. describitur, gradus habet

Ab Occasu verò terminatur Vistula flu. & parte, quæ est inter caput ipsius, & Sarmaticorum montium, lineæ & montibus ipsius, quarum finis dictus est.

A Meridie verò Iazgibus Metanastis.

Ab Australi verò sine Sarmaticorum montium, qui habet

Vsq. principium Carpati montis, Crapak mons, qui gr. habet

Et Dacia amittitur iuxta eundem parallelum vsque ad Borysthenis flu. ostia.

Et hinc litori ponti vsque Carcinum fluium. Huius autem litoris descriptio sic habet

Borysthenis flu. ostia

Fontes fluuij

Hypanis fluuij ostia

Nemus Dianæ prom.

Isthmos Achillei cursus, Dromos Achil-

leos Plinio

Occidentale Achillei cursus promonto-

rium, quod sacrum vocatur promonto-

rium

Pars Orientalis, qua vocatur Mysaris pro-

montorium

Cephalonesius

Bonus portus

*Tamyraea

Carcinini flu. ostia, Hypacyrim nomi-

nat Pomponius

Post qua sequitur Isthmos, qui determinat

Tauricâ Chersonesum. Cuius finis, qui in

Carcinino est sinu, Carcinutes alijs di-

citur, habet partes

Qui autem in Byce est pa-

lude

Ab Oriente verò terminatur Isthmo fluuij

Carcinini & Byce palude, Buges Plin.

& latere paludis Maotidis, quod est v'q.

ad fluium Tanaim, & ipso fluuiio Tanai,

Silyn vocatum ait Plinius, ac etiâ

meridiano, qui est à fontibus Tanais am-

nis ad incognitam terram, vsq. ad præ-

dictum finem.

Circumscribitur autem latus hoc in hunc

modum, Post Isthmum, qui iuxta Car-

cinum est fluium, paludis Maotidis.

Noua Mœxia

Pasiæci

<i>Pafiasci flu. ostia</i>	60	20.48	40
<i>Lianum ciuitas</i>	60	.49	15
<i>Byci flu. ostia</i>	60	20.49	30
<i>Acra ciuitas</i>	60	30.49	40
<i>Geri flu. ostia, Mela in Carcinite sinu</i>			
<i>Gerrum ponit</i>	61	.49	50
<i>Cnema ciuitas</i>	62	30.49	45
<i>Agarum promont.</i>	63	.49	40
<i>Agari flu. ostia, 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>Hygru ciuitas</i>	63	30.52	30
<i>Poriti flu. ostia</i>	64	30.53	0
<i>Caræa vicus</i>	65	.53	30
<i>Ostium Occidentale Tanais flu.</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>	64	.58	0
<i>Post hos prafatus finis ad incognita terrâ, qui habet partes</i>	64	.63	0
<i>Sed & alijs quoque motibus Sarmatia cingitur.</i>			
<i>Quorum hi nominantur,</i>			
<i>Teuca mons, aliter</i>			
<i>Peuca</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, vt dictum est</i>	46	.48	30
<i>Venedici montes</i>	47	30.55	0
<i>Et Rhiphat, quorum medium</i>	63	.57	30
<i>Borysthenis autem fluij, id quod iuxta Amadocam paludem est, gradus habet</i>	53	30.50	20
<i>Fons, qui maximè Septentrionalis est Borysthenis</i>	52	.53	0
<i>Fluuiorum autem, qui sub Borysthenesunt: Tyras fluuius terminat partes Dacie & Sarmatie, à flexione, cuius gradus sunt</i>	53	.48	30

Vsq̃ue ad fines, cuius gradus 49 30. 48 30
Axiaces verò fluuius Sarmatiam & ipse interluit parum super Daciam, vsque ad Carpatum montem. Tenent autem Sarmatiâ maximè gentes Venedæ per totû Venedicû sinum. Et super Daciam Peucini, & Basternæ. Et per totû Maotidis latus Iazyges, ac Roxolani. Et qui interiores sunt ijs Amaxobij, & Alauni Scythæ. Minores autem gentes tenent Sarmatiam penes Visulam quidem flu. Sub Venedis Gyrhones sunt. Post Phinni. Post Sulanes. Sub quibus Phrûgudiones. Post Auarini iuxta caput Vistulæ amnis. Sub quibus Ombrones. Post Anartophraci. Post Burgiones. Post Arsyetæ. Post Saboci. Post Piengita, & Biesi penes Carpatum montem. In omnibus magis Orientales sunt sub Venedis quidem iterum Galinda & Sudini, at Stauani vsque ad Alaunos. Sub quibus Igylliones. Post Cæstoboci, & Tranomontani vsque Peucinos montes. Rursus Venedici sinus reliquum iuxta Oceanû habitant Veltæ. Supra quos Hosij. Postea Carbones, qui maximè ad Septentrionem vergû. Quibus magis Orientales sunt Careotæ, & Sali, sub quibus Agathyrsi. Post Aorsi, & Pagiritæ. Sub quibus Sauari, & Borusci vsque ad Rhiphaos montes. Postea Acibi, & Nasci. Sub quibus Vibiones, & Idæ. Et sub Vibionibus vsque ad Alaunos, Hunnos Procopius, Siurni. Inter Alaunos autè & Amaxobios sunt Caryones & Sargarij. Et penes flexum Tanais fluij Ophlones, & Tanaitæ. Sub quibus Osyli vsque ad Roxolanos. Inter Amaxobios verò, & Roxolanos Reucanali & Exobigyæ. Et rursus inter Peucinos & Basternas sunt Carpiæni. Supra quos Geuini. Postea Bodini. Inter Basternas autem & Roxolanos sunt Chuni. Et sub proprijs montibus

Amodici & Nauarri. Penes quidem By-
cem paludem Torreccada. Penes autem
Achilleum cursum sunt Tauroscytha.
Sub Basternis verò iuxta Daciam Agri.
Et sub ipsis Tyrangita. Sub flexione au-
tem Tanais fluij locata sunt Alexandri
Ara, sub gradibus 63 .57 0
Et Casaris Ara sub gra-
dibus 68 .55 30
Et inter ostia est Tanais
ciuitas 67 .54 30

Ciuitates autem sunt Mediterranea inter
flumina, iuxta Carcinitum
quidem flu. ha,

Carcinna ciuitas, Carci-
ne Plinio 59 30.48 45
Torocca 58 30.49 0
Pafiris 58 30.49 30
Hercabum 58 30.49 15
Tracana 58 30.49 45
* Naubarum 58 30.50 0

Circa autem Borysthenem flu. ha,
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, Olbia-
polis Plinio 57 .49 0

Supra verò Axiacem fluium
Ordessus 57 .48 30
Et apud diuertigium Borysthenis
fluij,

Leinum ciuitas 54 .50 15
Sarbacum 55 .50 0
Niouum 56 .49 40

Supra autem Tyram fluium penes
Daciam,

Carrodunum 49 30.48 40
Matonium 51 .48 30
Clepidane 52 30.48 40
Vibantaurium 53 30.48 40
Heraclum 53 50.48 40

Insula autem est penes ostia Tanais
fluminis,

Alopetia, quæ & Tanais insula dici-
tur 66 30.53 30

Taurica Chersonesi situs,

Cap. VI.

Tabula VII. Europæ.



AVRICA Chersonesus sic
vndique terminatur à Car-
cinito finu vsque ad Bycen
paludem, Isthmo adiacente,

& litoris ponti, & Cimmerij Bosphori,
& paludis Maotidis, iuxta partes, secun-
dum descriptiones has. Post Isthmum
secus fluium Carcinitum

Eupatoria ciuitas, Pompeiopolis po-
stea 60 45.47 40

Dandaca 60 45.47 20

Symbolorum portus 61 .47 15

Parthenium promont. 60 40.47 0

Chersonesus 61 .47 0

Ctenis portus 61 15.47 6

Arietis frons promont. Criu Metopon

Pli. opponitur ei in Asia Caram-
bis 62 .46 40

Charax 62 46.46 50

Lagyra 62 30.47 0

Corax promontorium 62 .47 0

Isiriani flu. ostia 63 30.47 10

Theodosia 63 20.47 20

Nymphæum 63 45.47 30

Cimmerij Bosphori

Tyristata 63 30.47 40

* Panticapæa, Phanagoria postea, Stra-
& Pli. Panticapæu 64 .47 56

Myrmæcium promont. 64 .48 30

Maotidis paludis

Parthenium 63 30.48 30

Zenonis Chersonesus 63 .48 45

Heraclum 62 .48 30

Cini-

Ciuitates autem in Taurica Chersoneso

Mediterranea sunt hæc,

<i>Taphros, Taphræ Pl.</i>	60	40.48	15
<i>Tarona</i>	62	20.48	15
<i>Postigia</i>	63	.48	15
<i>Parostæ</i>	61	30.48	10
<i>Bimmerium</i>	62	.48	0
<i>Portacra</i>	61	50.47	40
<i>Bæon</i>	62	50.47	45
<i>Haratum</i>	63	20.47	56
<i>Satarche</i>	61	15.47	40
<i>Badatium</i>	61	30.47	30
<i>Cyæum</i>	62	15.47	30
<i>Tæzus</i>	62	40.47	30
<i>Argoda</i>	61	45.47	15
<i>Tæbana</i>	62	20.47	15

*Iazygum Metanastarum
situs. Cap. VII.*

Tabula nona Europæ.



AZYGVM Metanasta terminantur à Septentrionibus parte Sarmatia in Europa explicata. Ab Austro verò

Sarmaticis montibus, vsq; ad Carpatum montē. Ab Occasu autē & Meridie, dicta Germania parte, quæ est à Sarmaticis montibus vsq; ad flexū Danubiū, qui iuxta Carpum est, & hinc Danubiū fluminis parte, vsq; Tibisci amnis diuertigiū, qui ad Septentriones fertur, cuius diuertigij situs habet gradus 46 .44 15

Ab Oriente autem Dacia iuxta ipsum Tibiscum fluium, qui ad Orientem versus, sub Monte Carpato desinit, à quo etiam fertur, huius gradus sunt 46 .48 30

Ciuitates Iazygum Metanastarum hæ sunt:

<i>Vlcenum</i>	43	15.48	20
<i>*Germanum</i>	43	40.48	15

<i>Arbieta</i>	43	20.48	0
<i>Trissum</i>	44	10.47	45
<i>Parca</i>	43	30.47	40
<i>Candanum</i>	44	.47	20
<i>Pesum</i>	44	40.47	0
<i>Partiscum</i>	45	.46	40

Dacia situs. Cap. VIII.

Tabula nona Europæ.

DACTA desinitur à Septentrionibus parte Sarmatia, quæ est in Europa, à Carpato monte, vsq; ad finem præfata cōuersionis Tyra fluij, cuius gradus sunt, vs dictum est 53 .48 30

Ab Occasu Iazygibus Metanastis, iuxta Tibiscum amnem.

À Meridie autem ea parte Danubiū fluminis, quæ est à diuertigio Tibisci amnis, vsq; ad Axium ciuitatem, à qua iam Danubius vsq; ad Pontum, & ostia Ister appellatur, cuius partis situs sic se habet,

Post diuertigium Tibisci fluij prima conuersio ad Austrum 47 20.44 45

Iuxta diuertigium Rhabonis fluij, quod ad Daciam tendit 49 .43 30

Ciabri diuertigium 49 30.43 45

Id quod iuxta diuertigium est Aluta amnis, qui ad Septentrionem cū impetu vectus

Daciam diuidit 50 .44 0

Cōuersio iuxta Oescum 51 .44 0

Conuersio iuxta Axium ciuitatem 54 20.45 45

À qua & Danubius vsque ad ostia (vs diximus) Ister appellatur. Ab Oriente autem terminatur inde Istro fluuiio, vsque ad conuersionem, quæ iuxta Dinogetiam ciuitatem est, cuius gradus 53 .46 40

Præterea Hieraso fluuiio, qui iuxta Dinogetiam ab Istro exceptus, ad Septen-

trionem & Orientem fertur vsque ad
 prafatam conuerfionem Tyra fluij, vt
 dictū est graduum 53 .48 30
 Tenent autem Daciam maximè Septen-
 trionalem à plaga Occidentali incipien-
 do Anarti, & Teurifci, & Ciftoboci, Ci-
 ftobocas Marcellinus, & Capito-
 linus in Sarmatia ponunt. & sub
 his Predauensij, & Rhatacensij, &
 Caucoensij. Sub quibus fimiliter Biephi,
 & Burredeensij, & Cotensij. Et iterum
 sub his Albocensij, & Potulatensij,
 & Sensij. Sub quibus qui maximè
 Australes sunt Saldensij, & Ciagifi, &
 Piephigi.

Ciuitates in Dacia insigniores ha sunt:

Rhuconium	46	30.48	10
Docirana	47	20.48	0
Parotiffum	49	.48	0
Arcohadara	52	.48	15
Triphulum	52	15.48	15
Patridana	53	.48	15
Carfidana	53	20.48	15
Petrodana	53	45.47	40
Ulpianum	47	30.47	30
Napuca	49	.47	40
Patruiffa	49	.47	20
*Salina	49	15.47	10
Prætoris Augusta	50	30.47	0
Sandana	51	30.47	30
Anguftia	52	15.47	15
Puidana	53	10.47	40
Marcodana	49	30.47	0
Ziridana	49	30.46	20
Singidana	48	.46	30
Apulum	49	15.46	40
Zermizirga	49	30.46	0
Comidana	51	30.46	40
Rhauidana	51	50.46	30
Prium	51	15.46	0
Zufidana	52	40.46	15
Paloda	53	.47	0
Zurbara	45	40.45	40
Lizifis	46	15.45	20

Argidana	49	30.45	15
Tirifcum, quod iam Ta- ros dicitur	48	30.45	15
*Zarmizegetufa regia	47	50.45	15
Hydara, id est, aquæ	49	30.45	40
Netindana	52	45.45	30
Tiafum	52	.45	30
Zeugma	47	40.44	40
Tibifcum	46	40.44	50
Dierna	47	15.44	30
Acmonia	48	.45	0
Druphegi	47	45.44	30
Phrateria	49	30.44	30
Pinum	50	30.44	40
Anutrium	50	.44	45
Sorum	51	.45	0

Myſia Superioris ſitus.
Cap. IX.

Tabula nona Europæ.



MYſIA ſuperior terminatur ab
 Occidēte Dalmatia, ſecūndum
 lineam prædictā, à diuertigio
 Sai fluij vsq, ad Scardum
 montem, cuius ſitus 47 .41 40
 A Meridie inde vsq, ad Macedoniam, ad
 montem Orbelum linea vsq, ad finem,
 cuius poſitio eſt 49 .42 30
 Ab Oriente parte Thracia, quæ eſt à
 fine prædicto vsque ad Ciabrum flu-
 uium iuxta terminum, cuius gradus
 ſunt 50 .43 0
 Præterea ipſo Ciabro fluuiio iuxta infe-
 riorem Myſiam vsquequo Ciabrus
 Danubio admisceſtur, cuius gradus
 ſunt 49 30.43 45
 A Septentrione inde vsq, ad Saumamnem
 Danuby fluminis parte
 Tenent autem prouinciam iuxta Dalma-
 tiam Tricornesij. Quæ autem ſecus
 Ciabrum flumen ſunt, tenent Myſi; &

qua interiacent, Picensij. Qua verò
apud Macedoniam sunt, habent Dar-
dani.

Iuxta Danubium autem annem
ciuitates ha sunt,

Singidunum	45	30.44	30
Tricornium	46	.44	30
Iuxta quam diuertitur Moschius fluiuis			
Viminatium legio	46	30.44	20
Tanatis	47	.44	0
Eteta	47	15.43	40
Dorticum	48	.43	30
*Rhatharia Myforum	49	.43	30

Alia autem ciuitates à Danubio
disita ha sunt,

Orrea	46	45.43	30
Timacum	47	30.43	0
Vendenis	48	.42	30
Velanis	49	.42	45
Dardania autem ciuitates,			
Nessum	47	20.42	30
Arthibantium	47	30.42	0
Vlpianum	48	30.42	40
Scupi	48	30.42	30

Myfia inferioris situs.

Cap. X.

Tabula nona Europæ.



YSTIA inferior terminatur ab
Occasu præfata parte Ciabri
fluij, atq; Danubij, vsque ad
Dinogetiã ciuitatem, deinde

Hierasso fluuiio vsq; ad cõuersionem Ty-
ra fluminis, quæ conuersio, vt dictum est,
gradus habet 53 .48 30

A Meridie verò parte Thracia, quæ est à
Ciabro, supra Aeniũ montem vsq; ad
Messembriam ciuitatem Ponti, quæ gra-
dus habet 55 .44 40

A Septentrionibus autem prædicta con-
uersione Tyra fluminis vsq; ad eius ostia.

Ab Oriente verò Ponto Euxino: Mare
magnum vocatur, Axenos prius,
id est, inhospitalis. Danubius verò
ab Axiopoli ister vocatur vsque ad Pon-
ti ostia. Conuersio verò, quæ est ad ciui-
tatē Dinogetiam, iam dicta est, habens
gradus 53 .46 40

Reliquus verò ordo ostiorum ita
se habet:

Ostia Danubij quatuor valida, Peu-
ce, Naracustoma, Calostoma, Pfeu-
dostoma. Plin. & Cornel. Tacitus
sex ponunt, quia duo parua super-
sunt, Boreostoma, Spireostoma.
Amianus, Statius & Mela septē nu-
merant; quia languidissimum vnũ
nec perpetuum ostenditur.

Prima eorũ sectio, quæ est iuxta Nuiodunũ
ciuitatē, gradus habet 54 50.46 30

Inde pars quidem maximè Australis cir-
cunfluens insulam Peucem appellatam,
gradus habet 55 20.46 30

Influit autem in Pontum ostio, quod di-
citur Sacrum, vel Peuce ad gra-
dum 56 .46 15

Pars eius, quæ maximè ad Boream
vergit, scinditur & ipsa iuxta gra-
dus 55 .46 45

Et pars huius scissionis, quæ magis Septen-
trionalis est, quoq; scinditur iuxta gra-
dus 55 30.47 0

Postea Meridionalis eius scissionis pars,
parum quiescit ante eius exitum in pon-
tum. Quod verò maximè est Septen-
trionale, paludem facit, nomine Thia-
golam Borealiorem, cuius paludis gra-
dus habent 55 40.47 15

Exit deinde in Pontum exili ostio, quod
etiam Thiagolam appellant ad gra-
dus 56 15.47 0

Pars verò magis Meridionalis secunda
sectionis scinditur & ipsa in gradi-
bus 55 20.46 45

Et quæ magis ad Boream vergit, bu-
ius

ius sectionis, in Pontum exit ostio,
quod appellatur Borium, cuius gradus
sunt 56 30.46 45

Pars autem Meridionalior diuiditur & ip-
sa ad gradus 55 40.46 30

Et huius sectionis Australior pars in Pontū
exit ostio, quod nuncupatur Inariacium,
cuius gradus sunt 56 30.46 20

Quae autem pars magis Septentriona-
lis est, scinditur & ipsa ad gra-
dus 56 .45 40

Et illud quod maximè ad Boream ver-
git, huius sectionis, exit in Pontum
ostio Pseudostorio appellato ad gra-
dus 56 16.46 40

Quod verò Meridionalius est, exonerat
ostio, quod vocatur pulchrum, ad gra-
dus 56 15.46 30

Latus verò, quod ab Oriente est Mysia, ter-
minatur reliquis ostijs & littoralibus
Ponti vsque ad dictum Thracia sinem,
habetq; gradus 55 .44 40

Cuius lateris situs sic se habet, Post sa-
crum ostium Istris amnis

Pterum promonti. 56 20.46 0

Istropolis, Ister Strabo,

Herodot. Istrion 55 40.46 0

Tomi, Tomos Plin. &

Rufus 55 .45 50

Callatis, Aceruetis

prius 54 40.45 30

Dionysopolis, Crunus

antea 54 20.45 15

Tristris promontoria 55 .45 10

*Odessus 54 50.45 0

Ranysii fluminis ostia, Pa-

missus Plinio 54 30.44 45

Mesembria, Menebria

prius Strab. 55 .44 40

Tenent autem inferiorem Mysiam ver-
sus magis Occidentalia Triballi. At ex
Orientalioribus, quae sub ostio Peuce
sunt, tenent Trogladyta. Ostia verò
Peucini. Quae autem versus Pontum

sunt Crybizi, & supra eos Tensij, ac Bu-
lensij. Quae verò interiacent, à Dimen-
sij, & Piarensij incoluntur.

Ciuitates quae penes Danubium sunt,

Regianum 50 .43 40

*Oescus Triballorum 51 .44

Diacum 51 20.44 20

Noe 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 .45 30

Sucidana 54 .45 40

Axiu ciuitas, Chilia 54 20.45 45

Carsum 54 30.45 50

Trismis 54 30.46 20

Dinogeria 53 10.46 40

Nuiodunum 54 40.46 30

Sitiotentia 55 .46 30

Intra fluium autem ciuitates ha-

Dausdana 53 .44 40

Tibisca 55 .46 15

Maritima autem ab ostio Istris maximè

Septentrionali vsque ad Borysthenis flu-

uij exonerationem, & interiorem re-

gionem vsque ad Hierasum amnem in-

colunt, Arpŷ quidem sub Tyrangitis

Sarmatis. Brittolaga autem supra Peu-

cinos sunt. Ora autem maritima habet

descriptionem hanc. Post Borysthenis

fluij ostia, quae, vt & dictum est, gradus

habent 57 30.48 30

Axiaci fluminis ostia 57 .48 0

Physcia ciuitas 56 40.47 40

Tyra fluminis ostia 56 20.47 40

Hermonactus villa 56 15.47 30

Arpis ciuitas 56 .47 15

Ciuitates autem sunt & in latere hoc

Mediterranea penes Hiera-

sum amnem,

Zargidana 55 40.47 45

Tamafidana 55 20.47 30

Piroberidana 54 .47 0

Inter

Inter Hierasum autem fluium

Nicomius	56	20.48	10
Ophiusa	56	.48	0
Tyras ciuitas	56	.47	26

Tyram & Ophiusam vnica ciuitatem facit Plin.

Insula autem adiacet inferiori Mysia iuxta predictam partem Ponti.

<i>Insula dicta Borysthenis</i>	57	15.47	40
<i>Et Achillis insula alba, Leuce & Macaron dicta Plinio</i>	57	30.47	40

Thracia situs. Cap. XI.

Tabula I X. Europæ.

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



TH R A C I A terminatur à Septentrionibus inferiori Mysia, iuxta dictam lineam.

Ab Occasu Mysia superiori, & parte Macedonia, quæ est à monte prefato Orbeli vsque finem, cuius gradus sunt

49 .41 45

A Meridie parte Macedonia à prefato fine vsq; ad Nesiflumijs ostia per Aegæum pelagus, Archipelagum appellamus, & vsque ad Melanis sinum, & hinc linea, quæ diuidit Chersonesum, huius loci descriptio hac est,

Nesifluminis ostia, Ne-

stus ab alijs

51 45.41 45

Abdera

52 10.41 45

Maronia, Clazome-

ne postea dicta

52 40.41 40

Hebri fluminis ostia

53 .41 30

* Aenos ciuitas, Pol-

tyobria Strab.

53 10.41 30

Et in Melane sinu

Melanis, vel Nigri flu. ostia, Melas Plin-

nio

53 30.41 30

Terminus Chersonesi, qui in Melane est sinu

55 50.41 30

Terminus similiter Chersonesi, qui in Propontide est, Vbi Paçtyæ ciuitas Plin-

nio

54 20.41 30

Ab Oriente terminatur Propontide, & ore

Ponti, quod vocatur Thracius Bospho-

rus, & deinde reliquo littore Ponti vsq;

ad terminum inferioris Mysia, qui gra-

duus 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.

53 45.44 30

* Apollonia

54 50.44 20

Tonzi

55 .44 30

Peronticum

55 10.44 0

Thinia promont.

55 50.44 0

Halmydissum littus

55 20.43 40

Philia promontoria

55 36.43 30

Philopolis, Phinopolis

Plinio

55 30.43 20

Et in ore Ponti

* Byzantium

56 .43 6

Constantinopolis hodie, Turcarum

imperium, dicta Agios, Aethusa,

noua Roma.

Postea in Propontide

Bathenij flu. ostia

55 30.43 0

Athyra flu. ostia

55 30.42 56

Selymbria

55 .42 30

* Perinthos, aut Hera-

clen

54 50.42 20

Arzi flu. ostia

54 40.42 10

Bisantha, aut Radesstru

54 40.42 0

Macron richos, hoc est, longus mu-

rus

54 50.41 50

Paçtya

54 30.41 45

Deinde predictum est terminus Chersonesi.

Insigniorum autem Thracia montium

est Aemus, qui situs est iuxta coniunctionem

Mysia inferioris extensionem.

Rhodope

Rhodope etiam mons supra Nesum fluuiū,
atque Ebrum

In quorum ferè medio mare versus lacus
est Bisthonis nomine, qui gradus ha-
bet 52 30.41 50

In prouincia verò hac pratura sunt iuxta
Myssiam vtrunque, & circa Aemum mon-
tem ab Occasu Dantheletica, Dêselatæ
populi Plin. & Solino, Sardica, Vsdia-
cesica, Selletica. Versus Macedoniam autē
& Aegaum mare similiter pratura sunt,
Medica, Drosica, Doriscus cāpus, Cœ-
letica, Sapaica, Corpialica, Cenica. Et su-
per Madicam, Besica, Bissos pop. Ste-
phanus, Bissoros Solin. vocat. Sub
qua Bennica. Postea Samaica. Iuxta lito-
ralia autē à Perintho ciuitate vsq; Apol-
loniam pratura est vrba.

Ciuitates Mediterraneæ in Thracia
hæ sunt,

Præsidium	51 20.43 10
*Nicopolis iuxta Aemū	52 30.43 30
Ostaphos	52 30.43 30
Valla	52 40.43 45
Opisena	53 20.44 0
Deueltus colonia	54 20.44 15
Orcelis	54 10.43 40
Carpudemum	54 .43 6
Byzia	54 50.43 45
Sardica	51 .42 45
Terta	51 40.43 6

Philippopolis, quæ & Trimontium, quæ &
Hadrianopolis 52 30.42 45

Sextus Rufus duas facit vrbes, Phi-
lippopolim dictā Æumolpheidā, A-
drianopolim verò Olympiadā. Ior-
nādes Pulendenā primā, Vstudanā
secundā vocatā asserit. Adrianopo-
lis caput imperij Turcarū in Euro-
pa ante captam Constantinopolim.

Aizos	53 15.43 10
Tonzos	54 30.43 20
Cabyla, Cauilla Rufo, Straboni Ca- lyba	54 50.43 15

Bergula	54 30.43 0
Pantalia	50 .42 30

Nicopolis quæ iuxta Ne-
sum est 51 45.42 20

Topiris 51 20.42 0

Pergamum 52 .42 30

Traianopolis 53 .42 15

Plotinopolis 53 40.42 40

Drusipara 54 30.42 40

Dyma 52 50.41 45

Aphrodisia 53 36.41 40

Cypsellæ, Cypselum vocat Strabo, in-
gentem aliquādō fuisse ait Pom-
pon. 53 20.41 40

Apræ Colonia 54 .42 0

Heraclia 54 20.41 50

*Lyfimachia, quæ &
Examilion 54 20.41 30

Insulæ autem adiacenti Thracia, sub Bo-
sphoro quidem, quæ Occidentior est,

Cyaneorum insula, quæ gradus habent

Cyaneæ, quæ & Symplegades Pli-
nio 56 20.43 20

In Propontide autem insulæ,

Præcōnesus, Neuris Pli. 55 10.42 0

In Aegæo autem mari Thalasfia insula,

& ciuitas, Thassios Plin. olim Ae-
ria 51 45.41 30

Samothrace insula & ci-
uitas 52 45.41 15

Samothraci, Samos Dardania quō-
dam & Leucosia: Apollonius At-
lantidos insulam vocat

Imbros, Imbrum Pli. 53 20.41 15

Chersonesi situs, Cap. XII.

Tabula nona Europæ.

Thracia Chersonesus.

HERONESVS definitur à
Septentrionibus linea præfata
sub Thracia, à Melane sinu
Propontidem vsque, & inde parte Pro-
pontidis,

pōntidis, quæ est vsq³ Calliopolin, cuius situs 55 .41 30
Ab Occasu verò reliqua parte Melanis sinus, in quo ciuitas est
Cardia, quæ gradus habet 54 .41 6
Et Mastusia promont. contra Sigeum
Aliæ 54 30.40 40
A Meridie inde Aegæo pelago, vbi ciuitas
**Eleus* 54 30.40 45
Et adharens promont. 54 40.40 45
Ab Oriente autem Helleſponſo, in quo ciuitates hæ,
Cæla, Cælos Plin. 54 56.41 0
**Seſtos, Seſtus, à qua in Abydon Aſiæ facillimus trālitus* 54 56.41 16
Deinde & dicta ciuitas
Calliopolis 45 .41 30
Ciuitates Meditærranea
Crithea 54 30.41 6
Madi, Macidoſ dicitur, Pompon. Melæ 54 45.41 40
Macedonia ſitus, Cap. XIII.

Tabula decima Europæ.

Turcica eſt Macedonia, cuius ferè omnes ciuitates interierunt; olim Mygdonia, Edoma, & Emathia.



MACEDONIA terminatur à Septentrionibus, expoſitis Dalmatiæ lateribus, Myſiæq³ ſuperioris, & Thraciæ.

Ab Occaſu verò Ionio pelago, quod à Dyrhachio & Epidamno vsq³ ad Popyluchum eſt fluuium, ſecundum deſcriptionem hanc.

Tulantiorum ciuitates hæ:

**Dyrhachium, Epidamnus Thucydidi, Procopio, & alijs prius di-*

cta 45 .40 50
Paryafi flu. oſtia 45 .40 40
Apſi flu. oſtia 45 6.40 30
Apollonia 45 6.40 10
Loi fluuij oſtia 45 .40 0
Aulon ciuitas naualis 44 50.39 56

Elymiotorum

Bullis, Belliaca Str. 45 .39 45
Oreſtidis

Amantia 44 56.39 30
Calydni flu. oſtia 45 .39 20
A Meridie verò terminatur inde per lineã iuxta Epirum quidem vsq³ ad finem, cuius gradus 49 .38 30
Aqua linea extenditur Pindus mons, cuius mediũ habet gradus 47 40.38 45
Iuxta Achaïam autem reliquum vsq³ Malicum finum finem vsq³, cuius gradus ſunt 51 .38 26

Sub qua etiã linea eſt mons Oeta, cuius medium gradus habet 50 30.38 26
Ab Oriente verò parte Thraciæ prædictæ, & ſinibus Aegæi pelagi, qui ſunt à Niſoſ flu. vsque ad extenſum finem Malliaci ſinus. Quorum deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Neſum fluuium, Neſtus Plinio, qui terminus eſt Thraciæ, habetq³ gradus 51 45.41 45

Edonidũ maritima,

Neapolis, Crenides Artemidoro, & ciuitas Phil. vocata 51 15.41 40
Oeſyma 50 50.41 30
Strymonis flu. oſtia 50 15.41 26

Amphaxiidis

Arethufa 50 10.41 15
Stantira 50 20.41 10

Chalcidica Proconneſus dicitur

Panormus portus & ciuitas

50 40.41 0
Athos mons 51 .41 10

Athoſa promont. & ciuitas

51 15.41 15

Medium montis 51 10.41 0

Nymphæum promont. 51 10.40 45

Et

Et in Singirico sinu

Stratonice, Hadrianopolis postea Stephano	50	56.40	56
Achantus	50	40.40	50
Singus	50	30.40	40

Paraxia

Ampelus extrema	51	51.40	30
Derris extrema, Derra Plinio oppidum	51	15.40	20
Torone	50	45.40	26
Torensiri sinus intima	50	40.40	26
Patalenes Chersonesi dorsum, Paralia Stephano	51	.40	6
Canastraum promon.	51	15.39	56
*Casadria, Poridea P. 51	6.40	0	
Et in sinu Thermaico, Mecyberneus flexus Pomp. Melæ			

Chabry flu. ostia	50	40.40	0
Egonis promont.	50	30.40	6

Amphaxitidis

*Thessalonica, Halis

prius	49	50.40	20
Echedori flu. ostia	49	45.40	15
Axy flu. ostia	49	40.40	10

Pieria

Lydy flu. ostia	49	30.40	0
Pidna	49	40.39	45
Aliaemonis flu. ostia	49	50.39	30
Dion colonia	50	.39	36
Pharybi flu. ostia	50	10.39	30
Peneis flu. ostia	50	30.39	26

Pelagiotorum

Magnesia extrema	51	40.39	30
Sepius extrema	51	50.39	15
Avantium	51	40.39	15
Iolcos	51	30.39	15

*Phthiotidum in sinu Pelagico**Pagasicus Plinio:*

Pagasa. Vbi nauis Argo cōpacta Str. Pagalam eandem cum Demetria defacit Plin.

	50	50.38	56
Demetrias	50	30.38	56
Pesidum promont.	51	30.38	50
Larissa	51	20.38	50

Echinus	51	10.38	45
Sperchia	51	20.38	36
Theba Phthiotidum, Theba Thessaliae	51	10.38	36
Sperchij flu. ostia	51	.38	30

Exoritur autē Strymon fluvius in montibus

Thraciam & Macedoniam diuidentibus iuxta gradus	48	40.42	0
---	----	-------	---

Circū quē Mars equitare solitus, inde & Strymoniae grues Vergilio.

Axius verò fluvius à Scardo monte iuxta gradus

	47	.41	40
Amontibus, qui sub Dalmatiam sunt, fluvius oritur, qui vocatur Erigonum, cuius gradus sunt	46	.41	15

Aliaemon autem fluvius oritur à Canalijs montibus, Candauiae montes

Plinio & Straboni dicuntur, iuxta gradus

	46	40.41	0
--	----	-------	---

Peneus autem amnis à Pindo monte iuxta gradus

	47	30.39	0
--	----	-------	---

Et Sperchius flu. similiter iuxta gradus

	48	30.38	40
--	----	-------	----

Insigniorum autem montium. Oeta alter mons, vbi Thermopilae ad ostia Sperchij flu.

Bertisi medium partes habet

	49	10.41	15
--	----	-------	----

Bermij verò montis

	48	30.39	30
--	----	-------	----

Bercetesij autem montis

	46	40.39	40
--	----	-------	----

Citarij montis

	48	40.39	50
--	----	-------	----

Olympi montis

	50	.39	20
--	----	-----	----

Ossa montis, Centauro-

	50	40.39	20
--	----	-------	----

rum sedes

	51	20.39	20
--	----	-------	----

Pelij montis

	51	20.39	20
--	----	-------	----

Othrys montis

	50	.38	20
--	----	-----	----

Lapitharum origo, quibus bellum contra Centauros.

	50	.38	20
--	----	-----	----

Ciuitates autem in Macedonia Mediterranea ha sunt,

	50	.38	20
--	----	-----	----

Tarantiorum

	45	20.40	40
--	----	-------	----

Arnissa

	45	20.40	40
--	----	-------	----

Elymiotorum

	45	40.39	40
--	----	-------	----

Eljma

	45	40.39	40
--	----	-------	----

Ore-

	<i>Orestidis</i>			<i>Euporia</i>	49	20.41	10
<i>Amantia</i>	46	.39	40	<i>Calliterra</i>	49	30.41	10
	<i>Albanorum</i>			<i>Ossa</i>	49	45.41	0
<i>Albanopolis</i>	46	.41	6	<i>Berta</i>	48	48.41	40
	<i>Almoporum</i>						
<i>Hormia</i>	45	45.41	30	<i>Mygdonia</i>			
<i>Europus</i>	46	30.41	20	<i>Antigonisa, Antigo-</i>			
<i>Aspalus</i>	46	20.41	6	<i>nia Plinio</i>	48	40.41	10
	<i>Orbelia</i>			<i>Calindrea</i>	48	40.40	50
<i>Garescus</i>	47	50.41	40	<i>Barus</i>	48	56.40	40
	<i>Eordeorum</i>			<i>Physca, Phiscus cate-</i>			
<i>* Scampes</i>	45	45.40	20	<i>ris dicitur</i>	49	.41	0
<i>Dibania</i>	45	45.40	10	<i>Terpillus</i>	49	10.40	50
<i>Daulia</i>	45	30.40	0	<i>Carrabia</i>	46	6.40	30
	<i>Aestraorum</i>			<i>Xylopolis</i>	49	20.41	0
<i>Aestraum</i>	46	20.40	50	<i>Afforus, Azorus Steph.</i>			
<i>Deborus</i>	46	40.40	45	<i>riano</i>	49	30.40	40
<i>Alorus, Oloros Plin.</i>	47	15.41	10	<i>Apollonia Mygdonia</i>	49	30.40	30
	<i>Iororum</i>			<i>Leté</i>	49	20.40	20
<i>Iorum</i>	46	45.41	15				
	<i>Sintices</i>			<i>Chalcidices</i>			
<i>Tristolus</i>	48	.41	30	<i>Augæa, Aegæa, olim</i>			
<i>Paræopolis</i>	48	40.41	40	<i>Meloboreta</i>	50	15.40	40
<i>Heraclea Sintica</i>	49	30.41	40				
	<i>Odomantices & Edonidis</i>			<i>Paraxia</i>			
<i>Scotusa</i>	49	30.41	45	<i>Obata</i>	50	20.40	20
<i>Berga, Bera Stephano</i>	49	50.41	40	<i>Moryllus</i>	50	30.40	15
<i>Gasorus</i>	50	15.41	45	<i>Antigona Psaphara</i>	50	45.40	10
<i>* Amphipolis</i>	50	.41	30				
<i>Tapsacum, Cradenna, & Ariadraco-</i>				<i>Emathia</i>			
<i>mum Stephano prius vocata, No-</i>				<i>Pharsalia ab oppido Pharsalos, vn-</i>			
<i>uemniæ Thucydidi.</i>				<i>de Pharsalicū bellum inter Cæsare</i>			
<i>Philippi, Dato olim Appiano dicta,</i>				<i>& Pompeium apud Lucanum.</i>			
<i>Crenidæ Diodoro</i>	50	45.41	45				
	<i>Deffaretiurum</i>			<i>Europus</i>	47	20.40	20
<i>Euia</i>	46	6.40	15	<i>Tyrissa</i>	47	30.39	56
<i>Lychnidus</i>	46	50.40	20	<i>Scydra</i>	47	40.40	20
	<i>Lyncestidis</i>			<i>Myeza</i>	48	.39	45
<i>* Heraclia</i>	47	40.40	40	<i>Cyrius</i>	48	10.40	40
	<i>Pelagonorum</i>			<i>Idomena</i>	48	30.40	50
<i>Andarissus</i>	48	.40	56	<i>Gordena, Gordiniæ Pli.</i>	48	40.40	15
<i>Stobi</i>	48	30.41	30	<i>Aedessa</i>	48	45.40	20
<i>Bisaltia, Bisanté vocat Stephanus.</i>				<i>Berræa</i>	48	45.39	50
<i>Arrolus</i>	49	10.41	20	<i>Aegæa, Aegæ Plin.</i>			
				<i>Edissa primò</i>	48	40.39	40
				<i>Pella</i>	49	20.40	6
				<i>Pieria</i>			
				<i>Phylaca, Phylacæ Pli.</i>	49	20.39	30
				<i>Valla</i>	49	40.39	30

Parthæorum, Parthinorum,
Eribæa 46 40.39 45
Pelægiotorum, Pelasgi, dicti postea
Argiui & Danaï:

Dolicha 47 30.39 40
Azorium 46 15.39 30
Pythæum 47 50.39 30
Gonnu, Gumius Stra-
boni 48 6.39 36

Atrax 48 30.39 26
Ilegium 49 6.39 26
Scolya 49 30.39 10

* *Larissa, Argos, poëtis nota, Achillis*
patria 50 .39 10

Pheræ 50 30.39 10

Symphaliæ

Gyrtonæ 46 50.39 10

Estiotorum

Phæstus 47 15.39 20

Gompi 47 40.39 10

Aninium 48 .39 20

Tricca 48 6.39 0

Ctemenæ 48 45.39 30

Chyretia 49 .39 0

Metropolis 49 20.39 0

Thessalorum

Pyrreæ, Aemonia regio; Myrmi-
donas, Helenas, & Achæos vocat
Homerus, ubi Helenus regnavit.

Hypatæ 47 50.38 50

Sesthenis 48 15.38 50

Homila 48 40.38 40

Cypæræ 49 .38 40

Phalacithia 49 30.38 40

Phthiotidis

Narthacium 50 10.38 45

Coronia, Cranon Pli. 50 10.38 50

Melitæræ 50 40.39 0

Eretria 51 .38 50

Lamia 50 30.38 36

Heractia Phthiotidis, Trachin dicta

Plinio 50 50.38 30

Insulæ autem adjacent Macedoniæ in Ionio

marî, Saso insula 44 10.39 30

In Aegæo verò pelago

* *Lemnos insula, in qua ciuitates duæ*

Myrina 52 20.40 56

Et Hephestia Mediter-

ranca 52 30.41 0

Scyros insula & ciui-

tas 52 10.39 15

Peparethos insula & ci-

uitas 51 50.38 50

Scopelos 52 30.39 20

Scyros insula & ciuitas 52 .40 0

Epiri situs. Cap. XIII.

Tabula X. Europæ.



PIRI latus maximè Septen-
trionale terminatur parte
Macedoniæ, iuxta dictam li-
neam: Latus verò Orienta-
le inde per lineam, quæ est iuxta Acha-
iam vsque ad ostia Acheloi flu. quæ gra-
dus habent 48 26.37 30

Latus verò eius Occidentale per Acrocerau-
niæ Ionij maris littoralis, Ausonium
mare Straboni. Eius descriptio sic se-
habet:

Chaonia

Horicum, Oricum cæteris, Orcum
Strab. 45 .39 10

Iugæ Acrocerauionum montium habent, Ce-
rauni etiâ dicuntur 44 26.39 10

Panormus portus 45 .38 40

Onchesmus portus, Orchimus Strabo-
ni, Echinus Plin. 45 20.38 36

Castrope portus 45 30.38 26

Australe verò latus terminatur inde vs-
quæ ad Acheloum amnem mari Ha-
driatico, iuxta littoris descriptionem
hanc:

Thesprotorum

Posidiû promontorium 45 45.37 56

Buthrotorum sinus 45 50.38 0

Pelodes portus 46 10.38 10

Thyamis promontoria 46 30.38 0

Alme.

Almeres

<i>Thyamis flu. ostia</i>	46	30.30	6
<i>Sybotia portus, Sibotam insulam facit</i>			
<i>Thucydides</i>	46	56.38	0
<i>Torona</i>	46	45.38	0
<i>Acherontis flu. ostia</i>	47	10.38	0
<i>Elae portus</i>	47	15.37	50
* <i>Nicopolis in sinu Ambracico</i>	47	36.37	56
<i>Acarnanum, Curetes & Abantes primò.</i>			
<i>Arachibi flu. ostia</i>	47	50.38	15
* <i>Ambracia, Eponia, Perialia prius</i>	48	38	20
<i>Actium</i>	48	20.37	45
<i>Leucas extrema, Leucates, Neritium prius</i>	48	20.37	20
<i>Azelia, Halyzea Pli.</i>	48	20.37	26
<i>Acheloi flu. ostia, Thoas Strabonidi-ctus</i>	48	26.37	30

Ciuitates verò Epiri Mediterranea,

Chagnum

<i>Antigonia</i>	45	15.39	10
<i>Phœruca</i>	45	20.38	45
<i>Hecatompedum</i>	45	40.39	0
<i>Omphalum</i>	45	30.38	40
<i>Elaus</i>	45	40.38	30
<i>Castiæcorum, supra quos sunt Dolopes</i>			
<i>Castiope</i>	47	38	45
<i>Amphilochorum, quibus Athamantes magis Orientales sunt.</i>			
<i>Argos Amphilochicum</i>	48	20.38	30
<i>Acarnanon</i>	48	15.37	45
<i>Asiacus, Stratos Pli.</i>	47	15.38	15
<i>Insula autem adiacent Epiro</i>			
<i>Corcyra, qua magna est, & sic describitur</i>			
<i>Castiope ciuitas, & promontorium</i>	45	6.38	15
<i>Ptychia</i>	45	30.38	0
* <i>Corcyra ciuitas</i>	45	40.37	45
<i>Leucimma promont.</i>	46	20.37	45
<i>Amphipegus promontorium</i>	45	30.37	40

Phalacrum promontori-

<i>um</i>	45	10.38	0
* <i>Et Cephalenia insula, cuius ciuitas eiusdē nominis gradus habet</i>	47	40.37	10
<i>Melena Plinio prius appellata, Samus Straboni</i>			
<i>Eius maximè Septentrionale promontorium</i>	47	40.37	30
<i>Meridionale autem</i>	47	45.37	40
<i>Et Ericusa insula</i>	46	40.38	0
<i>Et scopulus</i>	47	45.37	56
<i>Et Echinades insula</i>	48	10.37	20
<i>Et Ithaca, in qua ciuitas eiusdē nominis Ithacus, Vlysses</i>	48	37	10
<i>Et Leroa insula, Leroia Plinio</i>	47	36	45
<i>Et Zacynthus, in qua eiusdē nominis ciuitas, Hyrie prius vocata</i>	47	30.36	30

Achaia situs. Cap. XV.

Tabula X. Europa.

Hæc est Hellas, quæ propriè Græcia appellatur.



ACHAIAE, quæ præfatis coniungitur regionibus vsque ad Isthmum Peloponnesi, quam item Hellada appellant, limites habet ab Orcaſu Epirum.

A Septentrione Macedoniam iuxta prædicta latera, & partem Aegæi pelagi.
Ab Ortū verò solis reliqua parte Aegæi maris vsque ad Sunium promontorium.
A Meridie verò Hadriaticum pelagus.
Ab Acheloo amne per littoralia Corinthiaci sinus, & hinc Isthmum, hinc verò Creticum mare, vsque ad Sunium promontorium. Et est litoralis descriptio hac. Post Acheloum amnem, qui terminus est Epiri in Hadriatico pelago:
Etolia Cherſoneſi promon-

Corium	48	30.37	26
Eueni flu. ostia	49	.37	30
Locorum Ozolorum			
Molycria	49	15.37	30
Antirrhium promont.	49	20.37	26
Naupactus	49	30.37	36
Euanthia	49	45.37	45
Chaleus	49	56.37	50
Phocidis			
Cyrrha	50	.37	30
Crissa	50	15.37	30
Anticyrrha	50	30.37	30
Bootia			
Sipha	51	.37	36
Creusa, Creusis dici-			
tur Pomponio	51	15.37	30
Megaridis			
Pega, Page Pl. & Stra.	51	26.37	26
Et post Ischmū, Qui Examiliū dicitur,			
Misæ, quæ & Megara			
dicitur	52	.37	20
Attica, Acte, Cephisia dicta, ducatus			
Athenarum			
Eleusis	52	20.37	15
Pyræus	52	45.37	10
Ilisi flu. ostia	52	56.37	6
Munichia portus	53	15.37	0
Hyphormus portus	53	30.36	50
Sunium promont.	53	36.36	45
Et in Aegæo pelago Orien: aliū lateris Pa-			
normus portus	53	40.37	0
Diane, vel Artemidi phar-			
num	53	40.37	6
Cynosura promontorium, Doriscum Plin-			
io	53	50.37	20
Asopi flu. ostia	53	30.37	26
Chersonesus extrema	53	30.37	30
Oropus	53	20.37	40
Bootia			
Aulis	53	15.37	45
Ismeni flu. ostia, Ismeni-			
us Plinio	53	10.37	50
Saganeus, Salganeus			
Strab.	53	.38	0

Anthedon	53	.38	10
Phoca	52	40.38	10
Octaisinus intima	52	15.38	10
Opuntiorum			
Cnemides	52	10.38	26
Cynus	52	.38	20
Locorum Epicremodorum,			
Leleges dicti:			
Boagrii flu. ostia	51	30.38	26
Scarpbia, Scarphea	51	15.38	26
Montes autem sunt in præfata particula:			
Callidromus mons, cuius medium ha-			
bet	49	.38	15
Et Corax mōs, Coraxas	49	20.38	0
Et Parnasus mons	50	20.38	0
Et Helicon Musis sacer, ubi Caballinus			
fōs ex ungula Pegasi	51	.37	45
Et Citharon mons	51	40.37	20
Et Hymettus	52	30.37	40
Fluuiorum autem Achelous quidem ortum			
habet in Pindo monte: Euenus autem in			
Callidromo monte, qui ad Ortum solis			
vertitur in Cephisum amnē, qui & ipse			
ab eisdem defluens montibus, Asopo flu-			
uio admiscetur, & Ismeno iuxta Boetiā,			
ingradibus	52	.38	0
Civitates verd in Hellade:			
Etholia Mediterranea hæ sunt,			
Chaleus	49	.38	6
Arachthus	48	50.37	56
Pleurona, Pleurō Str.	48	30.37	40
Olenus	49	.37	50
Calydōn	49	.37	40
Doridis			
Erineus, Erineum	49	.38	30
Cyreiniū Cytinū Plin.	49	40.38	20
Bium, Boiū Straboni			
& Plinio	49	30.38	15
Lilæa	50	6.38	15
Locorum Ozolorum Mediterranea			
Amphisa	49	30.37	50
Locorum Epicmenidorum Medi-			
terranea			
Thronium	51	15.38	15
Phoci-			

Phocidis Mediterranea

Pythia 50 30.37 45
Pytho dicitur Homero, ubi Apol-
linis oraculum.

Delphi 50 .37 40

Daulis 50 20.37 50

Elatia, Elatea Plinio, &
Straboni 51 .38 0

Egesthenia 50 45.37 45

Bulia 50 30.37 36

Opuntiorum Mediterranea

Opus 52 .38 10

Eantis Mediterranea

Thibe, Aonia, Ogygia, Eusta, & Hy-
antis Plin. 51 .37 46

Theffia 51 26.37 40

Orchomenus, Mynus,
Eustath. 51 20.37 40

Coronia, Coronea 51 20.37 50

Hyampolis 51 36.37 26

Charonia, Chæronea 52 30.37 45

Eebadia, Labadea 51 45.37 56

Copa 51 45.37 45

Aliartus, Haliartus 51 50.37 45

Plataea 52 6.38 6

Acrophia, Acræphnia 52 20.38 6

Tanagra, Græa Homero 52 30.37 56

**Theba Bæotia, Cad-*
mea dicta 52 40.37 50

Delium 53 .37 45

Megaridis Mediterranea

**Megara, Alcathœdi-*
cta 52 .37 26

Attica Mediterranea

Oënoe, Oënoa 53 .37 30

**Athene* 52 45.37 15

Rhamnus 53 15.37 30

Marathon 53 15.37 20

Anaphlystus 53 .37 10

Insula verò adiacent Achæa, in mari qui-
dem Aegæo Eubæa, quæ magna est, eu-
ius descriptio sic se habet:

Macris, Abantis insula, Aulis, Heca-
teia: Nigropontus nunc.

Eubææ situs

Cenæum promont. 52 20.38 36

Atalantes Nesium 52 40.38 30

Aedipus 53 .38 26

Chalcis iuxta Euripū, Chalcis ex morte

Aristotelis nota 53 30.38 0

Eretria 53 50.37 50

Amarynthus 45 6.37 45

Leonum promontoria 54 15.37 20

Cale ætæ, vel pulchrum

litus 54 30.37 30

Carystus, Aegæapri 54 30.37 40

Gerebus 54 40.37 45

Caphareus promont. 55 .37 50

Curia Eubææ 54 20.37 45

Chersonesus extrema 54 30.38 10

Budori flu. ostia 54 .38 10

Cerintus 53 50.38 10

Artemidis, vel Diana-

phanum 53 40.38 15

Soreus, Oreus Plin. 53 10.38 26

Phalasia promont. 53 20.38 30

Dion promont. 53 .38 36

Iuxta autem Atticam, & sub Eubæa insula-
ha sunt, Thera insula, Calliste di-

cta, in qua ciuitates duæ,

Eleusin 53 50.36 26

Et Oea 54 .36 26

Cia etiã insula, in qua ciuitates tres, Ceo &
Plinio & Straboni, alijs Cæa.

Careffus, Coreffus Pl. 54 26.37 0

Iulis, Iulida 54 20.37 0

Carthæa, Cartheia 54 15.36 45

Chij insula ciuitas 54 20.36 36

Polyægos insula deserta 54 20.36 15

Therassia insula ciuitas 54 45.36 0

Deli insula ciuitas 55 26.37 20

Ortygia Plinio, Cynthia à monte

Cyntho, prius dicta Clamidia.

Olyarus 55 20.36 30

Cybinus 54 56.37 0

Rhena, Rhene Plin. 55 6.37 10

Myconi insula, Mycon Plin. Myconus
Strab.

<i>Phorbia extrema</i>	55	45.37	10
<i>Myconi ciuitas</i>	55	40.37	10
Et <i>Cycladum insularum ciuitates</i> ,			
<i>Andri insula</i> , <i>Cauros primò</i> , <i>Antandrospost</i>	55	37	30
<i>Andri ciuitas</i>	54	50.37	26
<i>Teni insula ciuitas</i> , <i>Ophiuda Steph.</i>	55	6.37	30
<i>Scyri insula ciuitas</i> , <i>Syrnæ</i> , <i>Syria Hom. Strongile & Dionylas Plin. Dia Siculo</i>	54	45.37	15
<i>Naxi insula ciuitas</i>	55	40.37	0
<i>Pari insula ciuitas</i>	55	30.36	50
<i>Et Suniū ipsius promon.</i>	55	40.36	56
<i>Siphni insula ciuitas</i>	55	15.36	45
Et ciuitates <i>Siphni Mediterranea</i> , <i>Acis insula dicebatur</i> , & <i>Merope</i> .			
<i>Seriphi</i>	55	36	50
<i>Phelocandri</i>	55	36	30
<i>Sicini</i>	54	50.36	36

Peloponnesi Descriptio.

*Cap. XVI.

Tabula decima Europæ.

Morea hodie, *Apia prius & Pelasgia*; *Isthmū hodie Eximilium* appellant, porrecto muro ad quinque miliaria, in vtrunq; fretum.

PELOPONNESVS finitur à Septentrionalibus *Corinthiaco sinu*, & *Isthmo*, ac deinde *Cretico pelago*.

Ab Occasu aq; Meridie *Hadriatico pelago*, ab Oriu solis *Cretico mari*. Eius littora siue maritima sic se habent: Post *Pegas*, quæ in *Megaride dicta* sunt in sinu *Corinthiaco Achaia* gradus habere

Corinthia

Phanum Iuxta Corin-

thica

51 15.37 45

Lechaum nauale 51 15.37 0
Asopi flu. ostia 51 6.37 36
Sicyonia, quæ prius vocabatur *Micone*, postea *Aegiali*, *Melchone*, & *Telchigna Straboni*.

Syls flu. ostia 50 40.37 0
 Quæ propriè appellatur *Achaia*, ciuitates habet

Ionias & Aegialos antea vocata.

Aegira, *Hyperesia prius* 50 15.36 56

Aegium 49 45.36 56

Erineus portus 49 15.36 56

Rhium promontor. quod & *Drepanum*, à *falcis figura nomen habens*, dicitur 49 20.37 10

Posidonis, vel Neptuni phanum 49 15.37 0

Patra, *Aroe quodā* 49 36 50

Olenus, *Olena* 48 50.36 45

Dyme, *Dima Strab.* 48 40.36 40

Araxus extrema 48 30.36 45

Elia, *Elis*, *Pisea*, *Epia*: *Homero Arethya*.

Cyllene nauale 48 30.36 30

Penei flu. ostia 48 20.36 30

Chelonites promont. 48 36 20

Chelonatē appellant Mela, Plinius & Strabo.

Chelonites sinus 48 20.36 15

Ichthys extrema 48 6.36 0

Alpei flu. ostia 48 20.35 56

Fluuij ipsius origo 49 50.36 30

Mesenia

Cyparisse, *Cyparissia Straboni* 48 36.35 45

Cyparissium promont. 48 26.35 40

Sela flu. ostia 48 30.35 36

Pylus, qui & *Abarnus* 48 36.35 30

Coryphasium promont. 48 30.35 26

Melchone 48 36.35 20

Colone 48 45.35 15

Acrua extrema 48 30.35 0

In sinu Meseniaco

Asine 48 50.35 0

Coro-

<i>Corone</i>	49	.35	6
* <i>Mefena</i> , <i>Mifetra</i>	49	15.35	15
<i>Panifi flu. ostia</i> , <i>Pamifus</i> <i>Straboni</i> , & <i>Plinio</i>	49	20.35	15
<i>Eius cum alpeo commixtio</i>	49	.35	56
<i>Phera</i>	49	30.35	15
<i>Abea</i> , <i>Turia</i> <i>Strabo</i> .			
<i>Aepea</i>	49	50.35	10
<i>Laconica</i> , <i>Laconia</i> , <i>Lacedæmonia</i> , ac <i>Oebalia</i> dicitur			
<i>Leuctrum</i>	49	53.34	40
<i>Tenaria promont.</i>	50	.34	20
<i>Et in sinu Laconico</i>			
<i>Tanarium</i> , <i>Cereapolis</i> cognominata <i>Procopio</i>	50	.34	50
<i>Cene</i>	50	6.34	50
<i>Teuthrona</i>	50	10.34	56
<i>Las</i> , <i>Laan</i> <i>Homero</i>	50	15.35	0
<i>Gythium</i> , <i>Gytheon</i> à <i>Lycophrone</i> vocatur, <i>Lacedæmoniorum</i> nauale	50	20.35	6
<i>Trinassus nauale</i>	50	26.35	10
<i>Euroia flu. ostia</i>	50	30.35	10
<i>Fluuij origo</i>	50	30.35	45
<i>Acria</i>	50	36.35	10
<i>Biandyna</i>	50	45.35	10
<i>Asopus</i>	50	50.35	6
<i>Onugnathos</i> , id est, <i>Asini maxilla extrema</i>	51	.35	0
<i>Boa</i> , <i>Poea</i> <i>Plinio</i> , <i>Boia</i> <i>Straboni</i>	50.51	6.35	6
<i>Malea extrema</i> , <i>Maleum</i> vocat <i>Plinius</i>	51	20.35	10
<i>Et in Argolico sinu etiam Laconia</i>			
<i>Minoa portus & promontorium</i>	51	10.35	10
<i>Dios Soterus</i> , hoc est, <i>Iouis Saltatoris portus</i>	51	10.35	15
<i>Epidaurus</i> , <i>Limera</i> vocata	51	6.35	30
<i>Zarex</i> , <i>Zarax</i> <i>Plin.</i>	51	.35	40
<i>Cyphania portus</i>	51	10.35	45
<i>Prasfa</i>	51	20.35	50

<i>Argia</i> , <i>Argi</i> , <i>Argiui</i> , & <i>Argoli</i> populi			
<i>Astrum</i>	51	30.35	45
<i>Inachis flu. ostia</i> , A quo <i>Inachia Stephan.</i>	51	30.35	50
<i>Fluuij ipsius origo</i>	51	.36	30
<i>Nauplia nauale</i>	51	36.36	6
<i>Pblius</i>	51	45.35	56
<i>Hermione</i>	52	.36	0
<i>Scyllaeum promont.</i>	52	20.36	6
<i>Et in Saronico sinu Argia</i>			
<i>Troicena</i>	52	20.36	6
<i>Trœzena</i> , <i>Aphrodisia</i> , <i>Sarona</i> , <i>Posidonia</i> , & <i>Apollonia dicta</i>			
<i>Post quâ Chersonesus</i>	52	10.36	20
<i>Epidaurus Aesculapij</i>	51	50.36	26
<i>Spiraeum promont.</i>	51	45.36	30
<i>Atheniensium portus</i> , <i>Anthedon Plinio</i>	51	30.36	45
<i>Bucephalum portus</i>	51	26.36	45
<i>Corinthia</i>			
<i>Cenchra nauale</i>	51	26.36	56
<i>Schœnus portus</i> , <i>Schœnitas Plinio</i> , & <i>Melæ</i> dicitur	51	20.37	0
<i>Montes in Peloponneso sunt</i>			
<i>Phloe mons</i>	49	15.36	40
<i>Stymphalus mons</i>	50	10.36	30
<i>Minoe mons</i>	49	.35	30
<i>Taygeta mons</i> , <i>Taygetus Plinio</i>	49	40.35	15
<i>Cronius mons</i>	50	30.35	45
<i>Zarex mons</i>	51	.35	20
<i>Ciuitates autem sunt Mediterraneæ in Regione, quæ propriè Achaia est,</i>			
<i>Phera</i>	49	15.36	45
<i>Helice</i>	49	50.36	45
<i>Bura</i>	50	.36	50
<i>Pellene</i>	50	20.36	45
<i>Sicyonia Mediterraneæ ciuitates,</i>			
<i>Pblius</i> , <i>Arethyrea prius</i> , <i>Strab.</i> & <i>Stephan.</i>	50	50.36	40
<i>Sicyon</i> , <i>Mecona prius</i>	51	.36	50
<i>Corinthia Mediterraneæ ciuitates,</i>			
* <i>Corinthus</i> , <i>Ephyra</i> poëtis nominata	51	15.36	56
<i>F 3 Heli-</i>			

Helidus Mediterranea,

<i>Helis, Elis</i>	49	.36	26
<i>Olympia Pifa, Olympici Iudi Iouis</i>			
<i>Olympici</i>	48	30.36	15
<i>Corine</i>	48	30.36	20
<i>Hypania</i>	49	30.36	0
<i>Leprium, Epina Strab.</i>	48	50.35	56
<i>Typania, Typania Plinio</i>	49	30.36	20
<i>Arcadia, Drymodis, Lycaonia, Pelasgia, Parrhasia, Azania, Gigantis, & Pania Eustathio dicta.</i>			
<i>Heraa, Eræa Strab.</i>	49	20.36	0
<i>Phialia</i>	49	20.35	36
<i>*Tegea</i>	49	50.36	20
<i>Psophis, Psophis Plin.</i>	49	40.35	50
<i>Lysias</i>	49	50	36
<i>Antigonia, quæ & Man- sinia dicitur</i>	49	20.35	36
<i>Symphalus</i>	50	20.36	20
<i>Clitor</i>	50	26.36	0
<i>Lilæa</i>	50	50.36	20
<i>Megalopolis, Megalopolis Strab.</i>	50	40.36	19

Argia Mediterranea,

<i>Nemea, Bambidania Plin, Nemaus Ieo</i>	51	6.36	26
<i>Cleona</i>	51	30.36	26
<i>*Argos, Hippium cognominatu, quod nobiles alucrie equos</i>	51	20.36	15
<i>Mycena</i>	51	45.36	10
<i>Asina</i>	51	36.36	15

Mesenia Mediterranea,

<i>Aliartus</i>	48	50.35	45
<i>Ithome</i>	48	50.35	26
<i>Troezen</i>	49	10.35	26
<i>Laconica Mediterranea, Hecatopoli, à centum viribus</i>			
<i>Cardamyle</i>	50	.35	26
<i>*Lacedæmon, Sparta olim</i>	50	15.35	30
<i>Cyphania</i>	51	15.35	50
<i>Lerna</i>	51	.35	40
<i>Thurium</i>	50	15.35	20

<i>Blemmina</i>	50	40.35	45
<i>Thalame, Theramne</i>	51	.36	0
<i>Gerania, Gerania Plin.</i>	50	50.35	40
<i>Qerœe, Oene</i>	50	20.35	20
<i>Byula</i>	50	.35	0

Insula adjacent Peloponneso ha,

<i>Serophades</i>	47	20.36	0
<i>Et prima insula Prote</i>	47	50.35	30
<i>Et Sphragia insula, Sphragia Plinio</i>	48	.35	0
<i>Et Thiganusa insula</i>	48	30.34	40
<i>Et Cythera insula ciuitas, Porphyris dicta</i>	50	10.34	40
<i>Et Epla insula</i>	51	15.34	40
<i>Et Salamis insula, Pityusa dicta</i>	52	.36	40
<i>Aegina insula ciuitas, Oenone, & Oenapia dicebatur à pri- scis</i>	52	20.36	45

*Creta Insula situs,**Cap. XVII.**Tabula X. Europæ,*

RETA insula terminatur ab

Occasu mari Hadriatico:

A Septentrionibus pelago Cretensi: A Meridie Libycæ:

Ab Oriente Carpathio pelago. Eius maritima descriptionem talem habent:

Latus Occidentale

Corycus promont. & ci-

uitas 52 6.34 49

Phalaarna, Phalasarne

Plinio 52 20.34 40

Rhamnus portus

52 30.34 30

Chersonesus

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

Pacci-

<i>Peciliaſium</i>	53	.34	30
<i>Hermæa promont.</i>	53	15.34	26
<i>Phœnicus portus</i>	53	45.34	20
<i>Phœnix ciuitas</i>	53	20.34	15
<i>Mafalia flu. oſtia</i>	53	45.34	20
<i>Pyſchium</i>	54	.34	16
<i>Electra flu. oſtia</i>	54	10.34	20
<i>Matalia</i>	54	20.34	30
<i>Leonpromontorium</i>	54	36.34	30
<i>Lebens</i>	54	36.34	45
<i>Catarracti flu. oſtia</i>	54	45.34	50
<i>Eethi flu. oſtia</i>	54	50.34	45
<i>Inatus ciuitas</i>	55	.34	50
<i>Hieronoros, hoc eſt, ſacer mons</i>	55	10.35	0
<i>Hierapetra, hoc eſt, Sacra petra</i>	55	15.35	6
<i>Erythreum promontorium</i>	55	20.35	0
<i>Ampelus extrema</i>	55	30.35	0
<i>Itanus ciuitas</i>	55	40.35	15
<i>Orientalis lateris deſcriptio,</i>			
<i>Samonium promont.</i>	55	50.35	26
<i>Minoa portus</i>	55	20.35	15
<i>Camara ciuitas</i>	55	10.35	20
<i>Olus & Olulis</i>	55	.35	26
<i>Cherſoneſus</i>	54	56.35	20
<i>Zeptyrinum promontorium</i>	54	45.35	30
<i>Septentrionalis lateris deſcriptio,</i>			
<i>Heracium, Heraclea</i>			
Plinio	54	30.35	20
<i>Panormus</i>	54	20.35	15
<i>Cytaum</i>	54	10.35	15
<i>Dionpromont.</i>	53	30.35	10
<i>Pantomatium</i>	53	45.35	6
<i>Rhitymna</i>	53	30.35	6
<i>Amphimalis ſinus</i>	53	15.35	0

<i>Depranum promontorum, Apterion</i>	53	10.35	10
<i>Ninoa, Minoum</i>	53	.35	
<i>Picni flu. oſtia</i>	52	50.35	0
<i>Cydonis, Cydona Floro, Cydon Pli-</i>			
<i>nio</i>	52	30.35	0
<i>Ciamum promont.</i>	52	45.35	0
<i>Diſtramum</i>	52	26.34	50
<i>Pſacum promont.</i>	52	30.34	50
<i>Ciſamus ciuitas</i>	52	18.34	50
<i>Inſigniores autem montes in Creta ſunt</i>			
<i>duo, qui appellantur Leuci, id eſt, Albii</i>			
<i>montes</i>	52	40.34	40
<i>Et Idamons</i>	54	.35	0
<i>Et Diſte mons</i>	55	30.35	15
<i>Ciuitates verd in Creta Mediter-</i>			
<i>anea ſunt,</i>			

<i>Polyrrhenia</i>	52	20.34	45
<i>Apteria</i>	53	.34	50
<i>Artacina</i>	53	6.34	45
<i>Lappa</i>	54	.34	56
<i>Subrita</i>	53	40.34	40
<i>Eleuthera, Eleuternæ</i>			
Plinio	54	30.35	0
<i>*Gortyna</i>	54	15.34	50
<i>Pannonia</i>	54	40.35	10
<i>*Gnoſſus, Cnoſus alijs, antea Cera-</i>			
<i>tus</i>	54	50.35	0
<i>Lyſius</i>	55	.35	10
<i>Inſula autem adiacent Creta</i>			
<i>Claudus inſula, in qua, ciuitas Gaudos</i>			
Plinio	52	30.34	0
<i>Et Letoa inſula</i>	54	30.34	10
<i>Et Dia inſula</i>	54	30.35	40
<i>Et Cimolis inſula, in qua</i>			
<i>ciuitas</i>	54	20.35	50
<i>Et Melos inſula, in qua ciuitas, Acytor</i>			
<i>diſta</i>	54	.35	30

FINIS TERTII LIBRI.

LIBER QVARTVS HAEC HABET.

Expositionem totius Aphricæ iuxta subie-
ctas provincias seu Sattapias.

Mauritaniam Tingitanam.

Mauritaniam Casariensem.

Numidiam.

Aphricam.

Cyrenaicam.

Marmaricam.

Eam, quæ propriè nuncupatur Libya.

Aegyptum totam inferiorem & superio-
rem.

Libyam interiorem sub prefatis provincijs.

Aethiopiam, quæ sub Aegypto est.

Et sub istâ inferiorem Aethiopiam.

Circumlimitia, promontoria, insulas, flu-
uio-rum positiones, maritimas descrip-
tiones, pelagorum nomina, montes, fluui-
na, lacus, provinciarum nomina, Regio-
nes, gentes, descriptiones, lineas, Illu-
stres ciuitates, secundas ciuitates, ter-
tias ciuitates. Provincias vndecim, Ta-
bular quatuor.

*Mauritanie Tingitanæ
 situs. Cap. I.*

Tabula prima Aphricæ.

Dux Mauritanie cum Numidia, &
 minore Africa, Barbarie nomine
 à nostratibus comprehenduntur.
 Hæc verò Sitiphen sis antea dice-
 batur.



MAVRITANIAE Tingita-
 nae latus, quod Occasum
 spectat, terminatur par-
 te externi maris, quod
 Oceanum Occidentalem
 vocamus, quod est à fieto Herculeo
 usque ad montem maioris Atlantis,

iuxta descriptionem hanc: Cotes pro-
 mont.

6 .35 56

Ampelusia, à vitium copia: ἀμπελος
 enim vitis dicitur. Hoc Atlantis
 littus Regnum Fessæ à nostris di-
 citur.

Zilia flu. ostia 6 .35 40

Lix flu. ostia 6 20.35 15

Subur flu. ostia 6 20.34 28

Emporicus sinus 6 10.34 20

Sala flu. ostia 6 10.34 10

Sala ciuitas 6 40.33 50

Dui flu. ostia 6 10.33 20

Atlas minor mons 6 .33 10

Cusa flu. ostia 6 40.32 45

Rufilibi portus, Rutubis

Plinio 6 40.32 30

Asama flu. ostia 7 .32 0

Diur flu. ostia 7 20.31 40

Rolis mons 6 45.31 15

Phibuth flu. ostia 7 30.30 30

Phuth oppidum Iosepho, à Phuth

Noë nepote, qui Phuthæos Mau-
ritaniæ populos produxit.

Mysocatos portus 7 20.30 50

Herculis portus 7 30.30 0

Tamufiga 8 .29 56

Vsadium promont. 7 30.29 15

Suriga 8 .29 0

Vpæ flu. ostia 8 .28 30

Agna flu. ostia 8 30.27 50

Sala flu. ostia 8 20.27 20

Atlas maior mons, Dyris Barbaris

Strabo. 8 .26 30

Septentrionale latus terminatur fieto, 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 7 30.35 56

Heptadelpi mons 7 40.35 50

Et Iberico Oceano iuxta descri-

ptionem hanc

A'ybe Columna 7 50.35 40

Abyla

Abyla nostris, cognomine Simica, ob finiarum multitudinem, Herculis columna contra Calpen Hispaniæ ad Strictum de Zibaltar.

Phæbi extrema	8	.35	30
Iagath	8	20.6	35
Thalude flu. ostia	8	30.35	0
Oleastrum promont.	8	50.35	10
Acrath	9	.34	56
Teniolonga	9	30.34	30
Sestiarum extrema	10	.35	0

Rysfadirum, Rufardit

Plin.	10	10.34	45
Metagonites promontor.			

Metagonium	10	30.34	56
Molochath flu. ostia	10	45.34	45
Mulucham flu. Sallustius mediū ponit inter Mauros, & Numidas.			

Malua flu. ostia, Maluana Plin.	11	10.34	50
---------------------------------	----	-------	----

Oriente verò latus terminatur Mauritania Cesariensi, iuxta Meridianum, qui à Malua fluij ostijs vsq; finē pertinet, cuius positio habet

11 40.26 0

At Australe latus finem habet in gentibus interiori Libye adiacentibus, iuxta lineam, qua præfatos terminos coniungit. Tenent autem prouinciam iuxta fretum Metagoniæ. Iuxta Ibericum verò pelagus Succosij. Et sub ipsis Verues. Et sub Metagonitem regionem Masices. Post Vrbica. Sub quibus Salinsa & Causi. Post Bacuaria. Sub quibus Macanita. At sub his Verues, Voli, Biliari. Deinde Angaucani. Sub ijs Nectiberes. Postmodo Pyribon pedium, id est, campus, cuius positio

9 30.30 0

Sub quibus Zegrensi. Post Baniuba, & Vacuata.

Oriente autem latus tenent omne Maurensij & pars Herpiditanorum.

Montes autem sunt notandi in regione:

Mont. Diur nuncupatus, cuius medium habet partes

8 30.34 0

Et Phocra mons extensus à minori Atlante ad Rysfadium, quod situm est in litore inter Sestiarum, & Metagonitem promontoria.

Et Durdi Occidentalia, quorum positio

10.29 30 & 15.29 30

Ciuitates verò Mediterraneæ in Tingitania hæ sunt,

*Zilia, Zilis Antonio, Zelis Straboni

6 30.35 10

*Lixa, Lixos Plinio

6 45.34 30

Oppinum

7 30.35 20

Subur

6 50.34 50

Banasa, Valentia Plin.

6 30.34 20

Tamysida

7 .34 15

Silda

7 50.33 56

Gontiana

7 40.34 30

Baba, Iulia Campestris

Plin. 8 10.34 20

Pisciana, Trimiscen

9 .34 20

Vobricæ

9 20.34 15

*Volubilis

8 15.33 40

Herpis

10 20.33 45

Tocolosida

7 10.33 30

Trisidis

9 .33 10

Molochath, Mulelacha

Plinio 10 10.33 6

Benta

9 30.32 50

Galapha

11 .32 40

Oecath

8 30.32 30

Dorath

9 .31 15

Bocanum hemerum

9 20.29 30

Vala

8 30.28 15

Insule autem sunt ab Occasu prouincia in exteriori mari

Pena insula

5 .32 0

Erythia insula, Erythræa Plinio, Ge-

ryonis insula

6 .29 0

Mauritania Caesariensis
silus. Cap. II.

Tabula prima Aphricæ.

Mauros Græcis Maurifios appella-
ri, aut str. qui & Maurusij Vitru-
uio dicuntur, de quorum origine
Procopius lib. 4. belli Vandalici.



AVRITANIA qua Cæsa-
riensis dicitur, definitur ob
Occasu præfato Tingitanica
Mauritania latere.

A Septentrionibus Sardo pel go iuxta
Malua flu. ostia vsque ad Ampaga flu.
ostia. Cuius litus sic circumferuntur.
Post Malua flu. ostia.

Nega, id est, magnum.

promont. 11 30.35 0

Gypsaria portus 11 50.34 45

Siga ciuitas Colonia, Siphacis & Bochi
regia. 12 34 40

Siga flu ostia 12 15.34 30

Afarath flu. ostia 12 30.34 30

Fretum magnum 12 45.34 30

Chylemath flu. ostia 13 34 0

Vuixa colonia, Quiza.

Plin. 13 20.34 0

Deorum portus 13 30.33 45

Arsenaria Colonia 13 50.33 50

Cartenni flu. ostia 14 15.33 40

*Cartenna: 14 30.33 40

Carepula 14 50.33 40

Carcoma 15 10.33 30

Lagnutum 15 30.33 30

Apollinis promont. Gunugi dictum Pli-
nio 15 30.33 40

Cæstra Germanorum 15 50.33 36

Canuccis 16 10.33 30

Chinalaph flu. ostia 16 40.33 20

*Iulia Cæsarea 17 33 20

Iol prius dicebatur Iubæ regia, in

Augusti gratiam Cæsarea vocata,
Plin. Strab. Mela, & Solinus.

Tipasa 17 30.33 30

Via 17 40.33 0

Icosium 18 33 0

Sani flu. ostia 18 10.33 20

Kastionum, Rusconia:

Plin. 18 30.32 45

Rusicabar. 18 45.32 50

Modunga 19 10.32 56

Serbetis flu. ostia, Sarda-

bala Plin. 19 30.32 50

Cisse 19 45.32 50

Addyme 20 32 50

Russocoru, Ruscurium

Plinio 20 15.32 45

Iemryan 20 30.32 45

Rusubsis 20 45.32 40

Rusazus, Ruzaus Pl. 21 32 40

Vabar 21 20.32 30

*Salda Colonia 22 32 30

Nasabath flu. ostia, Na-

bar Plin. 22 10.32 30

Chobath 22 40.32 20

Sisari flu ostia, Vfar:

Plinio 33 32 15

Iarsab 23 20.32 6

Audum promont. 23 40.32 15

Et in Numidico sinu

Numidæ Græcis dicuntur Noma-

dæ, quasi errantes, vagabundi, &

rei pecuariæ dediti, à *νομας*, quod

est pascio. Metagonitis terra à Græ-

cis appellata.

Audi flu. ostia 23 50.32 0

Igilgili 24 31 45

Guli flu. ostia 24 40.31 50

Afarath 25 10.31 45

Ampaga flu. ostia 26 15.31 45

Pontes fluuij 26 30.26 0

Ab Oriente verd limites habet Aphricam:

iuxta Ampagam flu. vsq. ad finem, cu-

i: gradus sunt 27 50.26 0

A Meridie autem Libyæ terminatur

geni-

gentibus iuxta lineam, qua supra Getuliam Australes terminos iungit.

In prouincia uero montes insigniores hi sunt:

Durdus mons, cuius Orientalis pars continetur partes 15 .29 30

Occidentalis autem pars, ubi fertur 10 .29 30

Zalacus mons 16 .31 40

Et Garaphi montes 16 .28 40

Et Madetbubadus mons, cuius fines habent 13. 26 40 & 17 30. 26

Et Cinnaba mons 19 30.26 0

Et Byron mons 20 30.31 0

Et Phrurasus mons, cuius fines gradu habent 18 30.28 40 & 21.26 30

Et Garas mons 23 .28 0

Et l'alua mons 22 .26 0

Et Buzare occidua, quorum situs 25.25 30 & 28 .27

Tenent autem regionem ab Occasu Herpiditani, sub montibus Chalcorchyis appellatis. Sub quibus Taladusij & Sorei. Inde qui Sireis magis Meridionales sunt Masafyli. Sub quibus Dryista. Postea post Durdum montem Eludij, & Tolcta, ac Narmusij, vsque ad montes Garaphos. Taladusij autem magis Orientales sunt vsque ad ostia Chinalaph flu. Machusij. Sub quibus Zalacus mons. Et post hanc Mazices. Postea Banturari. Et sub Garaphis montibus Acuensij, & Myceni, & Maccura. Et super monte Cinnaba Enabasi. Qui uero magis Orientales sunt quam Zalacus mons, supramare Machurebi. Sub quibus Tulensij. Post Baniur. Sub quibus Machures. Post Thalaſij, & Malchibij. Iterumq, magis Orientales Tulensij sunt Mucuni, & Chirus, vsque ad Ampſagam fluium. Sub his autem Cidanusij. Post Toduca, iuxta fontes Ampſage fluxij.

Ciuitates autem sunt in regione Mediterranea ha:

Vasbaria	12	30.34	0
Celama	12	10.33	20
Vrbara	12	50.33	30
Lanigara	12	.33	0
Villa Vicus	12	40.32	0
Atoa	12	30.31	10
Mniara	12	50.33	0
Timici	13	50.33	10
Astacilis	13	20.33	10
Arina	13	30.30	50
Aripa, aliter Ritia	14	.30	50
Victoria	14	30.32	20
Giglua	14	30.32	30
Banobora	14	30.31	30
Vaga, Tigauæ Plin.	15	15.30	45
Manliana	15	50.26	50
Apphar	14	40.33	15
*Oppidum nouum Colonia	16	.32	40
Barca	16	50.30	50
Tarrum	16	15.30	0
Garia	15	10.32	50
*Zuchabari, Succubar			
Plinio	16	50.32	40
Frath	17	.32	0
Tenissa	17	56.31	10
Lamida	18	30.31	20
Vasana	18	20.31	40
Casmara	18	10.30	50
Einfitta	18	30.30	40
Pizana	18	50.30	10
Nigilgia	18	16.30	15
Thifizima	18	10.29	10
Chizala, aliter Chozala	18	40.32	30
Hydata therma, id est, aqua calida colonia	18	.32	10
Phleria	19	20.31	40
Oppidium	19	10.31	10
Lubdia	19	50.29	50
Tucca	20	.31	30
Eadea	20	.30	45
Gasmara	18	.32	40

Beda

Beda Colonia	18	30.32	10
Symitha	20	20.32	15
Thbinis	21	.31	10
Izatha	21	.30	20
Auximis	21	.29	30

Et iuxta Phoenij fluij fontes, qui anni
Sauro admiscetur

Suburgia	21	.28	20
----------	----	-----	----

Postea iterum ab alio principio ciui-
sates ha,

Thudaca	20	50.32	20
Tigis	19	30.32	30
Turaphilum	21	20.31	15
Sudana	22	20.32	0
Tusiatach, aliter Tusi- gath	22	20.31	30
Vssara	22	.30	40
Vazagada	22	30.30	10
Auxia, aliter Auxina	22	10.29	40
*Tubusuptus, Thubuscū oppidū Ta- cito	23	45.31	20

Rhobonda	23	20.31	20
Aufum	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
Angala	24	50.31	20
Supu	24	20.30	45
Hippa	24	50.30	20
Vamiceda	25	10.30	0

Sittici Colonia 26 .29 20
Sittianorum coloniā Plinius, & Pō-
pon. dicunt esse Cirtā illam regiā
ex Sallust. notā. Sed Ptolem. duas
facere videtur, Cirtā Iuliam illā
vocans sequenti tabula.

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

Insula adiacet Iuliae Caesarea, cum ciuitate
insigni, quae ipsa Iulia Caesarea dicitur
insula, in qua ciuitas eodem nomine, cu-
ius gradus sunt 17 30.33 40

Africa situs. Cap. III.

Tabula II. Aphricae.

Hanc Plin. Zeugitanam nominat,
alij Numidiam nouam.



PHRICAE latus Occidenta-
le terminatur Mauritania
Caesariensi iuxta expositā li-
neam per Ampsagam fluiuiū.

Septentrionale verò pelago Aphricano;
quod ab Ampsaga fluuiio, vsq; ad sinū in-
teriore[m] magna Sirtis pertinet. Cuius
descriptio sic se habet. Post Ampsaga flu-
ustia:

In sinu Numidico

Eius intima	27	.31	45
Collops magn⁹, vel Cullu	27	30.32	20
Ruscada	27	40.32	30
Tretum promontorium, Tritum Stra- boni	26	45.32	45
Vzicath, aliter Thuzi- cath	28	10.32	30
Olcachites sinus	28	40.32	0
Tacatya, Tacatua Pli.	29	32.30	
Collops paruius	29	20.32	36
Siur portus	29	40.32	40
Hippi promontoria	30	.32	45
Stoborum promont.	30	10.32	40
Aphrodisium Colonia	30	20.32	10
Hippon regia	30	20.32	15

Rubricati flu. ostia, Ar-
mua Plinio 30 45.32 15
*Tabraca Colonia, Sabathra Silio, Ste-
phano autem & Polybio Tab-
thra 31 15.32 20
Apollinis templum 31 40.32 50
Neptuni ara 32 .32 45

Hippon

Hippon, vel equorum ci- tatio	32 30.32 45
Thmiffa, Thiniſſa recti	33 .32 30
Apollinis promont.	33 20.33 15
*Itica, Vtica legendum, Vticenſis	
Cato	33 40.32 45
Cornelij caſtrametatio	33 40.32 30
Bagra de flu. oſtia	34 .32 20
*Carthago vrbs magna, Byrſa quon- dam, Carchedonem Græci vo- cant	34 50.32 20
Catada flu. oſtia	34 50.32 30
Maxulla, Maxulla	35 .32 40
Carpis	35 .33 0
Niſua, Miſua Plinio	35 .33 10
Clipea, Clupea, Clypea	35 .33 20
Hermæ extrema, Mercurij promont. Pompon. Melæ, contra Siciliam Plinio	35 .33 36
Aſpis	35 20.33 20
Curobi, Curubis Pli.	35 30.33 10
Neapolis Colonia	35 45.33 0
Siagul	36 .32 50
Apradiſium	36 15.32 40
*Adrumetū Colonia, Adrametū Proco- pio, Adruma Str.	36 40.32 40
Rhuſſina	36 50.32 50
Leptis parua	37 10.32 36
Thapſus	37 30.32 30
Achola	37 45.32 45
Rhuſſa	38 .32 20
Brachodes extrema	38 30.32 20
Villa	38 10.32 10
Taphrura	38 30.32 0
Syrtis parue ſitus	
Theane, Thænæ Plin. Thera Strabo- ni	38 30.31 20
Macodama	38 30.31 15
Tritoni flu. oſtia, Trito- nia Pallas	38 40.30 45
Tacapa, Tacape Plin.	38 50.30 30
Gichthiſ	39 20.30 50
Hedaphtha ciuitas iuxta finem	40 10.31 15

Zetha extrema	40 40.31 40
Sabathra, Sabrata Pl.	41 .31 30
Piſidon portus	41 15.31 30
Heoa, Ocenſis Pl. Oea Rom. altera ex Tripoli Africana	41 30.31 40
Garapha portus	41 15.31 40
*Neapolis, qua & Lepti magna	42 .31 40
Neapolim Plin. diſtinguit à Lepti magna, quæ tertia eſt ex Tripoli Africana.	
Cyniphi flu. oſtia	42 15.31 30
Barathia	42 40.31 30
Cinſterna	43 15.31 20
Trierorum promont.	43 15.31 20
Syrtis magna	
Macomaca villa	43 30.30 45
Aſpis	43 40.30 20
Sacamaza vicus	43 56.30 0
Pyrgos Euphranta	44 10.29 40
Pharaxa vicus	44 30.29 0
Aſſoris vic.	45 .29 0
Hippi extrema	46 .29 0
Philæſi villa	46 45.29 0
Ara Philænorū, duorū fratrum, di- cuntur. Hiſtoriā vide apud Valer. 1.5. & Salluſt. in bello Iugurthino. Sub hanc euſdem nominis Ara terminus Aphrica ſunt.	
Oriente verò latus terminatur poſt inte- riorē ſinum Syrtis, inde linea verſus Me- ridiem ducta, iuxta Cyrenaicā vſq; ad finem, cuius ſitus	47 .25 0
Meridionale verò latus terminatur linea, qua expoſitos duos fines iungit iuxta Getuliam & deſerta Libya.	
Montes in prouincia inſignes ſunt Bu- zara, cuius pars Orientalis gradus ha- bet	28 .27 0
Et mons Audus	28 30.29 30
Et Thābes mons, cuius limites habent par- tes	29 30.27 30 & 32.28 30
Ex quo ſunt Kubricatus flu. & mons, qui dicitur Cirna	33 .30 0
A quo	

A quo paludes inuicem contigua conne-
cluntur. Et Hipponites palus, quæ gra-
dus habet 32 40.32 30

Et Sisara palus 33 .31 0

Et Mampfarius mons, cuius fines continent
gradus 33.27 30 & 36 30.26 15

A quo Bagradas flu. decurrit.

Et qui vocatur Dios mons,

vel 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 siliæ. 38 40.29 40

Et Pallas palus 38 30.29 15

Et quæ vocatur Libya
palus 38 30.28 15

Et Gillus mons, Cigion
aliter 40 30.29 30

Et Thabim mons 41 15.28 0

Et Zeebarus mons, cuius fines habent
partes 40.26 15 & 43. 30.40

A quo fluit Cyniphus fluvius, & Acaba fons,
cuius gradus sunt: 45 15.26 10

Tenent autem Occidentalia Africa vs-
que ad mare Cyrtensij & Nabatra. Post
hos versus solis Ortum Ionij. Et Nu-
midiam, nouamq; prouinciam, vsque
Tabracem. Post Mideni, & qui iuxta
Carthaginem sunt. Sub quibus Libya
Phœnices. Post vsque paruam Syrtim
Machyni. Et sub ipsam Cinichij, Cini-
thios Tacitus, Ethinos Plinius;
qui magis ad Ortum vergunt. Et vsq; ad
Cyniphum flu. Nigitimi. Et circa flu-
uum ipsum Lotophagi. Ex loto arbo-
re victitant, cuius fructus adeo
est dulcis, vt Homero teste, Vlyf-
sis focijs patriæ obliuionem in-
cussisset. Postea vltam magnam Syrtim
Samanyij. Et deinde, Nycij. Quibus
subiacent Eleones. Iterum autem Cyr-
tensijs & Numidia Australiores sub Au-
do monte sunt Misulani. Misulanos

Tacitus, Misulanos Plin. Sub qui-
bus Natabuta. Post Nisibes. Mideni
autem Miadij. Sub quibus Misuni. Po-
stea sub Thamme monte Sababures.
Sub quibus Haliardi, & Sitaphius cam-
pus.

A Meridionali autem Libyphœnicum est
Bazacitis regio. Sub qua Zuta. Postea
Cerophas, & Mampfari, supra eius-
dem nominis montem. Sub monte au-
tem sunt Motuturij. Sub Machinis au-
tem sunt Machyses. Post Gephes, post
quos Mimaces. Et sub Vsaletum, Va-
saletum aliter, montem Vzare &
principium Libya deserta.

Similiter autem sub Cinithijs sunt Sigi-
plosij. Post Achamenes. Post Mutar-
gares. Sub quibus Muchibusij. Sub
Nigitimis autem sunt Astacures. Sub
Lotophagis Eropes. Postea Dolopes.
Sub quibus Erebda. Sub Samany-
cjs autem sunt Damensij. Post Niga-
beni. Sub quibus Nycij. Sub Nycijs
autem & Elæonis Macari Syrtita, & de-
serta Libya.

Ciuitates verò in prouincia Mediterranea
inter Ampsagam fluvium, & Thabracā
ciuitatem sunt:

Cirtensiorum quidem

*Cirta Iulia	26 50.31 20
Miraum	26 40.30 20
Vaga	28 .31 40
Lares	27 30.30 40
Apari	27 40.29 40
Azama, Zama Sallustio, Floro, & ce- teris	27 .27 50

Numidia noua

Culcua Colonia	28 30.31 15
Thunudronum Colon.	28 20.30 30
Aspucca	29 30.32 20
Simischi	29 31.31 20
Thuburnica Colonia	30 .31 40
Tucca	29 30.31 20
Thieba Colonia	29 30.30 45

Tubur-

Turburica	29	20.30	30
Vetri	30	.29	45
Gausaphra	29	15.31	0
Lambasa	29	.30	0

Legio Augusta tertia

Thubutis	29	30.28	20
Bullaria, Bula Procopio, Bulla regia			
Plinio	30	40.31	30
* Sicca Veneria	30	30.30	50
Assurus	30	50.30	30
Naranga	30	.30	10
Thebesca	30	30.29	45
Thumufda	31	40.32	0
Madarus, Madauren-			
sis Plinio	32	.31	30
Ammadara	32	10.30	30
Thamutada	32	.29	45
Gazacupada	31	10.29	15
Gedne	31	40.28	45

Inter Thabraca autem ciuitatem, &

Bagradam fluium

Canopisi	32	15.32	30
Meldira	32	40.31	30
Vzay	33	15.31	20
Thifica	33	15.32	0
Ctipa	34	.31	45
Thendali	33	20.31	40
Auita	33	30.30	15
Tobros	34	.30	30
Ilica	34	30.30	20
Tucca	34	.29	50
Dabia	33	.29	45
Bendina	34	30.29	20
Vazus	33	20.29	10
Nensa	34	10.28	45
Aqua calida	33	40.28	15
Zigira	33	10.27	50
Thafia	33	.27	40
Thumab's	33	20.27	30
Muste	33	40.27	30
Themifua	34	40.28	40
Zamamizon	34	20.28	0
Timica	34	50.27	40
Tuscubia	35	30.28	10

Inter Bagradam autem amnem & Tritonen flus sub Carthagine quidem

Maxula vetus	34	10.32	30
Vol	34	45.32	30
Thumisa	35	.32	10
Cuma Colonia	35	30.31	30
* Vithina	34	15.31	20
Audira	34	30.30	50
Medicarra	35	20.31	10
Thubarbo, Turburbis			

Plinio

	35	.30	10
Tucma	30	35.30	10
Bullamensa	34	20.30	0
Cerbica	36	.30	0
Nuroli	34	20.29	30
Ticelia	34	40.29	0
Sasura	36	.29	40
Cilma	35	30.29	10
Vepillum	36	15.29	0
Thabba	35	20.28	20
Tithasa	36	.28	40
Negeta	36	.27	50
Bunthum	36	15.29	20

Sub Adrumento autem ciuitate

Almena	35	15.30	40
Vitena	35	40.32	30
Charbasa	36	.32	20
Turza	35	40.31	50
Flazibira, Vlusuburi-			
tanum Plinio	36	.31	20
Orbita	36	20.32	0
Vzeta	36	50.32	20
Gifira	36	20.31	45
Zurmentum	37	.31	30
Zalapa	36	45.31	45
Augustum	36	20.30	40
Lea	36	20.30	30
Auidus	36	40.30	0
Vbata	36	45.29	20
Tisurus	36	50.28	40
* Thydrus	37	50.32	0
Vzecta	37	56.31	10
Setiensis	37	45.31	30
Lafce	37	10.31	20

Bizacina, Byzacium.

Procopio	37	50.30	45
Targarum	37	15.30	30
Kararus	37	.30	20
Campsa, Capsa omni-			
bus dicitur	37	30.29	45
Putea	37	50.29	10
Caraga	38	10.29	40
Muruis	38	10.30	45
Zugar	38	.30	30

Inter autem duas Syrtis ciuitates hæ:

Chuzis	39	30.30	0
Sumucis	40	20.30	30
Pisinda	41	.31	0
Sabrata	41	15.30	50
Syddenis	41	40.31	10
Azuis	42	45.31	10
Gerisa	43	.30	50
Ischina	43	20.30	30
Ammonis	42	.30	40
Amuncla	42	40.30	10
Muste vicus	42	30.28	40
Butta	42	40.28	30
Tege	42	40.27	30
Durga	43	.26	30
Sicapha	43	30.30	0
Vddira	43	20.28	40
Galybe	43	40.29	10
Thagulis	44	15.29	0

Insula verò adiacent Aphrica iuxta
continentem hæ:

Hydras insula	28	.33	0
Calathe insula, Gaulos,			
& Galata Plin.	31	.33	40
Dracontinus insula	33	15.34	15
Aegymnus insula, Aegimurus Strabo-			
ni	31	15.33	15
Larunestia insula dua	37	.33	30
Lopadusa insula	39	.33	20
Acibusa insula	39	30.33	20
Cercinna insula & ciuitas, aliàs Cerau-			
na	39	.32	15
Lorophagites insula, in qua ciuitates dua;			
Mirmex dicitur Pl. Meninx & Stra.			

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 verò insula Aphrica hæ sunt:

* Cosyra insula & ciuitas, aliàs Glofysra,			
Corsura Strab.	37	20.34	20
Glaucanis insula & ciui-			
tas	36	20.34	40

* Melite insula, in qua ciuitas:

Melite	38	45.34	40
Et Chersonesos	38	40.34	45
Et Iunonis templum, Iu-			
nora insula	39	.34	40
Et Herculis templum	38	45.34	6

Cyrenes situs. Cap. IIII.

Tabula III. Aphricæ:

Pentapolis alio nomine dicitur, &
quinque eius præclaris vrbibus,
Berenice, Arsinoe, Ptolemaide,
Apollonia, Cyrene:

CYRENAICA prouincia de-
finitur ab Occasu quidē Syr-
ti magna, & Aphrica, iuxta
lineam, quæ à Philanis aris
versus Meridiem est, vsq; ad finem. Cu-
ius situs continet gradus 46 45. 29
vsque ad 47 .25 0
A Septentrionibus Libycæ pelago, iuxta lit-
tus quod est ab interiore sinu Surtis vsq;
ad Darnidem ciuitatem. Cuius descri-
ptio sic se habet:

Post Phylani villam

Automalax præsidium, Automala Stra-			
boni	47	15.29	10
Drepanum promont.	47	15.29	20
Maritima stationes	47	20.29	40
Diarræa portus	47	15.30	0
Herculis turris	47	20.30	30
Diacher-			

Diacherfis praesidium 47 20.30 50
Boreum promontor. finis
Sirtis 47 15.31 10
Borion, Hyporegius, Hypondeinde dictum.

Bryorum litus 47 30.31 15
Pentapolis

* Berenice, quae & Hesperides 47 45.31 20
Hesperis primò, Callimacho, & Pli.
Barce Strab. & Herodoto.

Lathonis flu. ost. Lethò 48 15.31 20

* Arsinoe, quae & Theuchira 48 40.31 20

* Ptolemais 49 6.31 10

Aufgida 49 30.31 30

Aptuchi fanum 49 30.31 40

Phycus promont. & Castellum 50 31 50

* Apollonia 50 10.31 40

Nauastathmos portus 50 20.31 40

Erythron locus 50 30.31 30

Cherfis villa 50 45.31 20

Zephyrium promont. 51 31 20

Darnia, Dardanis aliter 51 15.31 15

Ab Ortū verò solis fines habet Marmarica partem iuxta extensam lineam à Darnide, versus Meridiem, vsque ad finem, cuius situs 51 15.25 0

A Meridie deserta Libyae iuxta lineam extensam, coniungentem duos terminos.

Habet autem provincia montes qui appellantur Herculis harena, quorum mediū gradus habet 48 40.29 0

Et Velpos montes 47 40.29 30

Et Bacolicum montem 51 26 30

Et paludes marinas, & eam quae à Lathonis flu. diuertitur, cuius medium continet gradus 47 45.31 10

Lethes dicitur, infernalis flu. poëtis celeberris, cuius aquae gustus praeterritorum efficit obliuionem.

Et paludem, quae sub paluro est, in qua Cōchylium 50 30.30 10

Tenent autem provinciam sub Pentapoli quidem Barcita, ab Orientali plaga horatorum Hesperidum, quibus magis etiam ad Orientem Ararauceles. Hortus Hesperidum aurea mala proférés, quae peruigili dracone interrupto Hercules surripuit. Sub hortis autem Hesperidum sunt Herculis cumuli arenosi. Et qui magis Orientales sunt Asbete. Post iuxta Aphricam sub Velpis montibus Macatuta. Et deinde Laganicorum specus. Magis autem Orientales ipsis sunt Phylli. Et deinde loca sunt ferarum plena. Et Silphiophera regio, necnon Libyae deserta.

Ciuitates Mediterraneae in provincia haec sunt, * Cyrene, Battidas Silius nominat Cyrenenses. 50 31 20

Archule 50 30.31 15

Charecla 48 30.31 20

Neapolis 49 31 20

Artamæ vicus 49 45.31 10

Zemmythus 49 50.31 30

Barce 49 15.31 45

Rhaga, Aëtopus postea dicta 49 40.31 0

Celida 50 30.30 40

Hydra 50 50.30 45

Alibaca 49 10.30 10

Thintis 50 30 15

Canopolis 50 45.30 20

Phalacra 49 45.30 30

Marabina 48 30 0

Aurina 49 45.29 30

Acabis 50 30.29 40

Maranthii vicus 47 30.29 40

Andan oppidum, aliter

Agaua 47 45.29 0

Echinus pagus 49 30.28 40

Philonis vicus 51 28 40

Arimantis oppidum 51 28 56

Insula autem penes regionem sunt:

Myrmex insula 48 40.31 50

Lae, seu Veneris insula 50 10.31 56

*Marmarica Libye, & Aegypti
totius circumscriptio.
Cap. V.*

Tabula III. Aphricæ.



MARMARICA cum Aegypto
terminatur ab Occasu Cyre-
naica, iuxta lineam, que ex-
tenditur per Darnidem ciuita-
tatem, & parte interioris Libye sub
eodem Meridiano, vsque finem, cuius
fitus 51 15.23 0

A Septentrionibus verò Aegyptiaco pelago
iuxta litoris descriptionem hanc

Marmarica Nomi. νομός præfectura seu
prouincia dicitur,

Axylis villa 51 40.31 15

* Chersonesus magna 52 .31 40

Phibia portus, Plynus dicitur Strabo-
ni 52 10.31 15

Paliurus 52 15.31 15

Batrachus portus, Menelaus appella-
tus 52 30.31 15

Petra parua portus 52 45.31 15

Antipyrgus, Tetrapyr-
gia Strab. 53 20.31 15

Scythranus portus 53 30.31 10

Canyonium promont. 53 45.31 15

Ardanus promontorium,
Ardanaxes 54 .31 10

Petra magne portus, Hinc ad Cretam
500. milliaria 54 10.31 10

Libya Nomi littus

Panormus portus 54 20.31 10

Calibathmos magnus 54 30.31 15

Aenissiphys portus, Nefisphira Strabo-
ni 55 .31 10

Zygus villa 55 15.31 10

Chetæa villa 55 30.31 10

Zagylis villa 55 45.31 10

Selinus portus 56 .31 30

Frisarchi villa 56 20.31 6

Apis 56 40.31 6

* Paratonium 57 .31 10

Hammoniam alij, est ciuitas & por-
tus ingens Strabo.

Pythia extrema 57 10.31 10

Greugory, seu Vetula por-
tus 57 20.31 6

Callij promont. 57 30.31 10

Zygu portus 57 40.31 6

Leuco acte, vel Album
littus 57 50.31 10

Leucogeum, Alba acta Straboni.

Hermæa extrema 58 .31 15

Phænicus portus 58 20.31 10

Antiphra villa 58 40.31 6

Derris extrema 58 50.31 20

Leucaspis portus 59 .31 6

Glaucum promont. 59 10.31 10

Mareoti Nomi littora

Chimovicus, Cynossema 59 30.31 6

Plinthine, Plintina 59 45.31 0

Chersonesus parua por-
tus 60 .31 6

Totius Aegypti Metropolis

* Alexandria 60 30.31 0

Menelai Metropolis

Canobos, Canopus alij 60 45.31 6

Nili ostia septem

Heracleoticum ostium 60 56.31 6

Naucraticum Plin. Mela Canopicum,

Bolbitinum ostium 61 15.31 6

Sebennyticum ostium 61 30.31 6

Pineptimi pseudostomum 61 45.31 6

Diolcos pseudostomum 62 10.31 10

Pathmeticum ostium, Phatnicum Strabo-
ni 62 30.31 10

Mendesium ostium 62 35.31 10

Taniticum ostium, Tanicum Plinio, &
Strab. 63 .31 15

Pelusiacum ostium 63 15.31 15

Pelusium ciuitas 63 20.31 10

Gerru terminus, Gerra 63 30.31 20

Castrisotida

Casium 63 45.31 15

Casius

Casius est mons, vbi Iouis Casij tē-
plum, & Pompei sepulchrum.

Eruptio Sirbonidis palu-
dis 63 56.31 10

Ostracine, Stragioni
vulgo 64 15.31 50

Rhinocorura 64 40.31 50

Anthedon 64 50.31 40

Ab Oriente terminatur parte Iudae, qua
est ab Anthedone ciuitate vsq₃ sinem, cu-
ius situs 64 15.30 40

Et inde Arabia Petraea vsq₃ ad Heroum vr-
bem interioris partis sinus Arabici cu-
ius situs 63 30.29 50

Heroopolis & Aemon Stephano, in
Biblijs dicitur terra Hiessen, Is-
raelitarum mansio.

Et parte Arabici sinus iuxta littoris descri-
ptionē hanc. Post interiorē sinū prafatū,
qui gradus habet 63 30.19 50

Arfinoe, Cleopatrida
post dicta 63 20.29 10

Clysinā prafidium 63 20.28 50

Drepanum promont. 64 .27 50

* Misformus 64 30.27 15

Philoteris portus 64 15.26 45

Philoteris Pōponio, Aenum Plin.
& est ciuitas in eo portu celebris.

Aias mons 64 20.26 30

Leucos, hoc est, Albus
portus 64 30.26 0

Acabe mons 64 30.25 45

Necbesia 64 30.25 30

Sinaragdu mons 64 50.25 0

Lapte extrema 64 40.24 40

* Berenice 64 6.23 50

Pentadactylum mons 64 45.23 30

Bazium promontorium 65 .23 0

A Meridie autem definitur linea inde ex-
tensa vsq₃ ad prafatum sinem in Libys
interiori, cui linea adiacet Aethiopia,
qua est post Aegyptum: Montes autem in
promontia insignes sunt Basisa,

Quorum medium 52 20.30 0

Et Anagombri montes 54 .27 30

Et Asiphius mons 55 .30 30

Et Aspis mons 57 30.30 40

Et Ogdauius mons 58 .29 30

Et Tinodes mons 58 30.26 40

Et Azar mōs, cuius fines 51 30.23 30

& 53 .23 30

Et Libyci montes ab Occidentali plaga Ne-
li amnis, quorum fines 61 29.

& 60 30.23 30

Paludes autem ha sunt

Cleartus palus 52 .26 20

Et Laccipalus 55 30.26 40

Et Lycomedis palus 57 .24 0

Et Solis fons 58 15.28 0

Et Maria palus, Arapōtes, Mareo-
tis 60 15.30 50

Et Mæridis lacus, Muridē & Myridem
diuersis appellari Hermolaus
notat 60 20.29 20

Et Sirbonis palus 64 15.31 0

Tenent autem plagam maximē Septentrio-
nalem Marmarica Nomi Libyarche, &
Anitria, & Bassachita. Sub quibus Apo-
tonita.

Postea, qui etiam ijs Australiores sunt,
Augila, quorum situs 52 30.28 0
Augilarū scēminē, nocte qua nubūt
omniū coitu prostituūtur, ex inde
pudicitia maximē seruātes: autor
Herodotus, Mela, & Solinus.

Post quos Nasamones, & Bacata. Postea
Auchisa, & Tapanita. Post quos Senti-
tes & Ohila. Postea Aezari.

Libya autē Nomi, qua supra mare sunt, co-
lūt Zygrita, & Catthani, & Zyges. Me-
ridionalia verō Buzes, & Ogdami. Post
quos Adyrmachita. Postea Hammoniac
regio, cuius situs 53 30.28 0

Post Anagombri. Post Iobamchi & Ruadi-
ta. Mareoti verō pars, qua mari imminet
Tenia dicitur. Interiora autē tenent Go-
niata & Prosodita. Post quos Scyhiaca
regio, cuius situs 60 40.30 10

Et post Masita. His etiam Australiora
incolunt Nitriota, & Oasita, quorum
fuit 59 30.29 30

Post quos Libyægyptij

Iuxta autem totum Australe latus Marmarica, & Libyæ pertingit Diammos & Ambrochos regio: diammos $\chi\alpha\iota\ \delta\epsilon\ \rho\omicron\chi\omicron\varsigma$, id est, arenosa & sine pluuiæ. Vniuersum verd littorale latus iuxta Arabicum sinum tenent Arabes Aegyptij. Ichthyophagi, in quibus dorsa montium sunt

Troigi lapidis montis, Exielesæ petræ
Strab. 62 40.29 15

Et Alabastreni montis 63 .28 0

Et Porphiriti montis 63 .26 40

Et nigri lapidis 63 .24 20

Et Basaniti lapidis 64 .23 30

In Marmarica opp. Mediterr. hæc sunt,

Leuce 51 20.31 0

Bonchyris 52 20.33 0

Leuce vel Alba camini 53 10.30 50

Menelaus 53 40.31 0

Gaphara 54 .30 20

Masuchis, Mansuchis 53 30.30 40

Masadalis 51 20.30 30

Abathuba 51 30.30 0

Lucæ vel Alba Napa, id est, saltus, syluosa vallis 52 30.30 15

Tacaphoris 53 50.30 10

Dioscopon 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 Angili, & in Nasamonibus

Angela & Auasis regio hæc etiam ætate dicta, via publica de Mauritania ad Aegyptum.

Angila 52 30.28 0

Et magri locus 54 20.27 50

Libyæ autem Nomi & vici hi sunt,

Tachorsa 54 30.30 50

Azielis 55 .31 0

Nemesum 55 30.30 50

Tisarchi 55 50.30 50

Philonis 55 50.30 30

Sophonis 56 30.30 59

Bibliaphorium 56 20.30 40

Scope 56 40.30 30

Callij 57 .30 50

Laodamantinum 57 30.31 0

Catabathmus parvus 58 .30 50

Pedonia 58 20.31 0

Pnigeus 58 30.30 30

Glaucum 59 .30 50

Tuccitora 55 10.30 15

Thanuthis 55 40.29 45

Pednopum 57 15.29 40

Climax 57 40.30 10

Siropum 56 20.28 45

Mareotis 58 .28 20

Et in Hammoniaca

Auasis, Amonensis Plin. vbi Amonis Iouis oraculum.

Alexandri castra 56 30.28 10

Et Hammorum ciuitas 55 30.28 0

Mareoti autem Nomi, ciuitates, & villa 59 10.30 30

Monocaminum 59 10.30 30

Halmyre, Salinæ, siue terra falsugine

sterilis 59 40.30 50

Taposiris 59 50.30 15

Cobij 59 10.30 20

Antiphili 59 30.30 20

Ierax 59 40.30 40

Phamothis 60 .30 40

Palamaris vicus 60 .30 10

Et in Scythiaca regione

Scythis 60 40.30 20

Et circa Mæridis paludem

Banchis 60 30.29 40

Dianysias 60 30.29 0

Et in Oasitis, Oasitis alij vocant

Oasis parua 60 15.28 45

*Oasis magna 59 30.26 56

Ipsæ autem Nilus, & Nomi, quæ circa ipsum sunt, præterea insigniores ciuitates sic se habent:

Magnum

Magnum Delta vocatur id, iuxta quod di-
uerteritur flauius dictus Agathodamon,
hoc est, bonus genius, qui per ostium He-
racleoticum defluit in amnem appella-
tum Bubasticum, qui effluit per ostium
Pelusiacum. Situs autem est diuertigij
ad Delta 62 .30 0

Vocatur & paruum Delta id, iuxta quod
scinditur Bubasticus fluuius, in amnem
Busriticum, qui excurrit per Pathmetis-
cum ostium. Habet autem paruum Del-
ta situm 62 40.30 20

Vocatur & tertium Delta inter praedicta
ferme id, iuxta quod scinditur Bubasti-
cus ad flumini per Thribeum oppidum
excurrentem, & per Pineptimi ostium
egredientem, cuius & ipsius tertij Delta
situs est 62 15.30 6

Iuxta autem magnum Delta diuertitur ab
Agathodamone fluuio ad Septentriones:
prior quidem, qui vocatur Phermuthia-
cus, aliter Thermuthiacus, qui fluit
per ostium Sebennyticū, cuiusq; diuertigij
gradus habet 61 30.30 15

Deinde secundus amnis Taly nomine, qui ex-
it per ostium Bolbitinum, & ipsius Taly
fluuij diuertigium, Tala flu. alijs di-
citur, gradus habet 61 .30 50

Vnde & Bubasticus fluuius, & qui dein-
ceps est, per aquae distantem quodammo-
do maritima positura coniungunt &
Phermuthiacum, & Athribiticum, &
Busriticum, & Bubasticum amnes,
e quibus illi quidem in mare, per adiacen-
tes paludes lacusq; exeunt, iuxta reli-
qua ostia.

Alij verò praefatis amnibus magnis immiscen-
tur. Vocatur autem communi vocabulo
regio, quae circa hos est fluuios, inferior,
cuius Nomus & Metropoles sunt:

Ab Occasu magni fluuij, cum à mari inci-
pinus, prouincia Alexandrinorum No-
mus & Metropolis

Mercarij ciuitas parua 61 .30 50

Andropolites Nomus & Metropolis

Andron, hoc est, virorum

ciuitas 61 20.30 20

Latopolites Nomus & Metropolis

Latone ciuitas Mediter-

ranea 61 30.20 6

Inter autem magnum fluuiū & Taly fluui-
um ab Ortu eiusdem magni fluuij

Metelites Nomus & Metropolis, Metelis,
Meletis Plinio 61 .31 0

Inter verò magnum fluuium & Phermu-
thiacum amnem ciuitates haesunt,
Phthenoti Nomos & Metropolis

Butos 61 30.30 45

Cabasites Nomus & Metropolis

Cabasa 61 30.30 40

Saites Nomus & Metropolis

Sais, Mineræ olim

cultrix 61 30.30 50

Et apud magnum fluuium ab Occasu

Naucratidis ciuitas 61 15.30 30

Prosopites Nomus & Metropolis

Ab Ortu soli iuxta magnum fluuium

Nicij, Niciae vicus

Straboni 61 30.30 20

Inter Phermuthiacum & Athribi-
ticum amnes

Sebēnites inferior locus & Metropolis ipso-
rum

Pachnamunis 61 40.31 0

Xoites Nomus & Metropolis

Xois 61 40.30 45

Phthemphuthi Nomus & Metropolis,
Templum vocat Plinius

Taua 61 40.30 36

Inter Athribiticum & Busriticum amnes
Onuphites Nomus & Metropolis

Onuphis 62 6.30 40

Athribites Nomus & Metropolis

Athribis 62 .30 30

Mendesijs Nomus & Metropolis

Thmus, Pan & Hircus ab his celebra-
tur 62 20.30 50

Sebennytes superior locus & Metropolis

Sybenmyius 62 20.30 20
Busrirites Nomus & Metropolis .
Busris 62 30.30 15
Leontopolites Nomus & Metropolis
Leonum ciuitas, Leonton, Leontopolis 62 15.30 36
Inter Busririticum autem & Bubasticum
amnes Neui Nomus & Metropolis
Panephytis 62 40.31 6
Aegypti sinus
Tanites Nomus & Metropolis
Tanis 62 45.30 50
 Hic fuit prima Israelitarum captiuitas, à qua per mare Rubrum dux Mose sunt erepti: Taphnis & Taphium dicitur: sita erat in terra Hiclien, sed nunc destructa est, ut tradit Brocardus monachus.
Pharbaetes Nomus & Metropolis,
Pharbatius 62 45.30 30
 Ab Orientali parte Bubastici fluminis Sethroites Nomus & Metropolis
Herculis parua urbs 63 20.31 0
Arabia Nomus & Metropolis
Phacusa 63 10.30 50
Bubastices Nomus & Metropolis
Bubastus 63 6.30 40
Heliopolites Nomus & Metropolis
Onij, aliter Elij 62 30.30 10
Rameffes, ubi iudei ab aecolis bouis latriam didicerunt, ubi Christus cum parentibus exul fuit.
Et in sinibus Arabia & Aphrodisi
ciuitates
Babylon 62 15.30 0
Heliopolis 62 30.29 50
Heroum ciuitas 63 10.39 50
 Per hanc & Babylonem ciuitatem amnis Traianus fluit. Quae autem magno Delta & inferiori regioni Australiora sunt Heptanomi vocantur. Et est primus Nomus Memphites & Metropolis ab Occasu fluminis
 *Memphis 61 50.29 50

Similiter ab Occasu fluminis Mediterraneae ciuitas
Acathorum, aliter Acanthon 61 40.29 40
 Postea iuxta eam partem, qua scinditur fluminis insulam faciens Heracleopolitem Nomum. Et insula
Nili ciuitas mediterranea 62 .29 0
 Et Metropolis apud Occidentalem partem fluminis
Herculis ciuitas magna 61 50.29 19
 Ab Occasu uero insula
Asinotes Nomus & Metropolis
Mediterranea Asinoe, Crocodilorum ciuitas, quod ibi maximè coleretur 61 40.29 30
 Et portus Ptolemais 61 40.29 20
 Ab Orientali parte insula
Aphroditopolites Nomus & Metropolis
Eiusdem nominis Aphroditopolis, Veneris ciuitas 62 15.29 40
 Postea similiter ab Orientali parte insula
Angyrorum ciuitas 62 20.29 20
 Conueniunt autem fluminis, qui insulam faciunt iuxta situm 62 .28 45
 Coniungitur autem fluminis ab Occasu Nomus Oxyrynchites & Metropolis mediterranea
Oxyrynchos, Oxyrynchus piscis ibi colebatur 61 40.28 50
 Postea similiter Nomus Cynopolites & Metropolis ab Occasu fluminis
Co, Ibis ciuitas 61 50.28 40
 Cui opponitur in insula
Cynon, vel Canum ciuitas, Cynopolis 62 10.28 30
 Et deinde ab Orientali parte fluminis
Acoris 62 .28 30
 Et mediterranea
Alabastrorum ciuitas 62 30.28 20
 Postea Hermopolites Nomus & Metropolis ab Occasu fluminis mediterranea
Hermis vel Mercurij ciuitas magna, Hermo-

Hermopolis 61 40.28 26
 Et ab Occasufu. adiacent
 custodia 61 50.28 15
 Ab Orientali autem parte fluuij Nomus
 Antinoetes, & in ipfo metropolis
 Antinoi ciuitas 62 6.28 10
 Cui Nomi afcribuntur Afita due.
 Quæ autem adhuc Australiora Heptano-
 mis funt, vocantur Thebais, Et loca fu-
 periora.
 Sunt & hic ab Occafu quidem fluuij Lycop-
 polites Nomus, & Metropolis Mediter-
 ranea
 Luporum ciuitas 61 45.28 0
 Hypfelites Nomus, & Metropolis
 Hypfete 62 .27 50
 Aphroditopolites Nomus & Metro-
 polis Mediterranea
 Crocodilorum ciuitas 61 20.27 20
 Thinites Nomus & Metropolis
 *Ptolemais Hernij 61 50.27 10
 Poftea ciuitas Mediterranea ab Occafu
 fluuij
 Abydus, Memnonis re-
 gia olim 61 20.26 50
 Diospolites Nomus & Metropolis fu-
 periorum locorum
 Dios, hoc eft Iouis ciuitas
 parua 61 50.26 40
 Tentyrites Nomus & Metropolis
 Crocodilorum inimici, quos tamẽ
 reliqui Aegyptij venerantur.
 Tentyra 61 50.26 10
 Et vicus Mediterraneus
 Pampanis 61 30.25 45
 Poftea Memnon & Mediterraneus vicus
 Tathyris 61 20.25 30
 Hermonthites Nomus & Metropolis
 Hermonthis 61 50.25 20
 Et deinde Latorum ciui-
 tas, Latopolis 61 45.25 0
 Apollinis ciuitas magna 61 50.24 40
 Poftea vicus Mediterraneus
 Phthontis 61 40.24 20

Et infula Elephantina 61 30.23 56
 Ab Orientali autem parte fluuij Antaopo-
 lites Nomus & Metropolis
 Antai Mediterranea 62 20.27 40
 Et deinde Paffalus, Pella
 Antonio 62 10.23 30
 Panopolites Nomus & Metropolis
 Panorum ciuitas, Pano-
 polis 62 .27 20
 Poftea Epidotorum ci-
 uitas 62 .26 50
 Poftea Chenoboscia 62 .26 30
 Poftea Noua ciuitas 62 10.26 20
 Coptites Nomus & Metropolis
 Mediterranea
 Coptos ciuitas, Emporium Aegypti, &
 Aethiopia 62 30.26 0
 Poftea Apollinis ciuitas
 parua 62 30.25 50
 Thebarum Nomus & Metropolis
 Thebæ, centū portarum vrbs Ho-
 mero & Iuuenali, Hebræis Onfi-
 ue Onem, alijs Diospolis. Diodo-
 rus Solis urbem ab Aegyptijs ap-
 pellari tradit, Bufiris à conditore
 prius nominata.
 *Dios vel Iouis ciuitas
 magna 62 .25 30
 Poftea Taphium 62 .25 20
 Poftea Chnubis 62 .25 0
 Poftea Elithya, hoc eft,
 Lucina ciuitas 62 6.24 45
 Poftea Foi Mediter. 62 15.24 20
 Poftea Ombi 62 .24 6
 *Poftea Syene, Seuench Hebraicè, Afna
 qd fignificat illufre 62 .23 50
 Poftea Dodecafchani, à cuius Orientali par-
 te funt Arabes dicti Adai, in quibus ab
 Orientali parte fluuij, poft Cataractam
 parua, cuius fitus 61 50.23 45
 Hiera, hoc eft, Sacra Sy-
 caminus 61 45.23 40
 Cádace regina, inquit Strabo, his lo-
 cis vſq; Meroen imperauit, cuius

eunuchus Hierosolymā veniens,
à Philippo est baptizatus, Act. 8.

Phila	61	20.23	30
Metacompso, Tacom-			
pson Plin,	61	40.23	6
Contra hanc ab Occasu flu-			
uij Pselcis	61	10.23	6
Insula autem Libya & Aegypto adia-			
centes in Aegypto pelago			
Aedonis insula	52	40.31	50
Tyndarij scopuli tres	55	50.31	30
Aenesippa insula, Enisi-			
spia Strab.	56	30.31	36
Phocusa insulae dua	56	50.31	30
Pedonia insula, Sidonia			
Straboni	58	30.31	30
Didyma insula dua	60	.31	30
Pharos insula	60	20.31	20

In Arabico sinu insulae,

Sasspirene insula	64	50.28	0
Aphrodites insula, hoc est, Veneris, Apro-			
digia, quae & Colias	65	15.25	0
Agathonis insula	65	15.23	20

Interioris Libyae situs.

Cap. VI.

Tabula quarta Aphricae.

Africa tota Graecis dicta est Libya,
inquit Plinius, cuius haec in-
terior dicitur.



LIBYA interior definitur à Se-
ptentrionibus duabus Mauri-
tanijs, & Aphrica, atq; Cyre-
naica, iuxta expositas ipsarū
meridionales lineas.

Ab Ortu verò solis parte Marmarica iux-
ta Meridianum Dardanea ciuitatis, vs-
que expositum Marmarica finem, ac
etiam Aethiopia, quae sub Aegypto est,
ex eodem Meridiano vsq; ad finem, cuius
situs

51 15.3 10

A Meridie autem interiori Aethiopia, in
qua Agisymba est regio, iuxta lineam;
qua est à praedicto fine, vsq; ad eum, qui
est secundum Hesperium, & magnum
finem nuncupatum exterioris pelagi se-
cessum, cuius situs

14 15.5 0

Ab Occasu terminatur Occidentali Ocea-
no à praefato sinu vsq; Tingitares Mau-
ritania finem, cuius litora sic se habent
cum parte Tingitanica Mauritania, cu-
ius situs sic se habet

Subi flu. ostia	9	.25	0
Salathi flu. ostia	9	20.22	0
Salathos ciuitas	9	40.22	0
Cbusari flu. ostia, Cose-			
num Plinio	10	.21	40
Gannaria extrema	9	30.20	30
Ophiodi flu. ostia	10	.20	0
Bagaxi ciuitas	11	.19	
Nuij flu. ostia	10	.18	20
Soluentia extrema	9	30.17	30
Massa flu. ostia	10	30.16	30
Iarziha ciuitas	10	.15	30
Daradi flu. ostia	10	.15	0
Magnus portus	10	.14	0
Babiba ciuitas	10	30.13	0
Arfinarium promont.	8	.12	0
Rysadium 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	20
Niy flu. ostia	13	39.9	0
Hesperi Ceras, seu Cornu			
extrema	13	.8	0
Massitholi flu. ostia	14	.6	40
Hypodromus Aethio-			
piae	14	.5	15

Montes autem in hac Libya insignes sunt
Mandrus mons, à quo fluunt, qui à Sa-
latho flu. vsque Massam amnem ex-
currunt, cuius montis medium conti-
net

14 .19 0

Et qui appellatur Sagapela mons, à quo
Subos

Subos amnis fluit, cuius medium continet 13 .22 0
 Et Ryssadius mons, à quo fluit Stachir flu. faciens iuxta ipsum Cloniam paludem, cuius medium continet partes 17 .11 0
 Et mons, qui deorum Currus appellatur. Ex quo Massubolus fluius excurrit 19 .5 0
 Et Caphas mons, ex quo Daradus fluius labitur, Cuius medium continet gradus 17 .10 0
 Et mons, qui vocatur Vsargala, à quo defluit Bagradas amnis, cuius medium 33 .20 20
 Hic per Aphricam delatus in mare exit, iuxta situm 34 .32 40
 Et mons Girgiris, à quo Cyniphus fluius labitur, originem habens iuxta duos situs 40. 21 & 45. 21
 Adunatio autem duorum situum 42 .25 0
 Et mons, qui dicitur Thala, cuius medium continet 38 .10 0
 Et Garamantica vallis mons 50 .10 0
 Et Arualtes mons 33 .3 0
 Et Arangas mons 47 30, 1 30
 In Mediterranea verò fluunt amnes maximi, nempe Gir, coniungens Vsargalam montem, & vallem 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 Occidentalis habet gradus 46 .16 0
 Orientalis autem pars fluuij Nubam paludem facit, cuius situs 50 .15 0
 Et Nigir fluius iungens & ipse Mandrū & Thala montes. Facit autē & hic Nigritē paludē, cuius situs 15 .18 0
 Et ad Septentriones diuertigia bina consti-

tuit, ad Sagapola scilicet & Vsargala montes. Ad Orrum autem diuertigium vnum supra paludem Libyem, cuius situs 35 .16 30
 Ad Meridiem autē diuertigium vñ supra Daradon flu. iuxta duos situs 21. 17 & 21. 13 30
 Subiacet autem Mauritanijs Getulia, Getulos Athenodorus Gartheas appellat.
 Aphrica verò & Cyrenaica, deserta Libya, Maximè verò gentes Libyam incolunt Garamantes, nempe qui protenduntur à Bagrada fluuij fontibus vsq; ad Nubam paludem.
 Garamantes incertè & permixtim vxoribus vtūtur, Plinius, Pomp. Mela & Solinus.
 Et Melano Getuli, qui tenent quacunq; interiacent inter Sagapolam montem & Vsargala.
 Præterea Pyrrhaorum Aethiopum genus, qui magis ad Austrum tendunt, quàm Gir fluius. Et Nigritarum Aethiopum gens, qui magis Septentrionales sunt Nigrite amne.
 Et Daradorum populi, qui tenent, quæ supra mare sunt eiusdem fluuij nomine.
 Et Perorforū genus, qui procul à mari magis Oriētales 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 vallis Garamantica montis: Nubæ dicuntur Straboni. Et Derbicorum, qui magis ad Occasum vergunt, quàm Aranga mons.
 Minores deinde gentes tenent quæ supra mare sunt post Getuliā Autolata, Autololes Plinio, & Siranga, & Mausoli, vsque ad Mandrum montem. Postea ad eundem

eundem & Rabij, & Malcoa, & Mando-
ri, vsq₃ Daradas. Post quos Sophucæi. Et
sub Ryssadio monte Leucathiopes. Inter
quos & Perorfos Pyrrhus extenditur
campus. Postea Sagapola monte magis
Septentrionales sunt Phorusij. Vsargala
verò monte magis Septentrionales sunt
Natembes. Gingiri autem monte Lynxa-
mata, & Samamij. Et inter Mandrum
montem, & Sagapola, Salathi, & Da-
phnita, & Zarnazij, & Aronica, & Ca-
ciani, vsq₃ Nigrites Aethiopes sunt. Sub
Vsargala verò mote Suburpores. Sub Gir-
giri verò monte quasi ad Garamantes
Mancoi, & Dauchisa, & Calita, vsq₃ ad
Nuba paludem. Postea Daradis magis O-
rientales sunt Machurebi. Sophucæis au-
tē Soluentij. Iis anticoli sunt & Phauru-
sij, Pharufos Plinius, & Churita, &
Stachira, vsq₃ ad Capham motem. Inter
quem montem & Deorum currū tenent
Orphes. Sub quibus Tarualta, & Mai-
tes, & Africerones, qui & Gampha-
fantes, gens magna. Rursus Odrangidis
Australiores sunt Achama. Et Mimaci-
bus Gongala. Post quos Nanosbes. Postea
Nabathra vsq₃ Arualtum montem. Inter
autem Libya paludem, & Thalo montem
sunt Alitambi, & Maurali. Inter hos ve-
rò & Nubas Armia, & Thala, ac Dolo-
pes, & Astacuri, vsq₃ vallem montis. Et
magis Septentrionales sunt, quàm Aran-
ga mons Aronca. Orientaliores verò A-
saraca. Inter Derbicos autem & Arual-
tam montem sunt Dermones. Et sub
Africerionibus, quasi ad Libonotum, sunt
Agangina Aethiopes. Quibus Orienta-
liores sunt sub ipso Arualta monte vsque
Arangam montem Xylinces Aethiopes.
Post quos Alchalinces Aethiopes.

Ciuitates in regione nominantur
iuxta littus hæ,

*Autolala	10	.23	50
Thulash	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 disita
ciuitates hæ,

Talubath	18	40.22	40
Malachath	20	20.20	15
Eucaba	18	.19	30
Bimtha	20	15.21	0

Et sub fluio ciuitates hæ,

Anygath	20	30.14	0
---------	----	-------	---

Apud ipsum fluium à parte eius
Septentrionali,

Reside	19	.18	0
Thige	21	.17	30
Cuphe	23	15.18	0
Nigira Metropolis	25	40.17	40
Vellegia	28	30.17	40
Tagama	30	.17	0
Panzgra	31	.16	40

A parte Meridionali fluij,

Thupha	26	30.16	40
Punse	18	.17	0
Saluce	19	30.17	0
*Thamondocana	23	.17	0
Dudum	31	.15	0

Iterum iuxta principium Bagadra fluij.

Silice	29	.24	30
Burburis	31	.24	0
Anygath	33	.24	0
Thaludis	34	.22	0
Sincathorium	34	.23	0
Capsa	34	.21	30

Circa originem Cinyphis fluij

Gelanus	40	.24	30
Vanius	41	.22	40
Saba	43	.23	0
Bouta	39	.21	30
Bedirum	41	.21	40
*Garama Metropolis	43	.21	30

Debris Hermolao apud Pl. & Soli-
num, vbi fons die frigans, nocte
feruens.

Tumelitha	41	.19	0
Sub Gira fluuio			
* Gira Metropolis	36	.18	0
Et apud ipsum à Septentrione			
Thymath	38	.19	40
Geua	39	.19	0
Badia	40	.17	0
Ischeri	41	30.16	30
Tucramuda	41	30.15	30
Thussa	43	.17	40
Artagira	44	.18	0
Rubune	46	.19	0
Lixama	48	30.20	40
Insula autem Libye adiacent in Oceano Occidentali			
Cerne insula	5	.25	40
Iunonis, quæ Ausolæ insula	8	.23	50
Et Fortunata insula sex numero,			
Aprositus, vel inaccessibilis insula	1	.16	0
Heræ, hoc est, Iunonis insula	1	.15	15
Plutana insula	1	.14	15
Cæstria insula	1	.12	30
Cauaria insula	1	.11	0
Pinturia insula	1	.10	30

Æthiopia Aegypti situs,

Cap. VII.

Tabula quarta Aphricæ.

AETHIOPIA quæ sub Aegypto est, definitur à Septentrionibus expositio latere Libye ac Aegypti.

Ab Occasu parte interioris Libye, iuxta lineam expositam per meridianum Darnu, vsque australem Libye finem, qui est

51 15. & Australior est 3 10

A Meridie linea, quæ extenditur à præbu-

ius, iuxta reliquam interiorem Aethiopiam, vsque ad Raptum promont. cuius situs 73 50. & Australior 8 26

Ab Ortū verò Solis reliqua Arabici finis parte, & deinde mari Rubro, ac Barbarico pelago, quod vsque Raptum pertinet promont. iuxta descriptionem littoralem hanc:

Post Bazium promont. quod dictum est
Prionotus mons 65 .22 30
Chersonesus 65 .22 0
Mnemium promont. 65 10.21 30
Ilius mons 65 20.21 30
Baibus, vel profundus

portus 65 .21 0

Dioscorum portus, vel Castoris & Pollucis 65 .21 0

Dimetris, hoc est, Cereris Scopias promontoria 65 20.20 15

Apsus promontoria 65 30.19 45

Diogenis promont. 65 40.19 40

Saurorum mons 65 40.19 0

Monodactylus mons, Pentadactylos Plinio 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 nuntiorum portus 65 45.17 0

* Ptolemæi ferarum, Epitherias Plinio 66 .16 26

Sabastricum os, Sabaiticum Straboni 65 .15 0

Ara amoris promont. 67 .15 0

Magnum litus 66 .14 15

Colobon terminus promontorium 68 .13 40

Et in Adulico sinu

Sabaith ciuitas 68 20.12 30

Montuosa Chersonesus 68 .12 20

* Adulis, Adulitō Plinio 67 .11 40

Croni vel Saturni promontorium 63 .11 20

Audis-

Antiochi Silen	72	.10	15
Mandaish vicus	73	45.10	20
Arfinoe	73	45.10	40
Post angustia in mari Rubro			
*Dire ciuitas	74	30.11	0
Postea in Aualite sinu			
Aualites Emporium	74	.8	26
Malao Emporium	78	.6	30
Mondi Emporium	78	15.6	50
*Mosylon promont. & Emporium, Mossi-			
licus Plinio	79	.9	0
Cobe Emporium	80	.8	0
Elephas mons	81	.7	30
Acana Emporium	82	.7	0
*Aromata promont. & Emporium	83	.6	0
In Barbarico sinu			
Azaniā hic promōtorium Hispa-			
liū dictum meminit Plinius, &			
Ptolemæus ipse supra lib. I. c. 17.			
Pano vicus	82	.5	0
Opone Emporium	81	.4	15
Zingis extrema	81	.3	30
Phalangis mons	80	.3	20
Apocopa	79	.3	0
Noti cornu promont.	79	.Austra-	
		lis. hoc	1 0
Paruum littus	78	.est ultra	
		Aequinoctialem	1
Magnum littus	76	.2	0
Efina Emporium	73	30.3	30
Serapionis portus & promontorium	47.		
		Australis	3 0
Tonice Emporium	72	.Austra-	
		lis	4 15
Rapti flus ostia	72	.Austra-	
		lis	7 0
Rapta Metropolis Barbaria parum à mari			
dislans	71	.Austra-	
		lis	7 0
Raptum promont.	73	50. Austra-	
		lis	8 36
Reliquum verò Nili, post maiorem catara-			
ctam describetur per vicos ei attinen-			

tes, quorum situs ita se habet:

Post Pselcin & magnum Cataractem, cuius
situs habet gradus 60 30.22 30
Ab Occidentali parte fluvij vicini
positi sunt,

Tasitia	60	30.22	0
Boum	62	.21	20
Autoba	61	30.21	36
Phthur, Phthuris Pl.	61	15.21	20
Pistre	61	.20	40
Ptenythis	61	.20	15
Abuncis, Aboccis Pl.	59	30.20	0
Cambyfi Erarium	59	.18	0
Erchoas	59	30.18	0
Satachtha	60	30.18	0
Mori	61	30.18	40
Nacis	62	.19	30
Tatbis	61	.17	0

Ab Orientali parte fluvij vicini sunt,

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
Candaces regiā fuisse inquit Strab.			
Sacole	63	.19	30
Sandace	63	.18	30
Orbadari	62	40.18	0
Premis magna, Primin			
vocat Plinius	62	.17	0

• Meroe insula situs.

Cap. VIII.

Tabula IIII. Aphricæ.



IN c insula efficitur Meroe re-
gio, à Nilo flumio, ab Occasu
affluente, & ab Aslabora flu-
qui à parie est Orientali.

In ea ciuitates ha sunt,

*Moroe	61	30.16	26
Sacolibe	61	40.19	15
Efer	61	40.13	30
Darorum vicus	62	.12	30
Postea coniunctio Nili & Aftapodis amnis	61	.12	0

Aftaboram & Aftapum Mela, Plinius & Solinus ipsummet Nilum esse dicunt, qui duobus his brachijs Meroen intercludit.

Postea coniunctio Aftabora fluuij, & Aftapodis 62 30.11-30

Postea ubi Nilus vnus efficitur à fluentibus amnibus ex duabus paludibus superiacentibus 60. Septentr. 2

Paludum autem ea, quae maximè Occidentalis 57. Australis 6

Qua verò Orientalior est 65. Australis 7

Coloe palus, ex qua Aftapum fluit 69. AEquinoctial.

Et procul à fluminibus Mediterraneae ciuitates sunt

Auxume, in qua regia 65 30.11 0

Hinc Candaces reginae eunuchus à Philippo baptizatus. Act. 8.

Et Coloe ciuitas, Tolén

Plin. 62. Sept. 4 15

Et Mastæ ciuitas 65. Aust. 4 15

Montes autè nominantur in regione ab Occasu Nili adiacentes per totum Nilum, qui communiter dicuntur Aethiopiici 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 verò paludes & montes, qui Pylæi dicuntur 65. Aequinoct.

Et Mastæ mons 68. Austral. 5

Appellatur autem vniuersaliter totum litus, quod est iuxta Arabicum, & Aualitem sinum Regio Troglodytica vsq; mon-

tem Elephantem, in qua & Adulita, & Aualita. Troglodytæ dicuntur, quod in subterraneis cauernis ob nimios calores agunt: ἀπὸ τῆς τρογῶ-
γλας ὑποδεδυκέναι. Dionysius, & Homerus Erembos vocant, Diodorus Volgios vulgo appellari tradit. Plinio regio Michoe est nuncupata. Humana voce ferè carent, vt stridere potius quàm loqui videantur, alunturq; serpentibus. Iuxta eiusdem nominis Sinus, & Mosyli supra eiusdè nominis promontoriū & emporium. Qua autè hinc est vsq; ad Rapti promontoriū maritima tota vocatur Barbaria. Qua verò interior est, Azania, in qua plurimi sunt elephantes. Partem autem regionis ab Orientali parte fluuij post Bazium promontorium, quod gradus habet 65 .25 30

Tenant Colobi. Post quod versus Meridiem Tabieni. Post Syrtides. Post quos Apiri. Postea Babylini, & Rizophagi. Post quos Auxumita, quorum situs 65 11 0

Et Sobrida, Postea Moliba, & Megabardi, & Nuba, qui maximè Occidentales sunt Aualitarum. Megabari Straboni, Adiabaras nominatos ait Plin. Postea sub Molibis Blemyes. Sub quibus Didaca. Et inter Aftapodem amnem, & Garbatum montem Pechini. Quibus Occidentaliore sunt Struthophagi Aethiopes, Australiores autem monte sunt Catadra, & Myrrhifera regio, pertingens vsque ad Coloem paludem. Post quam Mastæ vsque ad Nili paludes.

Regionem autem, quae ab Occasu est huius partis Nili fluuij tenent post magnam Cataractam, qui triginta Schoenum incolunt, inter montes Aethiopum & Nilum amnem. Post quos similiter versus Austrum Euonymita. Post media Aethio-

Aethiopia, & Sebrida. Comprehen-
dit autem genera hac, & Meroen in-
sulam. Post qua subiacent Gapachi.
Sub quibus Ptoemphanes. Sub quibus
Duppi. Post quos Elephantophagi
Aethiopes. Sub quibus Pefendara. Et
supra paludes regio est Cinnamifera.
Inter Nilum autem & Astapodem flu-
uium ad Meroen intus Memnones. Et
qui Australiores sunt Apei. Reliqua re-
gionis, qua Occidentiora sunt Aethio-
pum montibus, tenent post arenosam
& aridam regionem, qui iuxta Pha-
zacam, & Bacalitem. Postea Synita
& Trallita. Post quos Daradorum est
genus. Postea Orypei venatores. Post
quos Nygbenita Aethiopes. Insula au-
tem iuxta Aethiopiam, qua sub Aegy-
pto est, haec sunt:

In Arabico quidem sinu,

<i>Astarte insula</i>	66	.22	20
<i>Ara Palladis insula</i>	66	10.21	30
<i>Gypsius insula, Cytis</i>			
<i>Plinio</i>	67	.19	40
<i>Gomadeorū insulae duae</i>	67	30.19	0
<i>Myronis insula, Mareu</i>			
<i>Plinio</i>	67	.18	0
<i>Carbaira, qua etiam Chelonitides dicun-</i>			
<i>tur, insulae duae</i>	68	.17	30
<i>Thristides insulae duae</i>	67	30.17	30
<i>Magorum insula</i>	68	15.16	0
<i>Daphnine insula, Daphni-</i>			
<i>dis Plin.</i>	68	30.15	20
<i>Acanthine insula</i>	68	30.15	0
<i>Mataria vel Fortunata</i>			
<i>insula</i>	68	30.14	0
<i>Orneon vel autū insula</i>	69	.14	0
<i>Bacchi & Antibacchi, Bacchias, & Anti-</i>			
<i>bacchias Plin.</i>	69	30.13	15
<i>Panis insula</i>	68	20.12	0
<i>Diaderi insula</i>	70	.12	30
<i>Isidu insula</i>	70	.11	30
<i>Isidis portum facit Plinius, Strabo</i>			
<i>Isidistemplum,</i>			

In sinu autem Analite

<i>Mondi insula</i>	77	.8	30
<i>Post Aromata verò insula ha</i>			
<i>Amici insula</i>	85	.4	
<i>Menan insulae duae</i>	84	.2	30
<i>Nyrsiace insula</i>	85	30.1	0
<i>Ab Oriente harum insularum pelagus</i>			
<i>Hypadu vocatur, cui coniungitur ab</i>			
<i>Ortu solis mare Indicum vsque Orien-</i>			
<i>tem.</i>			

Aethiopia Interioris situs.

Cap. IX.

Tabula quarta Aphricæ.



Vae verò huic regioni, & to-
ti Libya subiaceret Aethiopia,
terminatur à Septentrioni-
bus lineis expositis Meridianis
dictarum regionum, eū nempe. qua ex
magno sinu exterioris maris vsque ad
Raprum educuntur promont. quod gra-
dus habet
73 50. Au-
stralis 8 26

Præterea à parte Oceani Occidentalis in-
ta magnum sinum.

Ab Occasu verò & Meridie terminatur
terra incognita.

Ab Ortu autem, à Rapto promontorio
Barbarico sinu, qui dicitur Asperum
mare, propter astus vsque ad Prassum
promont. Deinde terra incognita. Pra-
ssum autem promontorium gradus ha-
bet
80 .Austra-
lis 15 0

Huic adiacet ab astio Ortu insula nomine
Menuthias, cuius post 085 .12 0

Hunc quidem sinum circumhabitant Ae-
thiopes Antropophagi. A quorum Oc-
cidentalī parte pertingit Luna mons,
à quo Nili paludes nives suscipiunt,

& Luna montis finis gradus ha-
bens 57 . Australe
lū 12 30. & 67.
Australe 12 30

Supra autem ipsos sunt Rapsij Aethiopes.
Magnum veid finem, qui ad Occidenta-
lem Oceanum est, tenent Ichthyophagi
Aethiopes. Et ex his Meridionalissimi
usque ad incognitam terram, qui com-
muni vocabulo Hesperij appellantur Ae-
thiopes.

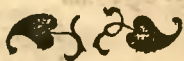
Orientaliores autem sunt Aethiopes.
Adhuc autem versus Ortum, iuxta
totam Libyam, Regio multa Aethiopum
est, in qua Elephantes candidi omnes
gignuntur, & Rhinoceroes, & Tigri-
des. Iuxta autem terram incognitam
Regio Aethiopum, qua latissime exten-
ditur, vocatur q̃ Agisymba.

Habet verò Regio cum alijs montes multos
& magnos, quorum plerique nomine ca-
rent, ad incognitam usque terram. Qui
verò ad notitiam perueniē, hi sunt,

Dau hū mons, cuius me- dium	15. Austr.	13
Ion mons, cuius me- dium	10. Austr.	8 26
Ziphe montis medium	7. Austr.	8 26
Mesche mons, cuius me- dium	25. Austr.	13
Barditis montis medium	45. Austr.	16

Ab Austro verò habitabilis nostra usque ad
polum Australem, ubi nobis incogniti ha-
bitant, gradus sunt 73. min. 36. aut
integri gradus 74

Quartus Liber explicuit,



LIBER QVINTVS HAEC HABET.

Expositionem primarum partium magna
Asia, secundum subiectas prouincias &
praefecturas.

Ponti & Bithynia.

Regionis, quae propriè Asia dicitur.

Phrygia.

Lycia.

Galatia.

Paphlagonia.

Pamphylia.

Cappadocia.

Armenia minoris.

Cilicia.

Sarmatia Asiatica.

Colchidia.

Iberia.

Albania.

Armenia maioris.

Cypri insula.

Syria curua.

Phoenicia.

Palastina, Iudaea.

Arabia petrosa.

Mesopotamia.

Arabia deserta.

Babylonia.

Ponti & Bithynia situs.

Cap. I.

Tabula I. Asiae.

Turchiam maiorem hanc totam pri-
mae tabulae Chersonesum vocat,
quæ & Asia minor: alij Natoliam,
siue Anatoliam appellat. Bithy-
niam primò Bebyriciam, deinde
Mygdoniam dictam Solinus ait.



ONTVS, & Bithynia
terminatur ab Occasu, ore
Ponti & Thracio Bospho-
ro, & parte Propontidiū,
iuxta descriptionem litio-
ris hanc, Bithynia, quod ad os Ponti pro-
montorium est, in quo sanū Diana, Gi-
ro hodie 56 26.43 6

* Chalcedō, Procerastis prius Pli. Chal-
cedonēsis synodus 56 6.43 6

Astrucas

<i>Acritas promontoria</i>	56	20.42	45
<i>Tarariū, aliter Pariū</i>	56	45.42	45
<i>Olbia, Nicæa Plinio</i>	57	.42	40
<i>Astacus, Astacenus sinus Strabo.</i>	57	20.42	30
<i>* Nicomedia</i>	57	30.42	30
<i>Posidium promont.</i>	56	30.42	30
<i>Ascanij flu. ostia</i>	57	15.42	15
<i>Afcania palus</i>	57	45.42	0
<i>Dascylum, Dascylos</i>			
<i>Melæ</i>	56	46.41	56
<i>* Apamia, Myrlea Pl.</i>	56	50.41	56
<i>Rhyndaci flu. ostia, Lycus ante vocatus Plin.</i>	56	20.41	45
<i>Fontes fluuij</i>	57	.40	40
<i>A Septentrionibus terminatur parte ponti Euxini, cuius descriptio post os, & Artemidis, hoc est, Diana fadum.</i>			
<i>Bithynia promontoria</i>	56	45.43	20
<i>Artace castellum</i>	57	.43	6
<i>Psellidis flu. ostia,</i>	57	15.43	15
<i>Calpa flu. ostia</i>	57	40.43	6
<i>Sangarij flu. ostia</i>	58	.42	45
<i>Prima flu. conuersio</i>	58	30.42	0
<i>Secunda flu. conuersio</i>	61	20.42	0
<i>Tertia flu.</i>	58	45.41	0
<i>Fontes fluuij</i>	60	50.40	50
<i>Hyppij flu. ostia</i>	58	40.42	45
<i>Elata flu. ostia</i>	58	50.43	0
<i>Diopolis, aliter Diospolis</i>	58	45.43	20
<i>* Heraclæa Ponti</i>	59	.43	10
<i>Psellium</i>	59	30.43	30
<i>Tion</i>	59	56.43	30
<i>Parthenij flu. ostia</i>	60	15.43	30
<i>Fontes fluuij</i>	62	30.42	20
<i>Amastris, Sesamus olim Plinio dicta</i>	60	20.43	30
<i>Cromna</i>	60	30.43	36
<i>Cytorum</i>	60	45.43	36
<i>A Meridie terminatur regione, qua proprie Asia dicitur, & linea producta à Rhyndaco fluuiio vsque ad finem, cuius situe</i>	61	.41	15

Ab Ortu Galatia iuxta Paphlagoniam per lineam exeuntem à fine prædicto, hoc est ad Cytorum ciuitatem Ponti

61 .41 15

Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons, cuius medium continet gradus

59 40.42 40

Et Mysia Olympus mōs

57 .41 30

Tenent autem littora ab ore vsque Hippium annem Chalcedonij, qua verò ab Heraclæa sunt ciuitate vsque Cytorum ciuitatem Mariandini.

Sub monte autem Orminio Caucones.

Et sub Chalcedonijs extenditur Timositis regio.

Et sub hac Bogdomanis, in qua versus solis Ortum Zygiani.

Ciuitates autem Mediterranea hæ sunt

Libyssa

57 20.42 15

Bithyniæ περὶ ἑξιοῦ vocat Stephanus, Annibalis interitu notam.

Eribea

57 30.42 20

Gallica

57 45.42 26

Patanium

57 45.42 0

Prusa iuxta Hippium flu.

58 30.42 36

Dedacana

59 .42 36

Protomacra

58 45.42 0

** Claudiopolis, qua & Bithynium*

59 20.42 45

Flautiopolis, qua & Cratia

60 .43 0

Timæa

59 45.42 20

Clia

60 30.43 0

Latania

60 36.42 30

** Nicæa, Nicæna synodus, Ancoraprius, deinde Antigonea*

57 30.41 40

Cæsarea, qua & Smyrdiane

56 40.41 40

** Prusa penes Olympum*

57 .41 40

Agrium

57 30.41 40

Dablis

58 40.41 40

Dadastana

59 30.41 45

Fulliopolis, Gordo quon-
dam 60 10.42 0
Insula aut adiacent regioni Cyaneorū, Ori-
entalior, cuius situs 56 30.43 26
Et Rhynias, quæ & Daphnusia insula, A-
pollonia Plinio 57 40.43 20
Et Eritimi scopuli in-
sula 58 30.43 15

*Situs Regionis, quæ propriè Asia
dicitur. Cap. II.*

Tabula I. Asiæ.

REGIO, quæ propriè Asia dici-
tur, terminatur à Septentri-
onibus Bithynia, iuxta exposi-
tam lineam.

Ab Occasu verò reliqua Propontidis parte,
& Hellesponto, Aegæoq; pelago ac Ica-
rio, Myrtoozq; iuxta descriptionem lit-
toris hanc. Ex Propontide minoris My-
sias, quæ in Hellesponto est

*Cyzicus 56 41 30
Æsopi flu. ostia, Æsopus
Straboni 56 10.41 36
Parium, Adrastia Ho-
mero 55 45.41 30
Grenij flu. ostia, Granicus
cæteris 55 30.41 30
*Lapsac, Pytiufa Ho. 55 20.41 26
Hellesponti

Brathium Sancti Georgij, vbi Xer-
xispons

*Abydus 55 20.41 15
Simoeniū flu. ostia 55 20.41 10
Dardaniū, Dardania

Aenear' ditio 55 15.41 6
Scamandri flu. ostia 55 15.41 0
Sigeum promont. 55 15.41 0

In Aegæo autem pelago Phrygia mino-
ris, quæ Troas dicitur:
Epiacteta dicitur, seu Hellespontia
Phrygia.

*Alexandri Tioas 55 26.40 40
Lectum promont. 55 40.40 26
Assum, Apollonia Plinio, Assus Stra-
boni 56 40 15
Mysia maioris, Aeolis facta Pom. Melæ
Iarganum 56 10.40 20
Verus Scepstis, Palæsce-

plis 56 15.40 20
*Antædr, Edonis Pl. 56 30.40 20

*Adran' yitium, Adra-
miticos Plin. 56 30.40 0

Poroselene 56 10.39 45

Pitane, Pitana, Pitanæi populi Stra-
boni 56 30.39 15

Cani flu. ostia 56 30.39 15

Fontes flauij 58 40 30
Aeolidis

Cene promontoria 56 15.39 15

Cane oppidum Strabo, Pomponius
Canna.

Pitane circumfluit Pita-
neæ ciuitatem 56 30.39 15

Elaa Pergamorū naualia 57 39 6

Myrina (est & Pergami Teuthræia) Se-
bastopolis 57 15.39 15

Inter Elaam autem & Pitaneam ac
Atarneam:

Hydra extrema 57 30.39 6

Cuma, Folia noua, Cyme Tacito, Me-
læ & Plin. 57 20.39 0

Phocæa, Folia vetera 57 15.38 50

Hermi flu. ostia 57 30.38 45

Comandio Hermi amnis, & Paçoli flu-
uij 58 10.39 20

Fontes Hermi flu. 60 40 0

Fontes Paçoli flu. 59 39 0

Ionia

*Smyrna 57 26.38 36

Clazomene 57 38 36

Argenum promont. 56 30.38 40

Et in Icario pelago

Erythra 56 40.38 26

Teos 57 10.38 20

Lebedus 57 30.38 30

H *Colo-

* Colophon Homeripa-	
tria	57 40.38 10
Caistri flu. ostia	57 15.37 59
Fontes fluuij	60 15.39 20
Ephesus	57 20.37 40
Trogilium promont.	57 10.37 40
Maandri flu. ostia	57 40.37 29
Coniunctio Lyci flu. cum	
ipso	60 .38 40
Fontes Maandri flu.	62 30.39 30
Fontes Lyci flu.	60 .37 15
Caria iuxta Mirtoum pelagus	
Pyrra	57 50.37 26
Heraclea ad Latmon,	
Lamius antea	57 30.37 10
* Milesus, Lelegis, Pityusa & Anacto-	
ria	58 .37 0
Iasus	57 30.36 50
Bargylia, Bargyla Pli. Bargylos dici-	
tur Steph. & Mele	57 50.36 40
* Myndus	57 40.36 26
Doridis	
Scopie extrema, Terme-	
rium Straboni	57 20.36 26
* Alicarnassus, Halicarnassus, Zephy-	
ra olim	57 50.36 10
Ceramus	57 .36 0
* Cnidus ciuitas, & pro-	
mont.	56 15.36 0
* Meridie Rhodiensi pelago, in quo Onu-	
gnatos extrema	56 40.35 30
Loryma, Larumna Pöp. Melæ, Plin. &	
Strab. Loryma	57 20.35 36
Cressoportus	57 40.35 50
Phœnix Castellum	58 .36 10
Phusa, Phycus Stra-	
boni	58 15.36 10
Calbis flu. ostia, Ninus	
Plinio	58 48.36 6
Caunus	59 10.36 0
Ab Oriente autem Lycia à termino post	
Caunum vsque ad eam, qui cōtinet gra-	
du	59 30.37 50
A quo & à Meridie terminatur Lycia iux-	

ta Milyadem ciuitatem vsque ad finem,	
cuius situs	61 .37 50
Et Paphlyia per lineam à sine prædicto, quous-	
que contineat partes	61 20.38 36
Et Galatia per lineam, qua inde ad commu-	
nem Bythinia terminū flectitur versus	
Ortum iuxta ferè mediū, cuius flexionis	
situs continet gradus	62 15.32 15
Montes autem in Asia nominantur, quorum	
medij situs nunc exponentur.	
Et Ida mōs, Gargara, Paridis iudicio	
memorabilis	56 .41 0
Et Cimon mons	56 .40 40
Et Timnus mons, Tem-	
nus ciuitas	57 40.40 30
Et Didymi Occidentalia, Didymæi A-	
pollinis oraculum, priscis dictū	
Branchidæ	61 .40 40
Et Sipylus mons	59 .39 30
Et Imolus mons	58 30.38 30
Et Mysotes mons	58 40.38 40
Et Mycale mons	58 .37 40
Et Cadmus mons	59 40.37 40
Et Munas mons	59 30.38 30
Et Phœnix mons	58 .36 30
Ciuitates Mediterranea minoris Mysia,	
qua ad Hellespontum est.	
Hinc Tauri montis initium faciunt,	
quem totius orbis maximum ad	
Indiæ vsque & Scytharum extre-	
mos fines protendunt.	
Scepsis	56 30.41 0
Hieragerme	56 15.41 15
Phrygia autem, cuius etiam est Troas Me-	
diterranea, Troa	
* Ilium	55 50.41 0
Ilium nouum xxx. stadijs à veteris	
situ distans, Strab.	
Mysia reiō maioris Mediterranea	
Dagura	57 30.41 20
Apollonia penes Rhynda-	
cum amnem	57 .41 15
Traianopolis	56 40.40 15
Aydda	57 30.40 15

Prapennissus 56 50.40 26
 **Pergamus* 57 26.39 45
 Et *populi magis quidem Septentrionales sunt Olympini. Occidentaliore autem Trimenothurita, quorum est Traianopolis. Magis autem Meridionales sunt Pentademita. Et in medio horum Mysomacedones.*

Lydia autem & Maonia ciuitates ha sunt.

Peperē, Perperenne Pli-

nio 57 50.40 0

Moslem, Mossini Plin. Moscenī, siue Macedones Hyrcani Corn. Tacito lib.2.

58 .39 30

Hiero Casarea 57 15.39 30

Nacrasa 58 20.39 30

**Thyatira, Pelopia, & Euhippia Pli-*
nio 58 .39 30

Magnesia penes Sipy-
lum 58 40.39 10

Iuliegordus 59 .39 36

Aegara. Aegæata Cor-
nelio Tacito 57 50.38 50

Hypapa 58 .38 56

**Sardis* 58 40.38 15

**Philadelpia* 59 .38 50

Iouisfanum 59 40.38 26

Metropolis 58 .38 0

Caria autem, Leleges quondam Stra-

**Tripolis* 59 .38 30

**Laodicia super Lyco* 59 15.38 40

Diospolis, dein Rhoeas Plin.

**Antiochia penes Maan-*
drum 59 30.38 30

Noana, aliàs Bitoana 59 15.38 26

Trapezopolis 59 30.38 15

Nysa 59 .38 15

Aphrodisias, hoc est, Ve-
neris 59 40.38 10

**Trallis* 58 40.38 6

Antheaprius, & Erymna Stephano.

**Magnesia penes Maan-*
drum 58 30.37 50

Apellonia 59 26.37 38

Heraclea 59 30.37 56

**Priene, Cadme Str.* 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 di-
eta 58 40.37 40

Stratonice, Stratonicia

Straboni 59 .37 10

Alinda 59 10.36 50

Mylassa 58 .36 30

Adeffus, aliàs Badesffus 58 .36 15

Hydassa 58 30.36 30

Idymus 58 .36 50

Thera 59 .36 15

Pythus 59 .36 30

Phiscus Strab. vbi Latona lucus.

Et gens penes Phrygiam Erizoli Maonia
in finibus Mysia, & Lydia, at-
que Phrygia.

Septe 58 10.40 15

Dadales, aliter Daldia 58 .40 20

Cadi 58 30.40 26

Phrygia magna ciuitates

Synaus 58 .41 15

Dorylaum, Dorilaum

Plinio 58 15.41 20

Midaum 59 30.41 20

Triconia 60 .41 10

Angyra Phrygia, Antyra Plinio, An-
dira Strab. 58 20.40 56

Nacolla, Nacolla St. 59 .41 0

Tribanta 59 40.40 36

Dioclia 60 .40 56

Amorium 60 30.40 15

Abrostola 60 30.40 50

Cotiaum 58 40.40 40

Azani 59 .40 20

Conna 59 15.40 30

Lyfias 59 50.40 30

Cercopia 59 26.40 15

<i>Eucarpia</i>	60	40	6	<i>Sigrium promont.</i>	55	40	0
<i>Prymnesia</i>	60	20.40	40	<i>Pyræa</i>	55	15.39	40
<i>Domicæum</i>	60	15.40	30	<i>Eressus</i>	55	26.39	30
* <i>Synnada, Synagaprius,</i>				<i>Mania extrema</i>	55	39	26
<i>Stephano</i>	60	50.40	6	* <i>Mytilene, A qua nunc tota insula</i>			
<i>Gammausa</i>	61	15.40	20	<i>Mytilenedicitur</i>	55	40.39	20
<i>Melitara</i>	61	30.40	20	<i>Argæum promont.</i>	55	40.39	50
<i>Iuliopolis</i>	61	50.40	10	<i>Methymna</i>	55	26.40	26
<i>Acmonia</i>	59	50.39	20	<i>Antissa</i>	55	15.40	20
<i>Eumenia</i>	60	10.39	38	<i>In Icario verò pelago insula hæ:</i>			
<i>Druzon</i>	60	20.39	56	<i>Icaria, Macris, Doliche dicta, Icha-</i>			
<i>Tiberiopolis</i>	60	15.39	30	<i>thyocæssa primò</i>	56	45.37	20
<i>Bleandrus</i>	60	30.39	10	* <i>Myndus</i>	37	40.36	26
<i>Steatorin, aliter Estorin</i>	61	39	15	* <i>Chios ciuitas, Macris, Etalia diceba-</i>			
<i>Silbium</i>	61	40.39	15	<i>tur</i>	56	10.38	26
<i>Philomelium</i>	62	15.39	15	<i>Phanaa extrema</i>	56	20.38	15
<i>Pelta</i>	62	39	30	<i>Posidium, Pathmos</i>	56	26.38	26
<i>Metropolis</i>	61	15.39	26	<i>Sami insule ciuitas</i>	57	37	36
* <i>Apamia Cibotis, Calætas primò, de-</i>				<i>Cyparissia Parthenias, Anthemus</i>			
<i>inde Cibotos Pl.</i>	61	10.38	56	<i>postea, deinde dicta Melaphylus.</i>			
<i>Hierapolis</i>	60	38	15	<i>Ampeles extrema</i>	56	10.37	30
<i>Cibyra</i>	60	10.38	36	<i>In Myrto autem pelago insulae:</i>			
<i>Dioacasarea</i>	61	38	56	<i>Arcesine insula</i>	56	37	0
<i>Sanis</i>	61	38	30	<i>Begialis</i>	56	10.36	50
<i>Themisonium</i>	60	10.38	30	<i>Munyia</i>	55	50.36	50
<i>Pylææum</i>	60	20.38	10	* <i>Asipalæa ciuitas, vna ex Cycladibus</i>			
<i>Sala</i>	60	15.38	20	<i>insulis</i>	55	40.36	26
<i>Gazena</i>	60	40.38	0	<i>In Rhodiaco autem & Carpathio</i>			
<i>Et populi sunt apud Lyciam quidem Ty-</i>				<i>pelago</i>			
<i>caones & Themisonij. Iuxta Bithy-</i>				<i>Syme insula, Syma Stra-</i>			
<i>niam autem Diocædym, & Cydissos.</i>				<i>boni</i>	56	20.35	40
<i>Sub quibus Speliem. Postea Moxiani.</i>				<i>Cesi ciuitas, Casus Pl.</i>	56	30.35	15
<i>Postea Phylacensij. Sub quibus Hie-</i>				* <i>Co ciuitas, Coos, Coum, Aslyphalea</i>			
<i>rapolitæ.</i>				<i>olim</i>	57	36	26
<i>Insula verò adiacent Asia apud</i>				<i>Carpathi insula descriptio:</i>			
<i>Hellepontum</i>				<i>Thonitium promont.</i>	57	34	40
<i>Tenedos insula, & Cusi-</i>				<i>Ephialtium promont.</i>	57	40.35	10
<i>tas</i>	55	40	56	<i>Posidium ciuitas</i>	57	20.35	6
<i>Alij Calydnam vocarunt, alij Leu-</i>				<i>Rhodi insula descriptio, Ophiusa,</i>			
<i>cophorin, vt Diodorus: ex Tro-</i>				<i>Telchinis dicta.</i>			
<i>iano excidio satis est nota.</i>				<i>Parus extrema</i>	58	35	56
<i>In Aegæo autem pelago</i>				<i>Camirus</i>	58	20.35	15
<i>Lectos Aegolica insula, cuius descriptio sic se-</i>				<i>Lindus</i>	58	40.36	0
<i>ripet, Macaria cognominata:</i>				<i>Alafus</i>	58	20.36	0
				<i>Ialyfus</i>			

Ialysus cæteris, iuxta quam hodie
Rhodus ciuitas, Iola alijs diru-
tis superstes.

Lycia situs. Cap. III.

Tabula I. Asiæ.



LYCIA terminatur ab Occasu
& Septentrionibus Asia, iuxta
expositas lineas.

*ab Ortu verò parte Pamphylie,
quæ à fine est Asia usque ad mare, per
Masyetum montem, Climax cæteris
dicitur. Cuius finis, qui supra mare est,
gradus habet 61 50.36 30
A Meridie autem mari Lycio iuxta historis
descriptionem hanc:*

Post Caunum

Calinda, Calymna Strab. Calydna

Plinio 59 20.35 56

Chyda 59 36.35 50

Carya, Crya Plinio 59 50.35 56

Dadala locus 60 .35 56

Telmessus, Telmessus

Strab. 60 10.35 50

Xanthi flu. ostia, Si. bis flu. à prioribus

dictus 60 20.36 0

Fontes flumij 60 .37 40

*** Patara, Sataros pri** 60 30.36 0

Antiphellus, Habessus

primò 60 30.36 20

*** Andriace, Andria-**

ca 60 50.36 26

Limyri flu. ostia, I ory-

mus Straboni 61 .36 20

Apira 60 10.36 26

Hiera, vel Sacra promon-

toria 61 30.36 15

Olympus ciuitas 61 40.36 20

Phaselis, Phasilis Stra-

boni 61 50.36 20

Et Cragus seu Cragus mons, cuius medium

continet gradus 60. 36 40

Ciuitates verò sunt in Lycia Mediter-
ranea in la montem Cragantem:

Cydræ, Cyane Plin. 59 30.37 10

Sembra 59 40.36 50

Oclapolis 59 26.36 36

Comba 59 30.36 30

Sidyra, Solyma Stra-

boni 59 50.36 40

Pinara 59 50.36 6

Araxa 59 50.37 6

Tlo, Tlos legèdum 60 .36 40

Xanthus 60 15.36 10

Apud montem autem Masyetum ciuitates

hæ, Masyctes mons Plinio:

Corydalla 60 15.36 50

Sagalassus 60 40.36 36

Rhodia, Rhodiopolis

Plin. 61 10.36 50

Trebenda, aliter Aren-

dæ 61 10.36 15

Phellos 60 36.36 30

Myrra, Myra Plin. &

• Straboni 61 .36 40

Linysa 61 26.36 36

Myliadis

Podalæa, Podalia Plin. 60 .37 30

Nysa 60 .37 15

Choma 60 20.37 20

Condici, Candyba Plin-

niò 60 40.37 10

Carbalia pars

Bubon 60 20.37 40

Oeneanda, Oenoada Plinio, Oenoa-

dros Straboni 61 .37 40

Balbura 60 40. 37 30

Insula verò adiacent Lycia

Maxima insula, Megi-

sta Plinio 60 40.35 15

Dolichiste insula, Doli-

che alijs 60 45.35 38

Chelidonia scopuli quinq., Chelidontias

insulas tres ponit Stra 61 30.36 0

Galatie situs, Cap. IIII.

Tabula I. Asiæ.

Hæc & Gallogræcia à Gallis, q̄ Gomoritz prius dicti à Gomor filio Iaphet, vt refert Iosephus lib.1. ad hos scripsit Paulus Apostolus.



ALATIA limites habet, ab Occasu Bithyniam, & partem Asia, iuxta expositam lineam.

A Meridie Pamphyliam, à præfato iuxta Asiam termino, vsque ad Parallelum, qui continet gradus 64 15.38 36

Ab Ortu verò partem Cappadocia, quæ est ab hoc sine vsque Pontum, iuxta situm, 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 9

Carambis extrema, Co-

mana 61 10.44 26

Zephyrium 61 30.44 20

Callistratia 61 45.44 15

Aboni moenia 61 45.44 0

Cimolis 62 30.44 0

Armene 62 56.43 56

Stephane vicus 63 20.43 56

*Sinope, Mithridatis patria, & sepulchrum 63 50.44 0

Cyrtasia 64 .43 40

Zalisci flu. ostia 64 .43 30

Galorum 64 15.43 20

Halis flu. ostia 64 30.43 10

Fluuji conuersio 64 15.42 15

*Anusius, Enetia prius

Sabell. dicta 65 .43 6

Môtes in Galatia sunt memoratu digni,

Pylus mës, cuius mediũ, aliàs Gigas, alijs

Oligas, Olgasis 63 .42 40

Et Didymi Orientalia 62 .41 20

Et qui vocatur Calenorum tumultus, cuius medium 62 30.39 30

Et qua ad mare sunt tenentur ab his, qui incolum Paphlagoniã, Pylemenia hæc prius dicta Plinio, à Pyleflu. qui est Parthenius.

In quibus ciuitates & villa Mediterranea

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

Germanapolis 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

Pompeiopolis 62 30.42 15

Conica, Ciniata, Mithri-

datis castellum 62 15.42 30

Andrapa, quæ & Noua

Claudiopolis 63 15.42 20

Sabania 63 50.42 20

Titua 64 15.42 30

Eufene 64 40.42 40

Intra Paphlagoniam magis Occidentales sunt Tolibosti, Tolistobogi, Telistobogij Straboni,

In quibus ciuitates:

*Therma Colonia 61 30.44 0

*Pessenus, Pessinuntè Dyndymenã, & Cybelem vocant, 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

Verestum 62 40.43 0

Post quos quasi ad Ortum solis Tectosaga sunt,

In quibus ciuitates:

*Ancyra Metropolis 62 40.42 0

Olenus

Olenus	62	15.42	0
Corbeuntus	62	40.41	40
Agrizania	62	.41	30
Vinzela	62	30.41	20
Orofologia	63	.41	26
Sarmalia	63	20.41	6
Dictis	62	40.40	50
Carima	63	.40	40
Iandofia	63	40.40	15

*Iis etiam magis Orientales sunt Troemi,
In quibus ciuitates:*

Tanium, Taniam, alij Ta-			
biam vocant	63	36.41	40
Lascoria	63	15.42	0
Androsia	64	18.42	0
Clandiopolis, Adrape			
alias dicta	63	50.42	0
Carissa	64	40.41	40
Phubatenas	64	10.41	30
Dudusa	63	50.41	20
Saralos	64	20.41	20
Vcana	64	10.40	56
Rastia	64	30.41	0
<i>Sub praefatis gentibus habitant Proserlimi-</i>			
<i>nita ipsis coniuncti. Sub istis Byceni, &</i>			
<i>& pars Lycaonia:</i>			

In quibus ciuitates,

Pemeneſius	62	15.40	30
Ecdamania	63	20.40	26
Sinata	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
Pertia	64	20.39	30

*Postea sub ijs ab Occidentali plaga pars eſt
Piſidia, & ciuitates,*

Apollonia	62	.39	0
*Antiochia Piſidia	62	30.39	15
Neapolis	62	50.39	15

Ab Ortu verò ſolus eſt Iſauria,

Et ciuitates,

Sauatra	64	20.39	15
Lyſtra	64	.39	0
*Iſaura	63	50.38	40

In medio autem Orondici gens,

& ciuitates

Miſtbium	63	.39	15
Pappa	63	20.38	56

Pamphylia ſitus. Cap. V.

Tabula prima Aſia.



PAMPHYLIA, Mopſopia
cognominata, terminatur
ab Occaſu Lycia & parte Aſia
iuxta expoſitam lineam.

A Septentrionibus verò Galatia, iuxta di-
ctum Galatia latus.

Ab Oriente Cilicia & parte Cappadocia
iuxta lineam, qua eſt à fine verſus Ga-
latiam, vſque ad Pamphylium pela-
gus, cuius finis ad mare continet gra-
duſ

63 50.36 40

A Meridie verò ipſo Pamphylia pelago, iux-
ta deſcriptionem hanc:

Poſt Phaſelidem ciuitatem Lycia li-
torales Pamphylia,

Olbia	62	.36	36
Aſtalia	62	15.36	30
Cataracli flu. oſtia	62	30.36	36
Magydus	62	40.36	50
Ceſtri fl. oſtia, Oeſtros dicitur Pomp.			
Melæ	62	50.36	30
Eurymedontis flu. oſtia	63	.36	56
*Side	63	20.36	20

Cilicia aſpera & tinitates littorales

Coracenſium, Coraceſium

Straboni	63	36.36	40
Syſtra	63	50.36	45

Ciuitates autem ſunt in prouincia Medi-
terranea, Phrygia quidem Piſidia

**Seleucia Piſidia*

62

.38 30

*Antio-

R 4

* Antiochia, Cæsarea Plinio	62	30.38	30
Antiquum Beudes	61	30.38	30
Baris	61	50.38	26
Conane	61	50.38	6
Lyfinia	61	15.38	15
Cormasa	61	10.37	56

Carbalia autem

Cretopolis	61	15.37	30
Pogla	61	40.37	40
Menedemium	61	20.37	40
Vranopolis	61	40.37	20
Pisinda	61	40.37	10
Ariassus	62	6.37	10
Corbasa	62	20.37	6
Milyas	62	30.37	26
* Termessus	62	10.37	15

Pamphylia verò Mediterranea

ciuitates

* Perge, Perga Plinio, & Straboni	62	15.36	56
Siluum	62	26.36	50
* Aspendus, Aspendū	62	15.36	30

Pisidia autem

Prostama	62	15.38	20
Adada, Adadata Straboni	62	56.38	15
Olbasa	62	40.38	0
Dyzela	63	10.38	20
Orbanassa	63	20.38	0
Talbonda	63	25.38	0
Cremna Colonia	63	.37	50
Commacum	62	50.37	40
Pterencesus, Petnelissus Strab. Plantastum Plin.	63	30.37	50
Ynzela	63	15.37	30
Selge, Selga Strab.	63	.37	20

Cilicia Trachia, siue aspera Mediterranea

Laerte	63	40.37	26
Casse	63	50.37	36
Lyrbe	36	15.37	6
Colobrassus	63	20.37	10
Celyra	64	.37	41

Insule autem adiacent Pamphylia

Crambusa insula	62	30.36	50
Apelbusa insula, Attelebula Plinio	63	15.35	50

Cappadocia situs. Cap. VI.

Tabula prima Asiæ.

Leucosyris olim Eustathio, quam Cappadoce amne Plinius dicit Cappadociam.



APPADOCIA terminatur ab Occasu Galatia, & parte Pamphylia iuxta expositam lineam: à Pōto vsq. finem, cuius situs cōtinet gradus 64 .37 40

A Meridie Cilicia, iuxta lineam, qua inde per Taurum vsque ad Amanum montem producit vsque finem, cuius situs 70 .37 30

Prater ea parte Syria, qua inde est per Amanum montem ad Euphratū partem, qua continet gradus 71 40.38 0

Ab Oriēte Armenia magna iuxta Euphratem quidē, à prafata parte Amani montis vsq. ad conuersionem eius, qua maxime Septentrionalis, ad Ortum tendit, cuius grad. sunt 71 .42 30

Post hac linea, que est iuxta montes Moschicos vsque finem, cuius positio habet 72 30.44 45

A Septentrionibus parte Ponti Euxini, qua Ab Amso Galatia protenditur vsq. ad dictum finem 72 20.44 45

Litus igitur partis huius habet descriptionem hanc:

Leucosyrorum cabitus	65	40.43	20
Iris fl. est. Lycus alter fl. eum influens Pl. dicitur & Str.	66	.43	0
Prima flu. flexio	67	15.41	20
Secunda flu. flexio	66	.41	20
Fontes fluuij	68	.41	0

Porti

Ponti Galatici circa Phanagorian campum

*Themiscyra, A qua Themiscyra provincia Stra sed Pomp. Mela Themiscyrū appellat 66 20.43 6

Herculis promont. 66 30.43 20

Ponti Polemoniaci

Thermodontis flu. ostia 67 .43 15

Fontes fluuij 68 30.42 30

Polemonium 67 15.43 6

Iasonium promont. 67 30.43 15

Cytorum, Cotyorum

Plin. 67 36.43 6

Hermionassa 68 .43 15

Ponti Cappadocij iuxta Sydonem,

Sidena alijs

Iscropolis 68 20.43 20

Cerasus 68 30.43 20

Pharnacia, Pharnace Plinio, Platena 69 20.43 6

Hyssiportus 70 30.43 20

*Trapezuntia, Trapezūtia 70 45.43 6

iuxta autem Cissios

Pitiusa 71 .43 26

Rbizuspor. 71 10.43 36

Athenarum promont. 71 .43 45

Chordule, aliās Chorduba 71 20.43 45

Morthula 71 40.43 50

Archadius flu. ostia 71 56.44 0

Xylus 72 6.44 10

Cissu flu. ostia 72 10.44 20

Asporrus 72 20.44 15

Aspori flu. ostia, Absarus

Plin. 72 20.44 40

Vbi scinditur in Glaucum amnem, & in

Lycum 72 30.43 45

Fontes Aspori flu. 72 45.43 0

Sebastopolis 72 20.44 45

Montes autem memoratu digni Cappadociam cingunt Argeus mons, cuius fines

continent gradus 65 20.40 30

& 66.39 40

Vnde fluuius Melas appellatus fluens

Euphrati immiscetur iuxta

gradus 71 .39 20

Meletem vocat Rufus, per quē Roma. duces in Mesopotamiam nauigabant.

Et Antitaurus mons, transiens à mōte Taur-

ro, vsq; Euphratem fluxum in interval-

lo, cuius media pars ad Taurum montem

terminum habet 65 30.38 30

& 67 15.39 15

Finis autem apud Euphratem 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 verò ciuitates sunt Medi-

terraneae, & vicus post Leucosyros, qui

in confinibus Galatiae sunt.

Ponti Galatici Mediterraneae:

Boenassa 65 30.42 45

Sebastopolis alia, Cabira, Diopolis,

Augusta 66 .42 20

Tebenda 66 40.42 10

*Amasia, Amaseia, Stra-

bonis patria 65 30.42 0

Chologi 66 .42 0

Etonia 65 .41 30

Piala 65 45.41 40

Pleuramis 65 15.41 20

Pida 66 40.41 45

Sermusa 66 20.41 21

*Comana Pontica 67 .41 30

Eudoxiana 68 30.40 15

Ponti Polemoniaci Mediterraneae:

Gozalnia 66 30.42 40

Eudiphus 67 20.42 10

Caruanis 67 40.42 10

Barbanissa 67 .42 20

Ablata 67 20.42 0

*Neocæsarea 67 20.41 50

Saurania 68 .41 15

Megaluda 67 40.41 40

Zela, Zeliciga regio à Pōpeio dilatata,

& Megalopolis nominata 67 30.41 20

Donati

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 Mediterraneae:

Zephyrium	68	20.40	20
Aza	69	.42	30
Cocalia	69	30.42	45
Eordyle	70	.43	0
Trapezusa	70	30.43	6
Aliba	71	20.43	15
Mardara	71	30.43	40
Camurefarbum	72	.43	30

Praetura vel praefectura Chamannesis:

Zama	65	.40	36
Andraca	65	.40	50
Gadafena	65	45.40	56
Vadata	65	20.40	0
Saruena	65	40.40	20
Odoga	66	.40	20

Praefectura Sargaurafena:

Phiara	67	.41	0
Sadagena	66	20.40	45
Gaurana	67	.40	30
Sabalassus	66	30.40	26
Ariarathira	67	20.40	45
Maroga	67	30.40	30

Praefectura Gardaucreta:

Phreatavelputei	65	.40	0
Archelais	64	45.39	40
Nanessus	65	30.39	45
*Dioesarea, Cabira Straboni prius dicta	65	30.39	20

Salambria, quae & Sarabrea	65	15.39	20
Tetrappyrigia	66	.39	20

Praefectura Cilicia:

Musilia	66	15.40	20
Sima	66	30.40	6
Campa	66	15.39	45
*Maza, quae & Casarea, Mazaea Straboni. Eusebio magna Cesarea, ubi praefules Basilii, & Gregorius			

Nazianzenus, Rufo dicta Megara	66	30.39	30
Cyzistra	67	.39	20
Ebagenae	67	10.40	15
Archalla	67	30.40	
Sobara	67	10.39	40

Lyconia

Adopissus	64	40.39	15
Canna	64	45.39	
*Iconium, Cogni hodie, ait Sabellius, Caramanorum Principum regia	64	30.38	45
Paralais	64	45.38	30
Corna	65	.38	6
Casbia	65	10.38	45
Caratha	65	30.38	30

Antiochiana

Derbe	64	20.38	15
*Laranda	64	45.38	6
Olhassa	65	20.38	10
Mumbanda	64	45.37	50

Praefectura Tyanidis

Drata	65	10.39	0
*Tiana	66	.38	46
Bazis	66	15.38	56
Siala	66	30.38	56

Armeniae Minoris situs.

Cap. VII.

Tabula prima Asiae.



ARMENIAE minoris situs, cuius pars maxima Septentrionalis vocatur Orbalsina, & quae sub ipsa Aetulana. Postea Aereithica, & sub hac Horsesna. Et pars maximè Australis post Horsesnem Orbisense

Civitates vero iuxta Euphratem ha sunt:

Simbra	71	.41	30
Aziris	71	.42	0
Lada			

Ladana	71	.42	40
Sisinnara (aliàs Ismara)	71	30.41	26
Zimara	71	30.40	40
Dascuta	71	.40	26

Interius autem & iuxta montana:

* Satala	69	30.42	10
Domana	70	.42	6
Tapura	70	30.42	10
* Nicopolis	69	.41	40
Chorbasia	69	40.41	45
Charax	70	30.41	45
Dagona	68	40.41	20
Seleoceria	69	30.41	0
Caltiorissa	69	50.41	15
Analibla	70	20.41	20
Pesingara	68	30.40	56
Godasa	69	.40	45
Eudixata	68	15.40	26
Carape	70	20.40	0
Masora	70	30.40	40
Oromandus	69	40.40	20
Ispa	70	30.40	20
Phuphena	69	.40	15
Arane	69	45.40	10
Phuphatena	68	40.39	50
Mardara	69	6.39	40
Varfapa	67	50.39	30
Horsa	68	30.39	20

Melitenes iuxta Euphratem fluvium.

Medena Rufo, inde & Monoraticū vinum.

Dagusa	71	.40	6
Sinis Colonia	71	.39	45
* Melitene	71	.39	30

Intra autem has:

Zoparissus	70	.40	0
Titarissus	69	45.39	45
Cianica	69	20.39	30
Phusipara	70	30.39	40
Eusimara	70	10.39	30
Iassus	69	.39	30
Ciacis	69	30.39	16
Leugasa	70	15.39	10
Carimala (aliàs Marcala)	70	40.39	20

Semisus	70	30.39	0
Laleneris	69	30.38	50
<i>Præfectura Cataonia: Hanc præfecturam Cappadociæ ascribit Strabo.</i>			

Cabassus	67	15.38	36
Tynna	66	50.38	30
Tirallis	67	.38	20
Cybistra	66	.38	15
Claudiopolis	65	40.37	50
Dalisandus	66	20.37	59

<i>Padyandus, aliàs Polyandos</i>			
	67	.38	0
* Comana Cappadocia	68	.38	0
Mopsifons	67	20.37	30
Tanadaris	68	20.37	45
Leandis	68	40.37	40

Præfectura Murianna,

Sindita	67	30.39	10
Chotana	68	15.39	10
Zoropassus	69	40.39	0
Nysa	68	20.38	40
Arasaxa	67	30.38	30
Carnalis	68	45.38	30

Garnace, Corneas castellū munitū, Cor. Tacit^o li. 12.

68 30.38 30

Præfectura Lauianapenes

Euphratenflu.

Corne	71	.39	15
Mesita	71	.39	0
Claudia	71	.38	45

Interius verò sunt

Caparcelis	70	30.39	0
Sizootra	70	.38	45
Pasarne	70	30.38	30

Cizara, Cirra dicitur

Sexto Rufo	69	20.38	30
Sabagina	68	50.38	10
Nosalene	69	50.38	20

Laustasa, aliter Laugasa

Præfectura Arauena iuxta Euphraten quidem fluvium,

Iulio polis	71	.38	26
Barzalo	71	.38	10

Interius

Interim verò his

Seraßere	70	40.38	15
Lacriaffus	70	15.38	10
Enietha	70	.37	45
Adautha	69	30.37	30

Cilicia situs. Cap. VIII.

Tabula I. Asiæ.



ILICIA terminatur ab Oco

casu parte Pamphylia expos-
sita. Ab Oriente iuxta ama-
num montem, à fine, quiest ad Cappadociam, qui vsque ad If-
sicum finem extenditur, & vsque Pylas
Amanicas, cuius finis situs continet gra-
dus 69 30.36 20A Septentrionibus autem parte exposi-
ta Cappadocia, iuxta Taurum mon-
tem.A Meridie angustijis Cilicia, & Ifsico sinu
iuxta descriptionem sic se habentem.Post Syßdram ciuitatem Pamphylia in lu-
tore, quod sequitur

Lelementis Thracia, hoc est. aspera regionis.

Duplex Cilicia, Trachea hæc, re-
liqua campestris.

Iotape 64 .36 45

Selenus, Selinus flu. 64 20.36 45

Strabo. 64 20.36 45

Antiocha super Trago 64 40 36 50

Nepbelis 64 50.36 36

Cetidis

Anemarium 65 10.36 50

O. ymagdis flu. ostia 65 20.36 45

Asinoe 65 30.36 50

Colenderis, Celendris

Strabo. 65 45.36 50

Aphrodyfia, vel Vene-
rea 66 .36 50Sarpedorum extrema, Sarpedon pro-
mont Strabo. 66 10.36 45

Calycadmi flu. ostia 66 20.36 50

Zephygium promont. 66 20.36 20

Propria Cilicia Căpestris Cilicia

* Corycus, Curch vulgò Corycū pro-
montoriū Strab. 66 30.36 50

Sebaste vel Argēsta 66 45.36 45

Lami flu. ostia, Latmus

Strab. 67 .36 45

* Pompeiopolis, qua & Sole, Soloe Pom-
ponio, soli Strab. 67 15.36 40

Cyma flu. ostia 67 45.36 40

Iontes flu. ij 66 .38 30

Sari flu. ostia Cœra-
num prius 68 .36 30

Pyrami flu ostia 68 15.36 30

Pyrami fontes 68 30.38 0

* Mallus 68 30.36 30

Selrapolis oppidū, Cas-
sipolis Plin. 68 45.36 30

Aegæ, Aegæ Strab. 69 .36 30

Issus 69 20.36 26

Mediterranea verò ciuitates in Cilicia
sunt, Aspera quidem Lelementis

Caystrus 64 45.37 20

Domitopolis 65 26.37 6

Philadelphia 66 .37 26

* Seleucia aspera, Trachiotis cogno-
minata Plinio 66 10 36 56

Diocæsarea 66 10.37 10

Citidis autem

Olbasa, Olbus Strab. 64 30.37 30

Lalafidus verò

Ninica 65 30.37 30

Characine

Flauitopolis 66 20.37 30

Lamotidus

Lamus 67 .37 0

Lacanitidus

Irinopolis 67 50.37 20

Brylices

Augusta 68 30.37 10

Propria Cilicia Mediterranea

* Tarßos, rauli Aposto-
li patria 67 40.36 50

* Adana 68 15.36 45

* Casä-

*Caſarea peneſ Anazarbum, Caſarau- guſta Plinio, quæ priuſ Anazar- ba	68 30.37 0
Mopſoſtia vel lares	68 50.36 45
Caſtabala	69 37 0
Nicopolis	69 30.37 15
Epiphania, Eniandæſ priuſ Plinio	69 30.36 40
At Amanica pyla	69 30.36 30

*Sarmatia Aſiatica ſitus.**Cap. IX.**Tabula ſecunda Aſiæ.*

ARMATIA quæ in Aſia eſt,
terminatur à Septentrionibus
terra incognita.

Ab Occaſu Sarmatia quæ
in Europa eſt, vſque ad fontes Tanaiſ
flu. & ab ipſo Tanai flu. vſque ad eiꝯ
oſtia in Maeſim paludem, & Maſti-
diꝯ paludis Orientali parte, quæ à Ta-
nai eſt vſque Cimmericum Boſphorum.
Cuiꝯ partiꝯ ſitus hic eſt. Poſt Tanaiꝯ flu-
uij oſtia

Paniardis	67 20.53 20
Marubij flu. oſtia	68 53 0
Patarue	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. oſt.	69 50 30
Azabieſmitra, aliter Aza- betiſtæna	68 50 0
*Tyrambe	69 40.49 50
Atici flu. oſtia, Anti- ceita Strab.	70 49 20
Geruſa ciuitas	70 49 0
Pſathiſ flu. oſtia	69 48 45
Mapeta	69 48 30
Vardam flu. oſtia	68 48 20

Cimmericum promont.	66 30.48 30
Apathurgus, Apaturus Pl. Apaturum Veneriſ fanũ Str.	66 20.48 15
Achilleum apud os Et in Boſphoro Cimmerico	64 30.48 15

*Phanſgoria	64	30.47	50
Corocondame	64	15.47	30

A Meridie autem parte, qua hinc eſt Eu-
xini Ponti, vſque ad Coracem fluvium,
& abhinc æquidistanti linea Colchidiæ
& Iberia ac Albania vſque ad latuſ
Hyrcani maris, quod & Caſpium vo-
catur. Cuius lateris deſcriptio ſic ſe ha-
bet: Poſt Corocondamen Ponti ciuita-
tem rursus

*Hermonaſſa	65 47 30
Syudicus portuſ, Sindia- cuſ Straboni	65 30.47 50
Synda oppidum, Sindica Plinio	66 48 0
Bata portuſ	66 30.47 40
Bata oppidum	66 20.47 30
Pſychri flu. oſtia	66 40.47 30
Achæa vic.	67 47 30
Cerceticuſ ſinuſ	67 30.47 20
Tazos	68 47 30
Toretice extrema	68 47 0
Ampſali ciuitas	68 30.47 15
Burca flu. oſtia	69 47 15
*Oenanthia	69 40.47 15
Theſſyri flu. oſtia	69 40.47 0
Fortia mænia	70 46 50
Coraci flu. oſtia	70 30.47 0
Finis, qui hinc eſt ad Col- chiduſ latuſ	75 47 30

Reliquum, quod deinde eſt vſque ad ter-
minum Iberiæ, in quo & Sarmatica
pila

Quod deinde eſt ad Albaniam vſque ſi- nem Hyrcani pelagi, in quo Soane flu. oſtia	77 47 0
	86 47 0

Ab Oriente autem inde parte Hyrcani ma-
riꝯ, in qua poſt Soane flu. oſtia. Cuiꝯ ſi-
tuſ dictuſ eſt

86 47 0
Alonta

Alonto flu. ostia 86 30.47 40
 Vdonu flu. ostia 87 .48 20
 *Rba flu. ostia 87 30.48 50
 Et Scythia iuxta Rba fluium vsque ad
 flexionem, cuius situs continet gra-
 dus 85 .54 0
 Et hinc iuxta Meridianum vsque ad inco-
 gnitam terram. Est & alia Rba fluij
 flexio, qua appropinquat flexioni Ta-
 nais fluij: Cuius situs continet gra-
 dus 74 .56 0
 Supra quã admiscuntur duo amnes à n.õri-
 bus Hyperborei fluentes: Eius commix-
 tionis gradus sunt 79 .58 30
 Fontes verò alterius amnis magis Occiden-
 tales gradus habent 70. .61 0
 Alterius verò magis O-
 rientalis. 90. .61 0
 Segregant & alij montes Sarmatiam, &
 qui nominantur Hippici & Ceraunij.
 Et Corax mons, in quo fines illi sunt,
 qui per montes Colchidis & Iberia pro-
 ducuntur, vocanturq; Caucasij. ipsorũq;
 flexio super Hyrcaniam est, qua & ipsa
 Caucasus vocatur.
 Hippicorum igitur montium promontoria
 gradus habent. 74.54 & 81.52
 Cerauniorũ verò 81 30.49 & 84.52
 Coracis autem 69.48 & 75.48
 Caucasij verò 75.47 & 85.48
 Habent autem & Alexandri columnæ gra-
 dus 80 .51 30
 Pyla verò Sarmatica 81 .48 30
 Albania autem pyla 80 .47 0
 Colunt autem Sarmatiã in climatibus iux-
 ta terram incognitam Hyperborei Sar-
 mata. Subijs Basilici, hoc est Regij Sar-
 mata. Et Modoca gens.
 Et Hippophagi Sarmata. Et subijs e-
 tiam Zacata. Et Suardeni. Et Asci.
 Postea iuxta quidem flexionem Septen-
 trionalem Tanais fluij Peruerbidi sunt
 gens magna. Et iuxta Australem laxa-
 mate gens.

Ciuitates verò

Exopolis 73 .55 20
 *Tanais 67 .54 20
 *Nauaris 70 .55 0

A Suardenis autem Chamides. Et ab Or-
 tu Rba fluij Philorophagi. Et Ma-
 teri. Et Nesiotis regio. Postea sub la-
 xamatis Siraceni. Inter autem Mæo-
 tum paludem, & Hippicos montes post
 Siracenos Pseij. Post Therentes,
 Mæotæ ceteris dicti, vnde Mæo-
 tides paludes. Sub quibus Tyranbe.
 Post Asturiani. Postea vsque Cora-
 cem montem Arichi. Et Zimbi. Su-
 pra autem prædictos Coraces montes
 Conapseni. Et Metibi. Et Agorita. In-
 ter verò Rba flu. & Hippicos montes
 sub Siracenis est Mulbridatis regio Sub
 qua Melanchlani. Post Sapothrena.
 Sub quibus Scynnita. Post Amazonesi
 Et inter Hippicos montes & Cerau-
 nios Surani, & Sacani. Inter autem
 Ceraunios montes & Rba flu. Ormai,
 & Vali, & Serbi. Et inter Caucasum
 montem & Ceraunios Tusci, Turci
 legedum quibusdam placet, vn-
 de Turcarũ origo: Plinius Tur-
 cas hinc nominat. & Diduri. Et iux-
 ta mare Caspium Vla, & Olonda, &
 Ifonda, & Gerri. Sub dorsis autẽ mon-
 tium Bessphorani quidem supra ritang.
 Cimmerij Bessphori partem. Iuxta au-
 tem pontum Achai, & Cercita, & He-
 niochi, ac Suarocolchi. Supra autem Al-
 baniam Sanarai.

Ciuitates verò nominantur, & oppida iux-
 ta quidem minorem Rhombstem.

Azaraba 70 .50 30
 Iuxta autem Psalbin fluium
 Auchis 72 40.49 40
 Iuxta autem Vardanum fluium
 Scopelus 68 .48 0
 Surula 72 .48 20
 Gorassa 73 40.48 30
 Ebna

Ibriapa	75	20.48	30
Seraca	77	.48	40
Et iuxta Burtum fluium			
Cucunda	70	.47	45
Iuxta autem Theſſarum amnem			
Batrache	71	.47	30
Iuxta autem Coracem fluium			
Naana	73	30.47	45
In montium autem dorſis ciuitates			
Abunis	73	.48	0
Nafunia	74	.48	0
Almia	75	.48	0

Colchidis ſitus. Cap. X.

Tabula II. Aſia.

COLCHIS terminatur à Septentrionibus parte Sarmatia. Ab Occaſu Ponti Euxini parte ſua, qua extenditur à Corace amne vſque interiorem finem iuxta Phaſim flu. ſe. undum deſcriptionem hanc.

* Dioſcuria, qua & Sebaſtopolis. Totius Euxini ſinû obtinet, & extrema nauigatio dicitur, Strab. vulgò

Sebaſtropori	71	10.46	45
Hippi flu. oſtia	71	.46	30
Cyarei flu. oſtia	71	30.46	15
Siganéum	71	30.45	30
Neapolis	71	30.45	40

Aeapolis, aliter Ceapolis, Aea, vnde Circe dicta Aeæa 72 .45 30

Charisti flu. oſtia	72	.45	15
Phaſis flu. oſtia, Boas prope fontes dicitur Procopio: hinc phalides aues epulæ precioſiſſimæ Iornâdi	72	30.45	0

* Phaſis ciuitas 72 30.44 45

À Meridie terminatur hinc ſinu Cappa- docio iuxta expoſitam lineam, & reliquum parte maiori Armenia per ipſam lineam vſque finem, cuius ſitus

	74	.44	40
--	----	-----	----

Ab Oriente verò Iberia iuxta lineam coniungentem fines expoſitos per Caucaſios montes 75 .47 30

Tenent autem maritima Colchidis Zala. Lazos populos Procopius appellat, de quibus multa in bello Perſico inter Coſroem & Iuſtinianum.

Superiora verò Manrali, & qui iuxta Ecreticem regionem ſunt.

Mediterranea verò ciuitates & oppida hæc inſeſe dicuntur

Mechleſſus	74	30.46	45
Madia	74	15.46	15
Sarace	73	.45	0
Surium	73	20.44	40
Zadria	74	.44	40

Canorum hodie populos hoc loci commemorât Proc. & Agathius.

Iberia ſitus. Cap. XI.

Tabula III. Aſia.

IBERIA terminatur à Septentrionibus parte Sarmatia expoſita.

Ab Occaſu Colchide iuxta dictam lineam.

À Meridie parte maioris Armenia ſub limite, iuxta Colchidem, vſq; ad finem, cuius ſitus cõtinet gradus 76 .44 40

Ab Oriente autem Albania, iuxta lineam dictos fines coniungentem vſque 77 .47 0

Sunt autem in ea ciuitates, & oppida hæc:

Lubium oppidum	75	40.46	50
Aginna	75	.46	30
Vaſada	76	.46	20
Varica	75	20.46	0
Sura	75	.45	20
* Artamiſſa	75	40.46	0
Meſitera	74	40.45	0
Ziliſſa	76	.44	40

* Armaſtica, Harmatiſtis

Plinio	75	.44	45
Alba			

Albania situs. Cap. XII.

Tabula III. Asiæ.



LBANIA terminatur à Septentrionibus exposita parte

Sarmatiae.

Ab Occasu Iberia, iuxta lineam annotatam

A Meridie parte maioris Armeniæ, quæ est iuxta Iberiæ finem vsque Hyrcanum mare, secundum Cyri flus ostia, quæ gradus habent

79 40.44 30

Corus Strab. dictus, Cydnus Plutar. Cirtus Sabel.

Ab Ortu solis parte, quæ hinc extenditur vsque ad Soanam fluuium Hyrcanum mari, iuxta descriptionem hanc. Post Soana flu. ostia, quæ gradus habent

86 .47 0

Teleba ciuitas

85 .46 30

Gerri flu ostia

84 30.46 30

Gelda ciuitas

83 .46 10

Casi flu. ostia, Cassios

Plinio

82 30.46 46

* Albana ciuitas

81 40.45 50

Albani flu. ostia

80 30.45 30

* Getara ciuitas

79 30.45 0

Post quæ Cyri flu. ostia

79 40.44 30

Ciuitates autem in Albania sunt & oppida,

inter Iberiam quidem, & fluuium à Cau-

caso in Cyrum influentem, qui per totam

Iberiam & Albaniam fluit, dirimens ab

ipsis Armeniam:

Tagoda

77 39.46 50

Banchia

77 .46 30

Sanua

77 40.46 40

Diglane

77 20.45 45

Niga

77 20.45 15

Inter autem profatum fluuium & Al-

banum amnem, qui & ipse à

Caucaso fluit:

Nosoga

79 .46 56

Samunis

79 .46 40

Iobula	78	.46	20
Iuna	79	.46	0
Embolaa	78	30.45	40
Adiabra	79	.45	30
Abliana	78	.45	15
Mamechia	79	45.45	40
Ofica	77	30.44	45
Sioda	78	15.44	40
Baruca	79	20.44	40
Tenent autem Albania porta gradus, ut dictum est	80	.47	0

Inter autem Albanum & Casium flu.

* Chabala, Cabalaca Plinio, insignior Albaniae ciuitas

Chobata

80 30.46 45

Boziata

80 .46 20

Misia

81 .46 20

Chadacha

81 .46 0

Alamus

82 .46 15

Inter autem Casium & Gerrum amnem

Thauna

82 15.46 40

Thabilaca

82 45.46 50

Inter Gerrum autem & Soanam flu.

Thilbis

84 15.46 50

Insula autem adiacent Albania duæ

Palustres. Quarum medium gradus habet

87 30.45 0

Armenia Maioris situs.

Cap. XIII.

Tabula III. Asiæ.



RMENIA maior terminatur à Septentrionibus parte

Colchidis, & Iberia, & Albania, iuxta expositam per

Cyrum fluuium lineam. Ab Occasu parte

Cappadocia, secundum expositam Ponti

Cappadocum vsque Colchidem per

Moschicos montes lineam. Et portione

Euphratis, quæ est inter Moschicos montes & Taurum.

Ab

Ab Oriente autē parte Hyrcani maris, quæ est ab ostijs Cyri amnis, vsque 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 etiam ultra montem. Cuius fines gradus habent 79 42 30

& 80 30 40

Ab Meridie Mesopotamia, iuxta Tauri montis lineam, quæ quidem Euphrati flui. iungitur, iuxta grad. 71 30 38 0

Tigridi autem amni iuxta situm gradus habentem 75 30 38 30

Præterea Assyria iuxta lineam per Nichatē montem egredientem ad directum antedicta vsque præfatum finem Cassij montis, per quam lineam Niphates mons extenditur.

Montes autem Armenia nominantur ij, qui Moschici appellantur, qui protenduntur vsque ad supraiacentem partem Ponti Cappadocum. Et mons, qui Paryarges dicitur, Pariedri montes Plin. Cuius fines continent gr. 75 43 20

& 77 42

Et Vdacespes mons, cuius medium gradus habet 80 30 40 0

Et Antitauri pars, quæ est intra Euphratē, cuius medium 72 41 40

Et qui vocatur Abos mons, cuius medium habet 77 41 0

Et Gordai montes, quorum medium continent 75 39 40

Hi sunt Armeniæ mōtes, in quibus post diluviū arcam Noë cōsedisse ferūt: Boccatius & Haithonus Ararat montē vocant, vnde terra Ararat in lib. regū hæc dicitur, Fluij autem per regionem excurrunt.

Et Araxes fluu. qui quidem ostia habet iuxta Hyrcani maris situm in gradus 79 45 43 50

Fomes verò iuxta situm gradus habentem 76 30 42 30

Ab ijs in apetu ad Orientem rectius, vsque montem Cassium, & ad Septentrionem flexus, partim ad Hyrcanum mare exit, partim adnascetur Cyro fluuiio, secundū situm continentē gr. 78 30 44 30

Et Euphratis fluij pars, à pradiella ad Orientem flexione vsque ad fontes, qui & ipsi gradus habet 75 40 42 40

Almachar fluuius Assyriorum lingua ait Plinius.

Sunt & alij montes memorari digni, à diuorrigio Euphrati fluij. Finis autem, qui Euphrati coniungitur, gradus habet 71 30 40 30

Finis verò, qui iuxta ipsius est fontes 77 41 0

Et Tigridis pars in Armenia comprehensa, à particula ea, quæ est à latere meridiano vsque fontes ipsius Tigridis, quæ gradus habent 74 40 39 40

Diglito iuxta fontes vocatū Tigridem ait Plinius. Facientes paludem iuxta fontes, quæ vocatur Thossites.

Sunt & alia paludes, inter quas ea, quæ vocatur Lythnites, Thoatin & Arsenium lacum vocat Strabo, Dionysius poëta Thonitin, Plinius Tesbitem, Cuius medium gradus habet 78 43 15

Et Arsis palus, cuius medium continent gradus 78 30 40 50

Regiones autem in Armenia sunt, in parte inter Euphratem & Cyrum at Araxem amnes comprehensa, penos quidem Moschicos montes Cotacens. Super eos qui Bocche appellantur. Penes autem Cyrum amnem Tosarene & Totene. Penes verò Araxem fluium Colthene. Et quæ sub ea est Sodacene. Penes autem Paryardem montem Sacacene & Sacapene, Sacasena ab alijs dicitur.

Et Ciuitates in ipsa parte .

Sala	73	20.44	20
Ascura	74	.44	10
Baraza	75	20.44	10
Lala	76	10.44	0
Samuta	77	20.44	20
Sataphara	78	.44	20
Toga	78	50.43	40
Varutha	73	.43	0
Azatha	73	45.43	45
Cholua	74	11.43	10
Sedale	74	40.43	45
Surtā	74	30.43	40
Patina, aliās Tastina	74	40.43	0
Cozala	75	30.43	30
Cotomana	75	15.43	40
Batinna	76	10.43	40
Dizaca	76	50.43	10
Ptua	77	.43	45
Glisma	78	20.43	40
Choluata	78	45.43	40
Sacalhina	79	10.43	15
Arfarata, Arxata Str.	79	30.43	30

Et penes Euphraten fluium

Brepw, aliās Bressus	72	15.42	45
Elegia	73	20.42	45
Chasira	74	11.42	40
Chora	74	40.42	30
Thalina	75	20.42	45

* Armauria 76 40.42 54

Artaxata, Artaxiasa 77 11.42 40

ta Strab. 78 11.42 40

Naxuana 78 50.42 45

In comprehensa autem parte sub prædicta,
usque ad diuertigium Euphratis: regio-
nes sunt magis quidem Septentrionales,
incipientes ab Occasu Basilissene & Ho-
bordene & Arsea.

Sub his verd & Asilissene & Astauni-
tes. Et penes ipsum fluij diuertigium
Sophene,

Ciuitates autem sunt in hac parte

Athua	71	30.42	30
Timissa	73	30.42	30

Zoriga	73	30.42	0
Sana	73	50.42	0
Brizaca	74	30.42	30
Daranissa	76	.42	20
Zogocara	77	15.42	20
Cubina	78	30.42	20
Codana	71	30.41	40
Cachura	72	.41	20
Cholua	73	30.41	0
Sogocara	74	.41	0
Phausia	74	15.41	45
Phandalia	74	50.41	30
Zaruana	75	40.41	45
Cinamum	76	.41	30
Anarium	76	50.41	30
Sigua	77	.41	0
Terua	78	.41	50
Zurua	78	30.41	40
Marustana	78	.41	20
Astacana	78	.41	0
Tarina	72	20.41	0
Balubiga	73	40.40	40
Babila	73	15.40	45
Sagauana	75	15.40	45
Azora	76	30.40	40

In reliqua autem & Australioriparte, in-
ter Euphratis & Tigridis fontes Anzi-
sene est. Et qua sub ea Thospites. Postea
Corinea.

Et Ciuitates similiter in parte hac

Legerda	72	15.40	15
Mazara	71	20.39	50
Anzeta	72	.39	20
Soita	72	50.39	30
Belcania	73	30.39	40
Seltia	74	.40	0
* Thospia	74	20.39	50
Colchis	75	30.39	0
Siauana	71	30.38	0
Arfamofata, Arfamote Plinio, quā Eu- phrati proximā facit	73	.38	20
Corra	74	30.38	40
Arasigarta	75	20.38	45
Ab Oriente verd fontium Tigridis am- nia			

aiu Bagrandauene est. Et sub ipsa Gordene. qua magis Orientalis Corsica, & qui sub ipsa sunt Mardi.

Ciuitates autem similiter in hac sunt parte

Tasca	75	30.40	20
Pbora	76	.40	10
Mapa	76	.40	40
Buana	76	45.40	0
Cholima	76	45.40	40
Terebia	77	20.40	56
Daudyana	77	40.40	20
Caputa	79	20.40	10
*Artemisa	78	40.40	30
Thelbalane	76	15.39	50
Sia	75	45.39	40
Pherendiu	74	40.39	40
Tigranocerta, Penes quam Niceforius amnis Tacitus l. 15.	76	45.39	40
Sardeua	75	50.39	10
Colsa	78	.39	50
Tigranoama	79	45.40	0
Artagigaria	75	20.38	45

Cypri insula situs.

Cap. XIII.

Tabula quarta Afiz.

Crypta Stephano dicebatur, Minois, Colinia, Ceraflis, Machraa, Acamantis, Aspelis, & Amathusa: Chitim Hebraeis.

Zephirium promont. 64 10.35 6
A Meridie mari Aegypto atq. Syriaco secundum descriptionem hanc:

Post Zephirium promont.

Phrutium promont. 64 45.34 50

Curium ciuitas 65 .35 0

Lyci flu. ostia 65 20.35 6

Curias extrema 65 30.34 45

*Amathus Veneri sacra fuit, vnde tota insula Amathusia dicebatur 65 45.35 0

Teti flu. ostia 66 10.35 0

Citium ciuitas, Cetium

Straboni 66 15.35 0

Dades extrema 66 30.35 0

Throni ciuitas & extrema 66 45.35 0

Ab Oriente pelago Syriaco secundum descriptionem hanc:

Post Thronos promont.

Padalium promont. Pedasium Strab. 67 .35 20

Pediai flu. ostia 66 50.35 20

*Salamis, Cenchrea dicta 66 40.35 30

Elaa extrema 67 .35 40

Clides extrema 67 30.35 50

A Septentrionibus vero angusto Cilicia freto iuxta descriptionem hanc:

Carpasia, Carpasium Pl. 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

Lapithas Ciuitas, Lapheo Plin. 65 20.35 50

Crommyorum extrema: Promontorium proximū Animurio promontorio

Ciliciae Tracheae ad stadia 350.

Strabo. 65 10.36 10

Soli, Solus Straboni 65 .36 0

Calinus a promont. 64 40.35 45

Arfinoe 64 40.35 36



YPRVS quaque versus pelago terminatur,

Ab Occasu quidem Pamphylia secundum descriptionem hanc:

*Acamas promont. 64 10.35 30

Paphos noua 64 20.35 10

Drepanum promont. 64 30.34 45

*Paphos vetus, Palapaphos Plinio &

Straboni 64 30.35 0

Orientaliora igitur insula Salanxia occupat.

Occidentalia verd Paphia. Inter hac verd & Meridionalia Amathusia, & Olympus mons. Septentrionalia autem Lapithia.

Civitates autem Mediterranea ha sunt:

Chyrius, Chytri Pl. 66 30.35 36

Trenithus 66 26.35 26

Tamassus, Tamaseus

Plinio 66 40.35 26

Insula veropenes ipsam ha sunt, & qua appellantur Clides, quarum medium gradus habet 67 20.35 40

Et Carpasarum insularum medium continet gradus, Carpatias vocat Strabo 64 6.35 45

Syria situs. Cap. XV.

Tabula quarta Asiae.



SYRIA terminatur à Septentrionibus Cilicia, & parte Cappadocia iuxta expositam per amanum montē lineam.

Ab Occasu Syriaco pelago, secundum descriptionem hanc. Post Iffum & Cilicia portus

Alexandria penes Iffum 69 30.36 10

Myrædrus. Quia ibi Xerxes per myriades, id est, dena milia exercitū in

Græcos numeravit 69 30.35 50

Rhossus 69 20.35 40

Scopulus Rhossicus 69 35 40

Seleucia Pieria 68 36.35 26

Orontis flu. ostia, Tiphon prius 68 30.35 30

Fortes fluvij 70 33 20

Posidium 69 30.35 15

Heraclea 68 20.35 10

**Laodicia, Rhamata Hebræis 68 30.35 6*

Gabala, Gebol Heb. 68 20.34 56

Paltos 68 20.34 45

Balanea 68 20.34 30

Phœnicia

Eleutheri flu. ostia 68 34 26

Simyria, Taxymiria

Strabo. 67 50.34 40

Orthosia, Tortosa hodie, prius Antiradum 67 10.34 40

**Tripolis 67 30.34 20*

Theuprofopon, vel de facies promont. 67 20.34 15

Botrys 67 30.34 6

**Byblus 67 40.33 56*

Adony flu. ostia 67 40.33 45

**Bezytus 67 30.33 40*

Felix Iulia Plinio, hodie Barutus, Barutim, emporium celebre sicut olim Tyrus & Sydon.

Leontus flu. ostia 67 30.33 36

**Sidon, Syché prius 67 33 6*

**Tyrus, Sor Hebraicè,*

Sur vulgo 67 33 20

Ecdippa 67 10.33 15

Ptolemais, Acon hodie,

Ace Plin. 66 50.33 0

Sycaminon, Ephæ Hebræis 66 50.32 50

Carmelus mons, Castellū peregrinorum 66 36.32 56

Dora, Durū Plin. Dor Hebræis dicitur: fuit Machabæorum ætate ita

potens, ut ab Antiochō 120. millibus peditum & 8. millib equitum

fuerit oblecta 66 30.32 40

Chorsai flu. ostia 66 20.32 36

A Meridie Iudæa iuxta lineam inde descriptam, quasi Orientem versus, 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 Petraea iuxta lineam producant

ductam à fine prædicto, quasi ad desertā
Arabiam, vsque finem. Cuius situs gra-
dus habet 70 30.30 50
Ab Ortū solis linea inde producta, iux-
ta Arabiam quidem desertam, vsque
vadum Euphratis, iuxta Tapsacum,
cuius finis super Euphrate gradus ha-
bet 73 .35 6
Et deinde parte Euphratis fluij penes
Mesopotamiam, vsque finem fluij,
qui & finis Cappadocia, gradus ha-
bens 71 40.38 0
Montes autem in Syria insignes sunt:
Pieria mons, cuius medium habet gra-
dus 69 40.34 40
Et Casius mons, cuius medium habet gra-
dus 68 45.34 45
Et Libanus, cuius fines habent gra-
dus 68 38.34 & 70.33 15
Athure nato λεβαν & dictus, Arabiā
contingit.
Et Antilibanus mons, cuius extrema ha-
bent gradus 68 .33 20
& 69 40.32 30
Et iuxta quidem Arabiam desertam
Alfadamus mons, cuius medium habet gra-
dus 71 .33 0
Penes autem Iudaam
Hippus mons, cuius medium habet gra-
dus 38 30.32 0
Fluunt autem per regionem & alij fluij.
Et qui præter Palmynam labitur, cuius fi-
nes continent gradus 71 30.33 15
& 71 .34 40
Et qui Damascus præterfluit Chryso-
roas vocatus, cuius fines habent gra-
dus 69 15.33 30 & 69 45.23
Et Iordanis fluij pars, quæ versus Gesa-
ritidem est lacum, cuius medium habet
gradus 67 40.32 20
Ipse est Tiberias Lacus, licet Ptole-
mæus duos faciat: nam Tiberias
oppidum est ad lacū ipsum, vbi
& Capernaum.

Et fluius Singæ nomine, qui à mon-
te Pieriæ delatus, ad Septentriones,
& ad Ortum solis versus gradus ha-
bet 71 .37 30
Admisceturq; Euphrati iuxta situm, qui
habet gradus 72 .37 20
Ciuitates in Syria sunt Mediterranea à Se-
ptentrionali primum plaga in Comma-
gena hæ: Euphratis hæ hodie Pro-
copio:
Araca 70 50.37 40
* Antiochia penes Tau-
rum montem 70 15.37 20
Singa 71 .37 30
* Germanicia 70 .37 0
Catamana 70 40.37 0
Doliche 70 40.36 40
Deba 70 20.36 30
Chaonia 70 30.36 30
Et apud Euphratem fluium
Cholmadara 71 15.37 50
* Samosata legio, Comagene caput,
Luciani patria, ibi est Euphratis
pons 71 30.37 36
Pieria autem ciuitates hæ:
Pinara 69 50.36 30
Pagra 70 .36 36
Et Syriæ pylæ 69 40.36 15
Cyrrestica autem ciuitates hæ:
Ariferia 71 .37 0
Regia 71 15.36 50
Buba 71 20.36 40
Heraclea 71 .36 30
Niara 70 50.36 10
* Hierapolis, Callinice dicta, Bābycen
& Pli. Syris Magog 71 15.36 15
Cybros 70 10.36 0
* Berræa 71 .36 0
Bena 70 50.36 0
Paphara 71 30.36 0
Et penes Euphratem ciuitates hæ:
Vrima 71 45.37 30
Arudis 71 56.37 15
* Zeugma 72 .37 0

Europus	72	.36	50
Cecilia	71	56.36	40
Bethammaria	71	50.36	30
Gerre	71	50.36	15
Arimara	71	50.36	6
Eragiza	71	50.36	0

Seleucidis autem ciuitates haec

Tetrapolis Straboni:

Gephyra	69	30.35	30
Gindarus	70	.35	40
Imma	69	50.35	26

Cassiotidis autem ciuitates haec

* Antiochia, qua super Oronte est fluuius	69	35	30
---	----	----	----

Epidaphne cognominata, & Theopolis, Emath, quæ Reblata Hebrais, ubi ex Petri doctrina primi Christiani nominati sunt.

* Daphne	69	35	20
----------	----	----	----

Bacatailli	69	35	0
------------	----	----	---

Lydia	69	30.35	0
-------	----	-------	---

* Seleucus penes Belum	69	30.34	45
------------------------	----	-------	----

Latissa	69	40.34	26
---------	----	-------	----

* Epiphania	69	36.34	26
-------------	----	-------	----

Raphanea	69	15.34	15
----------	----	-------	----

Antaradus, Anthèradum, Pomp. Me-			
----------------------------------	--	--	--

le Aradon vocat	68	15.34	15
-----------------	----	-------	----

Marathius	68	40.34	26
-----------	----	-------	----

Mariame	69	20.34	0
---------	----	-------	---

Mamuga	69	20.34	45
--------	----	-------	----

Chalibonitidis ciuitates:

Thema	71	30.35	30
-------	----	-------	----

Acoraba	71	15.35	15
---------	----	-------	----

Derrima	72	35	0
---------	----	----	---

Chalybon	71	20.35	0
----------	----	-------	---

Spelucta	71	20.34	15
----------	----	-------	----

Et penes Euphratem:

Barbarissus	71	56.35	45
-------------	----	-------	----

Athi	72	35	30
------	----	----	----

Chalcidiges autem ciuitates:

Chalcis	70	30.35	40
---------	----	-------	----

Asaphi	70	36.34	50
--------	----	-------	----

Tolmideffa	70	26.34	30
------------	----	-------	----

Maronia	71	10.34	30
---------	----	-------	----

Coara	70	50.34	10
-------	----	-------	----

Apamenes ciuitates:

Nazama, aliàs Nama-

xa	70	30.34	6
----	----	-------	---

Et ab Orientali parte Orontis fluuij

Thelmeissus	69	40.35	0
-------------	----	-------	---

* Apamia, Pella prius	70	.34	45
-----------------------	----	-----	----

* Emesa, Hemela Pli.	69	40.34	0
----------------------	----	-------	---

Laodicenes ciuitates,

Scabiosa Laodicia	69	40.33	45
-------------------	----	-------	----

Paradysus	69	45.33	36
-----------	----	-------	----

Inbruda	70	33	30
---------	----	----	----

Phœnicia ciuitates Medior.

Arca	68	30.34	0
------	----	-------	---

Balaobylus, vel vetus

Biblus	68	45.34	0
--------	----	-------	---

Gabala, Gabe Plin.	67	15.33	10
--------------------	----	-------	----

Cæsarea Pama, tribus Dan. Cæsarea			
-----------------------------------	--	--	--

Philippi	67	40.33	0
----------	----	-------	---

Curue verò Syria ciuitates haec:

Syria Caua, siue Cœle vocatur, De-

capolis Plin.

* Heliopolis	68	40.33	40
--------------	----	-------	----

Abyla cognomine Lysa-

ny	68	45.33	20
----	----	-------	----

Saana	69	20.33	26
-------	----	-------	----

Ina	68	30.33	0
-----	----	-------	---

* Damascus	69	15.33	10
------------	----	-------	----

Samulus	67	30.32	30
---------	----	-------	----

Abida	68	15.32	45
-------	----	-------	----

Hippus, Hippon Pli-			
---------------------	--	--	--

nio, Sephet	68	.32	30
-------------	----	-----	----

Capitohas	68	45.32	30
-----------	----	-------	----

Gadara	68	.32	10
--------	----	-----	----

Adra	68	40.32	10
------	----	-------	----

Sythopolis, Nyssa prius

Plin. Bethsan	67	20.31	56
---------------	----	-------	----

Gerasa, Gelara Iose-

pho, Gelasa Pli.	68	15.31	45
------------------	----	-------	----

Pella, Buthis prius	67	40.31	40
---------------------	----	-------	----

Dium	67	50.31	50
------	----	-------	----

Gadara	67	45.31	30
--------	----	-------	----

* Philadelphia	68	.31	20
----------------	----	-----	----

Ammonitarū hæc erat ciuitas Rab-

bath.

bath. 2. Reg. 11. & 12. Stephano
auctore & Eusebio.

Canatha 68 50.31 49

Palmyrines verò ciuitates hæc

Rhapha 72 15.31 49

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 Step. Tamor Hebraicè
à Salomone cõstructa: de qua inter
Parthos & Romanos diu est im-
perio certatum 71 30.34 0

Adacha 72 10.34 0

Danabia 70 50.33 30

Goaria 70 30.33 30

Aueria 71 50.33 40

Osama 70 40.33 10

Odmana 70 10.33 10

Aferia 71 50.33 15

Et penes Euphratem ciuita-

tes hæc

Alalis 72 20.33 15

Sara 72 40.33 40

Alamatha 73 35 6

Batanea prouincia, à cuius Orientali parte
est Saccaa. Et huius sub Alsadamum mon-
tem sunt Trachonise Arabes. Ghesuri
regio, cuius oppida 60. occupauit
tribus Megassæh.

Gerra 70 32 50

Elere 70 32 40

Nelaxa 70 10.32 30

Adrama 62 45.31 45

Insula autem adiacens

Syria,

Aradus, Paria dicta Plinio. Est petra
quædam 7. stadiorum ambitus,
& à continente 20. stadia semota
Strabo. 68 34 30

Et Tyrius continenti ad-

nexa 67 32 20

Palæstina Iudæa situs.

Cap. XVI.

Tabula quarta Asiæ.



PALESTINA Syria, qua &
Iudæa vocatur, terminatur à
Septentrionibus Syria, iuxta
lineam expositam. Ab Orien-

te verò atq; Meridie Arabia Petra, se-
cundum lineam, qua ab Orientali est
termino ad Syriam vsq; ad sinem Aegy-
pti. Huius finis (vt dictum est) gradus
habet 64 15.30 40

Ab Occasu parte Aegypti, qua deinceps ad
maro vsq; protenditur, & reliquum pe-
lago vsq; ad Syria lunitem, per descri-
ptionem hanc

Post Chorsei fluuij ostia

*Cosarea Siratonis, Flauia, Acaron, Co-

farea Palæstinæ 66 15.32 30

Apollonia 66 32 15

*Ioppe, Iaphet, Iapha portus, peregre-

nis 65 40.32 6

Iamnetorum portus 65 32 0

*Azotus 65 15.31 50

*Ascalo, Escaloma vulgò, Gat Hebre-

is, post Agrippia 65 31 40

Ambodon 64 50.31 40

Gazeorum portus 64 45.31 30

Fluit autem per Iudæam Iordanis fluuij

pars ad Asphaltitem lacum: cuius me-

dium continet gradus, Mare mortuū,

Sodomorum lacus, Iam-malah

Heb. 66 50.31 10

Et Ciuitates in ea Mediterranea hæc sunt,

Galilæa:

Sapphara, Authocratorida Harabili,

Sephoris 66 40.32 36

Caparcioni, Caparcotia, In Græco exé-

plari Caparnaum 66 50.32 6

*Iulias, Bethsaida fuit Iudæis, & iux-

ta Chorazim 67 6.31 30

14 Tibe-

<i>Tiberias lacus</i>	67	15.32	6
<i>Samaria autem:</i>			
* <i>Neapolis, Sichem, Mamortham dictam ait Plinius, Marbotam Iosephus</i>	66	50.31	50
<i>Theni, Tapuah Hebraeis. Hesteni Plinio & Martiano populi sunt Iudeorum</i>	67	6.31	45
<i>Iudaea autem ab Occasu Iordanis flus.</i>			
<i>Rhaphia, Rama Iudeis</i>	65	.31	30
<i>Gaza, Gazara Haazah Hebraeis</i>	65	26.31	45
* <i>Lamnia, Ianoah Heb.</i>	65	40.32	0
<i>Lydda</i>	66	.32	0
<i>Antipatris, Arsur</i>	66	20.32	0
<i>Drusias</i>	66	30.31	56
* <i>Sebaste, Ecthenias Eusebio, olim Samaria</i>	66	40.31	30
<i>Belogabry</i>	65	30.31	30
<i>Sebus</i>	65	40.31	26
* <i>Emaus, Nicopolis, ubi cognitur Christus in fractione panis</i>	65	45.31	45
<i>Guphna</i>	66	10.31	45
<i>Archelais</i>	66	30.31	45
<i>Phaselis</i>	66	56.31	36
<i>Ericus</i>	66	45.31	56
* <i>Hierosolyma, quae nunc dicitur Capitolia, Salem, Iebus antea, post Hebraeis</i>	66	.31	40
<i>Thana, Timnatath.</i>	66	15.31	30
<i>Engada, Henghedi Hebraeis, Iadi Iosepho, ciuitas palmarum, ubi Emoraei</i>	66	30.31	15
<i>Bedoro</i>	66	30.31	0
<i>Thamara</i>	66	20.31	20
<i>Ab Orientali parte Iordanis fluij</i>			
<i>Cosmos</i>	67	15.31	36
<i>Libias</i>	67	10.31	26
<i>Callithoe</i>	67	6.31	10
<i>Gazorus</i>	67	30.31	15
<i>Epicuros</i>	67	.31	0

Idumaea, quae tota est ab Occasu Iordanis fluij

Bezania, Bersabee, terminus terrae

promissionis vsque ad Dan, quod est Caesaria Paniae 64 50.31 15
Caparotia 65 30.31 15
Gemmaruris 65 50.31 10
Elusa, Eleusa 65 10.30 50
Maps, Massa 65 40.30 56

Arabiae Petrae situs.

Cap. XVII.

Tabula quarta Asiae.

PETRAEA Arabia terminatur ab Occasu parte Aegypti exposita.

A Septentrionibus Palaestina

Iudaea, & parte Syria, iuxta ipsarum diuisas lineas.

A Meridie autem secessu sinus Arabici, (qui est Rubrum siue Erythraeum mare, mare Suph.) iuxta Heirom ciuitatem, qui gradus habet 63 30.29 50

Ab exposito termino iuxta Aegyptium vsque ad promontorium, quod apud Pharaum est, Pharan & Elam, ubi Saracenorum solitudines, habet gradus 65 .28 30

Et hinc Elazute sinu, Alaniticum Artemidoro, Leniticus Iube, vsq; ad eius inflexionem, quae gr. ha. 66 .29 0

Continet autem & Phara oppidum paries 65 .28 40

Oppidum verò Elana, quod iuxta secessum tacet eiusdem nominis, gradus habet 65 36.29 15

Hebraice Haila & Elat, Leana Plin. Ab Ortu verò linea emissa super expositum Syriae terminum Orientalem iuxta Arabiam Felice vsq; sectionem, quae gradus habet 70 .30 30

Iuxta autem deserta Arabia supra reliquam lineam tendit. Protenduntur in regione montes, qui Melanes vel nigri appellantur.

appellantur, à sinu scilicet, qui iuxta Pharam est, quasi ad Iudæam, gentesq; sunt ab Occasu quidem horum montium ad Aegyptum & Saracene, Tur dictum. Adiuces & sub ipsa Munichiares, sub qua ad sinum sunt Pharanita. Iuxta autem montana felicitis Arabia Ratheni.

Ciuitates verò Mediterranea & villa in prouincia hæ sunt:

Eboda	65	15.30	30
Maliarcha	65	45.30	30
Calguia	66	20.30	30
Lyfa	65	60.30	15
Gubba	65	45.30	0
Gypsaria	65	40.29	45
Gerasa	65	30.29	30
*Petra	66	45.30	20
Characmoba	66	10.30	0
Anara	66	10.29	40
Zanaatha	66	45.29	50
Adron	67	.29	56
Zuara	67	20.30	30
Thogana	67	30.30	30
Nefla	67	30.30	15
Oleibarro	67	.30	20
Moca	67	50.30	10
Esbura, Efebou, Hebræis Chesbon:			
in tribu Gad	68	50.31	0
Zila	68	45.31	0
Magula	68	.30	45
*Medaun, Medbah Hebræis, in tribu			
Ruben	68	30.30	45
Lydia	69	.30	40
Rhabmorthom, Rabbat Moab regis Ba-			
laac	68	30.30	30
Aruba	68	40.31	15
Surathia	69	15.31	10
Boftra legio, Bosrah	69	45.31	30
Mesada	69	20.31	20
Adra	69	40.31	20
Corace	68	.30	6

Mesopotamie situs.

Cap. XVIII.

Tabula quarta Asiæ.

Hæc regio, quòd inter duos amnes Tigrim & Euphratem media sit, *mesopotamia* dicta est, in sacris literis Arâ vocatur, Gen. 11. ab Hebræis Aram Neharot, id est, Syria fluuiorum, Azania hodie dicitur, siue Halapia.



ESOPOTAMIA terminatur à Septentrionibus quidem exposita parte maioris Armeniæ.

Ab Occasu parte exposita Euphratis fluuij, iuxta Syriam.

Ab Oriente parte iuxta Assyriam vsq; Tigridis amnis, quæ est à parte versus Armeniam, vsq; ad Herculi aras, quæ gradus habent 80 34.20 0

A Meridie reliqua parte Euphratis, iuxta desertam quidem Arabiam vsque ad finem, cuius situs continet gradus 76 15.33 20

Iuxta autem Babyloniam vsque quo Tigridis amni committitur, & vsque ad aras predictas, cuius partis situs gradus habet 80 .34 20

Montes verò in Mesopotamia celebres sunt Masius mons, cuius medium habet gradus 74 .37 20

Et Syngaras mons 76 40.36 15

Fluuij verò 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 continent gradus 75 .37 20

Eius verò cum Euphrate coniunctio partes habet 76 .34 0

Occu-

Occupant autem provinciam regiones iuxta Armeniam quidem Anhemusia. Sub qua Chalcitis: subq; hac Gausanitis. Et versus Tigridem flu. Acabene. Sub Gausanite autem Ingine, & perlongè iuxta Euphratem Ancorabites.

Ciuitates in Mesopotamia & villa iuxta quidem Euphraten fluium:

Porsica	72	.37	30
Aniana	72	20.36	40
Barsamse	72	20.36	15
Sarnuca	72	10.35	50
Bersima	72	20.35	36
Maube	72	50.35	40
*Nicephorium	73	6.35	20
Maguda	73	15.35	10
Chabora	74	.36	10
Ehelda	74	15.34	45
Aphphadara	74	30.34	36
Banabe	74	45.34	26
Zutha	75	10.34	20
Bethauma	76	.34	15
Rhescipha	76	.34	0
Agamana	76	30.33	30
Eudrapa	77	10.33	40
Addea	77	15.34	0
Facoria	77	20.34	45
Teridata	77	30.35	20
Naarda	77	40.35	30
Sippara	78	15.35	40

Euphratis situs, quo scinditur & in partem fluentem per Babyloniam & alteram per Seleuciam, in quorum medio est, qui vocatur Basilus fluuius, cuius situs diuertigij

*Seleucia ciuitas 79 20.35 40

iuxta autem Tigrim flu. ciuitates ha sunt:

Dordeta	76	.38	0
Sapphe	76	.37	40
Deba	76	.37	20
Singara	76	.37	0
Belum	77	.36	45

*Labbana	77	50.36	30
Birtha	78	45.36	20
Carthara	79	.36	15
Manchane	79	10.36	0

Est post Seleuciam,

Scaphe 79 45.34 30

*Apamia 79 50.34 20

Sub qua Euphratis est commixtio cum Tigride, in media autem regione

ciuitates ha:

Bithias 72 20.37 40

*Edeffa, Bambyca Straboni, Erech dicitur Hebreis teste Hieronymo in traditionibus Hebraicis, olim Rages, nunc Rase, Rohais Haitho-

no 72 30.37 30

Ombrea 73 .37 10

Ammaa 73 20.37 50

Suma 73 30.37 40

Rhisina 73 30.37 30

Olibera 73 30.37 0

Sarrana 74 .38 15

Sasana 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: quam Macedones Antiochiam Mygdoniam appellârunt

75 10.37 30

Bithiga 75 10.37 45

Bazala 75 20.37 0

Auladis 73 .36 40

Ballatha 73 45.36 40

*Carra, Hebraeis Charâ, vbi Abraham habitauit, vbi & M. Crassus cū Ro. exercitu cecus est

73 20.36 10

Firniha 73 50.36 15

Thergubis 74 40.36 20

Othaga 74 40.36 0

Elija 74 40.36 45

Zama 75 30.36 20

Sinna 76 20.36 40

Ger-

Gorbata	77	.36	15
Dabaufa	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
Bimacra	76	15.35	20
Daremma	76	20.35	0

*Arabia Deserta situs.**Cap. XIX.**Tabula IIII. Afiz.*

ARABIA Deserta desinitur à
Septentrionibus parte Mesopotamia iuxta expositam Euphratis fluij partem, qua continet gradus 76 15.33 20

Ab Oriente verò Babylonia per montana, qua à deserto sunt ad Euphratū flu. fines vsque ad secessum.

Persici Mesarij sinus, qui ad sinum gradus habet 79 .30 10

Et parte deinde sinus Persici ad finē vsque, cuius situs continet gra. 79 .29 0

A Meridie autem terminatur Felici Arabia, per Montana, qua ab exposito Petreae Arabia limite ad prædictum sumi finem, ad terminum vsque, qui iuxta expositum Persicum Mesanum est sinum, cuius limites habet 79 .29 0

Ab Occasu annosatis partibus Syriae, & Arabia Petreae.

Tenent autem hanc Desertam Arabiam iuxta quidem Euphratem fluium Cauchabeni.

Et qua iuxta Syriam sunt Bathanei, aliàs Atanei.

Iuxta verò Felicem Arabiam Agubeni. Post quos Raabeni. Et apud Persicum

sinum Orcheni. Iuxta autem Babyloniā sub Cauchabenis Asita, & supra Rhaabenos Masani.

In medio verò Agrai quidem iuxta Batanos. Materni autem iuxta Babyloniā.

Ciuitates autem & vici in regione iuxta Euphratem quidem flu. hæ sunt:

Thapsacu, Ahipolis

Plin. dicitur 73 30.35 6

Birba 73 40.35 0

Gadirba 73 50.34 45

Auzara 74 6.34 30

Andattha 74 15.34 20

Dadara 74 20.34 10

Balagala, aliàs Balagea 75 .34 0

Pharga 75 40.34 0

Colarina 75 30.33 40

Belginea 76 .33 30

Iuxta autem Persici sinus partem

ciuitates hæ:

Anmaa 79 .30 10

Idicara 79 .29 30

Iucara 76 .29 15

Iuxta Mesopotamiam autem

ciuitates hæ:

Barathena 73 20.33 0

* Saba 73 .33 0

Choce 72 30.32 30

Gabara 73 40.32 40

Aurana 73 15.32 40

Rheganna 75 15.32 40

Alata 72 30.32 0

Exupa 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

Sora 75 .30 20

Odagana 76 15.30 40

Tedium 77 .30 30

Zagmai 76 30.30 10

Arrade 74 30.30 15

Obara 71 .30 45

Atic-

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
Salina	78	20.29	30

Babylonia situs. Cap. XX.

Tabula IIII. Asie.

Chaldæos prius vocatos Cephēnos
scribūt Stephanus & Hellenicus
in historia Persica.

BABYLONIA terminatur à
Septentrionibus Mesopotamia
iuxta expositā Euphratis flu-
uij partem.

Ab Occasu Arabia Deserta, iuxta prædictā
montana.

Ab Oriente Sufiana, iuxta reliquam Ti-
gridis fluuij partem, vsque ad eius ostia
in sinum Persicum. Quæ gradus ha-
bent 80 30.31 0

A Meridie inde ad finem, qui est iuxta
Arabiam Desertam Persicā
sinus secessu.

Fluunt autem per regionem Basilius vel
regius fluuius : Et qui per Babyloniam
fluit Maarsares nomine, qui Euphra-
ti immiscetur iuxta sitū habentem par-
tes 78 20.35 40

Huic autem coniungitur Basilius amnis in
gradibus 79 .34 20

Faciunt autem fluuij & ipsorum diuertigia
lacus atque paludes, quorū etiam medi-
um continet gradus 78 30.32 30

Adiacet quoque Euphrati Anchanites re-
gio.

Deserta verò Arabia Chaldaea regio.

Circa autem paludes Mardocaa, subiectos
habens Sirophades appellatos.

Ciuitates autē in Babylonia & oppida sunt
iuxta quidem partem Tigridis vs-
que mare sub Apamia
ciuitate:

Bible	79	.34	0
Didigua	79	30.33	40
Punda	79	40.33	0
Butracharta	79	40.32	40
Thalatha	80	.32	10
Aliba	79	30.31	15

Et quod inter ostia Tigridis flu. maxime Ori-
entale est grad. habet 80 30.31 0

Occidentale verò 79 30.31 15
* Geredon 80 .31 10

Iuxta verò Euphratis fluuij partem

Idicara	77	.33	20
Duraba	77	40.34	0
Thaccona	77	45.34	30
Thelbencane	78	30.35	30
Et super flu. per Babylonem fluente			
* Babylon	79	.35	0

Iuxta autem Maarsarem fluuium

* Volgesia 78 20.34 30
* Barsita, Borsippa Str. 78 45.34 20
Sub ijs autem, & iuxta paludes & De-
sertam Arabiam:

Beana	79	.32	40
Chuduca	78	.33	20
Chumana	79	.33	10
Cesa	76	40.32	50
Birande	77	30.32	30
* Orchoe, Vrchoa dicitur apud alios, ipsa est Hur Chaldæorum Abra- hæ patria	78	30.32	40
Beththana	79	.32	56
Thelme	77	40.32	0
Sorthida	77	.32	30
Iamba	78	.31	20
Rhagia	78	40.31	20
Chiriphe	79	15.31	10
Rhattha	79	15.30	50

Quintus Liber explicet.

LIBER SEXTVS

HAEC HABET.

Expositionem partium, quae sequuntur:

Asia maioris.	Affyria.
Susiana.	Media.
Perfidis.	Parthia.
Carmania deserta.	Arabia felix.
Carmania.	Hyrcania.
Margiana.	Bactriana.
Sogdianorum.	Sacorum.
Scythia intra Imaum montem.	
Scythia extra Imaum montem.	
Serica.	Asia.
Paropamisadorum.	Drangiana.
Arachosia.	Gerdrosia.

Affyria situs. Cap. I.

Tabula quinta Asiae.

Syria nomine hodie comprehenditur, Hebraeis Assur.



SSYRIA terminatur à Septentrionibus praefata Armenia magna parte iuxta Niphatem montē. Ab Occasu autem Mesopotamia, iuxta expositam partem Tigridis flumini.

A Meridie verò Susiana iuxta lineam à Tigride flumine usque ad finem, cuius positio partes habet

80	6.34	6
84	.36	

Ab Oriente autem parte Media iuxta lineam inde coniungentem praedictos duos fines, supra quā est Coathrus mons, cuius fines habent grad.

80.39	30
83.38	

Regionis verò pars, quae iuxta Armeniam est, vocatur Arrapachitis: Quae verò iuxta Susianam est Sittacene, Apollonia

niatis eadem dicta Straboni. Media verò tenent Garamae. Vocatur autem ea quae inter Arrapachitidem & Garamaeos est Adiabene. Quae autem inter Garamaeos & Sittacenam interiacet Apolloniatas. Cui supraiacet gens Sambata. Et supra Adiabenam Calactene. Garamaeis autem Arbilus regio immineat.

Ciuitatis autem & oppida Affyria iuxta partem Tigridis amnis haec sunt:

Marde	76	.38	15
Saura	76	15.37	15
Bessara	77	.37	20
Belcina	77	30.37	0
*Ninus	78	.36	40
Sacada	78	30.36	40
Oroba	79	29.36	20
Thelbe	80	.36	0
Ctesiphon	80	.35	0

In reliqua verò media regione:

Bithaba	77	40.38	40
Darcha	78	20.38	45
Zigira	79	40.38	45
Darna	80	30.39	30
Obana	81	.39	0
Thesara	81	15.38	30
Corcura	78	20.38	10
Oroba	79	20.38	10
Degia	80	45.38	10
Comopolis	81	30.38	1
Dosa	79	.37	45
Gaudameda	79	30.37	0
Sarbena	79	.37	0

*Arbela. Gangabela Marcellino, Arbelitis Plinio dicitur, ubi Dariū vicin Alexander. Strabo Gangamelam ab Arbela separat.

Gomara	81	20.37	30
Phusiana	82	10.37	40
Isone	82	30.37	20
Sura	83	.36	40
Catracharta	80	30.36	10
Apollonia	81	10.36	30

The-

Thebura	83	.36	30
Arrapa	82	.36	30
Cinna	83	20.36	10
Artemita	81	15.36	0
Sittace	82	.35	30
Amnes verò per regionem excurrunt Tigri fluuij se immiscuentes,			
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 verò 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

Media situs. Cap. II.

Tabula quinta Asiæ.



MEDIA terminatur à Septentrionibus parte Hyrcani maris, iuxta descriptionem hanc:

Post dictum ad Armeniam finem Araxie flu. Sanina	80	.43	0
Cambysis flu. ostia	81	.42	45
Fontes flu.	80	.41	0
Taxina	81	40.42	30
Sabea ara	82	30.42	30
Cyri flu. ostia	83	30.42	15
Fontes fluuij	82	.39	30
Cadusiorum vallum	84	40.42	0
*Cyropolis, alias Gyrupolis, à Persis Cyrecbara dicitur. Stephanus	85	30.41	40
Amardi flu. ostia	86	30.41	30
Fontes fluuij	85	.38	30
Medium lacus, qui sibi coniungitur, vocaturq;			

Marciannes gradus habet (Spanthia lacus, in quo sales nascuntur & congelantur)

Amana	87	30.40	40
Acola	88	15.40	15
Stratonis flu. ostia	90	20.40	0
Fontes fluuij	88	.38	30
Mandagarfis	92	.40	0
Carinda flu. ostia	93	.40	30
Finis iuxta regionem Hyrcania habet partes	94	40	30

Ab Occasu terminatur maiori Armenia & Assyria, iuxta expostas ipsarum Orientales lineas

Pars Occidentalis ad Armeniam & mare Caspium terminata, Antropatia dicta est, & separatū fuit regnū, ab Antropatro, qui eā contra Macedones, reliqua occupantes, defendit, quod Adelpheus Apollonides, Trogus, & alij referunt.

À Meridie verò Perside iuxta lineam, qua coniungitur à fine Assyria, & Susiana vsq; finem

Supra quam est Occidentalis pars Parthoatbrimontis

Ab Oriente autem Hyrcania & Parthia secundum lineam Meridianam coniungentem dictos fines, cuius pars dirimens Hyrcaniam à Parthia gradus habet

Montes autem Media insignes sunt Zagros mons, cuius medium habet gradus

Et Orontes, cuius medium continet gradus

Et Iasonium, cuius medium habet gradus

Et Coroni Occidentalis finis habet gradus

Tenant autem Occidentalia penes Armeniam Caspij, quibus subiacet Margiana secundum totum latus Assyria: supra mare verò Cadusij, & Geli, & Dri-

Dribyces. Post quos vsq; ad *Mediterranea* se extendētes *Amariaca*, *Auarici* *Plinio*, *Solino* & *Martiano*, & *Mardi*. Tenent autem quae iuxta regionem *Cadusiorum* sunt *Carduchi*, *Gordienos* postea dictos ait *Plinius*, & *Marunda*, vsque lacum *Martianem*. Interiora verò *Gelorum* *Margasi*. Post quos *Tropatene*, quae extenditur vsque *Amariacos*. Oriētiāliora verò *Zigri mō.* sū *Sagartij* occupant. Post quos extenditur vsq; *Parthiā* *Choromitrene*, magis *Septentrionalem* habens *Elymaidā*, cuius quae ad *Ortum* vergunt tenent *Tapyri*, *Tapyri Pli.* A Meridie *Choromitrena* regionis sunt *Sidices* & *Sigri-anica*, & *Ragiana*. Et etiam post has sub *Iasonium* montem *Vadasi* sunt, & *Daritū* regio, *Direus Solino* locus fertilissimus in regione *Zapauortene* *Plinio* dicta. Et iuxta totā *Persidem* *Syromedia*. Continent autem *Zagri porta* 84 30.37 0
 * *Cassia verò portū* 94 .37 0
Ciuitates autem Mediterranea, & oppida Media sunt;

<i>Scabina</i>	76	30.42	30
<i>Gabala</i>	80	.42	0
<i>Yca</i>	80	40.42	30
<i>Varna</i>	81	.42	0
<i>Candis</i>	83	30.42	0
<i>Gabris</i>	83	.41	15
<i>Sazoa</i>	83	.41	30
<i>Tonzarma</i>	81	30.41	45
<i>Azaga, Gaza</i> <i>Straboni</i> , <i>Antopatorrū</i> regia	81	15.41	10
<i>Morunda</i>	81	20.41	30
<i>Tigrana</i>	82	40.41	30
<i>Pharambara</i>	84	10.41	20
<i>Tathasara</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>	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>	85	40.39	30
<i>Saraca</i>	85	15.39	20
<i>Mandagara</i>	87	45.39	30
<i>Aganzaua</i>	89	.39	30
<i>Galla</i>	90	10.30	15
<i>Oracana</i>	91	.39	30
<i>Alicadra</i>	93	.39	0
<i>Phanasa</i>	93	.39	30
<i>Nazada</i>	83	.38	10
<i>Alinza, quae & mons</i>	84	.38	0
<i>Asisaca</i>	85	.38	40
<i>Alisilaca</i>	86	40.38	45
<i>Dariausa</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>Niguzā</i>	90	15.38	0
<i>Sanais</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>	87	10.37	10
* <i>Acbatana, Echbatana</i> cæteris, in libro <i>Iudith Egbatanis</i> , ab <i>Arphaxat</i> condita, licet <i>Plinius</i> & alij conditam à <i>Seleuco</i> tradant	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>	92	.37	15
<i>Trauxa</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

Parachana	87	40.36	0
* Arfacia	88	20.36	20
Gauna	88	45.36	30
Heraclea, Achais postea Plinio & Solino	89	.36	40
Zania	90	15.36	50
Aruzis	91	.36	20
Zarama	92	20.36	30
Tautice	93	20.36	15
* Europus, Rhaga, à Macedonibus cōdita, Strabo: de qua in libro Tobiæ	93	40.36	40
Abacana	93	.36	0
Cibina	87	.35	36
Dochiba	88	20.35	26
Gerepa	89	40.35	20
Rapsa	90	10.35	40
Andriaca	91	.35	10
Cluaca	92	40.35	10
Argarandaca	93	20.35	20
Canatha	93	20.35	45
Aradriphe	93	20.34	45

Susiane situs. Cap. III.

Tabula V. Asiæ.

Hæc Persidis est pars, sed à Suso flumine, siue à Susis Afluere ciuitate magna, speciale nomē sortita est. Incolę Susij, qui & Cissij Straboni dicuntur.



VSIANA terminatur à Septentrionibus Assyria, iuxta descriptum eius latus.

Ab Occasu Babylonia, iuxta partem Tigridis expositam vsque mare.

Ab Oriente verò Perside, iuxta lineam continētam à pradiſto ad Assyria atq; Media sinem, vsque ad ostia in sinum Persicum Oroatidis amnis.

A Meridie verò ab Tigride parte Persis finis, vsque ad ostia Oroatidis amnis, quæ continent grad.

Secundum descriptionem hanc

Oriente ostium

Tigridis amnis	86	30.31	0
Vallum Pasini	81	.31	0
Mosai flu. ostia	82	.30	40
Fontes fluuij	82	30.33	0
Pelodes, vel cenosus finis	83	.31	0
Eulai 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	84	45.30	30
Oroatidis flu. ostia	86	30.30	30
Fontes fluuij	88	30.34	40

In Susiana quæ supra mare sunt, tenent Eldimai, Qui Elymei, & regio Elymea, siue Elymais. Quæ verò ad Assyriam Cossai. Regio verò, quæ iuxta Tigrim est, Meliæna dicitur. Quæ iuxta Persidem Cabandene. Quæ supra vallum Characene. Inter hæc autem quod est supra Eldimaos Cissia. Supra quæ Chalarapitis. Inter quam & Cissiam campus est Deera.

Ciuitates autem in Susiana sunt, & villa iuxta

Tigrim fluuium post aras Herculis, quæ continent gradus	80	.34	6
Agra	80	30.35	45
Aracca	80	10.32	40
Asia	80	10.31	40

In Mediterraneis verò ciuitates hæc:

Palinza	83	45.35	30
Sacrone	82	45.35	0
Bergan	84	15.34	45
* Susa	84	.34	15
Saura	85	.32	45
Dera	81	30.33	40
Agarra	83	40.33	20
Abinna	85	10.33	10

* Iaria

*Tariana	82	.32	30
Sele	84	.32	30
Graan	82	.31	30
Anuchiba	83	30.31	40
Vizan	84	40.31	40
<i>Insula verò adiacet Sufiana,</i>			
Taxiana	84	.29	15

Perfidis situs, Cap. IIII.

Tabula V. Asiæ.

PERSIS terminatur à Septentrionibus Media iuxta expositam per Parchoatram montē lineam.

Ab Occasu Sufiana, iuxta dictum eius Orientale latus.

Ab Ortū solis Carmania iuxta produclam meridianam lineam à fine iuxta Mediam & Partibiam, vsque ad ostia Bagrada fluuij, qui in Persicum sinum exit.

A Meridie parte Persici sinus ab ostijs Oroatidis amnis vsque Bagrada fluuij ostia, iuxta descriptionem hanc:

Post Oroatidis fluuij ostia

Taoce extrema	87	30.30	10
Rhogomanis flum. ost.	88	30.30	0
Fontes fluuij	92	.35	0
Cherjonesus extrema	89	40.29	30
Ionacapolis	90	.29	45
Brisoana flu. ostia	92	.20	40
Fontes fluuij	93	.34	30
Ausinja	93	.29	20
Bagrada flu. ostia	94	.29	15
Fontes fluuij	94	.35	15

Vocatur autem Perfidis pars ea, quæ iuxta totam est Mediam Paratacine, cui à Meridie hærent Mesabata, & Rapsij. Sub quibus Misdia, & vsque mare Mardene, & Taocene, & Hippophagi, & Suzai. Et sub Mardayana

Magores. Supra autem Suzeos Stabei.

Ciuitates autem & vicus Mediterranei in Perside sunt:

Ozoa	85	45.35	20
Tanagra	86	.34	30
*Marraßum	92	30.34	30
Aspadana	86	.33	38
*Axima	87	45.33	50
Poryosßana	89	.33	50
*Persepolis	91	.30	20

Perfarum imperij caput, vrbiū elegantissima ab Alexandro directa, Curtio, Arriano, & Diodoro referentibus.

Niserge	90	15.34	0
Syßa	91	30.34	0
Arbua	92	15.33	0
Cotamiba	93	30.33	40
Poticara	87	15.32	15
Ardea	88	.32	30
Cauphiaca	89	.32	30
Battibina	90	.32	20
Cinna	92	40.32	20
Parodana	93	50.32	15
Tapa	87	.31	45
Tragonice	87	40.31	40
Matona	89	10.31	45
Chorodna	90	.31	15
Corra	91	20.31	40
Gabra	92	15.31	30
Orebatu ciuitas	87	.30	50
*Toace	89	.30	20
Parta	90	.30	20
Mammida	91	.30	20
Vzia	91	40.30	0
Pasarracha	93	.30	30
Gaba	93	40.30	10

Insula autem Persidi adiacent:

Tabiana	87	.29	15
Sophiba	88	.29	20
Alexandri, quæ & Arabia dicitur	90	.29	0

Parthia situs. Cap. V.

Tabula V. Asiæ.

Parthorum imperiū Solinus latissimè extensum indicat, sub Thamerlane ad Tanaim, Asiā minorem, & Aegyptum vsq; peruenit, teste Pio 2. Parthi, id est, exules nominantur Scythica lingua: ex Gothis enim Scythiæ profugi hoc loco confederunt, Trogus, Iulianus & Iornandes,



ARTHIA definitur ab Occasu parte Mediae exposita.

A Septentrionibus Hyrcania regione, secundum aquidistantem lineam, qua per Coronum montem exit, vsque finem, qui ad eum est. Cuius gradus sunt 101 .39 0

Ab Oriente Aria iuxta lineam à predicto sine per Masdoranum montem excurrentem vsque ad terminum. Cuius gradus sunt 101 30.33 20

A Meridie deserta Carmania, iuxta lineam iungentem expositos fines per Parchoatram monte vsq; ad 101 .33 0

Vocatur autem pars ea Parthia, qua iuxta Hyrcaniam est Comisene. Et qua sub hac est Parthiene. Post Choroanem est Paratauticene. Post quā iuxta Carmaniam Tabiene adiacens, habens Sobidas.

Ciuitates autem & oppida Parthia hæ sunt:

Ambrodax	94	30.38	20
Oenunia	95	.38	40
Caripraca	97	15.38	40
Rhoara	98	30.38	20
Sypthia	100	.38	30
Ataciana	94	15.38	0
Dordomana	94	15.37	40

* Hecatompylon Regia 96 .27 50
 εκατόμυλον, id est, centū habēs portas, de qua meminit Apollodorus.

Syndaga	96	10.37	0
Parbura	98	50.37	30
Myfia	100	30.37	30
Charax seu vallum	94	15.36	40
Apamia	94	15.36	0
Aspha	95	20.36	20
Semina	96	.36	40
Marriche	98	.36	40
Tastache	99	.36	20
Armiana	101	.36	10
Choana	95	15.35	30
Pasacarta	94	15.35	15
Rhuda	95	.35	0
Simpfimida	96	30.35	40
Artacana	96	.34	30
Appha	98	.35	20
Rhagaa	98	20.34	20

Carmania Deserta situs.

Cap. VI.

Tabula V. Asiæ.



ARMANIA deserta terminatur ab Occasu parte Persidis, iuxta Bagradam fluium, qua scilicet à Parchoatra monte

te extenditur vsque ad finem. Cuius situs habet gradus 94 .31 0

A Septentrionibus Parthia, iuxta expositā per Parchoatram montem lineam.

Ab Oriente parte Aria secundum lineam productā à predicta linea vsq; finē. Cuius situs habet gr. 101 .29 50

A Meridie reliqua Carmania per latus iungens prefatos limites. Colus autem hanc desertam Carmaniam à plaga quidem Meridionali Isatuba & Zib. (aliq; Cuthi.) Media autē Gadaniopydes. Regio verò qua est ad latus Septentrionū sinul & Ortus Medonastue appellatur.

Arabia Felicis situs. Cap. VII.

Tabula Sexta Asiæ.



ARABIA Felix terminatur à
Septentrionibus expostis late-
ribus Meridionalibus, Petrae,
& Deserta Arabia, & parte

Australiori Persici sinus.

Ab Occasu sinu Arabico.

A Meridie mari Rubro.

Ab Oriente parte sinu Persici sinus, & ma-
ri, quod ab ore ipsius effunditur vsque
Syagrum promont.

Littora igitur ipsius hanc habet descrip-
tionem. Post linitem Arabici sinus, iuxta
Elanitem sinum interiore.

Laniticum, Alaniticum, Aelaniti-
cum sinum ait Plinius:

Onne	66	20.28	40
Modiana	66	40.27	45
Hippos mons	66	50.27	20
Hippos vicus	67	.26	40
Phœnicum oppidum	67	20.26	20
Rhaunathi pagus	67	15.25	40
Cherfonefi extrema	67	.25	20
Iambia vicus	68	20.24	0

Hanc verò littoralem partem primò qui-
dem habitant Thamycita, Thamude-
ni Diodoro. Et deinde Sideni. Po-
stea à Darra. Post quos Banubari. Postea
Arfa.

Cinadocolpitarum regionis

Copar vicus	68	30.23	15
Arga vicus	69	.22	40
Zabram Regia	69	20.22	0
Centos vicus	69	20.21	30
Theba ciuitas	69	40.21	0
Bati flu. ostia	69	30.20	40
Fontes fluuij	76	.24	30

Cassanitorum regionis

*Badeo Regia, Vadei po- puli Plinio	70	.20	15
--	----	-----	----

Ambe ciuitas	70	40.19	30
Mamala vicus	71	45.18	10
Adedi pagus	72	15.17	10

Eleasarorum regionis

*Pudni ciuitas	72	30.16	30
Aeli vicus	73	30.15	30
Napegus oppidum	73	30.15	0
Sacatia ciuitas	74	15.14	30
*Muzæ emporium	74	30.14	0
Sossippi portus	74	45.13	0
Pseudocelis	75	.12	30

*Ocelis emporium, Acila promonto- rium Straboni	75	.12	0
--	----	-----	---

Palindromos extrema	74	30.11	40
---------------------	----	-------	----

Rubri maris post Angusta

Posidium promont.	75	.11	30
Sanina ciuitas	75	30.11	30
Cabubathra mons	76	15.11	15

Homernatarum regionis

Madocæ ciuitas	77	.11	45
Mardache ciuitas	78	.11	45
Lees vicus	78	40.11	30
Ammonij promont.	79	20.11	10
*Arabia Emporium	80	.11	30
Agmanissæ vicus	80	40.11	45
Mela mons	81	30.11	45

Adramitarum regionis

Abisama ciuitas	82	.11	45
Magnum litus	82	30.11	30
Mada vicus	83	.11	30
Eristhæ ciuitas	83	30.11	45
Paruum litus	83	40.11	30

*Cane Emporium & ex-
tremum

	84	.12	30
Trulla portus	84	.12	40
Matbath villa	84	20.13	0
Prionotus mons	84	40.13	0
Prionis flu. ostia	85	.13	30
Fontes fluuij	82	.17	30
Embolum vicus	85	30.13	30
Tretos portus	86	20.13	45
Thialemath oppidum	87	.14	0
Moscha portus	88	30.14	0
Syagros extrema	90	.14	0

Sachalitarum

In sinu Sachalite, in quo Colymbes Pini-
ci super viribus transhaugant

Metacum vicus	88	.16	0
Aufara ciuitas	87	20.16	45
Ange vicus	87	30.17	30
Astoa vicus	88	30.18	30
Neogilia nauale	89	.19	0
Hormani flu. ostia	89	30.19	30
Didymi montes	90	15.19	20
Coseude, aliàs Bosfara	91	.20	0
Vaticinium siue oraculum			

Diana	91	40.20	0
Abissa	92	20.20	15
Corodamum promont.	93	.20	15

Et in Angustijs sinus Persici

Cryptus portus	92	40.21	30
Melanes montes Asaborum dicti, quo- rum medium supra mare habet gra- dus	93	.22	0
Asaborum promont.	92	30.23	20

Persici sinus

Ichthyophagorum sinus, qui maximè se ex-
tendunt, intra quos sunt Macæ.

Postea Anaritorum

Rhegama ciuitas	88	.23	20
*sacra solis extrema	87	20.23	30
Lari flu. ostia	86	30.23	30
Fontes fluuij	81	.18	0
Capfina ciuitas	86	.23	10
Cabana ciuitas	85	.23	0

Postea Aegæorum

Sarcoa ciuitas	84	15.23	0
Carada ciuitas	83	40.23	30
Atta vicus	82	.23	15

Postea Gerreorum, Gerraicus

sinus Plinjo,

Magindana ciuitas	81	.23	20
*Gerra ciuitas	80	.23	20
Bilbana ciuitas	80	.24	10

Postea Thengrurum

Ithar ciuitas	80	.25	0
Magorum sinus	89	.25	20
Istiona ciuitas	80	.25	40

Postea Leanitorum

Mallada ciuitas	80	10.26	10
Chersonesi extrema	80	20.26	30
Leanites sinus	79	45.27	0
Itaros portus	79	40.27	20
Adari ciuitas	79	15.27	40

Postea Abucæorum

Sacer sinus	79	15.28	15
Coromani ciuitas	79	.28	45

Post quam præfatus iuxta deserta sinus

Et Mesanites sinus	79	.30	10
Montes verò in regione insignes habemus q, qui iam dicti sunt, comprehendentes multum etiam in Mediterraneis, & is, qui cognominatur Zames mons, cuius medium habet grad.	76	.25	0

Et Marisba montes	80	30.21	30
-------------------	----	-------	----

Et Climax	76	30.16	0
-----------	----	-------	---

Post quem fons est, qui appellatur Stygius

aqua	78	.15	0
------	----	-----	---

Et alij ignobiles montes supra Cinadocol-

pitæ	71	.25	0
------	----	-----	---

Et supra Cassanitas	73	.20	0
---------------------	----	-----	---

Et sub Maribus	84	30.17	40
----------------	----	-------	----

Et supra Asaborum mon-

tes	88	.22	30
-----	----	-----	----

Tenent autem Mediterranea, iuxta mon-

tana quidem, quæ ad Septentriones ver-

gunt, ferè in totum Scenita: Scenitis

regio Plin. & Strab. vagi populi

à tabernaculis cognominantur,

xxvii enim tabernaculum. Postea

ritas hos omnes Saracenos appel-

lauit, vt ait Ammianus Marcelli-

nus libro 23. Præterea super ipsos Oa-

ditæ. Magis autem Australes sunt eis Sa-

raceni, & Thamydeni. Postea iuxta

Zameta montem ab Occasu ipsius Apa-

tæ, & Alhrita, & apud ipsum Masma-

nes & Vdeni.

Ab Oriente Laseni, & Asateni, & Io-

lita,

A Meridie Catanisæ. Postea Thanuitæ,

& ab Occasu eorum Mauita. Supra

quos

quos Alapeni. Et iuxta Cinadocolpitas Malicha. Et sub Maritis interior Myrrifera. Postea Minai gens magna. Sub quibus Doreni, & Mocrita. Postea Sabai, & Achita supra montem Climaca. Supra autem Marithos montes Malangita quidem à Septentrionibus, & Datharemoiza.

A Meridie autem Irita, & Blinlai, & Omancita. Quibus magis Orientaliores sunt Cottabani vsque montes Asaborum. Sub quibus Libanotophoros siue Thurifera. Postea iuxta Sachalitis Iobarita. Sub Gerrais autem Aluameota. Postea Sophanita, & Cithebannita. Et vsque ad Climacum Arabanita. Sub his autem omnibus Cathramonita, Chatramotitæ Plinio, à Climaco vsque Sabaos.

A Meridiana verò plaga Climacis Masfonita sunt. Postea Sarita. Et iuxta Homeritas Tappharita & Rhattina. Supra quos Maphorita. Quibus versus Orientem iuxta Cathramonitas quidem est exterior Myrrifera. Iuxta autem Syagrum montem vsque mare Ascita sunt.

Ciuitates autem dicuntur Felicis Arabiae & oppida Mediterranea hæc:

Aramana	67	30.29	10
Ostama	69	30.29	0
Thapaua	71	40.29	0
Macna	67	.28	45
Ancale	68	15.28	45
Madiama	68	.28	15
Achrona	70	.28	15
Obraca	71	30.28	20
Rhadi vicus	73	30.28	30
Pharatha	73	40.28	40
Satula	77	30.28	10
Liba	68	10.27	40
Thama	71	.27	0
Gea ciuitas	71	15.27	20
Aina	75	40.27	20

Lugana	76	30.27	15
Gesa	78	40.27	15
Soaca	68	.26	15
Negran	70	30.26	0
Salma	74	30.26	0
Arre vicus	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
Phalbin	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, aliàs Reba	71	30.22	30
Macoraba	73	20.22	0
Sata	81	10.22	20
Masthala	81	45.22	30
Domana	82	20.22	30
Atia	85	.22	15
* Rhabana regia	87	22.	0
Chabuata	79	15.22	0
Thumata	77	40.21	20
Olaphia	77	40.21	45
Inapha	79	10.21	40
Tiagar	85	.21	20
Appa	81	.21	0
Agdami	73	30.21	20
* Carman regia	81	15.20	15
Carna, siue Carana dicitur Straboni, Minæorum regia			
Irala	82	.20	15

* Maocosmos Metrop.	81	15.20	40
Lebris	82	.20	30
Lattha	83	20.20	15
Itacum, vel accipitrum			
vicus	84	20.20	30
Albana	74	30.20	15
Chargatha	76	10.19	15
Laathia	75	20.19	20
* Omanum emporium	77	40.19	45
Marasdi	74	30.18	30
* Mara metropolis	76	.18	20
Maraba in codice Græco, Plinio & Straboni, Mariaba Sabæorū regia.			
Amara	78	30.18	40
* Nagara Metropolis	78	45.18	40
Iula	85	20.18	15
Magulaua	75	30.17	0
Sylum	76	40.17	0
Mariama	78	10.17	10
Thumna	79	.17	15
Vodona	80	.17	20
Marimatba	85	10.17	40
Sabe	73	40.16	56
* Manambis regia	75	45.16	30
Thabba	78	40.16	10
* Sabbatha Metropolis, Sobotale Plinio	77	.16	10
Madasara	81	45.16	40
Gorda	82	30.16	0
Thabane	85	40.16	20
Miba	74	20.15	20
Sygis aqua fons	78	.15	0
Draga	79	10.15	15
Saruum	80	40.15	15
Mepha Metropolis	83	15.15	0
Saraca	75	30.14	30
* Sapphar Metropolis	88	.14	30
* Are Regia	80	30.14	20
Rhada	83	20.14	10
Benum	84	30.14	15
Thuris	75	15.13	0
Lachchere	77	30.13	20
Hysla	79	.13	50
Maccala	81	.13	45

Sachle	82	40.13	20
* Sabe regia	76	.13	0
Dena	77	40.12	45
Sochior	78	30.12	40
Bana	80	20.12	40
Dela	82	.12	40
Cua	83	30.12	30

Insula verò regioni adjacent iuxta
sinum Arabicum

Aeni	65	45.27	20
Timagenis	66	.25	45
Zygana	66	15.24	20
Damonum	66	45.23	15
Polbij	67	40.21	40
Ieracū vel accipitrum	69	30.19	0
Socratis	70	.16	40
Cardamine	71	.16	0
Are	71	.15	20
Combusta	70	30.14	30
Maliachi dua	71	40.14	0
Adani dua	72	30.12	30

In Rubro mari

Agathoclis dua	81	20.10	0
Cocconati tres, quarum medium	83	.9	0
* Dioscoridis ciuitas, Dioscuriada Plinio	86	40.9	30
Occidentalis insula finis	85	.12	30
Trite	86	30.12	0

Et iuxta Sachalitem sinum

Zenobij septem, quarum media habet	91	.16	30
Organa, Ogyris Plinio	92	.19	0
* Sarapiadus, in qua sinum	94	17	30

In sinu Persico

* Apphana insula	81	20.28	40
Ichara	82	.25	0
Tharro	85	15.24	45
Iylus, Tyrus Strab.	90	.24	40
Arathos, Aradus legendum	91	40.24	40

Carmania situs. Cap. VIII.

Tabula sexta Asiæ.

Ichthyophagi maximè versus Gedrosiam ad Indicam oram aded, vt teste Hieronymo contra Iouinianum, super petras Solis calore feruentes, pisces assent, & hoc solo alimento victitent.



ARMANIA terminatur à Septentrionibus exposito Meridionali latere Carmania deserta.

Ab Oriente Gedrosia, iuxta Persicos montes, secundum lineam meridianam ipsos iungentem, à fine iuxta desertam Carmaniam vsq, ad Indicum pelagus, iuxta situm continentem grad. 104 .20 0

Ab Occasu parte Persidis à fine versus desertam Carmaniam, vsq, ad Bagrada flu. ostia. Et hinc Persici sinus parte, qua vocatur & ipsa sinus Carmanicus, iuxta descriptionem hanc:

Post Bagrada flu. ostia

Dara flu. ostia	95	15.28	40
Cathrappi flu. ostia	95	30.27	40
Corij flu. ostia	96	.26	0
Achindana flu. ostia	96	40.26	0
Andanij flu. ostia	96	.25	0
Sagam flu. ostia	95	40.24	30
*Armura ciuitas	94	30.23	30
Armuzum extremum, Armozus Straboni	94	.23	40
Carpella extremum	94	.22	30

A Meridie verò parte Indici maris vsque ad presatum finem. Cuius descriptio sic se habet:

Post Carpellam extremum in sinus

Paragontii

Canthatis ciuitas	96	.22	40
Agri 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
Samidacbis flu. ostia	100	30.22	20
Fontes fluuij	104	30.25	0
Tisa ciuitas	101	10.22	0
Caudriaci flu. ostia	101	15.21	40
Bagia extrema	101	.21	0
Cyza portus	101	15.20	40
Alambatera extremum	101	.20	0
Hucusq, sinus vocatur Paragon.			

Postea

Deraneblila	101	30.20	10
Gophanta portus	101	.20	0
Zoromba flu. ostia	102	30.20	0
Badara	103	.20	10
Musayna	103	15.20	10
Post que presatus finis vsq, Indicum pelagus habet gradus	104	.20	0

Montes autem sunt in regione ultra iam dictos, iuxta desertam & Gedrosiam, & qui vocatur Semiramidis, & Strongelus, à figura rotundus dictus, cuius medium grad. habet 94 30.23 0

Et alij quodammodo aequidistantes à Persicis, à quibus fluunt amnes, qui magis Occidentales sunt, quam Samydaces fluuius, quorum medium 99 .26 0

Tenent autem qua iuxta deserta sunt Camelobosii, Sozota appellati. Sub ijs autem à mari extenduntur & Rhudiana, & Agdenites. Postea Parepaphitis. Sub qua Ara & Charadra gentes. Postea Cabadina, & Chantonice, & iuxta mare Pasargada & Chelonnophagi.

Ciuitates autem Mediterranea & vici esse dicuntur in Carmania

Portospania	96	.28	30
*Carmana Metropolis	100	.29	0
Thaspis	98	.27	40
Nipista	97	30.26	0

K 4 Chodda

Chodda	101	30.25	0
Taruana	96	.24	30
*Alexandria	99	.24	20
Sabis	97	30.24	30
Throasca	99	40.23	40
Ora	102	20.23	40
Cophanta	102	15.23	0

Insulae autem adiacent Carmania in

Persico quidem sinu

Sagdana, in qua Milus	94	.27	15
Vorochtha	94	20.25	30

In Indico autem mari

Polla	98	19	0
Carminna	102	.18	0
Liba insula	104	.19	0

Hyrcania situs. Cap. IX.

Tabula septima Asiae.



HYRCANIA terminatur à Septentrionibus parte Hyrcani pelagi, quae est à fine Media vsq; ostia Oxi fluij, quae gradus habent 100 .43 0

Hyrcanū siue Caspiū mare, Ptolemaeus lacū facit; Plinius, Solinus, Strabo, & Priscianus sinum Oceani ad Boream esse tradunt.

In qua particula iacent Saramanē ciuitas 94 45.40 30

Maxera flu. ostia, Maze-ras Plin. 97 20.41 30

Fontes fluij 98 .38 40

Socanda flu. ostia 97 30.42 0

Et statim Oxi flu. ost. 100 .43 6

Ab Occasu autem exposita parte Media vsque ad Coronum montem: in qua parte media habet 94 .39 0

A Meridie autem Parthia, iuxta expositum ipsius latus, per Coronum

Ab Oriente verò Margiana per montana profaros fines iungentia.

Colunt autem Hyrcaniam, qui iuxta ma-

re sunt Maxera, & Astabeni. Et sub Maxeris Chrindi. Post quos Arsitis adiacet Corono.

Sub Astabenis autem Syracene.

Ciuitates autem in ea feruntur

Barange	99	.42	0
Adrapsa	98	30.41	30
Casape	99	30.40	20
Abarbina	97	.40	10
Sorba	98	.40	30
*Amarusa	96	.39	50
Simica	100	.39	40
*Hyrcania Metropolis	98	30.40	0
Saca	94	15.39	30
Asmurua	97	30.39	30
Masoca	99	.39	30

Et insula iuxta litus ipsum nomine

Talca, Tazatam Plinius, Talgā Pomponius appellat 95 42 0

Margiana situs. Cap. X.

Tabula septima Asiae.

Margiana amoenitatis est adeò inclyta, vt in ea vitem inueniri asserat Strabo, cuius stipitem duorū hominum vix vlnae complectantur: racemum verò duorum cubitorum orbem implere; quod Alexander miratus, ibi primum Alexandriam condidit.



MARGIANA terminatur ab Occasu Hyrcania, iuxta expositum latus.

A Septentrionibus parte Scythia, quae est ab ostijs Oxi amnis vsq; ad particulam eius iuxta Bactrianam. Cuius situs gr. ha. 103 44 0

A Meridie parte Arie iuxta aquidistantem lineam, quae est à termino, qui annotatur iuxta Hyrcaniam atq; Parthiam, per Sariphos montes vsq; finem. Cuius situs habet gr. 109 .39 0

Ab

Ab Oriente verò Bactriana, iuxta montana, qua præfatos fines coniungunt. Fluit autem per regionem fluuius insignis Margus. Cuius fontes habent gradus 105 .39 0

Eius verò coniunctio cum

Oxo flu. 102 40.43 30

Tenent autem regionem, qua iuxta Oxum est Derbicca. Qui autem sub ijs Massageta. Post quos Paroi & Daa. Sub quibus eius deserta. Et qui magis Orientales sunt eis Tapuri; Tapyri Plinio & Solino, Arriano Tapurij.

Ciuitates autem ipsius sunt

Ariaca 103 .43 10

Sena 102 30.42 20

Aratha 103 30.42 30

Argadina 101 20.41 40

Iasonium 103 30.41 30

Apud ipsum coniungitur fluuius Margo alius fluuius, à Sariphis desluens montibus, cuius fontes 103 .39 0

Rhea 102 .40 30

* Antiochia Margiana, Alexandria primò, deinde Seleucia 106 .40 20

Hac inter duo principia Margi flu. sita est Guriane 104 .40 10

* Nigaa, Nysea legendum, Straboni Nissa 105 15.41 10

Bactriana situs. Cap. XI.

Tabula septima Asia.

Mille in ea olim vrbes, rerum omnium, inquit Strabo, fertilis est, oleo duntaxat excepto, fortissimos mittit camelos, Solinus.



ACTRIANA terminos habet ab Occasu Margianæ, iuxta expositum latius.

A Septentrionibus & Ortu solis Sogdianos, iuxta reliquam partem Oxi amnis.

A Meridie post Ariam finem, qui iuxta Margianam est, vsq; ad finem, cuius situs habet gradus 111 .39 0

Et Paropanisadus, secundum lineam inde productam aequaliter distantem, per conuersionem Paropanisi montis, ad fontes vsque Oxi amnis, qui continent gradus 119 30.39 0

Bactrianam autem percurrunt fluuij Oxo se coniungentes, Ochus, cuius fontes habent gradus 110 .39 0

Et Dargamanis, cuius fontes habent gradus 116 .36 40

Et Zariaspis, cuius fontes habent gradus 113 .39 0

Et Artames, cuius fontes 114 .39 0

Et Dargidus, cuius fontes 116 .39 0

Hic quidem admiscetur Oxo amni iuxta situm hab. grad. 116 .44 0

Reliqui verò Artamis quidem, & Zariaspes immixti prius inuicem iuxta situm 113 .40 0

Oxo admiscuntur in gradibus 112 30.44 0

Dargomanis autem, & Ochus, & ipsi prius immixti simul, iuxta gradus 109 .40 10

In Oxū exeunt in gr. 119 .44 20

Paropanisi verò montis situs pars Occidentalis finis 111 30.39

& 119 30.39

Bactriana verò Septentrionalia, iuxta Oxum fluuium tenent Salatara, & Zariaspe. Horum à Meridie sub Salataris Chomari sunt: Comanos Plinius, Pomp. Mela Coamonos appellat. Sub quibus Comi. Postea Acinaca. Postea Tambyzi. Sub Zariaspis verò Thocari, magna gens. Sub quibus Maricai: & Scorda, & Varni. & etiam sub ijs Sauadij. Sub Sauadijs autem Orsiti & Amarispi.

Cui-

*Ciuitates autem sunt Baſtriana iuxta
Oxum amnem,*

*Charracharta	111	.44	10
*Zariſpa, aliâs Chariſpa, Eâdē cū Ba- ſtra faciūt Pl. & St.	115	.44	0
Choana	117	.42	0
Suragana	117	30.40	30
Pharatriua	119	.39	20

Iuxta autem alios amnes

Alicodra	107	30.43	30
Chomara, aliâs Comana	106	30.42	30
Curiaſtra	109	30.42	10
Cauaris	111	20.43	0
Aſtacana	112	.42	20
*Ebuſini regia	108	20.41	20
Menapia	113	.41	20
Eucratidia	115	.42	0
*Baſtra regia, Zariaſtes prius dicta, Za- riaſpa Pl. & Str.	116	.41	0
Eſtobara	109	30.39	40
*Maracanda, Paracan- da Strab.	112	.39	15
Maracodra	115	20.39	30

Sogdianorum ſitus.

Cap. XII.

Tabula ſeptima Aſiæ.



SOGDIANI terminantur ab
Occaſu ea particula Scythia,
quæ eſt verſus Baſtrianam, &
Margrianam ad Oxum flu-
uium, per Oxios montes lineam vſque
ad particulam Iaxarti fluuij. Quæ gra-
dus habet 110 .49 0

A Septentrionibus ſimiliter parte Scythia,
quæ inde eſt ad Iaxarti fluuij ſectionem,
vſque eius flexionis finem: cuius gradus
ſunt 120 .48 30

Ab Oriente verò Sacis, iuxta flexionem in-
de Iaxarti, vſq; eius fontes, qui gradus
habent 125 .43 0

Et iuxta lineã ab ij. productã, vſq; ad finẽ,

cuius ſitus hab. gr. 125 .38 30

A Meridie & etiam ab Occaſu Baſtriana
iuxta expoſitam Oxi partem, & mon-
tibus, qui propriè Caſcaſij appellan-
tur, iuxta lineam iungentem preſa-
tum finem, & Oxi fontes, qui gradus
habent 119 30.39 0

Protenduntur autẽ montes ferẽ inter duos
fluuios, qui Sogdij dicuntur, quorum ſi-
nes gradus habent 111 .47

& 122 .46 30

Ab ijs deſluunt fluuij, quorum pleriq; ſunt
ignobiles, inuicem conſuentes. Eorum
vñs lacum Oxianem faſit, cuius me-
diũ habet gradus 111 .43 0

Et alij duo ab ipſis eiſdem montanis, à qui-
bus & Iaxartes, feruntur. Vocantur au-
tem montana hæ Comedorum, ex am-
nibus autem, qui ipſi fluuiio admiſcentur,
appellatur alter Demus, cuius fontes
gradus habent 124 .43 0

Mixtio aut cū Iaxarte 123 .47 0

Alter verò Baſcatũ dicitur, cuius fontes
gradus habent 123 .43 0

Et cū Iaxarte cõmixtio 121 .47 30

Tenent autem regionem iuxta Oxios mon-
tes Paſica, quæ verò ad partem Septen-
trionalem Iaxarti ſunt, tenent Latij,
& Taſchori. Sub quibus Augali. Poſtea
iuxta montes Sogdios Oxidranca, &
Drybaſta, & Candari. Sub montibus
autẽ Mardyeni. Et iuxta Oxum Oxia-
ni, & Choraſmij. Hiã verò Orientalio-
ra habent Dreſſiani, ambos fluuios con-
iungẽtes. Poſtea ijs Orientaliores Anie-
ſes iuxta Iaxartem quidem. Cirrodees
autem iuxta Oxum, & inter Caucaſum
montẽ & Imaum eſt regio nomine Van-
dabanda.

Montane autem ciuitates Sogdianorum
ſunt: Iuxta Iaxartum

Cyreſchata 124 .43 40

Iuxta Oxum autem

*Oxiana 117 10.44 40

* <i>Marnca</i>	117	15.43	20
<i>Cholbesina</i>	120	40.43	15
<i>Inter hac autem & superiores partes flu.</i>			
<i>Tribactra</i>	112	15.45	30
<i>Alexandria Oxiana</i>	113	44	40
<i>Indicordana</i>	115	44	40
* <i>Drepfa metropolis, Panda Pli. & Solino, Darapsa Stra.</i>	120	45	0
* <i>Alexandria vltima</i>	122	41	0

Sacrarum situs. Cap. XIII.

Tabula VII. Asiæ.

SICAE terminantur ab Occasu Sogdianis, iuxta expositum Orientale ipsorum latus.

Nomades dicti, qui soliti vicinos deprædari, à Persis postea sunt funditus deleti.

Septentrionibus Scythia, iuxta aequidistantem lineã, qua à conuersione Iaxartus amnis educitur, vsq; finem. Cuius situs habet grad. 130 .49 0

Ab Oriente verò similiter Scythia, iuxta lineas inde productas per reliquũ montis, qui Ascatancas dicitur, vsq; receptaculũ eorum, qui ad Seras negotij causa profiscuntur, penes Imaum montem. Cuius grad. sunt 140 .43 0

Imaus, accolarum lingua niuosus dicitur. Plinius lib. 6.

Et per montem Imaum ad Septentriones vergit, vsque finem, qui gradus habet 145 .35 0

A Meridie autem ipso Imao monte, iuxta lineam expositos contingentem, Sacrarum 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 vallem Comedorum sunt, gradus habent 130 .39 0
Et turris qua lapidea dicitur gradus habet 135 .43 0
Appellantur autem ij qui iuxta Iaxartum sunt Carata & Comari. Qui verò supra totam montanam sunt regionem Comeda. Qui verò iuxta Ascatancam Massageta. Qui verò interiacent Grynai Scyha, & Toorna. Sub quibus iuxta Imaum montem Byla.

Scythia intra montẽ Imaum situs, Cap. XIII.

Tabula VII. Asiæ.

SCYTHIA intra Imaum montem terminatur ab Occasu Sarmatia Asiatica, secundum latus expositum.

A Septentrionibus terra incognita.

Scythas omnes, Plinio & Herodoto testibus, Persæ vocant Sacas.

Ab Oriente verò Imao mote ad Septentrionem vergente, secundum meridianam ferme lineam, qua à prædicto est receptaculo, vsque ad terram incognitam.

A Meridie, ac etiam Oriente, Sacis quidem, & Sogdiana, & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas vsque ad ostia Oxii amnis in Hyrcanũ mare exeuntis, ac inde etiam parte Hyrcani maris, ad Rha vsque amnem, secundum talem descriptionem.

Post Rha flu. ostia, qua continent gradus 87 30.48 50

Conuersio verò ipsius, in qua & Sarmatia & Scythia est limes 85 .54 0

Rhymini flu. ostia 91 .48 15

Dauis flu. ostia. 94 .48 15

Iaxarti flu. ostia, Sylin Scythæ vocat, Plin. & Solinus 97 .48 0

Iasli flu. ostia	100	.47	20
Polytimeti flu. ostia	103	.45	30
* Asphota ciuitas	102	.44	0
Post quam Oxi flu.			

ostia	100	.43	0
Montes verd Scythia intra Imaum montem insignes sunt, magis Orientales, & qui appellantur Alani, quorum fines habent gradus	105	.59	
&	118	.59	30

Et qui appellantur Rhymnici, quorum fines habent gradus	90	.54	
&	99	.57	10

A quibus defluunt Rhymnus, & alij quidā, in Rha fluuium Daici amnis se commiscantes. Et Norossus mons, cuius fines partes habent	97	.53	
&	106	.52	30

Ab hoc autem defluit Daix amnis & alij quidam admiscantes se Iaxarti fluuiio. Et montes qui Aspisij dicuntur, quorum fines gradus habēt	111	.55	30
&	117	.52	30

Et ab his quidam defluunt, ad Iaxartū flu. Et qui dicuntur Tapuri montes, quorū fines habent grad.	120	.56	
&	125	.49	

A quibus iterum ad Iaxartum quidā amnes excurrunt. Apud hos aut in imo fluuiatilis regionis montes sunt Syebi, quorū fines gra. hab.	121	.58	
&	132	.62	

Et qui vocantur Anarei montes, quorum fines	130	.56	
&	137	.50	

Post quos est flexio montis Imai ad Septentriones vergens. Colunt aut hanc Scythia am omnem versus Septentriones, ad terrā ferē incognitā, qui cōmuni vocabulo Alani Scythia nominātur. Et Suobeni. Et Alanorfi. Partem aut, qua sub his est, tenēt Satiāni, & Massai, & Syebi. Et iuxta Imaum montem Tectosaces. Iuxta autē Orientaliores Rha flūij fontes Rhobosci.

Sub quibus Asmani. Postea Paniardi. Sub quibus iam apud fluuium est Canodipus regio. Et sub ipsa Coraxi. Post Orgasi. Post quos ad mare vsq; Erymi, ex quibus regione versus Ortum tenent Asiotæ. Postea Aorfi. post quos Iaxarta, gens magna, penes eiusdem nominis fluuium, vsque ad flexionem ad Tapuros montes. Iterum sub Satiānis Mologeni. Sub quibus vsque ad Rymnicos montes sunt Samniti. sub Massis autē & Alanis montibus Zarata, & Sasones, & magis Orientales sunt Rhymnicis montibus Tybiacæ. Post quos sub Zaratis Tabieni & Iasli, & Machetegi iuxta montem, sub quibus Norosbes, & Norossi, & sub his Cachagæ Scythia iuxta Iaxartas. Sunt Aspasius montibus magis Occidentales Aspasii Scythia, aliās Aspisij. Orientaliores autem Galaſtophagi. Similiter autem & Tapuris montibus & Syebis Scythis Orientaliores sunt Tapuræ. Anaræ verò montibus & Ascotanæ monti subiacent eiusdem nominis Scythia. Anaræi quidem sub Alanorfi, aliās Agathyrfiis. Ascotanæ autem Orientaliores sunt Tapuris montibus, & vsque montem Imaum colunt. Inter autem Oxios montes, & sectionem, qua apud ostia est Iaxarti, & litorea, qua iacent inter duos amnes, tenent Ariacæ, iuxta Iaxartem. Sub his autem Namastæ. Postea Sagaraucæ, & iuxta Oxum fluuium Rhibij. In quibus est ciuitas,

* Danaba	104	.45	0
----------	-----	-----	---

Scythia extra Imaum montem sita. Cap. XV.

Tabula VIII. Asiæ.



EXTRA montē Imaum Scythia, desinitur ab Occasu Scythia interiori & Satis, iuxta totā montium diuersionem ad Articos.

A Se-

A Septentrionibus terra incognita.

Ab Oriente Serica, secundū lineā rectam,
cuius fines gr. hab. 150 .63
& 160 .35

A Meridie verò parte Indię, quæ extra Gā-
gem est flu. iuxta lineā æquidistantē ex-
positos fines iungētem, iacet autē in hac
parte Occidentalis Auzaciorū montium
pars, cuius fines 149 .49
& 165 .51

Et pars montium, qui Casiorum appellantur,
ad Occasum vergentem. Horum fi-
nes gradus habent 153 .41
& 162 .44

Et Emodorum similiter pars Occidentalis,
cuius finis habet gr. 153 .36
& 165 .36

Et iuxta Auzacios fons est Oechardi fl. cu-
ius gr. partes habet 153 .51

Tenent autem Scythiam hanc à Septētrio-
ne Abij Scythæ. Et quæ sub ijs est Hippo-
phagi Scythæ. Post quos Auzacitis ex-
tenditur regio. Et sub hac etiam iuxta
præfatum receptaculum regio Casia.
Sub qua Chata Scythæ. Postea Achassa
regio. Et sub hac iuxta Emodos montes
Chauranei Scythæ.

Ciuitates autem in hac parte sunt

*Auzacia 144 .49 20
*Issedon Scythica 150 .48 30
Chaurana 150 .37 15
Sata 145 .35 20

Serica situs. Cap. XVI.

Tabula octaua Asiæ.



SERICA terminatur ab Occa-
su Scythia, quæ extra Imaum
montem est, iuxta lineam ex-
positam.

A Septentrionibus terra incognita, iuxta
parallelum in insula Thyles.

Similiter & ab Oriente terra incognita,

iuxta meridionalem lineam. Cuius fines
habent gradus 180 .63

& 180 .35

Tabin promontorium ad extrema
terræ inter Ortum, & Septentrio-
nem nominant.

A Meridie reliqua parte Indię extra Gan-
gem per eandem paralleli lineam vs-
que finem, cuius situs habet gra-
du 173 .35

Præterea Sinis per lineam hinc produ-
ctam vsque finem expositum terræ in-
cognita.

Montes autem cingunt Seras, qui Anni-
ba appellantur. Quorum fines gradus
habent 153 .60
& 171 .56

Et Auzaciorum partem Orientalem, cuius
fines habent gradus 165 .54

Et Casiorum Orientalem partem, cuius
finis 162 .44
& 171 .40

Et Asmirai montes, quorum extrema gra-
du habent 167 .47 30
& 174 .47 30

Et Tagurus mons, cuius medium gradus
habet 170 .43

Et Emodorum etiam, & eorum qui Serici
dicuntur pars Orientalis, cuius fines gra-
du habent 165 .36

Et qui vocatur Ottorocoras mons, cuius fi-
nes gradus habent 169 .36
& 176 .39

Serice autem regionis maximam partē duo
percurrunt fluij.

Oechardes amnis, cuius fons iuxta Au-
zacios expositus est. Qui verò iux-
ta Asmisas montes fons est, gradus
habet 174 .47 30

Cambrim & Pstaram hos duos
amnes vocat Plinius, quibus ter-
tius additur Lanos.

Diuertigium, verò, quod ad Casios quasi
montes est gr. habet 160 .49 30
Fons

Fons autē qui in ijs est 161 .44 15
 Prater ea fluvius, qui Bautifus dicitur,
 cuius fons iuxta Casios montes gradus
 habet 160 .43

Qui verò est ad Ottoro-
 coram 176 .39

Diuertigium verò ad Emodos mon-
 tes 168 .39

Fons verò in ijs 160 .37

Qua igitur maximè Septentrionalia sunt
 Serica, colit gens Anthrophago-
 rum. sub quibus sunt Annibi gens,
 qua eiusdem nominis montibus super-
 iacet. Inter hos verò & Auzacios
 sunt Siziges gens: sub quibus Danna.
 Post Piala vsque Oecharum fluvium,
 & sub hoc eodem nomine Oecharde.
 Iterum Orientaliores Annibis sunt Ga-
 rinai, & Rhabbanai. Subq; ijs Af-
 miraa est regio, supra eiusdem nomi-
 nis montes. Sub ijs autem vsque ad
 montes Casios sunt Issedones, magna
 gens. Et ipsis Orientaliores Throa-
 ni. Postea sub ijs quidem Ithaguri, ab
 Orientali parte eiusdem nominis mon-
 tis. Sub Issedonibus verò Aspacara. Et
 sub ijs etiam Bata, & maximè Austr-
 ales, iuxta Emodos montes, & Sericos
 Ottorocora.

Attarocoros Plin. Martianus, & So-
 linus appellant, quibus mira aëris
 elementia, & longissimus ævus.

Ciuitates autem nominantur in

Serica ha:

Danna	136	.51	40
Piada	160	.49	40
Afmiraa	170	.48	20
Throana	174	40.47	40
*Issedon Serica	162	.45	0
Aspacaa	162	20.41	40
*Drosache	167	40.42	30
Palliana	162	30.41	0
Ithagura	171	20.39	40
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

Aria situs. Cap. XVII.

Tabula nona Asia.



RIA terminatur à Septen-
 trionibus Margiana & parte
 Bactriana, iuxta exposita ip-
 sarum meridionalia latera.

Ab Occasu Parthia, & Carmania deser-
 ta, iuxta lineas ipsarum Orientales desi-
 ntae.

A Meridie Drangiana, secundum lineam
 qua incipit à prasato sine iuxta Carnia-
 nia, & ad Arctos conuersa per montem
 Bagoum flectitur ad Orientem vsq; si-
 ne, Cuius gradus III .34

Situs autem curuationis montis gradus ha-
 bet IO5 .32

Ab Oriente Paropanisidæ, iuxta Meri-
 dionalem lineam, ingentem fines ex-
 positos, per Occidentales partes Paro-
 panisi. Est autem Paropansi situs iuxta
 signa tria:

Quod Australe III .36

Quod Septentrionale est III 30.39

Quod maximè Oriētale II9 30.39

Fluit autem per regionē fluvius insignis A-
 ria, cuius fontes, qui in Paropanisidæ qui-
 deur sunt, cōment III .38 15

Quæ autem apud Sari-

phos IO3 .38 40

Pars autē iuxta lacū ab ipso factum, quæ &
 ipsa Aria vocatur IO8 40.36

In Aria, quæ Septentrionalia sunt, tenent
 Nisai, & Astaneni. Quæ autem iux-
 ta Paribiam, & Carmaniam deser-
 tum Masdoran, Quæ verò iuxta

Drav-

Drangianam Casirota. Quae autem iuxta Paropanifadas Parauiti. Sub quibus Obares. Quae autem inieriacent, tenent Drachamae. Sub quibus Eynandri. Postea Borgia. Sub quibus regio Scorpiofera.

Ciuitates autem & oppida in Aria sunt haec:

Distia	102	30.38	15
Namaris	105	40.38	20
Taua	109	.38	45
Augara	102	.38	0
* Bitaxa	103	40.38	0
Sarmagana	105	20.38	10
Siphare	107	15.38	15
Rhaugara	109	30.38	10
Zamuchana	102	.37	0
Ambrodax	103	30.37	45
Bogadia	104	15.37	40
Varpna	105	30.37	0
Godana	110	30.37	30
Phorana	110	.37	0
Chatrische	103	.36	20
Chaurina	104	10.36	18
Orthiana	105	15.36	20
Tauciana	106	10.36	0
Astauda	107	40.36	0
Articaudna	109	20.36	10
Artacana Straboni			
* Alexandria in Aria	110	.36	0
Karbasana	103	20.35	20
Capotana	104	30.35	30
* Aria ciuitas	105	.35	0
Casce	107	20.35	20
Sotira	108	40.35	10
Arcitane	109	20.35	30
Nisibu	111	.35	20
Paracanese	105	30.34	20
Sargi	106	40.34	40
Darcama	111	.34	40
Cotaca	107	30.33	20
Tribasina	106	.33	40
Astafana	105	.33	0
Zmyra	102	30.33	15

Paropanifadum situs. Cap. XVIII.

Tabula IX. Asiae.

Sic dicti à monte Paropaniso, eis à septentrione imminente.



AROPANISADAE terminantur ab Occasu Aria, iuxta praedictum latu.

A Septentrionibus exposita parte Baetiana.

Ab Oriente parte India iuxta emissam meridionalem lineam à fontibus Oxi fluuij per Caucasios montes vsque finem, cuius gradus sunt 119 .32 40

A Meridie verò Arachosia, iuxta lineam, qua per montes Paruetos fines iungit expositos. Erumpit autè ex regione & Dargamanus amnis, qui ad Baetrianam labitur, cuius situs est 116 30.36 40

Fontium autem altus est. Et qui ad Coa commiscetur, cuius fontes habent gradus 115 .34 30

Septentrionalia regionis tenent Bolita. Occidentalia Aristophyli. Orientalia verò Ambanta. Meridionalia Pariete, & Parsij.

Ciuitates & vicus sunt in Paropanifadu

Parsiana	118	30.38	45
Barzaura	114	.37	30
Artoarta	116	30.37	30
Baborana	118	.37	20
Catifa	118	43.37	30
Nipbanda	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
Darocana	118	45.34	45

* Ca-

* Carura, qua & Orto-

spana	118	.35	0
Tarbatana	114	30.33	40
Bagarda	116	40.33	40
Arguda	118	45.33	10

Drangiana situs. Cap. XIX.

Tabula IX. Asiæ.

DRANGIANA terminatur ab Occasu & Septentrionibus Aria, iuxta expositam lineam per Bagoum montem exeuntem.

Ab Oriente Arachosia, iuxta meridionalem lineam, qua est à fine ad Arios, & Paropanifadas emissã, vsque ad finem, cuius fines hab. grad. 111 30.28

A Meridie parte Gedrosia, iuxta lineam cõiungentem expositos fines, per montes Batios. Inter fluit autem regionem fluuius, qui ab Arabio diuertitur, cuius fontes gradus habent 109 .32 30 Tenent ante ea, qua sunt ad Ariam Daranda, qua verò versus Arachosiam sunt Batry.

Pars autem qua interiacet Tatacene, aliàs Tauacene, appellatur.

Ciuitates autem & oppida Drangiana esse hæ dicuntur:

* Prophibasia	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
Nostana	108	.29	40
Pharazuma	110	.30	0
Bigis	111	.29	40
* Ariaspe	108	40.28	40
Ayana	111	.28	15

Arachosia situs. Cap. XX.

Tabula IX. Asiæ.

Arianam hanc dicit Pom. Mela, solibus est ambusta, Aria tamè fertilis. Arianam hanc extédit Strabo per oram maritimam ab Indo vsq; Carmaniam, vt Gedrosiæ pars potius videatur.

ARACHOSIA terminatur ab Occasu Drangiana. 4 Septentrionibus regione Paropanifadum, iuxta exposita ipsorum latera.

Ab Oriente parte India iuxta lineam meridionalem emissam à limite Paropanifadum vsque finem. Cuius gradus sunt 119 .20

A Meridie verò reliqua parte Gedrosia iuxta lineam expositos fines iungentem per montem Batium. Irrumpit autem in regionem fluuius ab Indo diuersus, cuius fontes grad. hab. 114 .32 30

Diuertigiam autem 112 30.31 30 Pars verò iuxta lacum, qui ab eo fit fons Arachotos appellatus 115 .28 40

Vocantur autem qui Septentrionalia regionis tenent Pargyeta: Arimaspos prius, deinde Euergetas, id est beneficos dictos ait Diodorus Siculus. Qui verò sub ipsis sunt Sydri. Post quos Ropluta & Eorita.

Ciuitates autem & vicus 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

Choa-

Choaspa	115	15.30	10
Arachotus	118	.30	20
Arachosiorū opp. Plinius, Cophen alijs dictum tradit.			
Asiæ	112	20.29	20
Gammæ	116	20.29	20
Maliana	118	.29	20
Dammā	113	.28	20

Gedrosia situs. Cap. XXI.

Tabula IX. Asiæ.

GEDROSIA terminatur ab Occasu Carmania, iuxta expositam lineā Meridiem versus vsque ad mare.

Septentrionibus verò Drāgiana, & Arachosia, iuxta annotatas ipsarū meridionales lineas.

Ab Oriente parte India, iuxta Indum amnem, per emissam lineam à limite Arachosia vsque terminum, qui mare attingit. Cuius gra. sunt 109 .20

Meridie parte Indici pelagi, cuius descriptio hæc est: Post finem, qui apud Carmaniam est

Arabij flu. ostia, Arbis fluuius Straboni

105 .20 15

Fontes fluuij

110 .27. 30

Diuerſigium eius ad Drangianam ingreditis

107 40.25 0

Rhagiana ciuitas

106 .20 0

Mulicrum portus

107 .20 1

Coramba 108 .20 0

Rizana 108 40.20 15

Postquam prædictus finis, qui mare attingit

109 .20

Protenduntur autem montes per mediam

Gedrosiam, qui appellantur Arbui, quorum fines

107 .22

& 113 .26 30

A quibus Indo admiscetur profluens quidā, quorū vnus fons 111 .25 30

Et similiter à Batijs montibus per Gedrosiam labuntur amnes.

Regionem verò, qua penes mare est, tenent

Arbitorum vicus: Orbitas appellant

Diodorus & alij. Quæ iuxta Carmaniam Parsire. Quæ iuxta Ara-

chosiam Masarnai. Medium autem

regionis omne vocatur Paradene, &

quæ sub ipsa est Parisene. Postquam

quæ apud Indum sunt, tenent Rhama-

ne.

Ciuitates autem & vicus Gedrosia sunt:

* Cuni 112 .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

Insulae adiacent Gedrosia:

Althea 105 .18 0

Codane 107 30.17 0

FINIS SEXTI LIBRI.

LIBER SEPTIMVS

HAEC HABET.

Expositionem vltimarum partium maioris
Asia secundum subiectas Prouincias ac
Præturas.

India intra Gangem fluuium.

India extra Gangem fluuium.

Sinarum terra.

Taprobanes insula, & qua circa illam sunt.

Descriptionem summariam tabula orbis.

Armillari sphaera cum habitabili terra descriptionem.

Descriptionis extensionis.

India intra Gangem situs.

Cap. I.

Tabula X. Asiae.



VAE intra Gangem est India, definitur ab Occasu regione Paropanisadū, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarum Orientalia iam exposita.

A Septentrionibus autē Imao monte, Emodes est potius Diodoro, iuxta superiacentes sibi Sogdianos & Sacas.

Ab Oriente verò Gange fluuius.

Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus 20. latitudine 8. aut 10. millium passuum ubi minima est; ubi autem maximè patet stadiorum centum amplitudinem habet, testes Curtius, Strabo, Pli., Pom. Mela, & ceteri.

A Meridie ac etiam Occasu, parte Indici pelagi. Quis traditio descriptionem habet talem:

In sinu appellato Canthicolpico

Syrastrenes,

Caulhinastastimus statio 109 45.20

Occidentale ostium Indi flu. quod

Sagappa dicitur 110 20.19 50

Quod deinde est, & appellatur Sinthum 110 40.19 50

Tertium, quod Aureū appellatur 111 20.19 50

Quartū, quod Cariphi vocatur 111 40.19 50

Quintum, quod Sapara vocatur 112 30.20 15

Sextum, quod Sabalassa dicitur 113 .20 15

Septimū, Lombare dictū 113 30.20 15

Bar daxema ciuitas 113 40.20 40

Syrastra vicus 114 .19 30

Monoglossū Emporiū 114 10.18 40

Laryces

Mophidis flu. ostia 114 .18 20

Pacidare oppidum 113 50.17 50

Namadi flu. ostia 112 .17 45

Mareum promon. aliter

Malæum 111 .17 30

In sinu Barigazeno

* Camanes 112 .17 0

Nusarippa 112 30.16 30

Pulipula 112 30.16 0

Ariaces Sadanorum

Suppara 112 10.15 30

Gaoris flu. ostia 112 15.15 10

Dunga 111 30.15 0

Bindæ flu. ostia 110 30.15 0

Simylla emporium & promont. 110 .14 45

Balepatna 111 30.14 20

Hippocura 111 45.14 0

Virorum Pyratum

Mandigora 113 .14 10

Byzantium 113 40.14 40

Chersonesus 114 20.14 30

Nanaguna flu. ostia 114 30.13 50

Armagara 115 30.14 20

* Nura emporium 115 30.14 40

Limyrces

Tyndis ciuitas 116 .14 30

Brama-

Bramagera	116	45.14	20
*Muziris emporium	117	.14	0
Calecaria extrema	116	40.14	0
Pseudostomi flu. ostia	117	20.14	0
Podoperura	117	40.14	15
Semne	118	.14	20
Cereura	118	40.14	20
Bacare	119	30.14	30
Bari flu. ostia	120	.14	20

Aiorum

Melcynda	120	20.14	20
*Elancorū emporium	120	40.14	0
Cottiana Metropolis	121	.14	30
Bamala	121	20.14	0
Communia extrema	121	45.13	30

In sinu Colchico, in quo Colymbestis

Penici: Careorum			
Sosicure	122	.14	30
Colchi emporium	123	.15	0
Solenis flu. ostia	124	.14	40

In sinu Agarico

Pandionis regionis in sinu Agarico Co- ry promonterium, quod & Calligi- cum	125	40.13	20
Argari ciuitas	125	15.14	20
*Salur emporium	125	20.15	10

Batorum

Nigama Metropolis	126	.16	0
Thelchir	127	.16	10
*Curula ciuit.	128	.16	0

In ea quę proprię dicitur Paralia, siue
littoralis Soringorum

*Chaberi ciuitas	128	20.15	45
Chaberi flu. ostia	129	.15	20
*Sobura emporium	130	.14	30

Aruatorum

Poduca emporium	130	15.14	45
Melange emporium	131	.14	20
Tyne flu. ostia	141	40.12	45
Cottis	132	20.12	30
Maliarpha emporium	133	10.12	0

Mesolia

Mesoli flu. ostia	134	.11	30
*Contacossyla empor.	134	30.11	30

Coddura	135	.11	20
*Alofygne empor.	135	40.11	10
Et locus vnde soluant, qui in Chrysam na- ugant	136	20.11	0

In sinu Gangetico

*Palura ciuitas	136	40.11	30
Nanigana	136	20.12	0
Caticardama	136	20.12	40
Canagara	136	30.13	30
Mande flu. ostia	137	.14	0
Cottobara	137	15.14	40
Sippara	137	40.15	30
Tyndis flu. ostia	138	30.16	0
Mapura	139	.16	30
Minnagara	140	.17	15
Dofaronis flu. ostia	141	.17	40
Cocala	142	.18	0
Adamantis flu. ostia	142	40.18	7
Cosamba	143	30.18	15
Gangis flu. ostiū maximē Occidentale, quod Cambysum dicitur	144	30.18	15
*Palura ciuitas	145	.18	30
Secundum ostium, quod dicitur Ma- gnam	145	40.18	30
Tertium, quod dicitur Cam- berychum	146	30.18	40
Tilogrammū ciuitas	147	.18	30
Quartum, quod dicitur Pseudostomam	147	40.18	30
Quintum, quod dicitur An- tiboli	148	30.18	15

Montes autem insignes in exposita
sunt parte Indię

Apocopi montes, qui Deorum pœne ap- pellantur. Quorum fines gradus ha- bent	116	.23 & 124.	26
Et Sardonix mons, in quo eiusdem nominis lapis est, cuius mediū	117	30.21	0
Et Vindius mons, cuius fines gradus ha- bent	127	.27 & 135.	27
Et Bittigo mons, cuius fines gradus ha- bent	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 Orudij montes, quorum fines 138 .18 & 133. 16

Ordo autē fluminum in Indum excurrentium à monte Imasice se habet:

Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.

Cœflu. fontes, Cophes

Straboni 120 .37 0

Suasti flu. fontes 122 30.36 0

Indi flu. fons 125 .37 0

Bidassi flu. fontes, Hydaspis cæteris dicitur 127 30.35 0

Sandabali flu. fontes 129 .36 0

Adri flu. fontes, aliās

Yadris 130 30.37 0

Bibasis flu. fontes, Hypasis Plinio, Hypanisis Straboni, ultra quem Alexander non ausus fuit progredi 131 .35 0

Zaradri flu. fontes 132 .36 0

Diuertigium Cœ ad Pagonisadas 121 30.33 0

Commixtio Cœ & Suasti flu. 122 30.31 40

Commixtio Cœ & Indi 124 30.31 0

Commixtio Bidassi & Sandabali 126 40.32 40

Commixtio Bidassi & Adri 126 30.31 30

Commixtio Zaradri & Bibasis 131 .34 0

Commixtio Bidassi & Zaradri 126 .30 15

Commixtio Zaradri & Indi 124 .30 0

Diuertigium Indi ad Vindium montem 122 .29 30

Diuertigiū illud est locus, ubi exoneratur in Indum fluuius à Vindio monte deriuatus.

Diuertigium Indi in Arachosiam 122 30.27 30

Fons diuertigij 111 .25 30

Fons diuertigij 127 .27 0

Diuertigium Indi ad Arbetos montes 117 .25 0

Diuertigium Indi ad os Sagapa 113 40.23 15

A Sagapa ad Sinthum 111 .21 30

Diuertigium Indi ad Aurcum os 112 30.22 0

A Sapara ad Gariphum 113 30.22 20

A Garipho verò ad os Sabalassa 113 .21 20

Diuertigium à Garipho fluuiio ad Ionibare os 113 20.21 40

Græcum exemplar pro Garipho habet Cariphum

Ordo fluminum, qui in Gangem exeunt sic se habet:

Diamuna flu. fontes, Iomanes Plinio 134 30.36 0

Gangis flu. fontes 136 .37 0

Sarabi flu. fontes 140 .36 0

Commixtio Diamuna, & Gangis 136 .34 0

Commixtio Sarabi, & Gangis 136 30.32 30

Diuertigium à Gange ad Vindium montem

Soa flu. 136 20.31 30

Fontes fluuij 131 .28 0

Diuertigium Gangis ad Vxentum montem 142 .28 0

Fontes diuertigij 137 .23 0

Diuertigium Gangis in Cambusum os 146 .22 0

Diuertigium à Cambuso ad magnum os 145 .20 0

Diuertigium à magno ore ad Canberichum os 145 30.19 30

Diuertigium à Gange flu. ad Pseudostomum 146 30.20 0

Diuertigium à Gange flu. ad Antibolus os 146 30.21

Et aliorum flu. sic se habent:

Namadi flu. fontes à monte V'indio	127	.26	30
Fluuij flexio iuxta Siripalla	116	30.22	0
Iuxta quod niscetur Mophidi flu.	115	.18	30
Nanaguna fluuij fontes à monte Vindio	132	.26	30
Vbi scinditur ad Goarum & Byndam fluuium	114.16	0	
Pseudosilomi fluuij fontes à Bittigo monte	123	.21	0
Flexio fluuij Baris flu. fontes in Bittigomonte	118	30.17	15
Solenu fluuij fontes in eodem monte	127	.20	30
Flexio fluuij Chaberi fluuij fons in monte Adisathro	132	.22	0
Tyna fluuij fontes in Orudijs montibus	133	.17	0
Masoli fluuij fontes in eisdem montibus	134	30.17	30
Manda flu. fontes in eisdem	136	30.16	30
Tyndu flu. fontes in Vxentomonte	137	.22	30
Dofaronis fluuij fontes in eodem monte	140	.24	0
Adamantis fluuij fontes in eodem monte	142	.24	0
Ordo autem ciuitatem atque oppidorum, qua sunt in regionis huius parte, sic se habet. Sub fontibus enim Coa amnis locati sunt Lambata, & horum montana protenduntur vsque mōtes Comedorum. Sub fontibus autem Suasti Suastione. Sub fontibus verò Indi Darada, & horum montana supereminem. Sub fontibus autem Bidaspi, & Sandabalas, & Adriu, est Caspiria. Sub Bibasis autem fontibus, & Zaradri, & Diamuna, &			

Gangis est Cylindrine. Et sub Lambatis, & Suastene sita est Goryea.

Et Ciuitates hæc:

* Carnasa	120	.34	15
Barborana, Bandobena Str. b.	120	15.33	40
Gorya, Gorydales Strabo.	122	.34	15
Nagara, qua & Diorysiopolis	121	30.32	30
Draštoca	120	30.32	30

Inter Suastum autem & Indum sunt

Gandara, & ciuitates hæc:

Gādari Pli. & Pom. Melē dicuntur. Poelai, Peucolaitis Str.	123	.33	0
Naulibi	124	20.33	20

Inter Indum & Bidaspum, iuxta quidem Indum Varša est regio,

Et ciuitates hæc:

Ithagurus	125	40.33	20
Taxiala, Taxila Plin. & Straboni	125	.32	15
Circa autem Bidaspum Pandouorum regio, in qua ciuitates hæc sunt:			

Pandeagens à sceminis regitur, Plinius & Arrianus.

Labaca	127	30.34	15
Sagala, qua & Eulhy-media	126	40.32	0

* Bucephala

Ab Alexandri equo nomen sortita.

Iomusa

Qua inde versus solis Ortum sunt, tenent

vsq; ad Vinduum montem Caspirai,

& in ipsi ciuitates hæc sunt:

Salagisa	129	30.31	30
Astrassus	131	15.31	15
Labocla	128	.33	20
Batanagra	130	.33	20
Arispara	130	.32	50
Amacatis	128	15.32	20
Ostobalassara	129	.32	0
* Caspiria	127	.31	15
Pasiana	128	30.31	15

Dadala 128 .30 30
Ardone 126 15.30 10
 Aornos petra Diodoro Siculo, A-
 uernus Straboni, quā vtpote for-
 tissimā cū Hercules expugnare
 nequirit, Alexāder expugnauit.

Indabara 127 15.30 0
Liganira 125 30.29 0
Chonnaniagara 129 .29 20
Gagasmira 126 40.27 30
 * *Rarassametrop.* 123 .26 0
Modura aut *Deorum* 125 .27 10
Cognandaua 124 .26 0
 Ii etiam Orientaliores sunt *Gymnosophi-*
ste. Et iuxta hos circa *Gangem* magis
 Septentrionales *Datyche.*

In quibus ciuitates hae:

Conta 133 30.34 20
Margara 135 .34 0
Batiansasara 132 40.33 20

Et ab Orientali parte fluij

Passala 137 .34 15
Orza 136 .33 20

Sub ijs autem *Nanicha*, in quibus
 ciuitates hae:

Persacra 134 .32 40
Sennaba 135 .32 30

Et ab Orientali parte fluij

Toana 136 30.32 0

Sub ijs verò *Prasice*, in qua ciuitates hae:

Sambalaca 132 15.31 50
Adisdara 136 .31 30
Canagora 135 .30 40
Cindia 137 .30 30
Sagala 139 .30 20

Et ab Orientali parte fluij:

Aninacha 137 20.31 50
Coenra 138 40.31 30

Sub hac autem *Sandrabatis*, in
 qua ciuitates hae:

Empelathra 130 .30 0
Madubandagar 138 40.29 0
Tamasir 133 .30 20
Curaporina 139 .29 0

Iterum regio, qua iuxta Occidentalem In-
di partem omnis cōmuni vocabulo Indo-
scythia appellatur. Huius autē pars qua
 circa diuisionem ostiorum est *Patalena*,
 & qua ipsi superiacet *Abiria.* Qua autē
 circa ostia *Indi* & *Canthicolum*, *Syra-*
strene

Sunt autē ciuitates *Indoscythiae*, ab Oc-
 cidentali quidem parte fluij remotae:

Artoaria 121 30.31 15
Andrapana 124 15.30 40
Sabana 122 10.32 0
Banagara 122 15.30 20
Codrana 121 15.29 40

Et iuxta ipsum fluium

Embolima 124 .31 0
Pentagramma 124 .30 20
Afigramma 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
Euficana, *Musican* terra Straboni
 dicitur 112 .22 20

Bonis 111 .21 30

Colaca 110 30.20 40

In *Insulis* autem ab ipso fluiuo factis
 sunt ciuitates hae:

* *Patala*, *Pattalenā* insulā ab *Indi* osti-
 is effectā ait *Str.* 112 50.21 0

* *Barbari* 113 15.22 30

Ab Orientali latere fluij remotiores
 ab eo ciuitates hae:

Xodrace 116 .20 15
Sarbana 116 .22 50
Auxoamis 115 30.22 20
Ausinda 114 15.22 0
Orbadari 115 .22 0
Theophila 114 15.21 10
Astacpra 114 40.20 15

Iuxta ipsum verò fluium ciuitates hae:
Panassa 122 30.29 0

Budaa	121	15.28	15
Naagramma	120	.27	0
Camigara	119	.26	20
Binagara	118	.25	20
Parabali	116	30.24	30
Sydrus	114	.23	30
Epitauſa	113	45.22	30
Xoana	113	30.21	30

Indoſyſchia ab Orientali plaga ſuper mare Larice ſita eſt Regio:

In qua ciuitates Mediterranea ab Occaſu Namad: ſturiſ ha ſunt:

*Barygaza emporiū 113 15.17 20
Ab Orientali verò parte eiufdem ſturiſ,

Agrinagara	118	15.22	30
Siripalla	116	30.21	30
Bammigara	116	.20	45
Sazantium	115	30.20	30
Xerogere	116	20.19	50
*Ozene regia Tiaſcani	117	.20	0
Minagara	115	15.19	30
Tiatura	115	50.18	50
Nafiſa	114	.17	0

Qua ſuperiacent colunt Pulinda Agriophagi. Et ſupra ipſos etiam Chatriai, Chataros appellat Diodor. Catheos Strabo, quibus pulchritudo eſt in maximo precio.

In quibus ab Occidentali & Orientali parte Indi ſturiſ ciuitates ha ſunt:

Nigranigramma	124	.28	15
Antachara	122	.27	0
Sadaſſanna	123	.26	50
Syrniſca	121	.26	30
Patiftama	121	.25	0
Tiſapatinga	123	.24	20

Iterū autem inter Sardonicum montem & Bitrigum tenent Tabafi, Magorum gens: Græcus codex habet, gens maxima.

Qua autem ſupra hos ſunt vſq; Vindium montem iuxta quidem Namadem, à parte Orientali ſturiſ tenent Parapiota. In quibus ſunt Rhamna, & ciuit. ha:

Cognabanda	210	15.23	0
Ozoabis	120	30.23	40
Oſta	122	30.23	30
Coſa, in qua eſt Adamas	121	20.22	30
Circa autem Nanagunam Phyllita & Bitrigi. In quibus Condali quidem iuxta Phyllitas & ſturiſ. Ambaſſa autem iuxta Bitigos & montem ipſum. Et ciuit. ha:			

Agara	129	20.25	0
Adiſathra	128	30.24	30
Sora	124	20.24	0
Nygdofora	125	.23	0
Anara	122	30.22	20

Inter Bitrigum autem montem, & Adiſathrum ſunt Sora Nomades,

Et ciuitates ha:

Sangamarta	133	.21	0
*Arcati regia Sora	130	.20	15
Kurſus ad partē Orientalem Vindij montis tenent Brolinge. In quibus ciuit. ha:			
Stagabaza	133	.28	30
Bardaotis	137	30.28	30

Qua ſub iſs ſunt, habitant Fornari.

In quibus ciuitates ha:

Bridama	134	30.27	30
Tholobana	136	20.27	0
Malata	133	30.25	50

Et ſub ipſis vſq; Vxentum montem, Adiſathri. In quibus ciuitates ha:

Maliba	140	.27	0
Aſſathis	138	30.25	40
Panaffa	137	40.24	30
*Sageda Metrop.	133	.23	30
Balantiſyrgum	136	30.23	30

Iſs Orientaliores vſq; Gangem Mandala ſunt. In quibus ciuitates ha:

Aſthagura	142	.25	0
Sambalaca	141	.19	30
Sigalla	142	.28	0
*Palibothra regia	143	.27	0

Hinc Palibothri populi, quos Pl. & Strabo Praſios appellant, omniū

Indiæ potētiam eo tempore antecede-
bāt, toto maritimo tractui ab
Indo ad Gangē dominantes, quod
& Pomponius testatur; Diodorus
Palicotram urbem appellat, ab
Hercule conditam.

Familites 144 30.26 30

Oreophanta 146 .24 30

Similiter quæ sub Bittigo mōte sunt, tenent

**Brachmana Magi v/g, ad Betios.*

In quibus ciuitates hæ:

Brachme 128 .19 0

Quæ verò sub Adisathro v/g, Aruraos tenent Bidamæ. In quibus est ciuitas

Tathilla 134 .18 50

*Quæ autem sub Vxento sunt, tenent Dyl-
lophilite. Quorum ciuitates:*

Sibrium 139 .22 20

Opotura 137 30.21 40

Ozoana 138 15.20 30

*Orientaliores v/g, Gangem sunt Coccona-
ga. In quibus ciuitates hæ:*

Dofara 142 30.22 30

Et versu fluium in parte Occidentiori

Cartinaga 146 .23 0

Cartasina 145 30.21 40

*Supra autem Masolos Salaceni, iuxta Aru-
raos montes. In quibus ciuit. hæ:*

Benagorum 140 .20 15

Castra 138 .19 30

Magaris 137 30.18 20

*Iuxta autem Gangem flu. sunt Sabara, a-
pud quos Adamas est in copia.*

Et ciuitates hæ:

Tasopium 140 30.22 0

Caricardama 141 .20 15

*Regionem autem, quæ circa ostia Gangis
fluej est omnem Gangarida tenent.*

*Gāgarides Plinio, quorum regē po-
tentissimū Alexander inuadere nō
est ausus, testatur Curtius & Dio-
dorus; sed lōgē in alio situ hos ipsi
cū Strabone collocant: nempe in-
ter Indi & Gangis fontes iuxta Po-*

*ri regis ab Alexādro victi regionē,
quæ iuxta Hydaspis fontes erat.*

In quibus ciuitas

**Gange regia* 146 .19 15

Reliquum autem Ariaca quidem regionis

Mediterranea sunt ciuitates & pagi ab

Occasu quidem Fynda fluij hæ:

Manippala 119 30.20 45

Sarisabis 119 .20 0

Tagara 118 .19 20

**Batana regia Siripto-*

lemei 117 .18 10

Deopalli 115 40.17 50

Ganalliba 115 15.17 20

Omenogara 114 .16 20

Imer Byndam verò flu. & Pseudostomum

Nagaruris 120 .20 15

Tabaso 121 30.20 40

Inde 123 .20 50

Tripangalida 121 15.19 40

**Hippocura regia Ba-*

leocuri 119 45.19 10

Subattum 120 15.19 10

Sirmalaga 119 20.18 30

Calligeris 118 .18 0

Medogulla 119 .18 0

Petingala 117 45.17 15

Banausi 116 .16 45

*Virorum autem Pyrtarum Mediterræ-
nea ciuitates sunt hæ:*

Olochæra 114 .15 0

**Musopalle Metrop.* 115 30.15 45

**Livyricæ Mediterranea ab Occidentali
quidē parte.*

Pseudostomi ciuitates hæ:

Narulla 117 45.15 50

Cuba 117 .15 0

Pallura 117 15.14 40

**Inter Pseudostomum verò, & Barim
flu. ciuitates hæ:*

Pasage 124 20.21 50

Mastanur 121 30.18 40

Curellur 119 .17 30

Pūnata, in qua beryllus 120 40.17 30

Ha-

Haloe	120	40.17	0
*Carura regia Cerobo-			
thri	119	.16	20
Arembur	121	.16	20
Berderis	119	.15	50
Pantipolis	118	.15	20
Adarima	119	30.15	20
Coreur	120	.15	0

Aiorum Mediterranea

Morunda	121	20.14	40
---------	-----	-------	----

Careorum Mediterranea

Mendela	123	.17	20
Selur	121	45.16	30
Tittua	122	.15	40
Mantitur	123	.15	45

Pandionorum Mediterranea

Tanur	124	45.18	40
Perincari	123	20.18	0
Corinditur	325	.17	40
Tangala	123	30.16	45
*Modura regia Pädionis	125	.16	0

Acur	124	45.15	20
------	-----	-------	----

Batorum Mediterranea

Calindoca	127	40.17	30
Bata	126	30.17	0
Tallara	128	.16	45

Paralia Soretanum Mediter. ciuit.

Caliur	129	.17	40
Tennagora	132	.17	0
Icur	129	.16	40

*Orithura regia Sor-

natis	130	.16	20
Bere	130	20.16	15
Afur	129	.16	0
Carmara	130	20.15	40
Magur	130	.15	15

Aruarnorum ciuit. Mediterranea:

Cerauge	133	.16	15
Phruuiū seu prafidiū	132	.15	0
Carige	132	40.15	0
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
--------	-----	-------	----

*Malaraga regia Bas-

faronagis	133	.13	0
Candipatna	133	30.12	20

Mesolorum: Mediterranea

Calliga	138	.17	0
Bardamana	136	15.15	15
Coruncula	135	.18	0
Pharytra	134	40.13	20

*Pityndra Metrop.

	135	30.12	30
--	-----	-------	----

Insula autem adiacent exposita parti

India in Canticolpo sinu:

Barace	131	.18	0
--------	-----	-----	---

In litore verò vsq. sinum Colchicum:

Milixigeris	110	.12	30
Heptanesia insula	113	.13	0
Tricadiba	113	30.11	0
Peperina	115	.12	40
Trinesia insula	116	20.12	0
Leuce	118	.12	0
Nanigeris	122	.12	0

In sinu Argarico:

*Cory insula	126	30.13	0
--------------	-----	-------	---

Indiæ extra Gangem situs.

Cap. II.

Tabula vndecima Asiæ.



EXTRA Gangem India terminatur ab Occasu Gæge flauio. A Septētriombus expositis partibus Scythia & Serica. Ab Oriente Sinarum regione, iuxta Meridionalem lineam emissam à fine Serica, vsq. ad situm magnum appellatum, & sinu ipso. A Meridie autem Indico pelago, & parte maris Parassodis, quod ab insula Menuthiada per lineam parallelum extenditur, vsq. ad opposita magno sinui: huius igitur partis litorea per hunc modum se habent:

In sinu Gangarico post Gangis ostium Antibolum appellatum Cirræ Deorum.

Pen-

Pentapolis	150	.18	0
Catabeda flu. ostia	151	20.17	0
*Baracura emporiū	152	30.16	0
Tocosanne 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 emporiū	155	30.10	40
Temala flu. ostia	157	30.9	0
Promont. quod post ipsam est	157	20.8	0

In sinu Sabaraco

Besingitorum, Anibropophagorum

Sabara ciuitas	159	.8	30
*Belyga emporium	162	20.8	26
Besyrge flu. ostia	162	.9	0
Berobe ciuitas	162	30.6	0
Promont. post ipsam	159	.4	20

Chrysa vel Aurea Chersonesi

*Ticola emporium	160	15.4	15
Promont. post ipsam	158	40.2	40
Chrysoane flu. ostia	159	.1	0
Sabana emporium	160	.Austral.	3
Palanda flu. ostia	161	.Austral.	2
Malacolon prom.	163	.Austral.	2
Attaba flu. ostia	164	.Austral.	1
Coli ciuitas	164	20. Aequin.	
Perimula	163	15.2	40
Perimulicus sinus	162	30.4	15

Lestorum, siue Pyratarum regionis.

Samarada	163	.4	50
Pagrafa	165	.4	50
Sobani flu. ostia	165	40.4	45
Fontes fluuij	162	30.13	0
Thiponobasti empor.	166	20.4	45
Acadra	167	.4	50
*Zaba ciuitas	168	20.4	45

Magni sinus:

Quod iuxta principium est magnum promontorium	169	.4	15
Thiagora	168	.6	0
*Balanga Metropol.	167	30.7	0
Thiroana	167	.8	30

Doane flu. ostia	167	.10	0
Fontes fluuij	153	.27	0
*Coriatha Metrop.	167	.12	30
Sinda ciuitas	167	15.13	40
Pagrafa	167	30.14	30
Dori flu. ostia	168	.15	30
Fontes fluuij	163	.27	0
Aganagara	169	.16	40
Seri flu. ostia	171	30.17	20
Fontes fluuij	170	.32	0
Alius fons	173	.30	0
Coniunctio	171	.27	0

Limes magni sinus versus Sinas

Montes autem in hac parte nominantur:

Beyrrus, cuius fines habent gradus

Et Maandrus, cuius fines habent gradus

Et Damasi montes, quorum fines habent partes

Et Semanthini pars Occidentalis, cuius finis habet gradus

Et Maandro verò in Gange exeunt fluuij duo.

Quorū eius, qui magis Septentrionalis est, fontes hab. par.

Coniunctio verò cum

Gange

Fluuij verò qui post ipsum est, fontes habent

Coniunctio autem eius cum

Gange

A Maandro verò fluunt, qui post Gangem sunt amnes vsq; Bisyga flu. Serus autē

fluuius à monte Semanthino d' duob. fontibus fluit. Quorum qui Occidentalior est gradus habet

Qui verò magis Orientalis

Iangantat autē circa

A Damafis montibus autem fluunt Daonae & Dorias. Extenditur autem vsque Bepyrum Daonas, & Dorias quidem à situ 164 30.28 0

Daonas verò à Damafis montibus 162 .20 30

A Bepyro aut 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 commiscuntur, primum à dorfis superiacentibus Chersoneso, sine nomine, ex quibus vnus ad Chersonesum fluens primum attabam scindit circa 161 30.3 0

Chryseanum verò circa 161 .1 20

Reliquus autem fit Palandus.

Tenent autem partem hanc ab Orientali latere Gangis per totum latius ipsius, qui magis Septentrionales sunt Gangi, per quos Sarabus excurrit fluius.

Et in his ciuitates haec sunt:

Sapulus 139 .35 0

Storna 138 40.34 40

Heorta 138 30.34 0

Rhappha 137 40.33 40

Sub his verò sunt Marunda, vsque Gangaridas.

In quibus ciuitates sunt apud

Gangem ab Oriente:

Borata 142 20.29 0

Coigaxa 243 30.27 15

Condota 145 .26 30

Celydna 146 30.25 30

Aganagora 146 30.22 30

Talarga 146 40.21 40

Inter mentem autem Imaum & Bepyrum Tacora sunt, maxime ad Arctos vergentes: Corauali verò sub eis. Postea Passile. Post quos supra Maandrum Tileda. Vocant autem sic Basadas; sunt enim breues, inuoluti, crassi, & fronte la-

tiores, colore albi. Supra autem Cirradiam, in qua dicunt gigni optimum malabathrum, habitant iuxta quidem montem Maandrum Tamera Anthropophagi. Super Argenteam autem regionem, in qua multa esse dicuntur metalla non signata: superiacet autem aurea regio, Bessyngitis appropinquans, qua & ipsa metalla auri quam plurima habet. Qui eam incolunt, similiter sunt albi colore, & crassi, & breues atque similes. Iterum inter Bepyrum montem, & montes Damafos, quae magis ad Arctos vergunt, tenent Aminacha. Et sub his sunt Indapratha. Post quos Iberinga. Post Dabasa, & vsque Maandrum, Nangologa, quod significat mundum nudum. Interque montes Damafos & limitem, qui versus est Sinas, maxime Septentrionales sunt Cacaobae. Et sub his Basanara. Postea Chalcistis regio, in qua plurima metalla aëris sunt. Sub qua vsque magnum sinum Cudata, & Bara. Post quos Sindi. Postea Dase ad fluuium eiusdem nominis. Et post ipsos montana sunt iuncta regioni Lessorii siue Pradonum Tigres habentia & Elephantes. Hanc Lerum siue Pradonum regionem, qui colum, Ferini esse dicuntur, & in specubus habitare, & pellem habere siuilem Hippopotamis, qua sagittis minime traici potest. Ciuitates autem & vicus huius partis Mediterranei nominantur. Postea quae iuxta Gangem exposita sunt haec:

Selampura 148 30.33 20

Canogiza 143 .32 0

Casida 146 .31 30

Eldana 152 .31 0

Asanamara 155 .31 30

Archinara 163 .31 0

Vraihena 170 .31 20

Suanagura 145 30.29 30

Sagoda 155 20.29 20

Ambina 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
Alofanga	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 & Trilingū	154	.18	0
In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur,			
& corui, & psittaci albi.			
Lariagara	162	30.18	15
Rhingiberi	166	.18	0
Agimætha	170	40.18	40
Tomara	172	.18	0
Daona	165	.15	40
* Mareura Metropolis, qua & Malthura	158	.12	30
Lasippa	161	.12	30
Bareuaura	164	.12	50

Et in Aurea Chersoneso

Balonca	162	.4	40
Cocconagara	160	.2	0
Tharra	162	.Au. I	40
Palanda	161	.Au. I	30

Insula autem dicuntur in exposita
parte India hæc:

Bazacata	149	30.9	30
In hac concha multa. Et qui hanc incolunt,			
nudi continuè degere feruntur, vocariq;			
Agmatas. Sunt & insula tres Sindæ An-			
thropophagorum, quarum medium par-			
tes habet	152	.Au. 8	40
Bona Fortuna	145	15. sub Aequat.	
Barussa quinque, quarum medium ha-			
bet	152	40. An. 5	20

In ijs Anthropophagi incolæ esse perhiben-
tur. Similiter alia Anthropophagorum
insula tres, qua Sabadiba appellantur,
quarum medium 160 .Aust. 8 30
Iabadij, hoc est, hordei insula, feracissima
enim hac insula dicitur, & præserea au-
ri multum efficere.

Hinc Chrysa & Argyre aureū & ar-
genteum solum habentes insulae
Plinio, Melæ & alijs dicuntur,
quas Martianus Chrysera & Ar-
gyream nominat: χρυσός enim
aurum, & ἄργυρος & argentum dici-
tur.

Hac Metropolim habet à parte Septentrio-
nali sine eius Occidentali diuisa Argentea,
qua gr. habet 167 .Aust. 8 30
Orientalis verò finis

insula 169 .Aust. 8 0
Satyrorum insula tres, quarum interval-
lum 171 .Aust. 2 30

Qui has inhabitant, caudas habere dicun-
tur, quales Satyrorum pingunt. Fe-
runtur & hic alia insula continua esse
numero decem, Maniola appellata, in
quibus dicunt nauigia, qua clauos fer-
reos habent detineri, ac ideo illa ligne-
is compaginant, ne quando lapis Hero-
culeus, qui circa ipsas gignitur, illa at-
trahat: obq; hoc super trabibus ea in sic-
co firmari asserunt.

Teneve autem ipsas dicuntur Anthropopha-
gi Manioli diuisi. Harum medium gradus
habet 142 .Aust. 2

Sinarum situs. Cap. III.

Tabula XI. Asiæ,



INAE terminantur à Septen-
trionibus parte Serum expo-
sita. Ab Ortū Solis, atque Me-
ridie terra incognita.

Ab Occasu India extra Gangem, iuxta lineam annotatam, vsq; ad Magnum sinum, ac ipso Magno sinu, & partibus que deinde adiacent Ferinis appellatis, ac parte Sinarum, quam habitant Ichthyophagi Aethiopes secundum descriptionem hanc:

Post limitem sinus, qui iuxta Indiam notatus est,

Aspithara flu. ostia 175 16 0

Fluuij fontes, qui ab Orientalibus partibus

Semāthini sunt moris 180 .26 0

Bramma ciuitas 176 40.12 30

Ambasti flu. ostia 177 .10 0

Fontes fluuij 179 .15 0

Rhabana ciuitas 177 .8 30

Sem flu. ostia 176 20.6 30

Notium promont. 175 .4 0

Ferini sinus interior recessus 176 .2 0

Satyrorum promont. 175 .Aequinoct.

Sinarum sinus 178 .Aust. 2 20

Hunc habitant Ichthyophagi

Aethiopes.

Cotiaris flu ostia 177 .Austral. 7

Iuxta quod miscetur Semanni 179 .Aequinoct.

Fontes fluuij 180 .Austral. 2

*Cattigara Sinarum

statio 177 .Aust. 8 30

Tenent autem regionem, que maximè ad Arctos vergit, Semanthina, supra eiusdem nominis montem. Sub ijs autem atque monte Acadra. Post quos Aspithra. Postea apud Magnum sinum Ambasta, & circa alios sinus Ichthyophagi Sina.

Ciuitates autem Sinarum Mediterraneae nominantur:

Achatara 178 20.21 15

*Aspubra 175 30.16 15

Coccoranagara 179 .Austral. 2

*Sarata 180 .Austral. 4

*Et Metropolis Thina,

aliàs Sinæ 180 .Austral. 3

Eam tamen non creamonia habere dicunt, nec quicquam memoratu dignum. Circundatur autem à Cattigaris versus Occasum terra incognita, mare Prasode amplectens, vsq; prom. Prasum, à quo incipit, vt dictum est, maris asperi sinus, terram coniungens Rhapto promont. & partibus Australibus Azania.

Taprobanes insula situs.

Cap. IIII.

Tabula duodecima Asiae.



ORY India promontorio opponitur promontorium insula Taprobanes, quæ olim Symondi insula dicebatur, nunc autem Saluce. Qui eam habitant, communi vocabulo Sale dicuntur, mulierum criminibus omnes ferè tecti.

Nascitur apud hos oryza, mel, Zingiber, beryllus, hyacinthus, & vniuersorum metallorum genera, Auri & argenti & aliorum. Elephantes gignit, & Tigres. Eius promont. quod dictum est Cory opponi, gradus habet 126 12 30

Et vocatur Boreum promont. Alia autem circumscriptio habetur in hunc modum:

Post dictum Boreum promont. quod gradus habet 126 .12 30

Saliba extrema 124 .11 20

Margana ciuitas 123 30.10 20

Iogana ciuitas 123 20.8 50

Anarismondi prom. 122 .7 45

Soana flu. ostia 122 20.6 15

Fontes fluuij 124 30.3 0

Sindocanda ciuitas 122 .5 0

Priapides portus 122 .3 40

Anubingara 121 .2 40

Fra-

<i>Praefodes sinus</i>	121	.2	0
<i>Iouis exirema</i>	120	30.1	0
<i>Nubantha ciuitas</i>	121	4. Aequin.	
<i>Azan flu. ostia</i>	123	20. Austr.	1
<i>Fontes fluuij</i>	126	. Septen.	1
<i>Hodoca ciuitas</i>	123	. Austr.	2
<i>Orncon, vel anium ex- trema</i>	125	. Au. 2	30
<i>Dagana ciuitas sacra</i>			
<i>Luna</i>	126	. Austr.	2
<i>Corrobava</i>	127	40. Au. 2	20
<i>Dionysi, seu Bacchi ci- uitas</i>	130	. Au. 1	30
<i>Catcum promont.</i>	132	30. Au. 2	20
<i>Baraci flu. ostia</i>	131	30. Septen.	1
<i>Fontes fluuij</i>	128	.2	0
<i>Bocana ciuitas</i>	131	.1	20
<i>Mordi portus</i>	131	.2	20
<i>Abaratha ciuitas in extremis</i>	131	.3	15
<i>Solis portus</i>	130	.4	0
<i>Solis insulam facit Plinius, quæ & Lympharū rubens cubile dicitur: vbi obæstum intolerabile omne animans ingressum, vi circumfusi aëris confestim exanimatur.</i>			

Littus magnum

<i>Procuri ciuit. in pr.</i>	131	.5	40
<i>Rhizala portus</i>	130	40.6	30
<i>Oxia promont.</i>	130	.7	30
<i>Gangu flu. ostia</i>	129	.7	20
<i>Fontes fluuij</i>	127	.7	15
<i>Spatana portus</i>	129	.8	0
<i>Nagadiba ciuitas</i>	129	.8	30
<i>Panti sinus</i>	128	30.9	30
<i>Anubingara ciuitas</i>	128	40.9	40
<i>*Modutti emporium</i>	128	.11	20
<i>Phasis flu. ostia</i>	127	.11	20
<i>Fontes fluuij</i>	126	.8	0
<i>*Talachori emporium</i>	126	20.11	40
<i>Post quod post Boreum promontorium.</i>			
<i>Montes in insula insignes sunt, qui Ga- libi appellantur, ex quibus fluunt Pha- sis, & Ganges. Et mons, qui Malea di-</i>			

*citur, vnde fluunt Soanas, & Azanos, &
Burraces. Et sub hoc monte vsque mare
sunt Elephantum pascua. Tenent au-
tem insulam à parte maximè Septen-
trionali Galibi & Mudatta. Sub quibus
Anurogrammi, & Nagadibi. Et sub
Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis
autem Semni. Subq; ijs etiam Sando-
canda quidem versus Occasum. Et sub
ipsis vsq; Elephantum pascua Bumasa-
ni. Tarachi autem versus solis Ortum
tenent. Sub quibus Bocani & Morduli,
& qui maximè Australes sunt Rhogan-
dani & Nanigiri. Ciuitates autem in
sula Mediterranea hæ sunt:*

<i>Anurogrammū regia</i>	124	10.8	40
<i>*Magrammū Metr.</i>	127	.7	20
<i>Adisamum</i>	129	.5	0
<i>Poduce</i>	124	.3	40
<i>Vlispada</i>	126	20. Borea.	40
<i>Nacaduma</i>	128	30. Aequin.	

*Ante Taprobanem multitudo insularum ia-
cet, quas dicunt esse mille trecentas &
septuaginta & octo numero.*

Quarum tamē nomina traduntur, hæ sunt:

<i>Vangana</i>	120	15.11	20
<i>Canathra</i>	121	40.11	15
<i>Orneorum vel aniu</i>	119	.8	30
<i>Aegidiorum</i>	118	.8	30
<i>Monache</i>	116	.4	15
<i>Ammine</i>	117	.4	15
<i>Carcus</i>	118	. Austr.	40
<i>Pbelicus</i>	118	30. Au. 2	40
<i>Ercne</i>	120	. Au. 2	30
<i>Calandadrus</i>	121	. Au. 5	30
<i>Arana</i>	125	. Au. 4	20
<i>Bassa</i>	126	. Au. 6	30
<i>Balaca</i>	129	. Au. 5	30
<i>Alaba</i>	131	. Austral.	4
<i>Gumara</i>	133	. Au. 1	40
<i>Zaba</i>	135	. Aequin.	
<i>Zibala</i>	135	. Bor. 4	15
<i>Nagadiba</i>	135	. Bor. 8	30
<i>Susuara</i>	130	. Bor. 11	15

Orbis igitur, nec non prouinciarum, ac praefectarum enarratio particularis, hoc nobis explanata sit modo. Ceterum cum in principio compositionis ostenderimus, quo pacto cogniti orbis pars in sphaera describi possit, necnon in superficie plana, ut maxime similis & commensibilis sit ijs, qua in sphaera comprehenduntur solida, congruatque talibus vniuersi orbis explanationibus, descriptionem quandam addere summaria, ad demonstrationem eorum, qua vniuersaliter sunt contemplata, absoluitur & ipsa secundum convenientem rationem, qua ita se habet.

Descriptio summaria tabula orbis. Cap. V.



RBIS noster in tres diuisus est continentes à vetustioribus illis, qui figuratum quam diligentissime scripsere, commentariosque reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hac in speciemus, partim vero diligenter ab eis exceperimus, ac ideo tabulam quo pacto totus orbis figurari possit, subijcere deliberamus, ut nil discendi cupidis inexpertum relinquatur, ex ijs, qua particulatim vtilia sunt, quo omnis historia ornatur, pariter & aumen vitium naturalium excutetur.

Pars terra nostra habitabilis terminatur ab Ortus solis terra incognita, qua populis Orientalibus Asia magna adiacet, Sinusque, ac Serica.

A Meridie similiter terra incognita, qua pelagus ambit Indicum, & qua Aethiopiam, qua à Meridie est Libya, vocaturque Agisymba, completitur.

Ab Occasu etiam terra incognita, qua sinu excipit Aethiopicum Libya, & deinde Oceano Occidentali, qui Occidentali-

sinis Libya, & Europa adiacet partibus.

A Septentrionibus autem coniuncto sibi Oceano, qui insulas complectitur Britannicas, necnon Europa Borealisima, appellaturque Deucalidonium & Sarmaticus, ac etiam terra incognita, qua Borealisimis magna Asia adiacet regionibus, Sarmatia, & Scythia, & Serica. Ex aquoribus vero, qua ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cum adnexis sibi sinibus, vix te sinu qui iuxta Adriam est, pelagusque Aegaeum, necnon Propontidem, Pontum quoque, ac paludem Maeotim, per solum fretum Herculeum cum Oceano commiscetur, pelagi angustias quasi isthmum Chersonesi insularum faciens. Hyrcanum vero mare, quod & Caspium dicitur, vndeque terra circumdatur, insula, quoad continentem oppositum simile.

Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicum, totum cum adiacentibus et sinibus, tam iuxta sinum Arabicum, quam Persicum, necnon Gangeticum, & eum qui proprie magnus vocatur sinus, vndique à terra circumambitur. Quapropter ex tribus continentibus, Asia adnectitur Libya, & per dorsum Arabia, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, qua ab Indico alluitur pelago. Europa vero adnectitur per dorsum, quod inter paludem est Maeotim, Oceanumque Sarmaticum, super Tanais amnis defluo. Libya vero ad Europa solum fretum distinguitur, per seipsam illi cohaerens minime, sed per Asiam omnino, quoniam illa utriusque connectitur, ambasque per Orientalem plagam attingit. Porro ex tribus illis continentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secunda Libya, tertia Europa. similiter inter maria praedicta, qua à terra excipiuntur, rursus ob magnitudinem primum est mare iuxta Indicum pelagus, secundum nostrum, tertium Hyrcanum, quod & Caspium. Praeterea inter sinus insigniores, primum

primus est similiter & maior Gargeticus, secundus Persicus, tertius verò Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Ponti, septimus Aegaei pelagi, octauus Paludis Mactidis, nonus Adriae, decimus verò Propontidis. Ex insulis verò insignioribus & peninsulis, prima est Ta-probana, secunda Albionis Britannicorū, tertia aurea Chersonesus, quarta Iaueronia Britannicorum, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrenus, qua & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè Meridionalem terrae cognita finè terminat parallelus, qui Aequinoctialis est Australior partibus 16. m. 26. qualium est circulus maximus 360. Totidem etiā partibus, qui per Meroen scribitur, Aequinoctialis est Septentrionalior. Septentrionalē verò finè terminat parallelus, qui Aequinoctialis est Septentrionalior partibus 63. scribitur aut per Thylen insulam, ita ut latitudo terrae cognita partium fiat 79. m. 26. aut integris gradibus 80. Stadiis verò quadraginta millibus ferè, ita ut pars vna, seu gradus vnus, quingenta contineat stadia, quemadmodū ex diligentibus deprehensum est dimensio-nibus. Totius verò ambitus centū & octuaginta millia comprehendit stadia. Rursus Orientalem finem terra cognita terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, qui per Alexandriam scribitur, Orientem versus, super Aequinoctiali partibus 119. m. 30. octo autem horis ferè Aequinoctialibus. Occidentalem verò finè terminat ille, qui per Fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui per Alexandriam partibus 60. m. 30. horis autem Aequinoctialibus quatuor. A semicirculo verò Orientalissimo partibus 180. ac horis Aequinoctialibus 12. ita ut lēgitudo orbis cogniti esse colligatur, super parte quidē Aequinoctiali, sediorum nonaginta millia, super eo verò

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 facta sunt dimēisiones, distante ab Aequinoctiali partibus 36. stadiorum septuaginta duorū ferè millium. Super eo autē qui per Syenem est, quāq; ab Aequinoctiali distat partibus 23. m. 50. qui ferè in medio totius latitudinis situs est, stadiorum octuaginta duo millia trecentorū triginta sex, secundū portionem ipsam dictorum parallelorum ad Aequinoctialem, ita ut longitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus quidē Septentrionalissimis, quinquagesima ferè parte, in ijs verò per Rhodum dimidia quodāmodo, & tertia parte, in ijs aut per Syenem totidem & ferè sextā, in Australissimis quoq; totidem. In ijs verò qui sub Aequinoctiali sunt totidē, ac insuper quarta. Magnitudo autē maximī diei seu noctis, in parallelo quidem inter predictos Australissimo horarum Aequinoctialium est 13. totidem & in eo qui per Meroen scribitur. In Aequinoctiali autem horarum est 12. In eo verò qui per Syenem describitur, horarum 12. m. 30. At in eo qui est per Rhodū 14. & m. 30. In Septentrionalissimo autem, & qui per Thylen est, 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum Aequinoctialium nouem.

Armilla- ris sphaerae cum habitabili descriptio. Cap. VI.

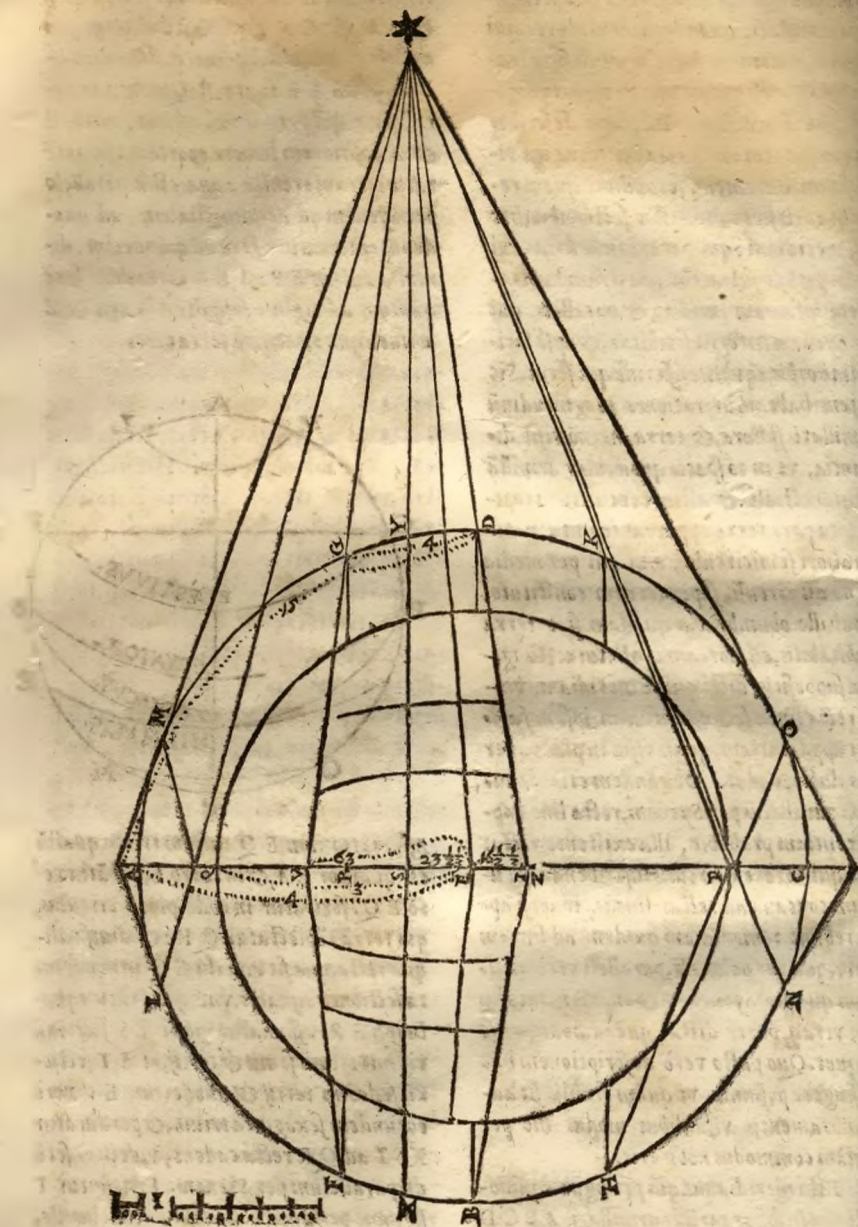
DESCRIPTIO igitur dispositionis vniuersae, ad tamā vſque, competenter se habere: verūm haud absurdū erit his addere, quoniam modo apparetis terrae semisspharicam, in quo habitabilis nostra est,

Est meridians, qui per signa equino-
tialia in sphaera inest armillari A B C D
circa centrum E, & diametrum A E C,
intelligaturq; A secundū partem Boreale,
C verò Australe: ac sumuntur B F & D G
& B H & D K circumferentie in distantijs

Assumatur iam $E Q$ latum trium qualium est quatuor $E A$, & in cetero E , distantia vero $E Q$. scribatur in eodem plano circulus, qui terram complectatur $Q R$: & diuisa aliqua recta, qua sit equalis $E Q$ in nonaginta sectiones aequales, vni⁹ quadratis equalis ipsi $E P$. assumatur 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, videlicet secundum parallelum per Syenem. Erit igitur T signum per quod scribetur parallelus ille, qui terminat Australem finem habitabilis, & oppositus ei, qui est per Meroen: V vero per quod scribetur parallelus, qui terminat sinem Borealem, scriptusq; per Thylem.

M

AM-



Assumatur nunc signum paululum Australius T sicut Z & coniungatur Z D producaturq; ST & Z D, ac coincidant iuxta. * Si igitur nunc expositos circulos intelligamus in plano, per signa tropicorum & polarum, aspectumq; super * propter subiecta: lineæ quidem ab * per M & G ac D & K & O productæ ad A C facient super ipsa sectiones, per quas scribentur ad aspectum segmenta quinq; parallelorum: veluti per sectionem Z scribetur circa D AEquinoctialis. Lineæ verò ab * super L & F & B & H & N coniunctæ apud A C sectiones facient, per quas scribentur vltimaterraneæ portiones eorundem parallelorum. Similiter quoq; in parallelo describendis in terra, si sumpserimus super Q R peculiares ab æquinoctiali distantias, veluti V & T ac sectiones, quas fient super eis ite per rectas lineas A Z coniunctis super semicirculo Q R habebimus oppositas eis secundum parallelos positiones, per quas scribentur dictorum parallelorum segmenta: veluti G V F & D T B: super quibus sumentes exortus eorum quæ ordinanda sunt ex utraq; parte meridiani TV & super X S T recta, in peculiaribus trium illorum parallelorum rationibus, scribemus per trium similium signorum particulas subiectorum Meridianorum, tanquam eorum qui definiant longitudinem, & F X B & G Y D.

Multitudo igitur in terra describendorum ad descriptionis magnitudinem adaptanda erit. In Armillarum verò parabola, id obseruandum est, ut quum singula per dicta quatuor signa transeant, figura effingatur ovali, & non in mucrones definiant, in sectionibus apud circulum extremum, ne speciem præbeant fracturæ. Nam illic quoque congruam reliquis flexuram seruari oportet, quamuis lineamēta curua, quæ ellipsim complectuntur, vltima extremum circulum totius descriptio-

nis finitorem cadant, quod & in veris armillis accidere videtur. Animaduertendum præterea, ne circuli soliton lineæ existant, sed ut cum aliqua latitudinis commensuratione & colore differant, ac etiam ut vltimaterraneæ circulorum portiones, obscuriores habeant colores, quam illæ, quæ vsui sunt expositæ, quo in proximioribus fiant incisuræ secundum obumbrationes, quæ in veris eueniunt armillis. Præterea ut Zodiacus incidat super terram iuxta semicirculum Australissimum, & per tropicum hyemalem: incidatur autem ab ipsa secundum Borealem, & per æstiuum tropicum. Conscribemus autem de ijs quoq; in locis opportunis peculiares denominationes, ac etiam in circulis, qui in terra sunt numeros, qui in orbis descriptione sunt explanati distantiarum & horarum. Circa verò exteriorem circulum ventorum ponemus nomina ad imitationem sphaerae armillaris, apud adiacentes quinque parallelos, & polos per adnotationes.

Descriptio extensionis.

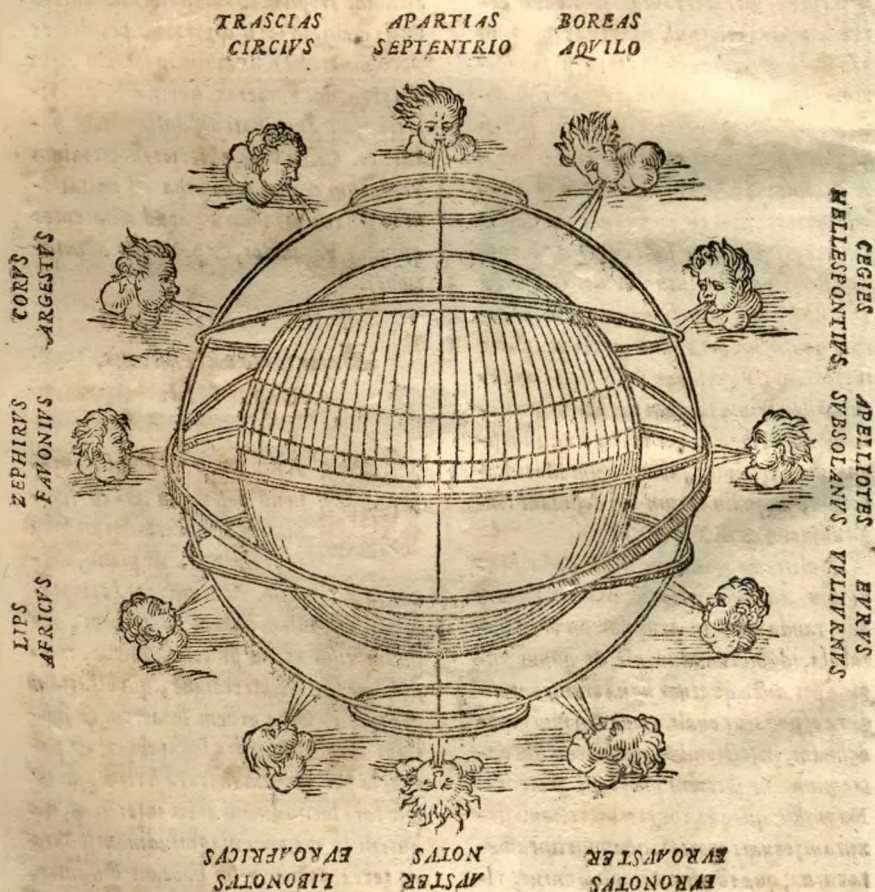
Cap. VII.



AETERVM huiusce extensionis descriptio quæ & summatim armillari congrui sphaerae, talis erit. In plano subiiciatur designatio, una cum terra comprehensa, quæ talem habeat positionem, per quam visus 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 sphaerae ac terræ, necnon visus habeant distantia, ut in spacio, quod inter æquinoctialem est

& tropicum æstiuum, tota pars terra cognita appareat, Aust. aliori semicirculo per mediū Zodiacæ armillæ, constituto super terrā, ne sub hac obumbratio quadam habitabilis nostra fiat, quæ ad Borealius posita est hemisphæriū; quapropter dicti meridiani vnius rectæ lineæ per axem ipsam faciant imaginationem, tanquam risu in plano per ipsos cadente, ac etiam parallelus per Syenem, ob eam causam rectus videatur. Reliqui verò circuli adnotandi, secundum concava, conuersi appareant, ad lineas rectas meridiani quidem ad eā

lineam, quæ per polos transit; parallelis autē ad eam lineam, quæ est per Syenem, & magis ij qui plus ab vtraque illarū parte distant, ita ut arctus magis quàm tropicus æstiuus ad Septentriones, Hyemalis verò tropicus magis quàm A Equinoctialis ad Meridiem declinet, ac etiam ant arcticus magis quàm tropicus hyemalis. Præterea terra cognita pars ita constituatur, ut nullibi illam Oceanus circumfluat, nisi in finibus descriptis, qui ad Corum sita sunt & Cincium Libya, & Europa, conformiter vetustiorum historijs.



LIBER OCTAVVS

HAEC HABET.

Cū qua præsuppositione facere oportet habitabilis nostrae diuisionem per tabulas. Quenam ad vnamquāq; tabulam describere conueniat.

Expositio omnium descriptionum, quibus continentur.

Europa tabula decem, regiones triginta quatuor, ciuitates cēū & decē & octo.

Africa tabula quatuor, regiones duodecim, ciuitates quadraginta dua.

Asia magna tabula duodecim, regiones quadraginta octo, ciuitates centum & nonaginta: ita vt tabula orbis fiant 26. regiones 94. ciuitates 350.

Cum qua præsuppositione facere oportet habitabilis nostrae diuisionem ad tabulas.

Cap. I.

 **Q**UAECVNQVE igitur ad enarrationem Geographicam in medium adducere oportebat, tā ex frequentiori diligentia eorū, qui regiones nostras agnitas peragrāuerunt, quā n ad faciliore simul, et magis peculiare descriptionum aggreſſione, ſufficienter ſe habere arbitror. Nunc verò iuxta modū eorum, qui ante nos fuerunt, tanquā ſummarie addendū erit, per quānā loca in deſignatione vnusquiſque, qui notari debet parallelus ſeu meridianus ſcribendus ſit, ne ridiculū fiat, ſi omnia ſimpliciter loca, ac ea quoq; quae haudquaquam in expositis incidunt circulos, & adiacentes habeant ſitus parallelorū, & meridianorū per ipſos deſcriptorum. Poſtquam competens quadam deſcriptio habitabilis totius facta eſt, vt in vna cōprehenſa tabula, ſub viſum noſtrum cadat, conſequeus eſt, vt ſummarie,

ſiendas exponamus deſcriptiones, ſi generalem illā in plures diuidere velimus tabulas, quo loca cuncta peragrata, cū lucidiori cōmenſuratione ordinari queant. Et enim cū in vniuerſa deſcriptione neceſſariū ſit, quod rationes partium orbis inter ſe conſeruentur, vt quaedā propter frequentiam locorū ordinandorum dilatentur, alia autē propter defectū inſcribendorum contrahantur, quod pleriq; obmittentes, multa quidē in tabulis ipſis peruerrere coacti ſunt, tā in menſuris regionum, quodquam figuris tanquam haudquaquam ab hitoria rectē deducti, quemadmodum ij, qui maximam tabula partem Europe attribuerunt, tā ſecundū lōgitudinem quā latitudinem, propter frequentiam & varietatem locorū imponendorum: Asia autem ſecundū longitudinē nimium reliquerunt ſpatium: Libya verò ſecundū latitudinē propter contrarietatem ob cauſam hanc, Indicum pelagus, peſt Taprobannem ad Septentriones conuerterunt, cū ipſis tabula obſtaret, quod minus ad ſolū Ortum progredi poſſent, nihilq; tale haberēt, quod ex contrario ſuper Scythia, Borea ſubiecta deſcribere poſſent, ruruſq; Occidentalem Oceanū ad Ortū verterunt, obſtante eis tabula, ad diſtātiā meridianā, quā nihil ibi ſe interioris Libyae, aut India vaſtitaſ cōtineret, quod Occidentali littori propter locorū frequentiam opponi poſſet.

Quapropter tales, cū terrā vniuerſam Oceano cingerent, à conſcribendis erroribus incipere viſi ſunt, hitoriamq; ad impoſſibilia detorſerunt. Nos verò in diuiſione tabulae praſatum errorem euitare poterimus, ſi diuiſiones ita ſecerimus, vt regiones frequentiores, aut ſolae ſint, aut cum paucis tabulam ſortiantur ſecundū maiores circulorum diſtātiā, infrequentiores verò, & quae non aded multa intercipient tota, cum pluribus ſimilibus, ſub vna comprehendantur tabula, in minoribus

bus circularum distantijs. Haud enim necesse est, ut omnes tabula inuicē sint commensurate, sed solum ut singulis inuicem conseruetur ratio, quemadmodum cum caput solum depingimus, solum que capitis sunt; aut quam manum solum, qua manus sunt solum. Non enim qua capitis sunt cum manu iungimus, nisi cum vna figura totum facimus hominem. Quemadmodum enim nil impedit totum nonnunquam augere, nonnunquam verò minuire, ita nil impedimento erit, ex partibus, cum per se constant, quadam ob capacitatem supponendarum tabularum augere, quadam verò minuire. Nec multum à veritate aberrit, quemadmodum in principio compositionis prefati sumus, si lineas rectas, pro circulis incidētibz per partes tabularum inscribamus, lineas etiā meridianas haud quaquam inclinatās, sed & illas inuicem aequidistantes: quamuis enim vniuersi habitabilis, iā latitudinis, quam longitudinis termini secundum magnas sumpti distantias precipuas in extremis circulis faciant mutationes, non tamen ita in singulis accidit tabulis, ac ideo secundum rationē paralleli, qui bisariam incidit tabulā, ad circulum maximum, necessariū dicimus, ut quam plurimas faciamus parabolas, ne per totā distantia tabula, id quod indagamus, quærere cogamur, sed solum illud, quod ex ea à medio est ad alterum extremorum.

Quanam per singulas tabulas ascribere congruat.

Cap. II.

ALII igitur prasuppositione innitentes, Europa diuisiones decem comprehendemus tabulis: Libya verò quatuor: Asia autem duodecim, in singulisq; suprascriptiones ponemus, prætermittentes, cuiuslibet continentis tabula quæq; existat, & quam magna, quasq; contineat regiones, & quam rationem habeat parallelus, qui

per medium illarum transsit, quàm exactissime ad meridianum, & quam circumscriptio totius fiat tabula, subordinantes per singulas regiones ciuitatum insignium eleuationes, assumptas ad magnitudinem dierum in ipsis. Situs verò secundum longitudinem ab distantijs meridiani, qui est per Alexandriam, siue ad Ortum, siue ad Occasum magnitudinis fuit horarum A Equinoctialium. Et num ijs, qui Zodiaco sunt subiecti, sol semel vel bis super vertuem fiat, ac quemadmodum disposius sit ad cōuersiones. Quin & quamnam stellam fixam singula loca in vertice habeant addidissimus, si in obseruando apparerent latitudines ad A Equinoctialem, hoc est, si semper per eosdem parallelos transirent: verum cum in Mathematica compositione ostenderimus, quod & fixarum sphaera incidit in sequētia mundi circa tropica & A Equinoctialia signa, & haud quaquam circa A Equinoctiales polos, sed circa eos qui in medio sunt circuli per Zodiacum, quemadmodum & errantium, non possunt eadem extra semper in eisdem locis supra verticem esse, sed necesse est ut ex ijs alia transeant ad loca prioribus Septentrionaliora; alia verò ad Australiora, superuacua nobis visa fuit ea descriptionis additio, quum secundum talem hypothēsim, si super sphaera stellata, positionem ipsius in temporibus quasitis, ad circulum, qui per ambos est polos, constituerimus, totamq; circūtulerimus ad permanenti meridiani diuisum latus, facile considerare possumus signum ipsius totidē ab A Equinoctiali distare partibus, quod & perquisiti loci, ad eadē ipsa parallelus, obiterq; deprehendere, num omnino nulla ex errantibus stellis per signum illud incedat, seu vna aut plures, & quamam illa existat. Quibus ita prasinitis, iam ab alio inchoandum est proposito.

HAEC SVNT CO- GNITAE ORBIS PROVIN- CIAE SEV PRAEFECTVRAE.



EVROPAE

Tabula prima.



YBERNIA
insula Britan-
nica.
Albion insula

Britannica.

Thyle insula.

Tabula secunda.

Hispania Betica.

Hispania Lusitania.

Hispania Tarraconensis.

Tabula tertia.

Gallia Aquitania.

Gallia Lugdunensis.

Gallia Belgica.

Celtogalata Narbonensis.

Tabula quarta.

Germania magna.

Tabula quinta.

Rhaetia & Vindelicia.

Noricum.

Pannonia superior.

Pannonia inferior.

Illyria.

Liburnia.

Dalmatia.

Tabula sexta.

Italia.

Cyrenos insula.

Tabula septima.

Sardinia insula.

Sicilia insula.

Tabula octava.

Sarmatia in Europa.

Taurica Cheronesus.

Tabula nona.

Iazyges Metanasta.

Dacia.

Mysia superior.

Mysia inferior.

Thracia.

Cheronesus.

Tabula decima.

Macedonia.

Epirus.

Acchia.

Peloponnesus.

Creta insula.

Herbea insula.

Europa igitur prouincia 34.

APHRICAЕ.

Tabula prima.



AVRITANIA

Tingitana.

Mauritania Ca-
sariensis.

Tabula secunda.

Aphrica.

Numidia.

Tabula tertia.

Cyrenaica, qua & Pentapo-
lia.

Marmarica.

Libya.

Aegyptus.

Thebais.

Tabula quarta.

Lilya interior.

Aethiopia sub Aegypto.

Aethiopia omnibus his Au-
stralior.

Aobrlica prouincia 12.

Tabula 4.

ASIAE MAGNAE

Tabula prima.



ONTVS.

Bithynia.

Quae proprie Asia
dicitur, in qua

Phrygia, Lycia.

Pamphylia, in qua Pisidia.

Galatia, in qua Paphlago-
nia & Isauria.

Cappadocia.

Armenia minor.

Cilicia.

Tabula secunda.

Sarmatia Asiatica.

Tabula tertia.

Colchis.

Iberia.

Albania.

Armenia maior.

Tabula quarta.

Cyprus insula.

Syria.

Phœ-

*Phœnicia.**Iudæa Palaestina.**Arabia Petraea.**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 octaua.

*Scythia extra Imaum montem.**Serica.*

Tabula nona.

*Aria.**Paropanizada.**Drangiana.**Arachosia.**Gedrosia.*

Tabula decima.

India intra Gangem.

Tabula undecima.

*India extra Gangem.**Sinarum regio.*

Tabula duodecima.

Taprobane insula.

Sunt igitur Asia prouinciae quadraginta octo.

Omnes prouinciae nostrae habitabiles sunt nonaginta quatuor.

Quaecunque igitur gentes subiacent Zodiaco, praeter-

quam in Sphaera armillari, ijs sol sit supra verticem à Borea descendens ad Austrum, ascendensq; similiter, & alius quidem semel in anno, alius verò bis. Sunt autem omnes pariter qui sub Zodiaco habitant ab Occasu ad Ortum solis vsque nigri coloribus Aethiopes, & praecipue qui sub circulo Aequinoctiali habitant, ij admodum nigrescunt. Qui autem extra lineam perpendicularē Zodiaci degunt remissiores sunt colore, & in albedinem tendunt, secundum distantiam rationem, vsque ad Sarmatas Hyperboreos. Eadem est ratio Zodiaci ab utraque parte Aequinoctialis, & Boream versus & Austrum, vsque ad utrosque polos.

F I N I S.

INDEX CAPITVM, QVAE IN PRIMO LIBRO PTOLEMAEI CONTINENTVR.

I n quo differat Geographia à Chorographia. cap. I.	1	Emendatio longitudinis terra cognita à peregrinationibus. cap. XII.	10
Quanam sint ad Geographiam praesupponenda. cap. II.	2	Eadem emendatio à navigationibus. cap. XIII.	12
Qualiter à stadiorum numero alicuius distantia recta, licet non sub eodem sit meridiano, am- bitus terrae stadiorum numeri accipiantur, & contra. cap. III.	3	De navigatione à Chersoneso Aurea ad Catti- garam. cap. XIII.	13
Quòd ea, quae ex apparentibus observata sunt, preferri debeant ijs, quae ex peregrinationis comperta sunt historia. cap. IIII.	4	De ijs, quae in particulari expositione Marini dis- sentiant. cap. XV.	14
Quòd historiae novissimae magis sit adhaerendum, propter mutationes quae per tempora accidunt in terra. cap. V.	5	Quod eum latuere quadam in provinciarum ter- minationibus. cap. XVI.	15
De Geographica Marini narratione. cap. VI.	5	In quibus ipse dissentit ab ijs; quae nostro auctori historici sunt praedicta. cap. XVII.	15
Rectificatio distantiae latitudinis terra cognite, ex apparentibus secundum Marinum. cap. VII.	6	Quam sint inutiles Marini compositiones ad de- signationem orbis. cap. XVIII.	16
Eadem rectificatio ab emensione itinerum. cap. VIII.	7	De commoditate enarrationis nostrae ad designa- tionem orbis. cap. XIX.	17
Eadem rectificatio à navigationibus exactis. cap. IX.	8	De mensuratione inconcinna tabula Geographi- ca à Marino composita. cap. XX.	18
Quod non oporteat Aethiopes supponere Meri- dionaliores, quam sit parallelus oppositus per Meroem. cap. X.	9	Quanam observanda sunt in designatione fienda in plano. cap. XXI.	18
De ijs quae ad longitudinem orbis non rectè à Ma- rino sunt excogitata. cap. XI.	9	Qualiter oporteat orbem in sphaera describere. cap. XXII.	19
		Dispositio meridianorum, & parallelorum, qui descriptioni sunt apponendi. cap. XXIII.	19
		Modus, per quem orbis in plano ita describi pos- sit, ut commensuratione similis sit positioni sphaerica. cap. XXIII.	20

CEVITATVM, OPPIDORVM.

Litterae verò col. indicant: a, primam, b, secundam.

A.	abundiacum vrbs	53.a	achileum	125.b	adacha	135.a
	Baratha. pa-		achitæ	149.a	adæi Arabes	103.b
	gin. 174.a	108.b	achindana fl.	151.a	adāmans fl.	163.b
	abarbina pa-	127.a	achilis inf.	75.a	adarima	109.a
	gli. 152.b	169.a	acibi pop.	69.b	adani dæz	150.b
abacæna ciu.	67.a	89.a	acci vrbs	40.b	adari ciu.	148.b
abacæna	144.a	134.b	acilisene	130.a	adatha	124.a
abathuba	100.a	109.a	acinacæ	153.b	adæza	138.a
abdera	73.a	113.a	acinipō vrbs	34.b	addime	90.b
abdara	33.b	63.b	acithilus fl.	66.b	adeba vrbs	40.b
abella vrbs	63.a	173.a	acmonia	72.b	adedi pagus	147.b
abea	85.a	99.a	acmonia	116.a	adeflus	115.b
abellinum vrbs	63.b	108.a	acola	142.b	adiabene regio	141.b
abida	134.b	97.b	acoraba	144.a	adiabla	128.b
abisama ciu.	147.b	173.a	acoris ciu.	102.b	adisathirus mons	163.b
abinna	144.b	131.a	acrath	89.a	adisathra	167.b
abissa	148.a	110.a	acraba	139.a	adisaga	172.a
biria	166.b	8.a	acra ciuitas	69.a	adisamum	174.b
abi fl.	31.a	81.a	acrea	67.b	adonius fl.	132.b
abij Scythæ	157.a	102.b	acria	85.a	adopissus	122.b
abilunum vrbs	51.b	41.b	acritas prom.	112.a	adta	134.b
abistus fl.	49.a	47.b	acriphia	83.a	adra vrbs	56.a
ablara ciu.	121.b	58.b	acritæ extrema	84.b	adrama	133.a
abbiana	128.b	106.a	acrocretauij mons.		adra	137.a
abonimænia	118.a	143.a	pag.	80.b	adramitæ	147.b
abos mons	129.a	173.a	actium.	81.a	adramyttium	113.b
abrietaxus.	71.b	157.a	actium prom.	64.a	adrapla	152.b
abragana	158.a	78.a	acuenfij pop.	81.a	adria	55.b
abrauannus fl.	30.a	80.b	acumenfij legio	55.a	adris fl.	164.a
abrostolæ	115.b	131.b	acur	169.a	adris	165.a
ah. a. hos regio	100.a	8.a	adæna	124.b	adron	137.a
abula vrbs	40.a	126.b	adada	120.a	adrumentum colonia.	
abacæi	184.b	125.b	adadæ	135.a	pag.	93.b
		93.b				adif.

I N D E X.

adara	186.a	aganzana	143.b	alabis	135.a	alexandria Oxiana. pa	
alula mons	45.a	agagras	67.a	alambatera extremum		gina	155.
alulicæ pop.	109.b	agamana	138.a	pag.	151.b	alexandria	152.
alulis ciu.	107.b	agatum prom.	69.a	alametha	135.a	alexandria penes l-	
alymachitæ pop.	pa-	agna fl.	88.b	alamus	128.b	sum	132.a
gina	99.b	aganginæ Aethiopes.		alani montes	156.a	alexandri Troas. pagi-	
antium	78.a	pag.	106.a	alanorfi	156.a	na	113.b
eculanum vrbs	163.b	agathopolis	46.b	alapeni	149.a	alexandri castra	100.b
opolis	127.a	agathyrsi pop.	69.b	alani scythi	156.a	alexandri columnæ.	
edessa	79.b	agà nagara	170.b	alata ciu.	149.b	pag.	126.a
edipfus	83.b	agathos dæmon flu.		alata	139.b	alfabucelis	62.a
edui pop.	44.b	pag.	101.a	alata	140.a	alginnum	59.b
edonis inf.	104.a	agarus fl.	69.a	alata castra	31.b	aliamon fl.	78.a
egara	115.a	agathyrum	66.b	alaura vrbs	31.a	aliartus	86.a
egza	79.b	agarra	144.b	alauni pop.	53.a	aliartus	83.a
egza ciu.	92.a	agatha inf. & vrbs. pa-		alauni Scythæ	69.b	alibaca ciu.	97.b
egza	124.b	gina	43.a	alaunus fl.	30.b	alicastra	143.b
egci	148.a	agara	167.b	alaunus mons	69.b	alicanassus	114.a
egine inf. ciuitas	86.b	aganagora	171.a	alaunius fl.	30.b	alicrodra	154.a
egira	84.b	agathoclis dux	150.b	alauona vrbs	41.a	allifa vrbs	63.a
egitharus	66.b	agathonis inf.	104.a	albana ciu.	118.a	alanda	115.b
egymnus inf.	96.a	agdami	149.b	albanopolis	79.a	alinza mons	143.b
egidiorum inf.	174.b	agdenites	151.b	alba Pompeia	60.b	alinza	143.b
egium	84.b	agedicum vrbs	44.b	alba vrbs	41.a	alifdaca	143.b
egusa inf.	68.a	agina	147.b	alabanda	115.b	alifus vrbs	50.b
eli vicus	147.b	aginnum vrbs	43.a	albaniz pilæ	126.a	alifia ciu.	64.b
eluzones pop.	50.a	agimætha	172.a	albani pop.	79.a	alifum vrbs	51.a
emiliana	40.a	agisymba regio	111.a	albugusta vrbs	48.a	alitambi pop.	106.a
eminium vrbs	35.b	agmanis phe-vicus pa-		albana	150.a	almena	95.b
enclisphyra pokus		gina	147.b	albanus fl.	128.a	almia	127.a
pag.	98.a	agmaræ	172.a	albiana vrbs	65.a	almopi pop.	79.a
enclippa inf.	104.a	agorizæ	126.b	albis fl.	48.b	alo	100.a
eni	150.b	agragantium emp.		albigaunum vrbs.	57.b	allobryges pop.	47.b
enos ciu.	75.a	pag.	67.a	albinimæti vrbs	57.b	alociz inf.	51.b
enus fl.	52.a	agæxi	139.b	alboela	38.b	alonta fl.	126.a
enus fl.	49.a	agra	144.b	alhocensij pop.	72.a	alona fl.	77.a
olis insula	67.b	agrippinensis vrbs. pa-		albrigatui pop.	44.a	alontium	66.b
oli inf.	68.a	gina	46.a	alchalcines Aethio-		alorus vrbs	73.a
elfernia vrbs	63.a	agris ciu.	151.a	pes	106.a	alopetia inf.	70.b
elifum	62.a	agrinagara	167.a	alcimoennis vrbs	51.b	alofarga	172.a
elis	61.a	agrizama	119.a	alcolbriga vrbs	39.b	alofygnæ	163.b
elrei pop.	79.a	agrilium ciu.	112.b	alæsa	66.b	alphæus fl.	84.b
elstræum vrbs	79.a	agubeni	139.a	aleta vrbs	56.b	alifadamus mons. pagis	
ethiopici montes. pa-		aguntum vrbs	53.b	aleta ciuitas	67.a	na	133.a
gina	109.a	agurium vrbs	67.b	alete	66.b	alifum vrbs	58.a
ethusa inf.	96.a	aias mons	99.a	aletium vrbs	63.b	alkha	140.b
ethala inf.	63.a	aij	163.a	alexandria vltima. pa-		alternia vrbs	39.b
ethiopes antropophas		aina	149.a	gina	155.a	aluaca	143.a
gi	110.b	alabastroorum ciu.	101.b	alexandria quæ &		aluare	149.b
etna mons	67.a	alabastrenus mons. pa-		gina	159.b	aluanis	139.a
etna ciu.	67.b	gina	100.a	alexandria in Aria. pa-		aluca vrbs	65.a
etx. seu capra	62.a	alabus fl.	67.a	alexandria Aegypti.		aluona	55.b
ezari pop.	99.b	alaba inf.	174.b	pag.	98.b	aluum ciu.	59.b
fricetones pop.	106.a	alaba vrbs	40.a	alexandria	160.b	alydda	114.b

I N D E X.

alybe columna. 88.b	amphimalis sinus. pa-	andrapana 166.b	antinoi ciu. 103.a
amacatis 165.b	gina 87.a	andriace 117.a	antiuestrum prom.
amarispi 153.b	amphusa 82.b	andri inf. & ciuitas. pa-	pag. 30.b
amana 142.b	amphipegus prom. pa-	gina 84.a	antitaurus mons. pagi-
amadoca 70.a	gina 81.a	andriaca 144.a	na 129.a
amadoci montes. pa-	amphilipolis 79.a	androsia 119.a	antraca vrbs 38.b
gina 69.a	amphilochi 82.a	andron ciuitas 101.b	antirrhium prom. pa-
amanica pila 117.a	amplaga flu. 90.b	andropolites nomus	gina 82.a
amanus mons 124.a	amplalis ciu. 125.b	pag. 101.b	antitaurus mons. pagi-
amardus fl. 142.a	amodoci pop. 70.a	anduxium vrbs. 51.b	na 121.b
amara 150.a	amorium 115.b	ange vicus 148.a	antium vrbs 58.a
amaranthus 83.b	amuncla ciu. 96.a	angaucani pop. 89.a	ancicyrrha 82.a
amaria ciuitas 79.a	amutrium 72.b	angriuarij pop. 50.a	ante mediterranea pa-
amatiei montes 143.a	amyzon 115.b	angustia 72.a	gina 103.b
amasia ciuitas 121.b	ana flu. 33.a	angulus vrbs 62.b	anteopolites nomus.
amantia 77.b	ambis vrbs 41.b	angyra Phrygiæ. pagi-	pag. 103.b
amasia vrbs 51.a	anabum vrbs 51.b	na 115.b	antropophagi 158.a
amafius fl. 48.b	anagombri montes.	angyrorum ciu. 102.b	anthedon 82.b
amastris ciu. 112.a	pag. 99.b	anicucia 39.a	anthedon 135.b
amantini pop. 54.b	anagombri pop. 99.b	aninacha 166.a	anthina 171.b
amathusia 134.a	analibla ciu. 123.a	anixta pop. 99.b	anthedon ciu. 99.a
amaxoli pop. 69.b	anara 167.b	anitha 137.a	anthemusia regio. pa-
amazones 126.b	anarxi 156.b	annibigens 158.a	gina 138.a
ambastus flu. 173.a	anarti pop. 72.a	antarcus 134.a	anobæ montes 49.b
ambastæ 159.b	anarismondi prom. pa-	antandrus 113.b	anubingara 174.a
ambastæ 167.b	gina 173.b	antachara 167.a	anuchtha 145.a
ambastæ 173.a	anartophracti 69.b	antiochia super Oron	anubingara 173.b
ambilici pop. 53.a	anarus ciu. 118.b	tem 134.a	aurogrammum re-
ambisua 39.a	ananti 148.a	antiochia 120.a	gia 174.b
ambidrani pop. 53.a	anarium 130.b	antiochia super Tra-	anurogrammi. 174.b
ambiani pop. 45.b	ananium 60.a	go 124.a	anxanum vrbs 63.a
amblada 119.a	anarxi montes 156.a	antiochia 115.a	anigath ciu. 106.b
ambracia 81.a	anatili pop. 47.a	antiochia 153.a	anigath ciu. altera. pa-
ambrodax 146.a	anemurium 124.a	antiochia penes Tau-	gina 106.b
ambrodax 159.a	ancale 149.a	rum 133.b	anzeta 130.b
ameria vrbs 62.a	anchialus 75.b	antiochia Pifidiæ. pa-	anzitene 130.b
amici inf. 110.b	ancrina 67.b	gina 119.a	aorsi pop. 69.b
aminachæ 171.b	ancorabites 138.a	antigonia 81.a	aorsi 156.b
amisus ciu. 118.a	ancyra metropolis. pa-	antigona Psaphara.	apamia 112.a
amiternum 62.b	gina 118.b	pag. 79.b	apamia 116.a
ammæa vrbs 95.b	andaristus 79.a	antissa 116.b	apamia 146.b
ammæa 138.b	andautoniū vrbs 54.a	antigonia 86.a	apamia 134.b
ammædara 95.a	andanop. 97.b	antigonisa 79.b	apamia 138.b
ammæa 139.b	andanius fl. 151.a	antiochi silen 108.a	aspabota ciu. 156.a
ammine inf. 174.b	anderædum vrbs. pagi-	antipolis vrbs 47.b	apamenes 134.b
ammoni prom. 147.b	na 43.a	antipyrgus 98.a	apari ciuitas 94.b
ammonisciu. 96.a	andelus vrbs 41.a	antiphellus 117.a	apatzi 148.b
ampeius extrema. pa-	andecrium vrbs 56.a	antipatris 136.a	apathurgus 125.b
gina 78.a	andicani pop. 44.a	antiphili 100.b	apci pop. 110.a
appelus extrema. pa-	andiantes pop. 54.b	antiphra villa 98.b	apennini montes. 60.b
gina 87.a	andomatunum vrbs.	antiquum Beudos. pa-	apenestæ vrbs 58.b
ampelusia 88.b	pag. 46.a	gina 120.a	apernus flu. 59.a
ampelos extrema. pa-	andraca 122.a	antilibanus mons. pa-	apelbusa inf. 120.a
gina 116.b	andrapa ciu. 118.b	gina 133.a	aphadana 139.a
			apha-

I N D E X.

aphana inf.	150.b	apuli peucetij	58.b	arabia emporium. pa-	arcobriga vrbs	35.a
appharciu.	91.b	apulum	72.a	gina	ardea vrbs	62.b
aphadana	138.a	aquæ calidæ ciuitas.		arabicus sinus	ardanis prom.	98.a
appa	149.b	pag.	95.a	arabiæ nomus	ardea	145.b
appha	146.b	aquæ lçæ vrbs	38.b	arabia petrea	ardistama	119.a
aphrodisium	131.b	aquæ calidæ vrbs. pa-		arathos	ardone	166.a
aphrodites inf.	104.a	gina	41.b	arana	ardorium vrbs	56.a
aphrodyfias	115.a	aquæ quintianæ vrbs.		aracæ	arrabe	139.b
aphrodisium	93.a	pag.	37.b	aratha	arrhibantium	73.a
aphroditopolis ciuitas		aquæ augustæ vrbs. pa-		ararauceles pop. pagis	arrolus	79.a
pag.	102.b	gina.	42.b	na	aræ	151.b
aphrodisium colonia.		aquæ leſitanæ	66.a	araciana	aredate vrbs	53.a
pag.	92.b	aquæ cuacernorum.		arniffa ciu.	arre vicus	149.b
aphroditopolites no-		pag.	38.b	arauifci pop.	aræ Alexandri	70.a
mus.	102.b	aquæ sextiæ colonia.		araduca	ærembur	169.a
aphrodisia	124.a	pag.	48.a	arauzona vrbs	aræ	150.b
apire	117.a	aquæ neapolitanæ. pa-		arangas mons	arelatum colonia. pa-	
apiri pop.	109.b	gina	66.a	aradriphæ	gina	48.a
apis	98.b	aquæ calidæ vrbs. pa-		arachotus	aræ Cæſaris	70.a
aphrodisia	76.b	gina	32.a	araurius fl.	arenofum littus. pagi-	
apollonia	97.a	aquæ hypſitanæ	66.a	aramana	na	64.b
apollonia mygdoniæ.		aquæ calidæ vrbs. pa-		aradus	aretium vrbs	61.a
pag.	79.b	gina	37.b	araxus fl.	arethufa	77.b
apollonia	75.b	aquilonia vrbs	63.a	araxis extrema	areuacæ pop.	39.a
apollonia	114.b	æquum colonia	56.b	araxis fl.	argadina	153.a
apollonia	77.b	aquitania prou.	42.a	araxa	argaradaca	144.a
apollonia	115.b	aquinum vrbs. pagis		arbua	argaricus ſinus. pagi-	
apollonia	135.b	na	62.b	arbitorum vicus. pagi-	na	169.a
apollonia	141.b	aquileia colonia. pagi-		na	arga vicus	147.a
apollonia	119.a	na	59.b	arbis ciu.	argari ciu.	163.a
apotonitæ pop.	99.b	aquicum vrbs	35.a	aria ciu.	argæus mons	121.a
apollinis prom.	90.a	æquituli pop.	62.a	aria regio	argæ populi	85.b
apolliniſciuitas mag-		aranæ ciu.	123.a	ara amoris prom. pagi-	argentius fl.	47.b
na	103.a	arabriga vrbs	35.b	na	argenis fl.	43.b
apolloniates	141.b	arandis vrbs	35.b	aræ Flauicæ vrbs.	argelia vrbs	51.a
apollinis prom.	93.a	arrapa	142.a	arbus	argenum prom. pagi-	
apollinis ciuitas par-		arafaxa ciu.	123.b	arbilites	na	116.b
na	103.b	aracca	144.b	arba vrbs	argenomelſum	39.a
apollinis templum. pa-		araris fl.	47.a	arbiti montes.	argentuaria vrbs. pagi-	
gina	92.b	araduſta	35.b	arbaca	na	46.a
apocopa	108.a	arapachitis regio. pa-		arbela	argenum prom.	67.a
apocopi montes. pagi-		gina	141.a	arca	argenteola	31.a
na	163.b	aracia	145.b	arcati regia	argenum prom.	113.b
apriæ colonia	76.b	arachthus fl.	81.a	arefine inf.	argentea regio.	170.a
aprositus inf.	107.a	arachthus	82.b	arcadia	argentoratum vrbs. pa-	
apius fl.	77.b	arachthia regio	160.b	archelais	gina.	46.a
apſalus ciuitas	79.a	arantiorum col. pagi-		archinara	argentea metropolis.	
apſorus fl.	121.a	na	47.b	archadij fl.	pag.	172.b
abſortus inf. & vrbs.		arabanitæ	149.a	archile ciu.	argita fl.	29.a
pag.	56.b	arabia deferta	139.a	archelais	argidana	72.b
aperna ciu.	87.b	ara Paladis inf.	110.a	archallæ	argui pop.	80.a
aputehi fanum	97.a	arabia felix	147.a	arcilacis vrbs	argoda ciu.	71.a
apuli daunij	63.b	arabius flu.	161.a	arcilaics vrbs	arguda	160.a
apuli dauni	58.b	arabicus ſinus	147.a	arcobadara	argos	81.a

I N D E X.

argos	86.a	asinoites nomus. pa-	axima	438.b	aspacare	158.a	
argyrotum	51.b	gina	102.b	arzoz	76.a	aspendus	120.a
arimantis opp.	97.b	asinoe	131.b	arzus. fl.	75.b	asphalites lacus. pagi-	
arimara	134.a	asfacia	144.a	alaborum montes. pag-		na	135.b
arina ciuitas	91.b	asinoe ciu.	99.a	gina	148.b	aspis vrbs	93.a
aricia vrbs	62.b	asiflaca	143.b	alaborum. prom.	148.a	aspis prom.	107.b
ariassus	120.a	asica	130.a	asanca vrbs	51.b	aspis	93.b
aricada	160.a	ariffa palus	129.b	asanamata	171.b	aspisij montes	156.a
ariacæ	156.b	arinarium prom.	104.b	asama fl.	88.b	aspthra	173.a
ariarathira	122.a	gina	104.b	asaphi	134.a	aspthara fl.	173.a
ariaspe	160.a	arinoe ciu.	97.a	asarath fl.	90.a	aspthra	173.a
ariaces Sadaorum.		aristic	152.b	asarath	90.b	asporis vic.	93.b
pag.	152.b	aricua vrbs	51.b	asateni	148.b	aspis mons	99.b
arichi	126.b	arinoe ciū.	102.b	asbetæ pop.	97.b	aspadana	144.b
aricomij pop.	47.b	arinoe	124.a	ascalingium vrbs. pa-		aspucca ciu.	94.b
aricaca	160.b	arfi Ariza	40.b	gina	51.a	asturus ciu.	96.a
ariaca	153.a	arfarata	130.a	ascania palus	142.a	assum ciu.	142.b
arictis frons promont.		arfonium vrbs	51.a	ascaucalis vrbs	50.b	astaunites	130.a
pag.	70.b	arfyetæ pop.	69.b	ascanius fl.	112.a	astauda	159.a
anicles	154.b	arimofata	130.b	ascatanæ	156.b	astafana	159.a
arictis frons	86.b	arana inf.	174.b	ascalan	135.b	astacana	130.b
arimicum vrbs. pagi-		arzacana	146.b	ascerris vrbs	41.b	astauceni	158.b
na	89.a	artaxata	130.a	asceburgium vrbs	51.a	astacus	81.a
aripa ciu.	91.b	artagira ciu.	107.a	ascura	130.a	astacus sinus	122.a
ariferia	133.b	artamis vicus	97.b	ascurium	55.b	astacuri pop.	106.a
arifabium	172.a	artacina ciu.	87.b	asfesia vrbs	56.a	astacana	154.a
arispara	165.b	artaniffa	127.b	asferus vrbs	67.b	astacapa	166.b
aristophyli	159.b	artace castellum. pagi-		asfai pop.	122.a	astatte inf.	110.a
aristobatra	166.b	na	112.a	asfiba ciu.	122.a	astacilis ciu.	91.b
arritum vrbs	35.b	artafigarta	130.b	asfice	161.a	astacures pop.	93.b
armauria	130.a	artobriga vrbs	53.a	asia	144.b	astabeni	152.b
armagara	162.b	artabrorum. portus.		asinz	86.a	asta vrbs	34.a
arnathus	131.b	pag.	36.a	asinz	84.b	asta colonia	60.b
armuzum. extremum.		artames	153.b	asitæ	139.b	asthagura	167.b
pag.	151.a	arraunum vrbs	51.a	asitæ duæ	103.a	astipalæa ciu.	116.b
armiana	146.b	artemidis	83.b	asitoræ	156.b	asthæa	161.b
armiz pop.	106.a	artemita	131.a	asindum vrbs	34.a	astra vicus	148.a
armactica	127.b	artemita	142.a	asigramma	166.b	astrassus	165.b
armuza ciu.	151.a	artemita	140.a	asiphus mons	99.b	asturica Augusta.	38.a
arna vrbs	62.a	arti prom.	65.b	asipus fl.	113.a	astuua vrbs	50.b
arnasura	152.b	articaudna	159.a	asius. fl.	59.a	astrum	82.b
arnus fl.	59.b	artigis vrbs	14.a	asmani	156.a	asturicani	126.b
aromata promont.		artoparra	159.b	asmiræa regio	158.a	astygis vrbs	34.b
emp.	108.a	atroarra	166.b	asmiræi montes. pagi-		astyla vrbs	34.b
aronæ pop.	106.a	arualtes mons	105.a	na	157.b	astylria	141.a
aronicæ pop.	106.a	aruarni	169.a	asmurnæ	152.b	asta	160.a
arpasa	115.b	aruari	163.a	asfo vrbs	40.a	atta vicus	145.a
arpij pop.	74.b	arubij pop.	44.a	asforus	79.b	attaba fl.	170.a
arpi vrbs	63.b	axudis	133.b	asopus fl.	84.b	atalantes Mesum.	81.b
arpisciu.	74.b	arunda vrbs	34.b	asopus	85.a	atalia	110.b
arfa vrbs	34.b	arzirane	159.a	asopus. fl.	82.a	atagis fl.	46.b
arfia fl.	59.b	aruci vrbs	34.b	aspacæa	158.a	athacæ Aethiopes. pa-	
arsenaria colonia. pa-		arucia vrbs	56.a	aspa	146.b	gina	111.a
gina	97.a	aruzis	144.a	aspa sij Scythæ	156.b	athamantes pop.	81.a
						athena.	

INDEX.

athenarum prom. pa-	audum prom.	90.b	aufa vrbs	41.b	azicis	100.a
gina	121.a		aufancali vrbs	56.a	azica	166.b
atheniensium portus.	auchniorum colonia.	135.a	aufara	149.b	aziris	122.b
pag.	pag.	47.b	aufara ciui.	148.a	azorta	130.b
athenagurum	aufidena vrbs	63.a	aufinza	145.a	azortis	135.b
athenz	aufidus fl.	58.b	aufigda	97.a	azuis ciuitas	96.a
athritæ	augæa ægæa	79.b	aufij pop.	43.a		
athribites nomus. pag.	augali	154.b	aufinda	166.b		
gina	101.b		aufoba fl.	29.a		
athis	augala ciu.	92.a	aufum ciuitas	92.a		
athosa prom. & ciui.	augila	106.a	authetani pop.	41.b		
tas	augara	159.a	autricum vrbs	44.b		
athos mons	augilæ pop.	99.b	autrigones pop.	39.a		
athusa	augusta	124.b	autolalæ ciu.	106.a		
athyra fl.	augusta emerita	35.b	autolala inf.	107.a		
atila	augusta vrbs	43.a	autoba	108.b		
atina vrbs	augusta Barientorum.	60.a	automalax præfidium.	98.b		
attice ætæ	pag.	60.a	pag.	105.b		
atticitus fl.	augusta	60.a	autolalæ pop.	36.a		
atrinium	augustum	95.b	autus fl.	107.a		
aterra	augusta Rauritorum.	46.a	auxancij montes.	157.a		
atella vrbs	pag.	46.a	na	92.a		
atteste	augusta Truricorum.	45.b	auxia ciu.	92.a		
atlas maior mons. pa-	pag.	45.b	auximis ciuitas	92.a		
gina	augusta Romanorum.	45.b	auxoamis	106.b		
atlas minor mons. pa-	rum	45.b	auxume citr.	108.a		
gina	augusta Veffonij	45.b	auxumitæ pop.	109.b		
atoa ciuitas	augusta Vitulicorum	53.a	auxacia	137.a		
atria	pag.	53.a	auzara	139.b		
atrianus fl.	augusta Prætoria	66.a	auzacitis regis.	157.a		
atrebatij pop.	augustomenorum	43.a	axima	60.a		
atrax	augustoriturum vrbs. pag.	42.b	axilla villa	98.a		
athribis ciu.	gina	42.b	axima	145.b		
atracutum vrbs. pag.	augustobriga	39.a	axiacus fl.	69.b		
na	augustobona vrbs. pa-	44.b	axiacus fl.	74.b		
aturius fl.	gina	44.b	axius fl.	78.a		
atanticum vrbs	augustodunum vrbs.	44.b	axola	160.b		
atarpipop.	pag.	44.b	axium ciu.	74.b		
atarini pop.	augustobriga	35.b	azama ciu.	94.b		
auricum vrbs	auitta ciuitas	95.a	azagarium	70.a		
auara	auiana	137.a	azar mons	90.b		
auarum prom.	auia vrbs	38.b	azanus fl.	174.a		
aualitæ pop.	auia vrbs	62.b	azorium	86.a		
aualites emporium.	auidus	95.b	azaga	143.a		
pag.	aciladis	138.b	azania	109.b		
auchanites regio. pag.	aulis	82.a	azæ ciu.	122.a		
na	auliorci pop.	44.a	azania	173.b		
auchis	aulon ciuitas	77.b	azara ciu.	125.a		
autula vrbs	aulincij pop.	44.a	azatha	130.a		
auchifæ pop.	aurana	139.b	azani	174.b		
audira ciu.	aurum ostium Indi.	162.b	azaraba	126.b		
audus fl.	pag.	162.b	azani	115.b		
audus mons	auradis	143.b	azabites mitra	125.a		
audattha	autitina ciuitas	97.b	azelia	81.a		

B Ab	89.b
Babiba ciu.	104.b
Babila	130.b
Babylonia	140.a
Baborana	159.b
Babyllini pop.	109.b
Babylon	140.b
Babylon	102.a
Bacatæ pop.	99.b
Bacatailli	134.a
Bacafis ciu.	41.b
Bacare	163.a
Bactra regia	154.a
Bacuatæ pop.	89.a
Bacatum	71.a
Badhis	149.b
Badara	161.b
Badeatæ	98.b
Badeo Regia	147.a
Badiatæ ciu.	107.a
Badara	151.b
Bagarda	160.a
Baganum ciu.	45.b
Bagrada fl.	93.a
Bagradas amnis	108.a
Bagrada fl.	145.a
Bagaxi ciu.	104.b
Bagia extrema	151.b
Bagous mons	158.b
Balda	33.b
Balsa	35.a
Balaria ciu.	33.b
Bafatoni pop.	65.a
Balbura	117.b
Balaca ciu.	174.b
Balaparna	162.b
Ballonca	172.a
Balagala	139.b
Balearides inf.	42.a
Balonga metrop.	170.a
Balantipyrgum	167.b
Balança	132.b
Balisbiga	130.b
Ballatha	138.b
Bamala	163.a
	bam.

I N D E X.

bammogura	167.a	barfame	138.a	bebynoga emp.	170.b	berevbs	168.b
banaf	89 b	barfita	140.b	bechuni	60.a	berithis vicus	108.b
banabe	138.a	baraca	128.b	bæcolicus mons	97.a	bere	140.a
banauafi	168.b	barygaza emp.	167.a	bæcula ciu.	41.b	berobec ciu.	170. a
banagara	166.b	barzalo præf.	123.b	bedacum	53.a	berenice	97.b
banatia vrbs	31.b	bassa ciu.	174.b	beda colonia	92.a	berenice	99.a
banana	150.b	basfachitæ	99.b	bedirum ciu.	106.b	bermuis mons	78.b
banacha	140.a	basanitus lapis	100.a	bedoro	136.a	bepyrus mons	170.b
banchis	100.b	basanara pop.	171.b	bedunia	38.a	bæodurum	53.a
banchia	128.a	basada pop.	171.a	bedunenfes pop.	pagis	bæon	71.a
banchi	110.a	basilici pop.	126.a	na	38.a	bæotia	52.a
baniubæ pop.	89 a	basliciu.	41.b	badyj pop.	37 b	berræa	133.b
baniuri	91.a	basliffene	130.a	bægalis inf.	116.b	berræa	79.b
banturari	91 a	basfiana ciu.	55.a	bæj pop.	53.b	berfima	138.a
bastriana	153.a	basceifæ montes	99 a	belciana	130.b	bærius	79.b
barathia	93 b	basilius fl.	140.a	belciana	141.b	berthicus mons	78.b
baratha	122.b	bastiani pop.	37.a	belga pop.	32.a	beseda ciu.	41.b
baracura	170.a	bascontum ciu.	41.a	belginæa	139 b	bestara	141.b
barathena	139.b	basfatis fl.	154 b	belifama æftuarium.	pagis	bestica prou.	76.a
baracus fl.	174.a	basferna pop.	69.b	pagis	30.a	bæfippo	34 b
barace ciu.	169.b	basiliuli pop.	33.a	belia ciu.	40.b	befyngitis regio.	pagi-
baraza	130.a	bata vrbs	169.a	belluaci	45.b	na	171 b
barange	152.b	batan cæfara	166.a	bælon fl. & ciuitas pa-	pagis	befyngiti pop.	170.a
barbariffus	134 a	batanea prou.	135.a	gina	33.a	befyngie fl.	170.a
barbari ciu.	166.b	bata oppidum	125.b	bellinum ciu.	39.b	betana regia	168.b
barbaniffa ciu.	121.b	bata portus	125.b	belunum	59.b	berhauna	138.a
barbaricus finus.	pagis	batanagra	165.b	bæma	149 b	berthammaria	134.a
na	108.a	bataui pop.	45.a	bæmi pop.	50.b	berthana	140.b
barbarium prem.	pagi-	bætaucdurum	46 a	bæna	133 b	bærius fl.	147.a
na	35 a	bati pop.	169.a	bendina	95.a	bærij montes	160.a
barbefola fl.	33.a	batæ pop.	158.a	benlauni pop.	52.b	bærtici celtrici	34.b
barbefola	33 a	batina	143.b	bennica prou.	76.a	bærtis fl.	33.a
barcinon	37.a	batini pop.	50.b	benagorum ciu.	168.a	bærtæ	47.b
bartorana	165.b	batinna	130.a	benta	89.b	bærogabri	136.a
bardaxena ciu.	162.b	batrache	127.a	bænum	150.a	betum	138.a
bardamana ciu.	169.b	batacharta	140 b	beretecfius mons.	pagi-	bezamma	136 a
bardous ciu.	167 b	barrij pop.	160.a	na	78.b	biatia ciu.	40.a
bardites mons	111.a	batthanei	139.a	berbis ciu.	55.a	biabanna	149.b
bargiacis	38.b	batthis fl.	66.b	bera bonna emp.	pagi-	biandyna vrbs	85.a
bariana	139. a	batthina	145.a	na	170.a	bibacum ciu.	51.a
barzaura	159.b	barrachus portus.	pagi-	beretra	62 b	bibali pop.	38.b
baris	120.a	na	98.a	berta	79.b	bibalis ciu.	55.a
baris fl.	165.a	barth nus fl.	75.b	berga ciu.	79 a	bibliaphorium	100.b
baris fl.	163.a	barthus portus	107 b	bergan	144.b	bibatis fl.	164 a
barie ciu.	97 b	barbota	63 b	bergemum	59 b	bible	140 b
baritæ pop.	97 b	bauriffus fl.	158.a	bergula	76.b	bicurgium ciu.	51.b
barium	58.b	bazacata inf.	172 a	bergium ciu.	51.a	bidamæi pop.	168 a
barnacis vrbs	39 b	bazacatis regio	94 b	bergusia ciu.	41 a	b defpus fl.	164 a
barracis pop.	174.b	bazala	138.b	bergula	40.a	biducenfes	43.b
barcauonia	172.a	bazis	122 b	bergidum flauium.	pagis	bigis	160.a
baruffæ inf.	172.a	bazium prem.	99.a	pagis	58.a	ligitra	40.a
bartæ pop.	170.b	bazium prem.	107.b	bergidum ciu.	41 a	biffi pop.	69.b
bargeza	115.b	bæana	140.b	berderis	169.a	bicphi pop.	72.a
barglyia	114.a	bæbij montes	53 b	bernaba ciu.	40.b	bilbis ciu.	39.b

INDEX.

billa opp.	100.a	bolerium prom.	30.b	bridama	167.b	burgiones pop.	69.b
bimaera	139.a	bolentium	54.a	brigantium	60.b	burnum ciu.	56.a
biniana	33.b	bolbitinium ostium.		brigantium	52.b	burredeensis pop.	72.a
binagara	167.a	pag.	98.b	brigantes pop.	29.b	bursada ciu.	40.a
binfitta ciu.	91.b	bonna ciu.	46.a	brigacini pop.	38.a	busina ciu.	41.a
bincha ciu.	106.b	bonæ fortunæ inf. pa-		brigantes	31.b	burum ciu.	37.b
bioea portus	65.b	gina	172.a	brida fl.	162.b	busactori parui	49.a
biracellum	61.a	bononia	54.a	brisoana fl.	145.a	busactori maiores pagi	50.a
birande	140.b	bondelia	61.a	brittolagæ pop.	74.b	busiricus fl.	101.a
birgus fl.	29.a	bonus portus	68.b	briuates portus	43.b	busirites nomus	102.a
bictha	138.b	bonis	166.b	brixia	59.b	busiris ciu.	102.a
birtha	139.b	bonchyris opp.	100.a	brizaca	130.b	buta	96.a
b. saluæ	79.a	bondinus mons	69.a	brodentia ciu.	51.a	buthrotorum sinus.	
biscargus ciu.	40.b	bonochamæ pop. pa-		biolingæ pop.	167.b	pag.	80.b
bisantha	75.b	gina	50.a	brutij pop.	58.b	buthuris ciu.	106.b
bisthonis lacus	76.a	bononia	61.a	brundisium	58.b	butos ciu.	101.b
bitaxa	159.a	boræta	171.a	bryelices	124.b	butrium	60.a
bitbia	143.b	boræum prom.	97.a	bryorum littus	97.a	buxentum	58.b
bithaba	141.b	borcum prom.	29.a	brammaciu.	173.a	buzare occidua	91.a
bitbiniæ prom.	112.a	borgi pop.	159.a	buana	131.a	buzes pop.	99.b
bittigius mons	167.a	borcum prom.	173.b	buba ciu.	59.a	bytilus	132.b
bittigo mons	163.b	borbetomagus	46.a	buba	133.b	bycus fl.	69.a
bitbica	138.b	borysthene fl.	68.b	bubiada fl.	29.b	byren mons	91.a
bitbias	138.b	borufci pop.	69.b	bubastus ciu.	102.a	byrila	86.b
bituris ciu.	41.a	bostra legio	137.a	bubastice amnis. pas-		byzantium	75.b
biturgia	61.a	bosphorani pop.	126.b	gina	101.a	byzantium	162.b
biturges Vibisci. pa-		bosphorus cimætius.		bubon	117.b	byzia	76.a
gina	42.b	pag.	70.a	bubastices nomus. pa-			
biturges cubi	43.a	bosa ciu.	66.a	gina	102.a		
bitum vrbs	82.b	botrys	132.b	bucra extrema	67.a		
bizacina	96.a	bouta ciu.	106.b	bucephala	165.b		
blafcon	48.a	boum vicus	108.b	bucephalum portus.			
blanda	37.a	boziata	128.b	pag.	85.b		
blani pop.	29.b	brachmanæ magi. pagi		budæa	167.a		
blanda	63.a	na	168.a	budoris ciu.	51.a		
blanona ciu.	56.a	brachme	168.a	budorus fl.	83.b		
blera	61.b	brachodes extrema.		budoigis	51.b		
blemmina	86.b	pag.	93.a	budorgium ciu.	51.a		
bleandrus	116.a	bragodurum ciu.	52.b	bugantæ	50.a		
blem yes pop.	109.b	bramagara	163.a	bulia	83.a		
boagrius fl.	82.b	brannogenium	31.b	bulua ciu.	55.b		
bocanaciu.	174.a	braum ciu.	39.a	bullaria	95.a		
bocanum hemerum.		bremenium	31.a	bullis	77.b		
pag.	89.b	bregætium	54.a	bullamensa	95.b		
bocani pop.	174.b	bræcara augusta	38.a	bullæum vrbs	32.a		
bodini pop.	69.b	brepus	130.a	bulenstij pop.	74.b		
boderia æstuarium. pa-		bretolæum	35.a	bunobora ciu.	91.b		
gina	30.b	breucomagus	46.a	banitium vrbs	50.b		
boenassaciu.	121.b	breuci pop.	54.b	bunthum	95.b		
boæ	85.a	bresena	60.a	bura	85.b		
bogadium ciu.	51.a	breuni pop.	52.b	bura fl.	125.b		
boianum	63.a	brexellum	60.b	burca ciu.	91.b		
bolbitinium ostium.		bogad a	159.a	burdua	35.b		
pag.	101.a	brigætium	38.a	burdigala	42.b		

C.

Abana ciu.	148.a
Cabassus	123.a
cabadira	151.b
cabandene	144.b
cabarafa	143.b
cabelliorum colonia.	
pag.	47.b
cabubathra mons	147.b
cabullinum ciu.	44.b
cabyla	76.a
cachagæ Scythæ	156.b
cacobæ pop.	171.b
cachura	130.b
cacyrum	67.b
cadi	115.b
cadmus mons	114.b
cadurci pop.	43.a
cadustioiū vallum	142.a
cacta ciu.	58.a
caicus fl.	113.b
caistrus fl.	114.a
calebria	58.b
calaune	141.b
calan.	

I N D E X

calagadadna	174.b	cambetum vrbs	38.b	canogiza	171.b	cariffi pop.	166.b
caladunum ciu.	38.a	cambusum ciu.	164.b	canastreum promon.	73.a	carcinitus sinus	68.b
calacta	66.b	cambyssi Erarium pa-	106.b	pag.	73.a	carcensij pop.	65.b
calagorina ciu.	41.a	gina	106.b	canastium	63.b	carya	117.a
callaris	74.a	cambyssis fl.	142.a	canuccis	90.a	carcinitus flu.	68.b
calatum	31.b	camanes	161.b	capura	134.a	carallis ciu. & prom.	65.b
calathe inf.	96.a	camarina	67.b	capata ciu.	35.b	pag.	65.b
callaici braccij	36.a	camara ciu.	87.a	capata ciu.	36.a	caricandama	168.a
callaici lucenses	pag.	camani pop.	50.a	capra	106.b	carallitanus sinus pa-	65.b
na	36.b	camarinum	62.a	capras mons	195.a	gina	65.b
calauconce	52.b	camurefarbum	pag.	capratia inf.	63.b	caelenus flu.	90.a
calathua	140.a	na	122.a	caprina ciu.	148.a	carbalia	120.a
calbis fl.	114.a	camigara	167.a	capraeus prom.	83.b	caracus ciu.	70.a
caledonij pop.	31.a	camirus	166.b	capua	63.a	carthaea	21.b
caledonia sylua	31.b	campani pop.	58.a	caputosa	136.b	cardamyle	86.a
caleadre	83.b	campæ	122.a	capas celis	123.a	carthago vrbs magna	93.b
calegia ciu.	57.a	campsa	96.a	caprus fl.	142.a	pag. exom.	93.b
calcs ciu.	63.a	camudolanum	31.a	capardoni	135.b	carthinaga	162.a
calcarix extrema pa-	162.a	camun lodonum pa-	31.b	caporana	159.a	carcinna ciu.	70.a
gina	162.a	gina	31.b	capicolas	134.b	carinda fl.	147.b
calduba vrbs	34.b	candia	166.a	capitium ciu.	67.a	carinthia regio	111.b
calguia	137.a	condiuncum ciuitas	pag.	cartenna	90.a	carambis extrema	111.b
callij	100.b	condate ciu.	44.a	carcoma	90.a	gina	111.b
callinusa prom.	131.b	candis	143.a	carconna	152.a	caruancas mons	32.a
callij prom.	98.b	canagora	166.a	carmana metrop. pa-	151.b	carysus	111.b
calicula	34.a	canagara	163.b	gina	151.b	carrodunum ciu.	111.b
calipos fl.	35.a	canaca vrbs	34.a	carine	143.b	caryones pop.	69.b
calificiu	51.a	canna	122.b	carasla	163.b	carrodunum ciu.	111.b
calicula vrbs	34.b	canopisi	95.a	carthara	153.b	carrodunum ciu.	707.b
calitæ pop.	106.a	candanum	71.b	carete pop.	69.b	carrodunum	140.b
calliterra	79.b	candari pop.	154.b	carura	160.a	cariphi ostium indi-	162.b
callindæa	79.b	canobos	98.b	cardia ciu.	77.a	pag.	162.b
callipolis ciu.	77.a	cantiij pop.	32.a	carcus	174.b	carpiani pop.	69.a
calliga	169.a	cantæ pop.	31.b	carduchi	143.a	carpatius mons	169.a
calligeris	168.b	cantiabis ciu.	51.b	carbantorikum	31.a	carape	123.a
calligium prom. pagi-	163.a	cantium prom.	30.b	carbones pop.	69.b	carpatius mons	68.b
na	163.a	candaum ciu.	51.a	carata pop.	155.b	carpudenum	76.a
calidromus mons pa-	82.b	caneemp.	147.b	carei pop.	169.a	caripra	146.a
gina	82.b	cantabri pop.	36.b	carnalis	121.a	carpetani pop.	39.b
calinda	117.a	canatha	144.a	carthago vetus	40.b	carpella extremum	pag.
calindoca	169.a	canthatis ciu.	151.a	caristi pop.	41.b	pag.	151.a
callistratia	118.a	canathra	174.b	cartera	33.a	carpsia	131.b
callirhoe	136.a	canthicolpum	166.b	carima	119.a	carpsa inf.	132.a
calpafi.	112.a	canatha	135.a	carthafina	165.a	carpis ciu.	51.a
calpe mons	33.a	canthicolpicus sinus	pag.	caritura pop.	44.b	carpis	93.a
calpurniana	33.b	pag.	162.a	carfidana ciu.	72.a	carca	40.b
calisoli	62.a	canodipsas regio pa-	156.b	caraceni pop.	63.a	carada ciu.	148.a
caltriosida	123.a	gina	156.b	carthago noua	97.a	carini pop.	31.a
calaur	169.a	caniparna	169.b	carthani pop.	49.b	caraga	96.a
calucones pop.	50.a	canticolpus sinus pa-	165.b	caronium ciu.	97.b	carabia	79.b
calydon vrbs	82.b	gina	165.b	carsum	74.b	caria regio	114.a
camberychum ostium	163.b	caninaustathmus fla-	162.a	caræa vicus	69.a	carige	169.a
Gangis	163.b	tio	162.a	carraca ciu.	60.a	cariffa	19.a
cambedunum ciu.	53.a			caracca vrbs	39.b	cariffa vrbs	34.b

INDEX.

caranus	34.a	casuati pop.	90.b	causabeni	139.a	calydaus fl.	77.b
caraz	139.b	caurugi ciu.	91.b	caudilaci fl.	151.b	centinum	62.a
carini pop.	99.ii.391.b	cautiderides inf.	24.b	cauphata	145.b	centestum ciu.	65.a
carura regia	161.a	carata	149.b	caetocensis pop.	pas	centzum ptoia	83.b
carunian	111.b	carada fl.	397.a	caetocensis	141.a	centus fl.	47.a
caroniac pop.	31.32.a	carabeda fl.	170.a	caetocensis	124.b	centhrax nagale	85.b
carimala	123.a	caricardama	105.b	ceradonia	137.b	centhe	85.a
carina	145.b	caritacta parus	105.b	cerdones pop.	37.a	cerica prae	76.a
carna	149.b	caribathmus parus	105.b	celitus fl.	122.a	ceridrum ciu.	44.b
carman regia	149.b	carit	100.b	cabata & cabalites	101.b	centurinum ciu.	64.b
carmanicus linds pas	149.a	caritabani pop.	101.b	caetocensis	101.b	centlara ciu.	64.b
carina	149.a	cataractus fl.	119.b	cedrus fl.	63.b	centurix	67.b
carinara	149.a	catoleucos ciu.	95.b	cecyra nigra	101.b	centos vicus	147.a
carmania	149.a	catronia prae	145.b	calendorum tumulus	118.b	centon fl.	30.b
carmania deferta pag.	149.b	catracta magna pag.	108.b	caetocensis	118.b	ceura	163.a
carmanicus linds pas	149.b	catracta magna	108.b	ceica	118.b	ceura pop.	126.b
carinellus mons	132.b	catracta pop.	109.b	cemeneleum	60.b	cecteticus linds pag.	125.b
casbia	112.b	catanci pop.	107.a	celida	97.b	ceranij montes	116.a
caspius mons	129.a	carana colonia	67.a	celseant pop.	66.a	cerange	169.a
casperia inf.	107.a	catigara	173.a	cetobrix	35.a	cerne inf.	107.a
caudandria	78.a	catigara insula pag.	110.a	cectenna inf.	96.a	cerbica	95.b
caulatus ciu.	64.a	catigara	110.a	caesarea	111.b	cerulni pop.	64.b
caulankorum regio	147.a	catamana	133.b	cene prom.	111.b	ceretani pop.	41.b
pag.	147.a	cataractus fl.	87.a	care	61.b	cerellus ciu.	41.b
caulida	171.b	catharum prom pag.	104.b	calacia ciu.	77.a	celsum ciu.	65.a
caulid vibs	81.a	na	104.b	celia ciu.	103.b	celsum ciu.	65.a
caulid regio	157.a	catanix	148.b	catatia	146.b	celsum ciu.	65.a
caulid montes	157.b	catifaciu.	149.b	caenomani pop.	149.b	celsum ciu.	65.a
caulid	120.a	catutastonium	31.b	cercopia	115.b	celsum ciu.	65.a
celiope portus	108.b	catugides pop.	100.b	ceramus	114.a	ceruaria	40.a
caulid pop.	157.a	catyenchlani pop.	32.b	caenopolis	97.b	cerinthus	83.b
caulid mons	133.a	grina	32.b	caetocensis	70.a	cerasus	121.a
caulid pop.	159.a	cathamonix	149.a	cectoboci pop.	69.b	cerophari pop.	194.b
caulid & caulid	158.b	catyonium prom.	98.a	cecaladis	66.b	cephalenia inf. & ciu.	81.b
pag.	158.b	cathabathmus magnus	98.a	cectus fl.	119.b	pag.	81.b
calce	159.a	pag.	98.a	cebyra	120.a	ceperi pop.	37.b
caulidum ciu.	63.a	cancerellus fl.	42.a	cecila	33.b	cephalonesus	68.b
caulid	135.a	cathorappis fl.	151.a	cecilia	134.a	caesarea penes Anazar-	124.b
caulid	152.b	cauatis	154.a	cecilia Gemillina pas	35.b	bum	140.b
caulid pop.	142.b	cauari pop.	147.b	ceciani pop.	106.a	caesarea panix	134.b
caulid portae	143.a	caurium ciu.	147.b	celerini pop.	38.b	caesaraugusta	40.b
caulid	165.b	cauria inf.	107.a	celiobriga	38.b	caesaromagus ciu. pag.	145.b
caulid	165.a	catuni pop.	189.a	celama ciu.	92.b	na	145.b
caulididis	143.a	caucasus mons	126.a	celia ciu.	63.b	caesarodunum ciuitas	44.b
caulid	91.b	caucassij montes	154.b	celibentij pop.	65.a	pag.	44.b
caulidum ciu.	45.b	na	154.b	celmantia ciu.	51.b	caesada vibs	39.b
caulid	46.a	caucassij montes	154.b	celnetica prae	76.a	caesata stratonis pa-	135.b
castra Germanorum	90.a	cauci pop.	129.b	celibentij pop.	39.b	gina	135.b
pag.	90.a	cauchi parui	50.a	celia ciu.	41.a	celi ciu.	116.b
castrum nouum	78.a	cauchi maiores	50.a	celiana vibs	34.b	celsero ciu.	47.b
castrum	59.a	cauca vibs	32.b	celius fl.	30.b	cemmeni montes	143.b
castrabala	124.a	caucana portus	67.a	celitici pop.	35.a	gina	43.b
castellani pop.	41.b	caulius	114.a	calyda	171.a	caetocensis	101.b
castra	168.a						

cæcum prom.	174.a	chrysoana fl.	70.a	chodda	152.a	cimmerium	77.b
chal pop.	50.a	chama pop.	50.a	chomara	154.a	cimolis inf.	87.b
charidemii prom.	33.b	chæronia	83.a	choce	139.b	cimmeretus Bosphorus.	
chate pop.	50.b	chertobalus	54.a	cholmadara	133.b	pag.	70.b
chalcidices	79.b	chætuori pop.	57.b	choastra	143.b	cimolis	118.a
chaonia	80.b	chettara villa	98.a	choræus fl.	132.b	cimon mons	114.b
chabrus fl.	78.a	chelonides paludes.		chorasmij	154.b	cimmerium prom.	pa-
chalcidica	77.b	pag.	105.a	chomati pop.	153.b	gina	125.b
chalcis	83.b	chelonites prom.	84.b	chorodna	145.b	cinna	142.a
chalcus	82.a	chelonophagi	151.b	choana	146.b	cinna	145.b
characinæ	124.b	chelidoniæ scopuli.		choaspa	161.a	cinædocolpita	147.a
charax	123.a	pag.	117.b	cholle.	135.a	cinna ciu.	41.b
chalcedonij pop.	pagi-	chænides pop.	126.b	cholbesina	155.a	cinnamifera regio.	pa-
na	112.b	chenoboscia	103.b	chonna magara	166.a	gina	110.a
charbasa.	95.b	chærecla	97.b	chologi	121.b	cinichij pop.	94.a
chalcedon	111.b	cherufci pop.	50.a	chobath	90.b	cinnabamons	91.a
charistius fl.	127.a	cherfis villa	97.a	chorfabia	123.a	cinsternæ	93.b
thadaca	128.b	cherfonefus	86.b	chobara	128.b	cipipa	95.a
chatriæi	167.a	cherfonefus	70.b	chordule	121.a	cinna mons	93.b
chata Scythæ	157.a	cherfonefus	65.b	chorseus fl.	135.b	cirra lulia	94.b
chauranci Scythæ pa-		cherfinus fl.	68.a	chorfa	130.a	circeum prom.	58.a
gina	157.a	cherfonefus	67.a	choromitrene	143.a	circidius fl.	64.b
chaurana	157.a	cherfonefus	107.b	choræa	123.a	cirradia	171.b
chaurina	159.a	cherfonefus aurea.	pa-	choula	130.a	cirrodees	154.b
chatriſche	159.a	gina	170.a	chronis fl.	68.a	ciffa fl.	121.a
chaberis ciu.	163.a	cherfoneſi Arabiæ ex-		chrindi pop.	152.b	ciffia	144.b
chabuata	149.b	trema	147.a	chrefina ciu.	35.b	ciffe	90.b
chaberis fl.	163.a	cherfonefus	87.a	chryſe	170.a	cifamus ciu.	87.b
chantonice	151.b	cherfonefus parua por-		chuduca	140.b	cistoboci pop.	72.a
charadægentes	151.b	tus	98.b	chumana	140.b	citamum	130.b
chargatha	150.a	cherfonefus extrema.		chuni pop.	69.b	citium	131.b
characene	144.b	pag.	145.a	chufarus fl.	104.b	citarius mons	78.b
charracharta	154.a	cherfonefus extrema.		churita pop.	106.a	citharistos prom.	47.a
characmoba	137.a	pag.	87.a	chuzis	96.a	cithcanita	149.a
charax	146.b	cherfonefus magna.		chyda fl.	66.b	cithæron mons	82.b
chaboras fl.	137.b	pag.	98.a	chyda	117.a	cizara	123.a
chalcitis	138.a	cherfoneſos Melita.		chyreſæ	80.a	claudia	123.a
chatracharta	141.b	pag.	96.b	chylemath fl.	90.a	claudiopolis	112.b
chaldæa regio	140.a	clides inf.	132.a	chyoonum	171.a	claudiopolis	123.a
chalyben	134.a	chiriphe	140.b	chyrtus ciu.	132.a	claudiopolis	119.a
chaonia	133.b	chimo vicus	98.b	ciabrus fl.	72.b	claudiomerium ciuitas	
chalcis	134.a	chinna ciu.	56.b	ciabri diuertigiū	71.b	pag.	37.b
chafira	130.a	chios inf. & ciu.	83.b	cia inf.	83.b	claudiuium ciu.	53.a
chalcitis regio	171.b	chinalaph fl.	90.a	cinna	119.a	claudus inf.	87.b
chalcidices	134.a	chitua pop.	91.a	ciamum prom.	87.b	claternæ ciu.	61.a
chalcis ciu.	82.b	chizala	91.b	cianica	123.a	clazomene	113.b
charax	70.b	chios ciu.	116.b	ciacis	123.a	clepidana ciu.	70.a
charudes pop.	50.a	chnubis	103.b	ciagifi pop.	72.a	cleonæ	86.a
charmonia ciu.	34.b	choana	143.b	cibina	144.a	cleartipalus	99.b
chabala	128.b	choma	117.b	cibyrta	116.a	cletharro	137.a
chalufus fl.	48.b	choluata	130.a	cidamusij pop.	91.a	clides extrema	131.b
chabora	138.a	cholima	131.a	cilini pop.	37.b	climax	100.b
chaltapitis	144.b	cholua	130.b	cilma	95.b	climax mons	148.b
chætæ	79.b	choana	154.a	cimara	172.a	climaca	149.a

climax Castellum	118 a	colchi emp.	163 a	co ciu.	116 b	coronia	80 a
clipea	93 a	colsa	131 a	co ciu.	102 b	coromani ciu.	148 b
clitæ	112 b	colaca	166 b	copæ	83 a	corodamū prom.	148 a
clitor	86 a	colone	84 b	copar vicus	147 a	coronus mons	152 a
cliternum	62 a	coloe palus	109 a	coptites nomus	103 b	corocondame	125 b
clonia palus	105 a	coloe ciu.	109 a	coptos ciu.	103 b	corpiciensij pop.	66 a
clodianus fl.	37 a	colobi pop.	109 b	cophanta	152 a	corpialica præf.	76 a
clota æstuarium	30 a	comana Pontica	121 b	corax prom.	70 b	coriæa	131 a
clostra	58 a	commangena	133 b	corace	137 a	cortona	61 a
cluaca	144 a	commaria extrema		corax mons	82 b	corticata vrbs	34 b
clunia colonia	39 a	pag.	163 a	corax fl.	125 b	cortatha metro	170 b
clusium	61 b	comenij	56 a	corax mons	126 a	corsij pop.	65 b
clunium ciu.	64 b	comum ciu.	60 a	coraxi pop.	156 b	corina	122 b
clusium	63 a	comidana ciu.	72 a	coracodes portus	65 b	corcura	141 b
elysina præsidium	99 a	commacum	120 a	coracensij pop.	65 b	corusia	126 b
enema ciuitas	69 a	comonni pop.	47 a	coracenses	119 b	coruncula	169 b
enemides	82 b	comedorum monta-		corancali	171 b	cory prom.	163 a
enidusciuit. & prom.		na	154 b	corra	130 b	cory insula	169 b
pag.	114 a	comisene	146 a	corra	145 b	corycus	124 b
coara	134 a	comopolis	141 b	corbeuntus	119 a	corydalla	117 b
coa fl.	164 a	comana Cappadociæ		corbasa	120 a	coryphasij prom.	84 b
coanca	166 a	pag.	123 a	corceyra ciu.	81 a	corycus prom. & ciu.	
cobe-emporium	108 a	comari pop.	155 b	corconti pop.	50 b	pag.	86 b
cobij	100 b	cmobusta	150 b	corceyra inf.	81 a	corygaza	171 a
cobandi pop.	50 a	comba	117 b	corcalo ciu.	47 b	coffa	57 b
cocalia	122 a	comadorum vallis. pa-		corduba	33 b	coffira inf.	96 b
coconagara	172 a	gina	155 a	cordamine	150 b	coffia	144 b
coconanagara	137 a	compfa	63 a	cordyle	122 a	cofmos	156 a
codana	130 b	complutum vrbs	39 b	corinthia	85 a	cofambra	163 b
codane	161 b	comi pop.	153 b	coritani pop.	32 a	cofende	148 a
coddura	163 b	complurica ciu.	38 a	corinthus	85 b	coferani pop.	37 a
codrana	166 b	contacossyla emp.	pa-	corine	86 a	coffum ciu.	43 a
coenoenum ciu.	50 b	gina	163 a	corinea	130 b	coffa ciu.	167 b
cogni pop.	50 b	condica	117 b	corinium	55 b	cougium vrbs	38 b
cognandaua	166 a	condali pop.	167 b	corinium vrbs	32 a	coconari tres inf. pa-	
cognabanda	167 b	conica Ciniata	158 b	corinthia	84 a	gina	156 b
coiamba	161 b	corina	115 b	coridagis ciu.	51 b	corymaseni pop.	65 a
colentum ciu.	56 b	condota	171 a	coria vrbs	31 a	cozala	110 a
colancorum ciu.	51 a	conta	166 a	coriondi pop.	29 b	cotensij pop.	72 a
colenderis	124 a	conchylium	97 a	corius fl.	151 a	coracene	129 b
colobon terminus pro-		concana ciu.	39 a	corinditur	169 a	cotaca	159 a
mon.	107 b	confloenta ciu.	39 a	coricum	61 b	cotamba	145 b
colymbesis	163 a	concordia ciu.	35 b	corcobara	174 a	cottis ciu.	163 a
collops magnus	92 b	condabora ciu.	39 b	cormasa	120 a	colania vrbs	31 a
collops paruus	92 b	congustus	119 a	cornacum	55 a	cotriara metrop.	163 a
colobrasius	120 a	conane	120 a	cornelij castramenta-		cotaium	115 b
colophon	114 a	contestani pop.	40 b	tio	93 a	coriari fl.	173 a
colymbariū prom.	65 b	conapseni pop.	126 b	cornensij pop.	66 a	cotrobata	161 b
colarina	139 b	cocala	163 b	cornabij pop.	31 a	cotrobani	149 a
coletiani pop.	53 b	concordia col.	59 b	corne	123 a	cotrobata	163 b
colatnum ciu.	35 b	consentia	63 b	cornus ciu.	66 a	cotomana	130 a
coli ciu.	170 a	contributa vrbs	34 b	coronia	83 a	cotabriga	35 b
colehis	130 b	consuante pop.	52 b	corone ciu.	85 a	cotyrga	67 b
colhicus sinus	163 a	contestani pop.	37 a	coroni montes	142 b	crioncs pop.	49 b

eremumyoriū extrema.	31.b	curiandra	154.a	cyrtha	82.a	daronas fl.	172.a	
eriffa	81.a	curula ciu.	163.a	cyropolis	142.a	daona	172.a	
eremona col.	59.b	curianum prom.	42.a	cyteum	87.a	daphne	134.a	
eroton ciu.	58.b	eurellar	168.b	cythera inf.	86.b	daphnitæ	106.a	
eritheia ciu.	77.a	curui ciu.	131.b	cythi pop.	53.b	daphninee inf.	110.a	
erambula inf.	150.b	curua Eubœæ	83.b	cytorum	121.b	daphnusia inf.	113.a	
eragus mons	117.a	crebnes pop.	31.a	cytonium ciu.	82.b	dapha	139.b	
eratas mons	87.a	curia Syria	134.b	cytorum	112.a	daraniffa	110.b	
eraprera inf.	62.a	curnonium ciu.	41.a	cythnus inf.	83.b	dardadorum gens. pagi.	110.a	
erybizi pop.	74.b	curtelinium ciu.	62.b	cyteum	71.b	dardæ	110.a	
cryptus portus	148.a	crocodilotum ciu.	pag.	cyzicus	113.a	dardadorum popul. pa.	105.b	
ctenus portus	70.b	gina	103.b	cyzistra	112.b	gina	105.b	
ctesiphon	141.b	curaporina	166.a			dardadus fl.	109.b	
ctemenæ	50.a	curiones pop.	50.b			darda fl.	112.a	
cua	150.b	curias extrema	31.b			dardania	73.a	
cuacerai pop.	38.b	culæ fl.	88.b			dardanum	112.a	
cuba	168.b	cyaneorum inf.	76.b			darcema	159.a	
cubina	130.b	cyaneus fl.	122.a			darcemma	130.a	
culcua colonia	94.b	cyreschata	474.b			darcæ	147.a	
cucunda	127.a	cybistra	123.a			dargam anis.	153.b	
creffo portus	114.a	cyclades inf.	84.a			dargamanis fl.	159.b	
creufa	82.a	cydisses pop.	116.a			dargidus fl.	153.b	
cremna colonia.	pagi.	cydna	117.b			dargomanis fl.	155.b	
na	120.a	cydonis	187.b			dariani pop.	29.b	
erepsa ciu.	56.b	cydus fl.	124.b			dariorigum	44.a	
eretropolis	120.a	cyllene nauale	84.b			dariis regio	143.a	
cuma	113.b	cylandrine	165.b			dariaufa	143.b	
cumæ ciu.	58.a	cymbrica cherfonne-				darna	141.b	
cumueni pop.	43.a	sus	48.b			darnis	97.a	
cudatæ pop.	171.b	cyniphus fl.	93.b			daronum vicus	109.a	
cuni ciu.	161.b	cynus	82.b			daroacana	159.b	
cunusitani pop.	65.b	cynofura prom.	82.a			dascylium	112.a	
cuniocharium prom.	pag.	cynan vel canum ciu.	102.b			dascuta	123.a	
pag.	65.b	pag.	102.b			darrha	141.b	
croni prom.	107.b	cyprus inf.	131.a			daruernum	32.b	
cronna	112.a	cyphanta portus. pagi.	85.a			darii pop.	43.a	
cronius mons	85.b	na	85.a			dauhis	183.a	
crociatonum ciu.	43.b	cyphanta	85.a			daulia	79.a	
criu Metopon prom.	pag.	cypleffa	76.b			dauchia	106.a	
pag.	86.b	cyprasia	118.a			daudana	74.b	
culina colonia	95.b	cypros	133.b			daufji pop.	56.a	
cuphe	106.b	cyprus inf.	131.a			dauchis mons	112.a	
eupramaritima	159.a	cypera	80.a			daudyana	131.b	
cupra montana	61.b	cypariffum prom. pag.	84.b			daxara	158.b	
eurgia ciu.	34.b	gina	84.b			deba	138.a	
eurlus vrbs	34.b	cypaniffæ	84.b			deba	133.b	
curra ciu.	33.a	cytus fl.	129.a			deporus	79.a	
curiaa	56.b	cyza portus	151.b			deciana	41.b	
curicum ciu.	56.b	cyrius	79.b			deciatij pop.	47.b	
curia vrbs	31.a	cytere ciu.	97.b			dædala	166.a	
eurobis	93.a	cyrestica	133.b			dædaca	112.b	
curna	143.b	cytus fl.	128.a			dædala locus	117.a	
curcum ciu.	56.a	cytus fl.	142.a			degia	141.b	
		cyticij	241.a				delphi	

I N D E X.

delphi	83.a	didis	119.a	diuodurum	46.a	druphegie	72.b
delium	83.a	distamum	87.a	diuis fl.	88.b	druentia fl.	47.a
delins. ciu.	83.b	diste mons	87.a	diur fl.	88.b	drybices	149.a
delminium	56.b	didacæ	109.a	diur mons	89.b	dryææ pop.	9.a
delia	150.b	didigua	140.b	drufias	136.a	drybaetæ	154.b
demetriæ	78.a	didimi occidentalia	117.b	dræca	136.a	drepanum prom.	96.b
demus mons	154.b	pag.	117.b	dræna fl.	176.b	drææ	122.b
demumum inf.	150.b	didymi montes	117.b	drubini pop.	32.a	drepanum prom.	99.a
deopalli	163.b	na	148.a	drutirana ciu.	72.a	dracoutinus inf.	98.a
deorum currus	103.b	didyme inf.	87.b	drulea	56.b	druzon	116.b
deobrigula	39.a	diduxi pop.	116.b	drucimeum	116.a	dium	134.b
deobriga	39.a	didymæ inf.	104.a	dodecaschæni	103.b	dunga	162.b
deobriga	36.a	didymi orientalia	118.b	dröliche ciu.	133.b	durga	96.b
deorum portus	90.a	gina	118.b	dröliche inf.	117.b	ducleatæ pop.	56.a
dermones	106.a	dierna ciu.	73.b	dröfcha	80.a	duppi	110.a
dera	144.b	diglane	118.a	dröps	106.a	durdi occidentalia	110.a
deriosa	40.b	digima	149.b	dolopes	94.b	pag.	110.b
deriona	100.a	diluron	37.a	domana	123.a	ducona	43.b
derisma	134.a	dinfetæ pop.	32.a	domitopolis	124.b	dur fl.	29.a
deribicæ	73.a	dimetris prom.	107.b	domnonij pop.	32.b	dumapa inf.	32.b
deraneblila	151.b	di. mēnlij pop.	74.b	dorath	89.b	dudufa	119.a
deris extrema	78.a	dinogeria	74.b	doricta	138.a	dunum sinus	31.a
derhe	152.b	dinia ciu.	74.b	dorica fl.	132.b	dunium vrbs	32.b
derlei pop.	105.b	diocæsarea	124.b	dorica fl.	171.a	dunum ciu.	29.b
deris extrema	98.b	diocæsarea	122.a	dorica fl.	114.a	dudum	106.a
deropes pop.	76.a	diocæsarea	116.a	dorica fl.	59.a	duraba	140.b
derop. pop.	56.a	dioclia	115.b	dorica fl.	170.b	durdus mons	9.a
dermetij pop.	79.a	dioceri inf.	116.a	dorica fl.	34.b	dubis fl.	47.a
deruda ciu.	93.b	diogenis prom.	157.b	doreni	149.a	durortiges pop.	32.a
deua	150.b	diolos pseudostome	98.b	dordomana	146.a	duroconiorum	45.b
deuafi	30.a	pag.	98.b	dordicum	73.a	durorum legio	74.b
deuana altera vrbs	31.b	dion colonia	78.a	dorilæum	115.b	dumætha	140.a
gina	31.b	dion prom.	83.b	dorilonis fl.	163.b	dyma	76.b
deuana ciu.	31.a	dion prom.	87.a	dofa	121.b	dysbachium	77.a
deuana vrbs	31.b	dionysopolis	74.a	dofara	163.a	dyndani pop.	56.a
deuelus colonia pa.	76.a	dior ysi ciu.	174.a	dofaron fl.	165.a	dymethus	67.b
gina	76.a	dion ysi as	100.b	dofurtha	144.a	dyszela	120.a
diæ insula	87.a	diopolis	112.a	dialloca	165.b		
diabolitæ pop.	44.a	diofforon	106.a	drangiana	160.a		
diacheris præsidium	97.a	diofforidis ciu.	150.b	dræstoca	159.b		
pag.	97.a	diofforum portus	107.b	dræhamæ	159.a		
dianæ phanum	82.a	gina	107.b	draga	150.a		
dianæ lanum	112.a	dios mons	94.a	dracuna	52.b		
dianæ portus	64.b	dios soteris	85.a	drephani	154.b		
dianæa portus	96.b	dios olites nomus	103.a	drepsa metrop.	155.a		
diamuna fl.	164.b	gina	103.a	drepanium prom.	131.b		
diamons regio	100.a	dios ciuitas parud.	103.a	gina	66.b		
dianum	37.a	gina	103.b	drepanum prom.	87.a		
dianæ oraculum	148.a	dios ciuitas magna	103.b	drion fl.	56.a		
diamunæ	164.a	gina	108.a	drofa he	158.a		
diacum	74.b	diræci	159.a	drofca præf.	52.b		
diabate inf.	66.a	ditracium	46.b	drufomagus	52.b		
diaboma	79.a	diæ fl.	30.b	drufipara	76.b		

Easo ciu.	36.b
Easo prom.	36.b
ebagena	122.b
eba	61.b
ebiana ciu.	29.b
ebriapa	127.a
ebora	33.b
eboracum	31.b
ebora	40.b
eboda	137.a
ebodurum	52.b
eboda inf.	56.b
ebura	32.b
eburum	51.b
eburoz	

I N D E X.

eburodanum	60.b	elorus	67.b	erchoas	108.a	eudiphus	131.b
ebylus inf.	42.a	elusa	136.b	erdonia	63.b	eudraps	138.a
erdaumana	119.a	eluetiorum eremus.		erene	174.b	eudoxiana	121.b
echinades inf.	81.b	pag.	49.b	eratum	66.a	euenos fl.	82.a
echinus	78.b	elyma	78.b	eretria	83.b	eufontes fl.	133.a
echinus pagus	97.a	elycoci pop.	48.a	erellus	116.b	eulæus fl.	144.b
ectodurum	52.b	elymioræ	77.a	eretriæ	80.a	eumenia	116.a
edertani	37.a	emathia regio	79.b	ergauica	39.b	euonymitæ	109.b
edertani	40.b	embolæa	128.b	ergauia	41.a	euonymos inf.	68.a
edera	40.b	embolima	166.b	erga	41.a	eupatoria ciu.	70.b
edessa ciu.	138.b	embolum vicus.		eribæa	112.b	euphrates fl.	129.b
edri inf.	29.b	na	147.b	eribæa	80.a	euphrates fl.	138.a
edonidis maritima pag.		emefa	134.b	erica fa inf.	81.b	euporia	79.b
gina	77.b	empelathra	166.a	ericius portus	57.b	eurota fl.	85.a
edulus mons	37.b	emporium segestanū.		ericius fl.	43.b	europus	134.a
egdubeda mons.	32.b	pag.	66.b	ericius sinus	57.b	europus	79.a
egnatia	58.b	emporicus sinus.		ericus	136.a	europus	144.a
egosa	41.a	na	88.b	ericodes inf.	67.b	europus	79.b
egurri	38.a	emporiz	37.a	ericenum	66.a	eurymedon fl.	119.b
egosthenia	83.a	emodi montes.	157.a	ericeus portus	84.b	euia	79.a
elatia	83.a	enderum	56.b	erineus	82.b	eusimara	123.a
elata fl.	112.a	engium	67.b	errebantium promon.		eusene	118.b
elana opp.	136.b	engada	136.a	pag.	65.b	exilissa ciu.	83.b
elancorum emporiū.		enna	67.b	ernaginum	48.a	exopolis ciu.	126.b
pag.	163.a	enona	55.b	erminacium	56.b	exobigytæ pop.	69.b
elbocoris	35.b	eoritz	160.b	eristhæ ciu.	147.b		
elcebus	46.a	cordei pop.	79.a	erithini scopuli.		F.	
elcerthium	67.b	entella	67.b	na	113.a		
eldana	38.b	entelia	124.a	eitymi	156.b	F Alacrium prom.	
eldana	171.b	enella fl.	57.b	eitythæ	113.b	pag.	66.b
eldimæi pop.	144.b	epetium	55.b	erythia inf.	89.b	falerinum	61.b
eddippa	132.b	ephiælium prom.		erythron lacus	97.a	fauentia	61.a
elæa Pergamorum.		gina	116.b	ellina emporium.		fanum fortunæ	59.a
gina	113.b	ephesus	114.a	na	108.a	ferentia	61.b
elææ portus	81.a	epirus	81.a	eser ciu.	109.a	ferentinum	62.b
elæus	81.a	epicæros	136.a	escua	33.b	ferianus sinus	173.a
elégia	130.a	epidium inf.	29.b	esbuta	137.a	feroniæ ciu.	65.b
elæa extrema	131.b	epidium prom.	30.a	estobara	154.a	fesulæ	61.a
elere	135.a	epidij pop.	31.a	estioti pop.	80.a	ficaria inf.	66.a
eleusis	82.a	epiacum vrbis	31.b	eteta ciu.	73.a	fidenz	62.b
elæus ciu.	77.a	epicaria	56.b	etobefa	40.b	fidertia	60.b
eleusin	83.b	epiphania	134.a	etonia	121.b	firmium	61.b
elæstra fl.	87.a	epiphania	125.a	etolia regio	82.b	sifera ciu.	64.b
eleutherius fl.	66.b	epla inf.	86.b	etoliz chersonæsi pro.		florentia	61.a
eleutheræ	87.b	eporedia	60.a	mon.	82.a	flauio brigia	36.b
eleones	94.a	epitaula	167.a	eitymandri	159.a	flauio polis	124.b
elephas	108.a	epidaurus	85.b	euandria	35.b	flauionauia	36.b
elephas mons	109.a	epidaurus	55.b	euanthia	82.a	flauialambriis	37.b
elephantim inf.	103.b	epidaurus	85.a	euangeliorum portus.		flauio polis ciu.	112.b
elephantophagi	110.a	equestris ciu.	46.b	pag.	107.b	flauona	55.b
elæ	84.b	eragiza	134.a	cubæa inf.	83.b	flauium Brigantium.	
elithya ciu.	103.b	erebidæ	94.b	eucarpia	116.a	pag.	36.b
elija	138.b	eribessus	67.b	eucratidia	154.a	fornacis	34.b
elicon fl.	66.b	erectries regio	127.b	eudixata	123.a	fosse Marianæ	47.a

fosse

I N D E X.

foſſæ Papyrianæ	61.a	gala inf.	96.b	gazeorum portus paſ	gillius mons	94.a
forum Liuij	61.a	galatia	118.a	gina	gindarus	134.a
forum Iulium col.	paſ	galla	143.a	gazotus	giſira	95.b
gina	59.b	galapha	89.b	gæa ciu.	gizama	138.b
forum Flaminij	62.a	galeua	32.a	gebala	glaucum	100.b
forum Narbaſorum.		galibi	174.a	gedne	glaucum prom.	98.b
pag.	38.b	gallica	112.b	gedroſia	glauconiſ inf. & ciuit.	
forum Diuguntorum.		galli boij	59.a	gella	pag.	96.b
pag.	59.b	gallica Flauia	41.a	gela	glanum	48.a
forum Seguſianorum.		galiba extrema	173.b	gelaca	gnoffus	87.b
pag.	44.b	galindæ pop.	69.b	gelanus	goaria	135.a
forum Claudij	61.b	galorum	115.a	geida ciu.	goariſ fl.	105.a
forum Bibalorum.	pa-	galybe	96.a	geli pop.	gobæum prom.	43.b
gina	38.b	gamaliba	163.b	gemmaruris	godafa	123.a
forum Neronis	48.a	gammace	161.a	genua	gollia togata	60.b
forum Eguirorum.	pa-	gammauſa	116.a	gendaræ	gomara	141.b
gina	38.a	gangani	171.a	gephes pop.	gomaſdecorum inf. pa-	
forum Cornelij	61.a	gangani pop.	29.a	gephyra	gina	110.a
forum Limicorum.		gange regia	168.b	gerbo	gomphi	80.a
pag.	38.b	ganges fl.	163.b	geraſa	gongala pop.	106.a
forum Claudij	60.a	ganges fl.	174.a	geraſa	goniara pop.	99.b
forum Iulium colo-		ginnodurum	46.b	gera ciu.	gonnus	80.a
nia	47.b	gaoriſ fl.	162.b	gera	gontiana	89.b
forum Tiberij	46.b	gapachi	110.a	getrapoliſ	gophanta vicuſ	151.b
forum Poplij	63.a	gaphara	100.a	gerenia	gorda	150.a
forum Sempronij.	paſ	garamæi	141.b	gerre	gorda	149.b
gina	62.a	garamaptes	105.b	geræa	gorditanum prom.	pa-
forum ion fl.	59.b	garama metropol.		gerrei	gina	65.a
fortia Mæn'a	125.b	pag.	106.b	gerepa	gordenia	79.b
ſictum magnum	90.a	garamantica valliſ mōſ		geriſa	gerdene	131.a
ſtratuolum	63.b	pag.	105.a	germanopoliſ	gordei montes	129.a
ſtratiuum	62.b	garas mons	91.a	germiana	goibata	139.a
ſundi	62.b	garaphuſ mons	91.a	germanica legio	gorgoſ fl.	142.a
ſulſinum	56.b	garapha portuſ	93.a	germanicia	gorgoniſ inf.	63.b
		garbata inons	109.a	geruſa ciu.	gormanum	71.a
		garſcuſ	79.a	geruſ fl.	gortyna	87.b
		garſanuſ mons	38.b	geruſ fl.	gorya	165.b
		garaphuſ fl.	164.b	geruſ terminuſ. pa-	gorica	165.b
		garuſ fl.	123.b	gina	gozalina	121.b
		garuſ fl.	42.a	gerunda	graan	145.a
		gaſnara	91.a	geſodunum	gracuriſ	41.a
		gaſoriuſ	79.a	geſortiacuſ nauale.	grauilcæ	58.a
		gaudameda	141.b	pag.	grauionariuſ	51.a
		gaumellum	60.a	getuliſa	graniacuſ prom.	64.b
		gauna	144.a	getara ciu.	græa alpeſ	52.b
		gauſaphna	95.a	geua	greniuſ fl.	113.a
		gauſanitzæ	138.a	geuini pop.	gruij pop.	38.b
		gauruſ mons	107.b	gich hiſ	grumentum	63.a
		gauſæna	112.a	giratha	grynæſ ſcythæ	155.b
		gauzaça	159.b	gira metropol.	guralliſ noua	66.a
		gauzania	143.a	gigia	gurulliſ vetuſ	66.a
		gaza cupada	95.a	gugiriſ mons	guluſ fl.	90.b
		gaza	136.a	giri fl.	gumara	174.b
		gazena	16.a	gigluæ	gubba	137.a

guriaura	143.a	heracleoticum ostium	hippi prom.	92.b	I.		
guphna	136.a	pag.	hippi extrema	93.b	I Abadij inf.	172.b	
gela	149.b	heraclium	87.a	hipponites palus. pagi-	labri	149.b	
gymnesia inf.	42.a	heraclium	70.b	na	147.a	labruda	134.b
gypsaria	90.a	heracles prom.	121.a	hippos vicus	147.a	iacca	41.a
gypsitis inf.	110.a	herculus inf.	66.a	hippos mons	147.a	iadera col.	55.b
gypsaria	137.a	herculus portus	57.b	hippus mons	133.a	iagath	89.a
gyttona	80.a	herculus portus	65.b	hippus fl.	127.a	iamba	140.b
		herculus prom.	30.b	hippici montes	126.a	iambia vicus	147.a
		herculus portus	88.b	hippon regia	92.b	iamna	42.a
		herculus ciu. magna.	102.b	hippocura	162.b	iamnia	136.a
		pag.	102.b	hippocura regia	168.b	iamnesæstuarium. pa-	
H Adria	61.b	herculus turris	96.b	hippophagi Scythæ.	157.a	gina	31.a
Haliardi	94.b	herculus parua vrbs.	102.a	pag.	130.a	iamnetorum portus.	
halis fl.	118.a	herculus fanum	57.b	hobordene	80.a	pag.	135.b
halmyre	100.b	herculus aræ	137.b	homilæ	147.b	iapygium prom.	58.b
halmydisium situs.	75.b	hercabum	70.a	horminus fl.	148.a	iapides	56.a
pag	75.b	hermæa inf.	66.a	horicum	80.b	iarganum.	113.b
hammorum ciu.	100.b	hermæa extrema. pagi-	93.a	horma	79.a	iarsath	90.b
hebrus fl.	75.a	na	93.a	horfa	123.a	iarzitha	106.b
hecato mpedum	81.a	hermæa prom.	87.a	hosfa fl.	57.b	iarzitha ciu.	104.b
hedaphtha ciu.	93.a	hermus fl.	113.a	hossij	69.b	iaffus	123.a
hegitmatia	51.b	hermæum prom. pagi-	65.b	hyampolis	83.a	iaffus	142.a
helis	86.a	na	65.b	hybla	67.b	iaffij pop.	53.b
heliopolis	102.a	hermæa extrema. pa-	98.b	hydata	72.b	iasonium prom.	121.a
helice	85.b	gina	98.b	hydata therma	91.b	iasonium	153.a
helua	118.b	hermetis ciu. magna.	102.b	hydræ extrema	113.a	iasonium	142.b
helicon mons	82.b	pag.	102.b	hydra	97.b	iaspis	40.b
hecorta.	171.a	hermione	85.b	hydra	67.b	iaffæ pop.	156.b
heoa	93.b	hermonassa	121.a	hydrus inf.	96.a	iaffus fl.	156.a
hephæstia mediterræ-	80.b	hermonassa	125.b	hydrus	58.b	iator	169.a
nea	80.b	hermonthis	103.a	hydria	115.b	iatimum	44.a
hephædelphi mons. pa-	88.b	hermopolites nomus.	102.b	hyrcania metropolis.	152.b	iaxartæ pop.	156.b
gina	88.b	pag.	102.b	pag.	152.b	iaxartæ pop.	154.b
heptanesia inf.	169.b	hermonthites nomus.	103.a	hygris ciu.	69.a	iaxartus fl.	154.a
heræ inf.	107.a	pag.	103.a	hymettus mons	82.b	iazyges	69.b
herbita	67.b	hermonactus villa. pa-	74.b	hypata	80.a	ibetis fl.	37.a
heræa	86.a	gina	74.b	hypsa fl.	67.a	iberingæ	171.b
hercynia sylua	40.b	hesperi ceras	104.b	hypapa	115.a	ibirtha	149.b
heractum	70.a	hiera	103.b	hypanis fl.	68.b	icarta	169.b
heniochi pop.	126.b	hiera vel sacra prom.	117.a	hypania	86.a	icaria inf.	116.b
herouarcu.	102.a	pag.	117.a	hyperborei Sarmatæ.	126.a	ichara	150.b
herona	56.b	hiera petra	87.a	pag.	126.a	ichthys extrema.	84.b
herpis	89.b	hieragerme	114.b	hyphormus portus.	82.a	ichthyophagi	173.a
heraclea	133.b	hieratus fl.	71.b	pag.	82.a	icofium	90.b
heraclea	115.b	hierapolis	116.a	hypus fl.	112.a	iconium	122.b
heraclea	132.a	hierapolis	133.b	hypodromus Aethio-	104.b	ichthyophagi	100.a
heraclea	67.a	hieffia inf.	67.b	pæ	104.b	icur	169.a
heraclea ad Latmon.	114.a	hieroc Casarea	115.a	hypophagi Sarmatæ.	126.a	ichthyophagorum si-	
pag.	114.a	hieron prom.	29.a	pag.	126.a	nus	148.a
heraclea Sinica	79.a	hieron oros	87.a	hyrcania	152.a	ida mons	114.b
heraclia	76.b	himera fl.	66.b	hyssi portus	121.a	idræ	69.b
heraclia	79.a	hippa	92.a	hyrium	59.a	idicara	139.b
heraclia Phthiotidis.	80.a						
pag.	80.a						

INDEX

idumæa	136.a	indicum pelagus. pagi-	ispolum	62.a	iuliopolis	116.a	
idunum	53.b	na	161.a	ister fl.	49.b	iuliogordus	115.a
idumanus fl.	31.a	indaprathæ	171.b	istranus fl.	70.b	iuliobriga	39.a
idomena	79.b	indabara	166.a	istriona ciu.	148.a	iuliopolis	123.b
idy mus	115.a	indofcythia	166.b	isthmus Achilæi cur-		iuliobona	44.a
terax	100.b	inapha	149.b	sus	68.b	iuliomagus	44.a
iena æstuarium	30.a	ingena ciu.	44.a	istropolis	74.a	iuna	128.b
teracum	150.b	intercatia	38.a	istonium	40.a	iuncaria	41.b
æscpus	41.b	intercatia altera. pagi-		istonium	59.a	iunonis inf.	107.a
iernus fl.	29.a	na	38.b	isuium	31.b	iunenit templum. pa-	
igilgili	90.b	interamnia	62.b	isurium	62.a	gina	33.a
igylliones	69.b	interamnium	38.a	isatichæ	146.b	iuollum	55.a
elarcuris	39.b	inubres	60.a	is. heri	107.a	iurassus mons. pagi-	
ileca fl.	30.b	inutrium	53.a	issedon serica	158.a	na	45.a
ilerda	41.b	iobamchi	99.b	issedon scythica. pagi-		izatha	92.a
ilegium	80.a	iobula	128.b	na	157.a		
illeris fl.	46.b	iogana ciu.	173.a	issedones	158.a		
illiberis	34.a	iolcos	78.a	iscina	96.a		
illiberis ciu.	47.b	iolistæ	148.b	isidis inf.	110.a		
ilica	95.a	iomusa	165.b	isus mons	107.b		
illicias	40.b	ionmyum	90.b	ismenus fl.	82.a		
illipula magna	33.b	ion mons	111.a	isone	141.b		
illipula	34.a	ionij	94.a	issus	124.b		
illiciratus portus. pagi-		ionacapolis	145.a	italia	57.a		
na	37.a	ioppe	135.b	italica	34.a		
ilium	114.b	iordanis fl.	133.a	itamos portus. pagi-			
ilissus fl.	82.a	iordanis fl.	135.b	na	148.b		
ilissus	116.b	iorum	79.a	itanus ciu.	87.a		
ilua inf.	64.a	iotape	124.a	ithaca inf.	81.b		
ilua inf.	66.a	iouis fanum	115.a	ithagurus	165.b		
ilugatum	71.a	iouis extrema. pagi-		ithar ciu.	148.a		
ilurbida	39.b	na	174.a	ithome	86.a		
ilurgis	33.b	iporus fl.	67.a	itium prom.	45.a		
ilunum	40.b	ipponiatis sinus. pagi-		itoana	115.a		
imma	134.a	na	58.b	iturissa	41.a		
imaus mons	155.a	iporus fl.	66.a	ituna æstuarium. pagi-			
imbros inf.	76.b	iria	60.a	na	30.a		
imicharra ciu.	67.a	iria flauia	37.b	ityca	93.a		
ina	134.b	irala	149.b	itys fl.	30.a		
ina	67.a	irath	91.b	iucara	139.b		
inna	160.a	iris fl.	120.a	iudæa Palestina. pagi-			
inachorium	86.a	irinopolis	124.b	na	135.b		
inachi fl.	85.a	irpini	63.a	iuernis	29.b		
indigeri pop.	37.a	isaca fl.	30.b	iuficum	62.a		
inde	168.b	issa inf. & ciu.	86.b	iulis	83.b		
india extra Gangem.		isaura	119.b	iulia	33.b		
pag.	169.b	isamnium prom. pagi-		iulia Myrtilis	35.a		
india intra Gangem.		na	29.b	iulia Cæsarea	90.a		
pag.	162.a	isburus fl.	66.b	iulia Libyca	41.b		
indus fl.	162.b	isca	32.b	iuliola ciu.	65.b		
indicum pelagus. pagi-		ischalis	32.a	iula	150.a		
na	151.a	ischopolis	121.a	iulias	135.b		
indico mordana. pagi-		ispa	123.a	iulium Carnicum. pa-			
na	155.a	ispinum	39.b	gina	53.b		

K.

K Ararus 96.a
Karbasana 139.a

L.

L Aaththa 150.a
Laba 149.a
labbana 138.b
labaca 165.b
laberus 29.b
laberris 38.a
labdia 91.b
labocla 165.b
laxaniridis 124.b
lacedæmon 86.a
lacchere 150.a
laccuris 40.a
laccippo 34.a
laccis 34.a
lacci palus 99.b
lacinium prom. pagi-
na 58.b
laciburgium 50.b
lacciasius 124.a
laconica 86.a
laconicæ 85.a
laccobriga 38.b
laconimurgi 36.a
ladana 123.a
laerte 120.a
laganicorum specus.
pag. 97.b
lagnutum 90.a
lagyra 70.a
lala 150.b
lalassidis 124.b
lalcneris

I N D E X.

Salcheris	123.b	latopolites nomus. pa-	leontium	67.b	libyæ palus	105.b
lama	36.a	gina	leontis fl.	132.b	libyæ nomus	98.a
lambatæ	165.a	latone ciuitas	lepa magna	34.a	libyæ deserta	105.b
lambasa	95.a	latorum ciu.	lepidotorum ciuitas.		libyssa ciu.	112.a
lamia	80.a	laus fl.	pag.	103.b	liby: i montes	99.b
lamida	91.b	lauara	leprum	86.a	libyarchæ	99.b
laminium	39.b	laustasa	lepte extrema	99.a	libycum pelagus.	pagi.
lamotidis	124.b	loxera	leptis parua	93.a	na	96.b
lampifacus	113.a	læa sen Veneris inf.	lerna.	86.a	licatii pop.	52.b
latus	124.b	gina	lerum regio	171.b	licus amnis	52.b
latus fl.	124.b	lææ	lesca	41.b	licnini pop.	65.a
lancia oppidana. pagi		leandis	lesbos inf.	116.a	licinniana	35.b
na	35.b	leanites sinus	lesca	66.a	liganira	166.a
lanubium	62.b	leaniri	lestorum regio	170.a	ligiris fl.	42.b
lanotri ga	35.a	lebadia	lere	79.b	liguria	57.b
laniga	94.b	lebenæ	leto inf.	87.b	liguria	60.b
langiari	38.a	lebedus	lethæus fl.	87.a	lilæa	82.b
landosia	119.a	debris	leuce inf.	169.b	lilæa	86.a
laodicia	115.a	læceni	leuce acie	98.b	limices	38.b
laodicia combusta. pag		lechæum nauale. pagi	leucasus portus	98.b	limiosaleum	51.a
gina	119.a	na	leucos-	99.a	limonium	42.b
laodomeinum	101	lectum prom.	leucoc-	100.a	limuici	42.b
laodices	134.b	les vicus	leuce	100.a	limyra	117.a
lapati	36.b	leum	lucæ	100.a	limyrus fl.	117.a
lappa	87.b	legio prima auxilia-	leucaristis	51.a	limyricæ	168.b
laethrum orige. pagi-		ria	leucæthiopes	106.a	limitices	162.b
na	78.b	legio secunda Augu-	leucas extrema	81.a	lindus-	116.b
laphos ciu.	131.b	sta	leucimma prom.	81.a	lindum	31.a
laphus fl.	131.b	legio trigesima Vlpia.	leueogeum	98.b	linæa pop.	50.a
laranda	122.b	pag.	leuco petra extrema.	58.b	lipara inf.	68.a
lariagara	172.a	legio octaua Augusta.	pag.	120.b	liris fl.	58.a
larala	143.b	pag.	leucosyris	120.b	lirimiris vrbs	50.b
larie regio	167.a	legio Germanica decia	leucosyrorum cubis	120.b	lissus	86.b
laris fl.	148.a	ma	tas	120.b	lissus amnis	56.a
lars	94.b	legio Germanica quar-	leuætrum	85.a	litus anneum	65.b
larico bardi	50.a	ta decima	leugæsa	127.a	liternum	58.a
larissa	134.a	legerda	leuphana vrbs	50.b	lixa	89.b
larissa	78.a	læitani	leuni pop.	52.b	huius fl.	88.b
larissa	80.a	leinum ciu.	leuoni pop.	52.a	liatis	72.a
laruncæ inf.	96.a	lelannonius sinus. pa-	lexubij	44.a	lobetani	40.a
laryces	162.b	gina	lianum ciu.	69.a	lobetum	40.a
larinum	63.a	lælia	liba inf.	152.a	locanus fl.	58.b
las	85.a	le leges	libana	40.a	loeri ciu.	58.b
l. lura	40.b	le lentidis Thraciæ. pa-	libarnum	60.b	locharna	159.b
lathæ	95.b	gina	libroca	40.a	loctozolor	82.b
lathoria	119.a	lemaui pop.	libias	136.a	loeri Epicnimidi	82.b
lathippa	172.a	lemnus inf.	libnius fl.	29.a	locra fl.	64.b
lath pop.	154.b	lentudum	libora	39.b	locoritum	51.a
leania	112.b	leontopolites nomus.	libunca	37.b	logia fl.	29.b
latini	61.b	pag.	liburnia	55.a	limus fl.	36.a
latini pop.	58.a	leonum ciu.	liburnus portus	57.b	longus fl.	30.a
lathia	150.a	leonica	libya palus	94.a	longones	46.a
lathrippa	149.b	leon prom.	libya deserta	94.b	longebardi	49.b
lathon fl.	97.a	leonum prom.	libyæ phanices.	94.a	londobris	36.a

I N D E X.

fontibare ostium Indi.	162.b	lychnidus	79.a	madi	77.a	mallarphaemp.	163.a
pag.	162.b	lychnites palus	129.b	madafara	150.a	mahba	167.b
longum prom.	67.a	lycium mare	117.a	madiaama	149.a	maliartha	137.a
londinium	32.a	lycia	116.a 117.a	madetbubadus	mons.	malichæ pop.	149.a
lopadusa inf.	96.a	lycomedis palus	99.b	pag.	91.a	malua fl.	89.a
lopfica	55.b	lycopolites nomus.		madurus	95.a	mallus	124.b
loryma	114.a	pag.	103.a	magaris	168.a	mamala vicus	147.b
loroa inf.	81.b	lycus fl.	114.a	magindana ciu.	148.a	mambuta	138.b
lotophagi	94.a	lycus fl.	142.a	magna Græcia	58.b	mamechia	128.b
lotophagites inf.	96.a	lycus fl.	13.b	magniana	54.a	mammida	145.b
lous fl.	77.b	lycus fl.	69.a	magnum littus	107.b	mampsari	94.b
loxæ fl.	30.b	lyctus	87.b	magnum littus	147.b	mampsarus mons. pa-	
luanci	38.b	lydia	134.a	magnum delta	101.a	gina	94.a
lubium oppidum. pa-		lydia	137.a	magnum littus	108.a	manuga	134.a
gina.	127.b	lydia	115.a	magnus sinus	170.a	manapia vrbs	29.b
lubæni	38.b	lydda	136.a	magnus portus	104.b	manambis regia. pagi-	
lucina ciu.	103.b	lydius fl.	78.a	magnus portus	30.b	na	150.a
lucus feroniæ prom.		lynxama	107.a	magri locus	100.a	manapij	29.b
pa.	57.b	lynxamatz	106.a	magranum metrop.		manarmanis portus.	
luci Idonesij	66.a	lysa	137.a	pag.	174.b	pag.	48.b
lucani	58.a	lysiæ	86.a	magnesia	115.a	manthane	138.b
lucentum	37.a	lysiæ	115.b	magnesia extrema. pa-		mancoi	106.a
luca	61.a	lysinia	120.a	gina	78.a	maniana	172.a
lucus Feroniæ	61.a	lystra	119.b	magnesia penes mæan-		manda fl.	163.b
lucopibia	31.a	lyrbe	120.a	drum		mandagara	143.b
lucus Augusti	37.b			magulatta	150.a	mandagora	162.b
lucus Asturum	38.a	M.		maguda	138.a	manda fl.	165.a
lucus saltus Dei	69.a			magura	106.b	mandagaris	142.b
luentinum	32.a	M Aarlates fl. pagi-		magur	169.a	mandalæ	167.b
lûgana	149.b	na	140.a	maguza	137.a	mandalith vicus	108.a
lugdunum metropo-		macaria inf.	110.a	mago	42.a	mandori	106.a
lis.	44.b	macariæ	97.b	magorum inf.	110.a	mandrus mons	104.b
lugdunum	43.a	macaria	131.b	magorum sinus	148.a	manliana	91.b
lugdunum	51.a	macralla fl.	57.b	magorum gens	167.a	manliana	61.a
lugdunum	55.a	macalla	150.a	magydis	119.b	manliana	36.a
lugodinium	45.a	maçuræ	91.a	maiorica	42.a	manlascus fl.	36.b
luma	139.b	macedonia	77.a	malachath	106.b	manoba	33.a
luna vrbs	57.b	machelegi	136.b	malaicus sinus	77.b	mania extrema	116.b
lunæ montes	111.a	n achuij	91.a	malao emporium. pa-		maniolæ inf.	172.b
lunæ prom.	57.b	n achures	91.a	gina	108.a	manrali	127.b
lunæ montis promion.		machurebi	106.a	malanga regia	169.b	mantua Hisp.	39.b
pag.	35.a	machures	94.b	malangitæ	149.a	mantua	60.a
lana sylua	50.b	machyses	94.a	malaca	33.a	mantinum ciu.	64.b
lanarium prom.	37.a	machyni	148.a	mallada ciu.	148.b	mantitur	169.a
lungones	38.a	macæ pop.	83.a	malcoæ	106.a	maecosmos metrop. pa-	
lupparia	40.a	macrini pop.	65.a	malchubij	91.a	gina	150.a
lupfurdum	51.a	macna	149.a	malea extrema	85.a	mapeta	125.a
luporum ciu.	103.a	macodama	93.a	malæta	167.b	mapis	136.b
lutinum	65.a	macoraba	149.b	malæa mons	174.a	maphoritæ	149.a
lusitani	35.a	macolicum	29.b	maleos	29.b	mapura	163.b
luspia	58.b	macomaca villa	93.b	maleucolon prom. pa-		maracodra	154.a
lusionium	55.a	macopifla	66.a	gina	170.a	marafidi	150.a
luti pop.	50.b	madia	127.b	maliana	161.a	mara metrop.	150.a
lycaones	116.a	mada vicus	147.b	maliathi inf.	150.b	maza a	149.b

INDEX.

maedocæciu.	147.b	marubius fl.	125.a	mauire pop.	148.b	melos inf.	87.b
marathus	134.a	maruca	155.a	maxera fl.	152.a	melocabus	51.a
maracanda	154.a	marucini	59.a	maxilua	34.a	memphites nomus.	
maranthis vicus	197.b	marucini	62.b	maxima inf.	117.b	pag.	102.a
marabina	97.b	marucingi	50.b	maxula	93.a	memphis	172.a
marathon	83.a	marundæ pop.	143.a	maxula vetus	95.b	memnon	103.a
marcomanni	80.b	marundæ	171.a	maza	122.a	memnones	110.a
marcodana	72.a	massagetæ	153.a	mazara	130.b	menan inf. duræ	110.b
marcianes lacus	142.b	masani	139.b	mazarus fl.	66.b	menapia	154.a
maridara	122.a	massagetæ	155.b	mazacila	100.a	mendesius nomus. pag.	
maridache ciu.	147.b	masadalis	100.a	mazices	91.a	gina	101.b
maridara	123.a	massa fl.	104.b	mæandrus fl.	114.a	menedemium	120.a
maride	141.b	masalia fl.	87.a	mæandrus mons	170.b	menelai metropolis.	
mardi	131.a	masæmanes pop. pagis		mechlessus	127.b	pag.	98.b
maridi pop.	143.a	na	148.b	media prouincia. pagina	142.a	mendesium ostium.	
maridene	145.a	masdoranus mons. pagina	146.a	medicarra	95.b	pag.	98.b
maridocæ pal.	140.a	maslæi pop.	156.a	mædica præf.	76.a	menlatia	40.b
maridyni	154.b	masæsyli	91.a	mediolanium	51.a	menæ	67.b
mateura metro.	172.a	massilia ciu.	147.a	mediolanum	41.b	mendela	169.a
mateoti nomus	98.b	massilienses	57.b	mediolanum	31.b	manippala	168.b
mateotis	100.b	masices pop.	89.a	mediolanum	60.a	mænomeni	66.a
mateum prom.	162.b	masius mons	137.b	mediolum	39.b	mendeculia	35.b
margiana	142.b	massitholus fl.	105.a	medullum	53.a	menelaus	100.a
margasi	143.a	massitholus fl.	104.b	medos lanium	51.b	menesthai portus	33.a
margana ciu.	173.b	masin	151.b	megara prom.	90.a	menosgata	51.b
margara	166.a	masdorani	158.b	megara ciu.	13.a	menolia	36.b
margiana	152.b	masicyrus mons	117.a	megaridis	82.a	mentia	40.a
margus fl.	153.a	masihala	149.b	megalosus	122.a	mentercosa	39.b
maria palus	99.b	masora	123.a	megaluda	121.b	mæpha metrop.	150.a
maria me	134.a	masianus	168.b	megara	67.b	mæpa	131.a
marianus mons	34.b	masitæ	100.a	megabardi	109.b	mæotis palus	68.b
marjama	150.a	masitæ	109.b	megapolis	86.a	mæonia	115.a
mariana ciu.	64.b	masse mons	109.a	mægores	145.b	mæotis palus	125.a
marianum prom.	64.b	masse ciu.	109.a	mela mons	147.b	mæotæ	126.b
marandini	112.b	masusia prom.		melas fl.	121.a	merzæ pop.	31.b
marianæ fossæ	47.a	masuchis	100.a	melanogetuli	105.b	mecebriga	35.a
maridunum	32.a	matatia	87.a	melanes montes. pagina	136.b	mercurij ciuit. parua.	
maricæi	153.b	matari	126.b	melanchlæni	126.b	pa.	101.a
marimatha	156.a	materni	139.b	mélange emp.	163.a	mæridis lacus	99.b
marionis ciu.	50.b	matricum	51.a	melanis sinus	75.a	mæridis palus	100.b
marionis altera	50.b	matites	106.a	melanis fl.	75.a	meroc inf.	108.b
marithæ montes. pagina	148.b	matifa	65.a	melanes montes	148.a	merua	38.b
marmaricæ nomi. pagina	98.a	maritimæ stationes.		mel dita	95.a	meslambria ciu.	73.a
marmarica libya	98.a	matustana	130.b	melcynda	163.a	mesada	137.a
maroga	122.a	maube	138.a	melibocus mons	49.b	mesabatæ pop.	145.a
marobudum	51.b	maurensij	89.a	meligene inf.	56.b	mesanites sinus	148.b
maronia	134.a	maurali	106.a	meliodunum	51.b	mesanius sinus	139.a
marasium	145.b	mauritania Tingitana		melitara	80.a	mesche mons	111.a
martiche	146.b	na	88.a	melitara	116.a	mesena	85.a
maronia	75.a	mauritania Cæsariensis		melitena regio	144.b	mesenia	84.b
marfi pop.	62.a	mausoli	105.b	melite inf.	96.b	mesena	67.a
maisonia	53.a			melitencs	123.a	mesenia	86.a

I N D E X.

mesenij	67.a	mininxciu.	96.b	mophis fl.	165.a	myalidis	117.b
mesopotamia	137.b	minyia	116.b	mopfi sons	123.b	mycale mons	114.b
mesoca	152.b	miræum	94.b	mopficiia	125.a	myteni	101.a
mesolia	163.a	mirobriga	34.a	morcambe æstuarium		mycenæ	86.a
mesoli	169.b	mirobriga	35.a	pag.	30.a	myconi insulæ	83.b
mesorome	122.a	mirobriga	40.a	mora	65.a	myconi ciu.	84.a
mesolus fl.	163.a	misidia	145.a	mordi portus	174.a	myeza	79.b
meslieta	127.b	misenum	58.a	morini pop.	45.a	mylæ	66.b
mesuium	51.a	misia	128.b	mori	108.b	mylaffa	115.b
metagonites prom. pa-		misformus	99.a	morduli	174.b	myrra	117.b
gina	89.a	misfotes mons	114.b	morthula	121.a	myrandrus	132.
metapontium	58.b	misulami	94.a	morunda	169.a	myrina	113.b
metarus fl.	36.b	mislynus inf.	96.b	morunda	143.a	myrina inf.	80.b
metacompso	104.a	misium	119.b	moryllus	79.b	myrrifera-interior. pa-	
metacum vicus	148.a	mithridates regio. pa-		mosium	118.b	gina	149.a
metæ pop.	37.a	gina	126.b	mosega	128.a	myrrifera exterior. pa-	
metæ bath villa	147.b	mnemiū prom.	107.b	moschici montes	128.	gina	149.a
metelites nomos. pagi-		mnaria	91.b	mosæus fl.	144.b	myrrhifera regio. pag.	
na	101.b	moccadinj	116.a	moscha portus	147.b	na	109.b
metaris æstuarium.		moca	173.a	mosfeni	115.a	myrmeciū prop.	70.a
pag.	31.a	mocritæ	149.a	mosyli	109.b	myronis inf.	110.a
methyana	116.b	mochura	149.b	mosylon prom.	108.a	myrmex inf.	97.b
methone	84.b	mocontiacum	46.a	motuca	67.b	myrsiae inf.	110.b
metita	123.b	modiana	147.a	moxiani	116.a	myndus	114.a
metibi	126.b	modacæ gens	126.a	motychanus fl.	67.a	myndus	116.b
metona	145.b	modogulla	168.b	mucuni	91.a	mysia inferior	73.a
metonium	70.a	modomastice regio.		muchthusij	94.b	mysia maior	113.b
metropolis	70.a	pag.	146.b	mudutæ	174.b	mysia	146.a
metropolis æstiorū.		modonus fl.	29.b	mulierum portus	161.a	mysia superior	72.b
pag.	80.a	modunga	90.b	munichiates	137.a	mysfocaras portus. pa-	
mcuania	62.a	modutti emp.	174.a	murgis	33.a	gina	88.b
mææxi	56.a	modura	166.a	muruis	96.a	myso macedones	115.a
miba	150.a	modura regia	169.a	murola	54.a	moschici montes	129.a
midaium	115.b	modogeni	156.b	murcella	55.a	mytilene	116.b
midij	94.b	moloath	89.b	manychiæ portus			
migo	100.a	moloath fl.	89.a	pag.	82.a		
midenni	94.a	molibæ	109.b	murianæ præfectu-			
miletus	114.a	molychia	82.a	ra	123.b		
miltus	152.a	monalus fl.	66.b	musæus fl.	144.b		
milizigeris	169.b	monache	147.b	musarna	151.b		
milyas	120.a	mona inf.	29.b	musarna	161.b		
minas mons	114.b	monæda inf.	29.b	musarnæi	161.b		
minaces	105.b	monda fl.	35.a	musia colonia	55.a		
minaces	94.b	monæci portus	57.b	musbanda	122.b		
minnagara	163.b	mondi inf.	110.b	musle	95.a		
minæi gens	149.a	monodactilus mons.		musle vicus	96.a		
minagara	167.a	pag.	107.b	musilia	122.a		
mineraæ dtom.	58.a	monocaminum	100.b	musupalle	168.b		
minius fl.	36.a	mondi emp.	108.a	musuni	94.b		
minoæ portus & prom.		monoglossum empor.		mutargures	94.b		
pag.	85.a	pag.	162.b	mutina	61.a		
minoæ portus	87.a	montuosa Cherfone		munitium	51.a		
minoc mons	85.b	sus	107.b	muza emp.	147.b		
minoæ vrbs	87.b	mophis	162.b	muziris emp.	163.a		

N.

N Aana	127.a
Naarda	138.a
naagramma	167.a
naadus	172.a
nabatræ	94.a
nabathræ	106.a
nababurum	92.a
nabæus fl.	30.a
nabrisfa	34.a
nabij fl.	36.b
nacaduma	174.b
naerafa	115.a
nacis	108.b
naemusij	91.a
naçolia	115.b
nadubandagar	166.a
nagaruris	168.b
nagadiba	

I N D E X.

nagadiba	174.b	naupactus	82.a	neptuni phanum.	pagi.	nifibis	139.a
nagadibaciu.	174.a	naulibi	165.b	na	84.b	niferge	145.b
nagara metr.	80.a	naulibis	159.b	nerua fl.	36.b	nifibes	94.b
nagara	165.b	naustathmosportus.		netrobriga	39.b	nifibis	138.b
nagadibi	174.b	pag.	97.a	nerium prom.	36.a	nifua	93.a
nagnata vibs	29.a	naxuana	130.a	netereanæ	50.b	nitra emp.	162.b
nagnia	62.a	naxus inf.	84.a	netrobriga	34.a	nuius fl.	104.b
nagnata pop.	29.a	nazama	134.b	neronis forum	84.a	nitriflæ	100.a
namaris	159.a	nazada	143.b	nerafij	60.b	nij fl.	104.b
namadus fl.	162.b	neapolis, quælepris		nerium	63.b	nouantum prom. pa-	
namafitæ	156.b	magna	93.b	nefactum	59.b	gina	30.a
namadus fl.	165.a	neapolis Italiæ	58.a	neflitis regio	126.b	noudaugufta	39.b
namanita	44.a	neapolis	119.a	nefus fl.	75.a	nola	63.a
namaguna fl.	162.b	neapolis	65.b	neffum ciu.	37.a	nommana	151.b
nanellus	121.a	neapolis	127.a	netindana	72.b	nomentum	62.b
nangologæ	171.b	neapolis	97.b	niara	133.b	nomifterium	51.b
nanichæ	166.a	neapolis	111.b	nicopolis in finu Am-		norba Cæfareæ	53.b
nande	143.b	neapolitæ	66.a	bratico	81.a	nora ciu.	65.b
nanigiri	174.b	neapolis	136.a	nicopolis iuxta Ac-		norosbes	156.b
nanigeris	169.b	neapolis colonia Afri-		mum	76.a	noricum	53.a
nanigana	163.b	cæ	93.a	nicopolis	123.a	noreffi	196.b
nanosbes	106.a	neapolis Macedoniæ.		nicopolis	125.a	noroffius mons	156.a
napata	108.b	pag.	77.b	nicopolis iuxta Ne-		nofticæ	123.b
napagus oppidum. pa-		nebis fl.	36.a	sum	76.b	noftaua	160.a
gina	147.b	nechesia	39.a	nicæa maffilienfium.		noti cornu prom. pa-	
napuca	72.a	neftiberes	89.a	pag.	57.b	gina	108.a
neptuniaræ	92.b	nedinum	56.a	nicæa	112.b	notium prom.	173.a
naranga	95.a	neetum	67.b	nicomedia	112.a	notium prom.	29.a
naraben	49.a	negauceffia fl.	36.b	niconium	75.a	noua ciuitas	103.b
narabon fl.	54.b	negeta	95.b	nicephorium	138.a	noua mænia	68.b
nardinium	38.a	negran	149.b	niga	128.a	nouæ ciuitas	74.b
naresifj	56.a	nælus fl.	36.b	nigamma metrop. pa-		nouiomagus	42.b
narbona colonia. pagi-		nelaxa	135.a	gina	163.a	nouidunum	54.a
na	56.b	nemetani	38.b	nigæa	133.a	nouium	73.b
narbafores	38.b	nemetobriga	38.a	nigheni	94.b	nuba palus	105.a
narbon colonia	74.b	nementuriffa	41.a	nigranigramma	167.a	nubartha ciu.	174.a
narbonenfij gallia. pa-		nemetorum	46.a	nigritæ æthiopes. pa-		nubæ	103.b
gina	46.b	nemea	86.a	gina	105.b	nuceria Apulorum.	
narou fl.	55.b	nemaufum colonia.		nigra filua	49.b	pag.	63.b
narthacium	80.a	pag.	47.b	nigra metropolis. pa-		nuceria colonia	63.a
narulla	168.b	nemefium	100.b	gina	106.b	nuceria	61.a
naſamones	109.b	nemus Dianæ prom.		nigilgia	91.b	nuceria colonia	62.a
naſabath fl.	90.b	pag.	86.b	nigir fl.	105.a	nuzium	51.a
naſci pop.	69.b	nenfa	95.a	nigritimi	94.a	numana	59.a
maſica	167.a	neocæfareæ	121.a	nigrides palus	105.a	numidia noua	94.b
maſium	46.a	neogilla nauale	148.a	niguza	143.b	numidicus finus. pagi-	
maſembes	165.a	næodunum	44.a	nili ciu. medit.	102.b	na	90.b
maſifon fl.	59.b	næomagus	32.a	ninica	124.b	numiftrum	63.b
maualia	51.a	næomagus	47.b	ninius	141.b	nuiodunum	74.b
mauaris	126.b	næomagus	44.b	nioffum	70.a	nuius fl.	30.a
mauarri	70.a	næomagus	46.a	niphanandra	143.b	nurfia	62.a
maubarum	70.a	næomagus ciu.	43.b	niphanda	159.b	nuroli	95.b
mauillouion fl.	36.b	nepera	61.b	nipiffa	151.b	nufarippa	162.b
mauplia nauale	85.b	nephelis	124.a	niffæa	82.a	nouus portus	30.b

nyghenitæ æthiopes.	oeta mons	77.b	onoba	33.b	orminius mons	112.b
pag.	oetaus sinus	82.b	onobalifsturia	33.a	orniaci	38.a
nygdofora	ogdamus mons	99.b	onuphis	101.b	orneon	174.a
nymphæum	ogdæmi	99.b	onugnathos	85.a	orneon inf.	110.a
nymphæa inf.	olbia	112.a	onugnatos extrema.		orneorum inf.	174.b
nymphæus portus, pa-	olbia	119.b	pag.	114.a	oroba	141.b
gina	olbia ciu.	63.b	onuphites nomus, pa-		oroatidis amnis	144.b
nymphæum prom. pa-	olbia ciu.	47.b	gina	101.b	orobrus fl.	46.b
gina	olbia	70.a	ophiodus fl.	104.b	oromandus	123.a
nyfa	olbianus portus	63.b	ophiufa	75.a	oron fl.	132.a
nyfa	olbafa	124.b	ophiufa inf.	42.a	orontes montes	142.b
	olbaffa	122.b	ophlones	69.b	oropus	82.a
	olbafa	120.a	opinum	65.a	orofana	158.b
	olaphia	149.b	opifena	76.a	orofologia	119.a
	olchachites sinus, pagi-		opipergium	59.b	orrea	73.a
Adiræ	na	92.b	oppidium nouum, pa-		orrea vrbs	31.b
oaffis magna. pa-	oleastrum	34.b	gina	91.b	oristi	153.b
gina	oleastrum prom.	89.a	oppidium	91.b	orthaga	138.b
oaffis parua	olenus	82.b	oppinum	89.b	orthura regia	169.a
obana	olenus	84.b	opotura	168.a	orthofia	115.b
obæra	olnelus	119.a	opone emporium, pa-		orthofia	132.b
oboca fl.	olibera	138.b	gina	108.a	ortopia	55.b
obricolum	oliba	39.a	opus	83.a	ortofpana	160.a
obucola	olicana	31.b	opuntij	82.b	orton	59.a
obulcum	olimacum	54.a	ora	152.a	ortofpeda mons	37.b
ocelum	olina fl.	43.b	oracana	143.b	orubium prom.	36.a
ocelum prom.	olina	37.b	orbadari	166.b	orudij montes	164.a
ocellum	oliosipon	35.a	orbanaffa	120.a	orymagdis fl.	124.a
ocelis emp.	olochæra	168.b	orbadari	108.a	oripei	110.a
ocitis inf.	olondæ	126.b	orbelus mons	72.b	orza	166.a
ocra mons	olulus	66.b	orbeliæ	79.a	offa mons	78.b
ocrinum prom.	olus	87.a	orbita	95.b	offana	161.b
ocriculum	olyarus	83.b	orbitæ	67.a	offa	79.b
ocfapitarum prom. pa-	olympus mons	78.b	orphes	106.a	offca	41.a
gina	olympus mons	112.b	orcales inf.	32.b	offca	34.a
octodurum	olympus ciu.	117.a	orcia	41.b	offcela	60.a
odagana	olympus mons	132.a	orcelis	40.b	offca ciu.	65.b
odellus	olympini	115.a	orcelis	76.a	offeriates	53.b
odiffia	olympia Pifa	86.a	orcheni	139.a	officorda	40.b
odmana	cijyas mons	118.a	orchomenus	83.a	offica	128.b
odomantices	omancitæ	149.a	orchoc	140.b	offincum	65.a
odoga	omanum emp.	150.a	ordeffus	70.a	offifmis	44.a
odrangidi æthiopes.	omanni	50.a	orebatis ciu.	145.b	offonaba	35.a
pag.	ombi	103.b	oretani	40.a	orta	167.b
oca	ombrea	138.b	orefidis	77.b	oftapolis	117.b
occath	ombrones	69.b	oretton Germanorum.		oftama	149.a
occhardus fl.	omenogara	168.b	pag.	40.a	oftia ciuitas & portus.	
ocnanthia	omiza	161.b	orcophanta	168.a	pag.	58.a
ocncanda	omphalium	81.a	organa	150.b	oftia	61.b
ocencus fl.	onchelmus portus, pa-		orgafi	156.b	oftaphos	76.a
ocnoc	gina	80.b	orinæi	126.b	oftacine	99.a
ocnoc	onæum	55.b	oriza	135.a	oftacodes inf.	68.a
ocfcuftriballorum, pa-	onne	147.a	orinus fl.	67.a	oftoba affara	165.b
gina	onij	102.a	oricum	80.b	ofyli	69.b
oclyma						

ottaniolca	39.b	palibothra regia. pagi-	paphos noua	131.a	parathia	146.b	
othrys mons	78.b	na	paradifus	134.b	parthenium promon.		
ottorocora	158.b	palurus	98.a	paralia	pag.	70.b	
ottorocora	158.a	palma	42.a	paracanece	159.a	partiscum	71.b
ottorocoras mons. pa-		palmyra	131.a	paragon sinus	151.a	parthyxi	80.a
gina.	157.b	palmyra	153.a	parachana	144.a	patuefi montes	159.b
euporium	56.a	palmyrines	153.a	paradene	161.b	patuum litus	108.a
oxia prom.	174.a	paloda	72.a	parabah	167.a	paryarges mons. pagia	
oxiana	154.b	pallura	168.b	paralia	163.a	na	129.a
oxiani	154.b	palura cius	163.b	paralais	122.b	palacarta	146.b
oxianus lacus	154.b	paltos	132.b	parnafus mons	82.b	passala	171.a
oxidiana	154.b	pampanis	103.a	parapione	167.a	passarne	123.b
oxij montes	154.a	pamphyllia	114.b	paratautikene	146.a	passala	166.a
oxij fontes	154.b	pamphyllia	119.b	parauti	159.a	passagadæ	151.b
oxellum	31.a	panagra	166.b	paraxia	79.b	passage	162.b
oxyrynchites	102.b	panassa	167.b	paraxia	78.a	passalus	103.b
oxus fl.	152.a	panassa	166.b	parbara	146.b	passalus fl.	69.a
ozene	167.a	pandassa	172.a	parca	71.b	passatracha	145.b
ozoabis	167.b	pandatoria inf.	64.a	parchoatra mons. pa-		passicana	165.b
ozoana	168.a	pandioni	169.a	gina	145.a	passicæ	154.b
ozoa	145.b	pandionis regio	163.a	parcum litus	147.b	passipeda	166.b
		panephyfis	102.a	pardabathra	166.b	passitis	70.a
P.		paniardis	125.a	parentium	59.b	parala	166.b
		panitus fl.	85.a	parepaphitis	151.b	parara	117.a
P Aconia inf.	68.a	paris extrema	116.b	paratacine	146.a	paralene	166.b
pacoria	138.a	paris inf.	110.a	pargyetæ	160.b	patalenes	78.a
pachia extrema	65.b	pannona	87.b	pari inf.	84.a	pataurum	59.b
pactya	75.b	pannonia inferior. pa-		parienna	51.b	pataurum	112.b
pachinus prom.	67.a	gina	54.a	parietæ	159.b	patauta	168.b
paciorus	67.b	pano vicus	108.a	parisara	172.a	paterniana	39.b
pacidare opp.	162.b	pannonia superior. pa-		pariscene	161.b	patistama	167.a
pacitolus fl.	113.b	gina	53.b	pariscij	44.b	patina	130.a
palatum prom.	131.b	parnyfus fl.	74.a	paris	113.a	patre	84.b
padus fl.	59.a	panopolites nomus.		parma	61.a	pathmeticum ostium.	
padyandus	123.b	pag.	103.b	parmaxampi	50.b	pag.	98.b
pagase	78.a	panermus	66.b	parni	153.a	paridana	72.a
pagiritæ	69.b	panorum ciu.	103.b	parodana	145.b	paratue	125.a
pagrafa	170.a	panormus	87.a	paropanifadæ	159.b	parauiffa	72.a
pagræ	133.b	panormus portus. pa-		paropanifus	158.b	pauca ciu.	64.b
pallas palus	94.a	gina	77.b	paropanifus mons. pa-		paxtulia	35.a
pallantia	38.b	panormus portus. pa-	98.a	gina	153.b	pechini	109.b
pallanda fl.	170.a	panormus portus. pa-		parobiffum	72.a	pecilafium	87.a
palanda	172.a	gina	80.b	paropanifadis	153.b	pedonia	100.b
palanta	65.b	pantalia	76.b	parotta	71.a	pedicus fl.	131.b
pallantia fl.	37.a	pantachus fl.	67.a	parfij	159.b	pedicum	53.b
palaciu.	64.b	pantifinus	174.a	parfia	159.b	pedonia inf.	104.a
palamariz vicus. pagi-		panticapæa	70.b	parfiana	159.b	pednopuz	100.b
na	100.b	pantipolis	169.a	parfice	161.b	pegæ	82.a
palæstina iudæa	135.b	pantom atrium	87.a	parfismetrop.	161.b	pella	134.b
palæoblibus	134.b	parcyffus fl.	77.b	parra	145.b	pella	79.b
palyndæ	167.a	parnyfus fl.	74.a	parthenope inf.	64.a	pelagiz inf.	96.b
paryndromos	147.b	pappa	119.b	parthenium	70.b	pelagoni	79.a
palhana	158.a	paphara	133.b	parthenus fl.	112.a	pelagicus sinus. pagia	
palynza	144.b	paphos vetus	131.a	parthiene	146.b	na	78.a

Pelagioræ	78.a	pæfici pop.	36.b	pharga	119.b	phorbantia inf.	68.a
Pelendones	39.a	pæfide	106.b	pharia inf.	56.b	phorufij	106.a
Peliala	139.a	pæfingara	123.a	pharos inf.	104.a	pholoe mons	85.b
Pelius mons	78.b	pæfium	71.b	pharnacia	121.a	phrateria	72.b
Peligni	62.b	pæftum	58.a	pharum	136.b	phæbi extrema. pagi-	
Peligni	59.a	pæfula	34.a	pharodini	50.a	na	89.a
Peloponnesus	84.a	perauonium	38.a	phatytra	169.b	phelicus	174.b
Pelontium	38.a	petilia	63.b	pharybus fl.	78.a	phelocandri	84.a
Pelodes finus	144.b	petirgala	168.b	phafaba	143.b	phellos	117.b
Pelodes portus	80.b	patronium	54.a	phafelis	136.a	phelicia	51.b
Pelufium ciu.	98.b	petra	67.b	phafelidis ciuitas. pa-		phemius fl.	92.a
Pelufiacum oftium .		petra	137.a	gira	119.b	phanix mons	114.b
pag.	98.b	petra Arabia. pagi-		phafelis	117.a	phænica	81.a
pelte	116.a	na	136.b	phafis fl.	174.a	phænix	114.a
pæna inf.	89.b	petræ magnæ portus.		phafis fl.	127.a	phænicis portus. pagi-	
peneus amnis	78.b	pag.	98.a	phafis ciu.	127.a	na	98.b
peneus fl.	78.a	petræ paruæ portus.		phaufia	130.b	phænicia	134.b
penici	163.a	pag.	98.a	phaurufij	106.a	phænicis portus. pagi-	
pentapolis	96.b	petrodana	72.a	phitana iaf.	107.a	na	87.a
pentapolis	170.a	petroconij	43.a	phicara	122.a	phænicus portus. pagi-	
pentademiæ	115.a	petuaria	30.b	phihah	86.a	na	67.a
penteneffius	119.a	peuce inf.	73.b	phiani	69.b	phænicum opp pagi-	
pentadactylum mons.		peucini	74.a	phigia	147.b	na	147.a
pag.	99.a	peuciri pop.	74.a	philadelphia	115.a	phænicedes inf.	68.a
pentagramma	166.b	peucini	69.b	philadelphia	124.b	phænix ciu.	87.a
peparhetos iuf.	80.b	phacufa	102.a	philadelphia	134.b	pherenidis	131.a
pepece	115.a	phalaftia promon. pagi-		phila ni villa	93.b	phermurhiacus fl. pag.	
papia	92.a	na	83.b	phileum	50.b	gina	101.a
peperina	169.b	phalacra	97.b	phileum	54.a	pherae	85.a
petde	120.a	phalachthia	80.a	philia prom.	75.b	pherae	80.a
pergamus	115.a	phalacrum prom. pag.		phileppi	79.a	pherae	85.b
pergamum	76.b	gina	81.b	philippopolis	76.a	phæftus	80.a
perimulicus finus. pa-		phalaarna	86.b	philonis inf.	66.a	phægarum	51.a
gina	170.a	phalangis mons. pagi-		philonis	100.b	phicraa	122.a
perinthos	75.b	na	108.a	philonis vicus	79.b	phirurium	169.a
perierbidi	126.a	phalbini	149.b	philonij portus. pagi-		phiuæfus mons. pagi-	
perinuari	169.a	phamothis	100.b	na	64.b	na	91.b
perimula	170.a	phanafta	143.b	philomelium	116.a	phirungudiones	69.b
peronticum	75.b	phanaca	143.b	philopolis	75.b	phurium prom. pagi-	
perorforum genus. pa-		phandalia	130.b	philoteris portus. pa-		na	131.b
gina	105.b	phapæa extrema. pagi-		gina	99.a	phrygia minor	113.a
perphofius portus. pa-		na	116.b	phiternus fl.	59.a	phrygia magna. pagi-	
gina	104.b	phanagoria	125.b	phloria	91.b	na	115.b
perfici Mefani finus.		phanum lunonis eo-		phlius	85.b	phremphuthi nomus.	
pag.	139.a	noth.	84.a	phocis	82.a	pag.	101.b
perlis	145.a	pharapta	143.b	phocæ	82.b	phthencoti nomos. pa-	
perfacra	166.a	pharatra	144.a	phodis	160.b	gina	101.b
perfeopolis	145.b	pharambara	143.a	phocra mons	89.b	pythis extrema. pagi-	
petra	119.a	pharata	149.a	phocæa	153.b	na	98.b
perfia fiue Perufia. pa-		phazana	160.a	phocufa inf.	104.a	phthia portus. pagi-	
gina	162.a	phaya vicus	93.b	phorana	159.a	na	98.a
perufia	161.a	phatarkus	102.a	phora	431.a	phthinchia	67.b
pefendaræ	110.a	pharbanes nomus.		phorbia extrema. pag.		phthirophagi	126.b
peffinus	118.b	pag.	102.a	gina	84.a	phthioifis	78.a

I N D E X:

phthontis	103.a	pirum	72.a	pontus Polemoniacus.	prionotus mons. pag.
phthur	108.b	pisæ colonia	61.a	pag.	na
phthuth fl.	88.b	pisca	166.b	posligia	71.a
phubatena	119.a	pisidia	120.a	populonia	57.b
phuphena	123.a	pisidia	119.a	populonium prom.	
phuphatena	123.a	pisinda	96.a	pag.	57.b
phurgifatis	51.b	pisinda	120.a	poritus fl.	69.a
phuliana	141.b	pisaurum	59.a	porphirites mons. pa-	
phusipara	123.a	pistoria	61.a	gina	100.a
phusca	114.a	pistre	108.b	porfica	138.a
phycus prom.	97.a	pitaneus fl.	64.b	poroselene	113.b
phylacensij	116.a	pitane	113.b	porta Augusta	38.b
phyllitæ	167.b	pitinum	61.b	portacra	71.a
phyfcæ	79.b	pithecusa inf.	64.a	portospania	151.b
physcaci.	74.b	pitiufa	121.a	portus magnus	33.b
pythia	83.a	pitundra metrop. pagi-		poruari	167.b
piada	121.b	na	169.b	poryospana	145.b
piæ	158.a	placentia	60.b	potentia	63.a
piana	35.a	planasia inf.	64.a	potentia	42.a
piarensij	74.b	platææ	83.a	potentia	59.a
piceni	59.a	plegra	118.b	poticara	145.b
picensij	73.a	pleurona	82.b	potulacensij	72.a
piceni	61.b	pleuramis	121.b	posidium prom. pagie	
picendaca	169.a	pleteneffus	120.a	na	147.b
picentini	58.a	plinthine	98.b	posidium prom.	78.a
pienus fl.	87.b	plubium ciu.	65.b	posidium prom.	80.b
piestones	42.b	plumbæa inf.	66.a	posidium	132.a
pida	121.b	plotinopolis	76.b	posidium	116.b
pidna	78.a	pnups	108.b	posidium prom. pagie	
piengitæ	69.b	podalæa	117.b	na	112.a
piephigi	72.a	podoperura	163.a	posidonis phanum.	
pieria regio	133.b	poduca emp.	163.a	pag.	84.b
pieria	79.b	poduce	174.b	posinara	172.a
pieria	78.a	pogla	120.a	prasia	85.a
pieriamons	133.a	polla	152.a	prafidium	76.a
piguntium	55.b	pola	59.b	prassum prom.	173.b
pinara	117.b	polbij	150.b	prafodes finus.	174.a
pinara	133.b	poleur	169.a	præcopolis	79.a
pinnaciu.	62.b	polemonium	121.a	præconensus	76.b
pinna	62.b	polentia	60.b	predaenusij	72.a
bindus mons.	77.b	polyegos inf.	83.b	predonum regio. pagi-	
pinetus	38.a	polyrrhenia	87.b	na	171.b
pineptimi pseudostom.		polytimetris fl.	156.a	prægutij pop.	62.b
mum	98.b	pompelon	41.a	prægutij	62.b
pintia	66.b	pompeiopolis	124.b	premis magna	108.b
pintia	33.b	pompeiopolis	118.b	premis parua	108.b
pintia	37.b	pontia inf.	96.b	præneste	62.b
pinturia inf.	107.a	pontia inf.	64.a	præpennissus	115.b
pinum	72.b	ponteris	108.b	prætoria Augusta. pa-	
pietionum prom. pagi-		pontuscappadocius.		gina	72.a
na	42.b	pag.	121.a	prætorium	54.a
piquentum	59.b	pontus & Bithynia.		priapidis portus. pagi-	
pirusæ	56.a	pag.	111.b	na	173.b
pirobordana	74.b	pontus Galaticus	121.a	prion fl.	147.b

I N D E X.

putea	96.a	regia	29.b	rhingiberi	172.a	rothomagus	43.b
pureoli	58.a	regina	34.a	rhinocorura	99.a	rothomagus	44.a
pylacæum	116.a	regianum	74.b	rhiphæi montes	69.a	roxolani	69.b
pylæ farmaticæ, pagi-		regij farmatæ	126.a	rhispia	54.a	ruacensis	66.a
na	126.a	regium lepidum	61.a	rhitymna	87.a	rubra ciui.	64.b
pylæi montes	109.a	regium Iulium	58.b	rhium prom.	84.b	rubicon fl.	59.a
pyius	84.b	regni pop.	32.a	rhium prom.	64.b	rubon fl.	68.a
pyrra	114.a	rerigonius sinus	30.a	rhizala portus	174.a	rubricata	41.b
pyrra	116.b	retigonium	31.a	rhizana	160.b	rubricatus fl.	37.a
pyratæ	162.b	rætia	52.a	rhizus portus	121.a	rubricatus fl.	92.b
pyramus fl.	124.b	reucanali	69.b	rhobonda	92.a	rubium mare	147.b
pyræus	82.a	rha fl.	155.b	rhobosci	156.a	rubunc	107.a
pyrgos tuphranta, pa-		rha fl.	126.a	rhobodunum	51.b	rudia	63.b
gina	93.b	rhabana regia	149.b	rhoda ciui.	37.a	ruesium	43.a
pyrrhea	80.a	rhabana ciui.	173.a	rhodanus fl.	47.a	rufiniana	46.a
pyrrhon pedium, pa-		rhabbanæi	158.a	rhodia	117.b	rugium	50.b
gina	89.a	rhabmathom.	137.a	rhodope mons	76.a	uricatae	52.b
pyrgi	58.a	rhadi vicus	149.a	rhogana	151.b	rusazus	90.b
pyrrhus campus, pagi-		rhaga	97.b	rhogandani	174.b	ruscellæ depopulatæ	
na	106.a	rhagæa	146.b	rhogomanis fl, pagi-		pag.	61.a
pystus	115.b	rhagia	140.b	na	145.a	ruscion fl.	46.b
pythæum	80.a	rhagiana ciui.	161.a	rhombitus parvus fl.	125.a	ruscibar	90.b
		rhamidana	72.a	pag.	125.a	rusibis portus	88.b
		rhamnæ	161.b	rhombitus magnus fl.	125.a	ruscada	92.b
		rhamnæ	167.a	pag.	125.a	rusoccoru	90.b
		rhamnus	83.a	rhoflus	132.a	rusticana	35.b
		rhamnus portus	86.b	rhuconium	72.a	rustonium	90.b
		rhandamarcotta	172.a	rhuda	146.b	rusubircis	90.b
		rhappa	171.a	rhuda	160.a	rutani	43.a
		rhaphia	136.a	rhudiana	151.b	ruticij	50.a
		rhaptum prom.	173.b	rhuspina	93.a	rutupæ	32.a
		rhatta	140.b	rhuspæ	93.a	ryssadurum	89.a
		rhatinæ	149.a	rhundacus fl.	112.a	ryssadium prom. pagi-	
		rhaugara	159.a	ricina inf.	29.b	na	104.b
		rhaunathi pagus, pagi-		rigiacum	45.b	ryssadius mons	105.a
		na	147.a	rigusa	39.b		
		rhazunda	143.b	riguscæ	52.b		
		rhea	153.a	ripa alta	30.b		
		rhæba	29.b	risinum	55.b		
		rhæda	150.a	ritium	55.a		
		rhégama ciui.	148.a	riusiauua	51.b		
		rhéganna	139.b	rizana	161.b		
		rhena	83.b	rizana	56.b		
		rhenus fl.	45.a	rizonicus sinus	55.b		
		rhescena	139.a	rizophagi	109.b		
		rhæfapa	135.a	roara	146.b		
		rhescipha	138.a	robodigium prom. pa-			
		rhetiararia myforum.		gina	29.a		
		pag.	73.a	rodamna	44.b		
		rherius mons	64.b	roma	62.b		
		rhibij	156.b	romandues	45.b		
		rhimmici montes. pa-		ropicum	65.a		
		gina	156.a	roplutæ	160.b		
		rhimnus fl.	155.b	rotanus fl.	64.b		

S.

Saana	154.b
fabana emp.	170.a
fabara ciui.	170.a
fabalassa ostium Indi.	
pag.	162.b
fabadibæ inf.	172.b
fabatha metrop. pagi-	
na	150.a
fabanis	118.b
fabagina	123.b
fabalia	122.a
fabalassus	122.a
fabath ciui.	107.b
fabastricum	107.b
fabathra	93.b
fabata	60.b
fabanecti	

INDEX.

abancæi	45.b	agala	165.b	salioceanus portus. pa-	42.b
abalingij	50.a	agarauca	156.b	gina	43.b
abali	43.a	aganus fl.	151.a	salma	149.b
abana	166.b	agartij	143.a	salmanica	35.b
abæ	139.b	agaurna	130.b	salma	149.b
abe	150.a	agalassus	117.b	salpiæ	58.b
abe regia	150.b	aganeus	82.a	salonæ colonia. pagi-	na
abæ aræ	142.a	agapola mons. pagi-	na	na	55.b
abæi	149.a	na	104.b	saloniana	56.b
abis	152.a	agdana	152.a	saloga	40.a
abrata	96.a	ageda metrop. pagi-	na	salua	55.a
abiana æstuarium.	pag.	na	167.b	saluce	106.b
pag.	30.b	agala	166.a	salur emp.	163.a
aboci	96.b	agoda	171.b	samaica præf.	76.a
abubures	94.b	aguntia	34.a	samamycij	93.a
acada	141.b	aguntum	40.b	samamycij	94.b
acane	138.b	ajala	116.a	samamycij	106.a
acalbina	130.a	ajalcu.	88.b	samarita	136.a
acacia ciuitas. pagi-	na	ajala	130.a	samarade	170.a
na	147.b	ajala	54.a	samarobriga	45.b
acachtha	108.b	ajala fl.	88.b	sambalaca	166.a
acani	126.b	ajala	33.b	sambalaca	167.b
acamaza. vicus. pagi-	na	ajala	34.a	samba ciu.	170.a
na	93.b	alacia	35.a	sambaræ	141.b
acæ pop.	155.a	alagysa	165.b	sambroca fl.	37.a
acapene	129.b	alamis inf.	86.b	sanua	128.a
acalbantia	34.a	alamis	131.b	samidachis fl.	31.b
acæ	152.b	alaminia	132.a	samaites	63.a
acer fl.	65.b	alambriæ	122.a	samnitæ	156.b
acer sinus	148.b	alaria	40.a	samos inf.	116.b
achle	150.b	alaria	40.a	samosata legio. pagi-	na
achalitæ	148.a	alarus fl.	151.b	na	133.b
acilis	34.a	alassij	60.a	samonium prom. pa-	gina
acora	118.b	alaski	106.a	gina	87.a
acole	108.b	alatha	172.a	samotheæ inf. pagi-	na
acolche	109.a	alathos cipitas. pagi-	na	na	76.b
acorfa	118.b	na	104.b	samunis	128.a
acrasolis extrema. pa-	gina	aladus fl.	104.b	samutis	134.b
gina	148.a	allæcus	35.b	samydace	151.b
acra inf.	68.a	aldæ colonia	90.b	samaræi	126.b
sacrum prom.	64.b	aldensis	72.a	sanaïs	143.b
sacrum ostium	37.b	alduba	33.b	sano	130.b
sacrum promon. pagi-	na	alentini	38.b	sandabalis fl.	164.a
na	35.a	alernum	58.a	sandace	108.b
sacrum prom.	29.a	ali	69.b	sandana	72.a
sacrone	144.b	allis	55.a	sandocandæ pop. pagi-	na
sadagena	122.a	alica	40.a	na	174.b
sadaciu.	170.a	alinxæ	60.b	sannaba	166.a
saduca fl.	33.a	aluia	56.a	sannitæ	44.a
sadus fl.	170.a	alinxæ	72.a	sanina ciu.	147.b
sagappa ostium Indi.	pag.	alinxæ	32.a	sanis	116.a
pag.	162.b	alinixæ	89.a	sanitium	60.b
sagapa os Indi. pagi-	na	alinum	55.a	sangamarta	167.b
na	164.b	alionca	39.a	sangarus fl.	112.a

I N D E X.

armatelli montes. pag.	scalabiscus	35. b	sebenniticum ostium.	semana sylua	49. b		
gina	68. a	scandia inf.	32. a	semanthinae	173. a		
arilabis	168. b	scenitæ	148. b	semanthinus mons.			
ariga	159. a	sceptis	114. b	pag.	170. b		
aritzæ	149. a	sceta	76. b	sembra	117. b		
ariphi montes. pagi.	schænus portus. pagi.			semina	146. b		
na	152. b	na	85. b	semifus	123. b		
arpedorum extrema.	scitones	56. a	sebastopolis	172. a	semni pöp.	174. b	
pag.	124. a	scodra	56. b	sebris	110. a	semiramidis mons.	
arnuca	138. a	scombria prom. pa-		seburri	37. a	pag.	151. b
arus fl.	124. b	gina	37. a	secia	62. b	semones	59. a
arus fl.	59. a	scopelos inf.	80. b	secusianorum forum.		semo	163. a
aruum	150. a	scopulura	169. a	pag.	44. b	senagallica	59. a
arum	70. a	scopulus Rhossicus.		sedala	130. a	senæ	61. a
arucna	122. a	pag.	132. a	segalauni	47. b	senæ	153. a
aspirene inf.	104. a	scopelus	126. b	segesta	67. b	senia	55. b
asones	156. b	scopie extrema. pagi.		segiæ	40. b	senus fl.	173. a
asura	95. b	na	114. a	segisama Iulia. pagi.		senus fl.	29. a
asæ	149. b	scope	100. b	na	38. b	sentij	48. a
asala	123. a	scordisci	54. b	segisamonculum. pag.		sentij	72. a
asaphara	130. a	scordiscus mons. pagi.		gina	39. a	sentica	38. b
asarche	71. a	na	121. b	seguntia paramica. pa-		sentites	99. b
asurmana	61. b	scordona inf.	56. b	gina	41. a	scorpiofera regio. pag.	
asula	149. a	scotusa	79. a	segortia laeta	39. b	gina	159. a
asirorum inf.	172. b	scotyfa	80. a	segobriga	39. b	septe	175. b
asurni prom.	107. b	scupi	73. a	segodunum	43. a	sæpius fl.	65. b
asirorum mons. pagi.	scuitæ alpes	60. a	segodunum	51. a	sepias extrema. pagi.		
na	107. b	seurgum	50. b	segusiani	60. b	na	78. a
asirorum prom. pagi.	scythiaca regio. pagi.			seguhium	60. b	sæpium	63. a
na	173. a	na	99. b	selambina	35. b	sempeda	61. b
asadij	153. b	scythia exera Imaum.		sela fl.	84. b	sepondrica paramica.	
asara	147. b	pag.	156. b	selampura	171. b	pag.	38. b
asatra	119. b	scythia intra Imaum.		seleucia ciu.	138. a	sequani	46. b
asari	69. b	pag.	155. b	seleucia Pieria. pagi.		sequana fl.	45. b
asaria	54. a	scythia iuxta Rha fl.		na	132. a	sequana fl.	45. a
asaria	39. a	pag.	126. a	seleucis	134. a	serapionis portus. pag.	
asura	144. b	syathis	100. b	selenus	124. a	gina	108. a
asurania	121. b	scythopolis	134. b	seleucia Pisidia. pagi.		sera metropolis. pagi.	
asus fl.	55. b	scyllacium ciuitas. pa-		na	119. b	na	158. b
asus fl.	54. b	gina	53. b	seleucia	124. b	serastere	124. a
asus fl.	90. b	scyllæum promon. pa-		selenuntis fl.	66. b	seraca	127. a
saxones	50. a	gina	58. b	seleucia pæf.	70. a	serbi	126. b
seantium	167. a	scyros inf.	80. b	sele	145. a	serbetis fl.	90. b
sazoa	143. a	scyrus inf.	84. a	selgorizæ	31. a	serbinum	55. a
scaphe	138. b	scydra	79. b	seleubertia	123. a	sergentium	67. b
scamandrus fl.	113. a	seminitæ	126. b	selur	169. a	seria	34. a
scabina	143. a	sebastæ	136. a	selum	35. b	serica regio	157. a
scabiosa Laodicia. pa-		sebastia	122. a	selutia	130. b	serimum	70. a
gina	134. b	sebastæ	124. b	selæ	33. b	seriphi	84. a
scaphia	82. a	sebastopolis	121. a	selini	38. a	sermitrum	65. a
scapitani	66. a	sebastopolis alia. pagi.		selinus portus	98. a	sermusa	121. b
scampes	79. a	na	121. b	selymbria	75. a	serus fl.	170. b
scardona	55. b	sebandunum	41. b	seychranus portus. pa-		sellus	77. a
scardus mons	35. b	sebennytus	102. a	gina	98. a	sestiana extrema	89. a

I N D E X.

fatabis	40.b	figulones	50.a	fisora	54.a	foroga	131.a
fatabis fl.	37.a	filatus fl.	58.a	fitacena	147.b	foita	130.b
fataticula	40.b	filbrum	116.a	fitaphius campus. pag.	94.b	forthida	140.b
fatia	157.a	ilda	89.b	gina	92.a	sofilius fl.	166.b
fatellus	41.b	silice	106.b	fititici colonia	74.b	soliteute	163.a
fatcia æstuarium	30.a	silphiosphera regio. pag.	97.b	fitiotenta	119.a	solippi portus	147.b
fatia	33.b	gina	120.a	figara	158.a	solihenis	80.a
fatiani	156.a	siluam	65.a	fitiges	123.b	solita	159.a
fatia	41.a	simbri	55.a	fitoatra	99.a	soitra	161.b
fatida	51.a	firmium	94.b	fitaragdus mons. pag.	113.b	sozora pop.	151.b
fatida	34.a	similichij	146.b	na	164.b	spatana portus	174.a
fatifacum	39.a	simpfimida	162.b	fitmyrna	149.b	spatuntum	56.b
fatienfis	95.b	simylia emp. & prom.	122.a	foa fl.	173.b	sparchia	78.b
stephane vicus	118.a	pag.	173.a	foaca	125.b	sparchius fl.	78.b
setuacotuon	51.b	figa	143.b	foana fl.	170.a	speleni	116.a
setantiorum portus.	30.a	figarum sinus	106.b	foani pop.	174.b	spellicca	134.a
pag.	51.b	figar	170.b	foara	167.b	spitacum promon. pag.	85.b
setuia	39.b	figcathorium	173.b	foane fl.	125.b	gina	85.b
setubia	124.b	findæ inf.	172.a	foanus fl.	171.a	sphragia inf.	86.b
setræpolis opp.	53.a	findaciu.	173.b	sobanus fl.	122.b	spoletum	62.a
seuaces	139.b	findocanda ciu.	133.b	sobara	109.b	spoletinum	34.a
seuia	33.b	findaciu.	138.a	sopora	163.a	staba	145.b
sex	122.b	findas fl.	78.a	sopora emp.	152.a	stachiris fl.	104.b
siala	93.a	findigicus sinus	78.a	sofocanda fl.	150.b	stachiræ	105.a
siagul	53.b	findigone	172.b	sogchhor	150.b	stachiræ	106.a
siaticum	50.b	findone	123.a	sogchhor inf.	58.a	stagabaza	167.b
siatutanda	168.a	findone	122.b	soessa	154.b	stauani	69.b
siarium	95.a	findone	122.b	sogdij montes	154.b	stantira	77.b
sicca Veneria	96.a	findone	122.b	sogdiani	139.b	stetotium	116.a
sicapha	66.a	findone	122.b	sogocara	158.b	stetotium	39.b
sicilia inf.	84.a	findone	122.b	solana	65.b	stetotium	51.a
sicini	84.b	findone	122.b	solci portus	65.b	stetotium	56.a
sicioniæ	55.b	findone	122.b	solcitani	163.a	stetotium	79.a
sicum	66.a	findone	122.b	solcatis fl.	163.a	stetotium prom. pag.	92.b
siculensij	56.a	findone	122.b	solenis fl.	131.b	stetotium	171.a
siculitæ	85.b	findone	122.b	solis	174.a	stetotium	78.a
sicyon	147.a	findone	122.b	solis portus	99.b	stetotium	115.b
sideni	143.a	findone	122.b	solis fons	88.b	stetotium	51.a
sidices	50.a	findone	122.b	solis mons	104.b	stetotium	142.b
sidini	56.a	findone	122.b	soluentia extrema. pag.	106.a	stetotium	31.b
sidrona	50.b	findone	122.b	gina	113.a	stetotium	68.a
sidones	117.b	findone	122.b	soluentij	149.a	stetotium	86.b
sidyma	40.b	findone	122.b	somoentis fl.	100.b	stetotium	109.b
sigarra	160.b	findone	122.b	sophanitzæ	130.a	stetotium	77.b
sigara	127.a	findone	122.b	sophanitzæ	145.b	stetotium	30.a
sigareum	90.a	findone	122.b	sophene	106.a	stetotium	63.b
figa fl.	113.a	findone	122.b	sophtha	62.b	stetotium	69.b
figeum prom.	94.b	findone	122.b	sophutæ	72.b	stetotium	48.a
figiplofis	143.a	findone	122.b	sora	152.b	stetotium	80.a
figrianicæ	116.b	findone	122.b	sorum	139.b	stetotium	86.a
figrium prom.	42.a	findone	122.b	forba	91.a	stetotium	85.b
figmani	167.b	findone	122.b	forca	83.b	stetotium	61.a
figalla	130.b	findone	122.b	forci		stetotium	sua.
figua		findone	122.b	forcus		stetotium	

I N D E X.

Managura	171.b	suragana	154.a	syriacurua	134.b	talyamnis	107.a
Manocolchi	126.b	surani	126.b	syria py. æ	133.b	tamafis	166.a
Maia	61.b	surattha	137.a	syriacum: pelagus: pa-		tamassus	131.a
Manitæ	52.b	surentum	58.a	gina	131.b	tamarus fl.	30.b
Mardeni	126.a	suriga	88.b	syrtis parua	93.b	tamara fl.	36.a
Mastene	165.a	surium	127.b	syrtis magna	93.b	tamafidana	74.b
Mastus fl.	164.a	suruba	126.b	syromedia	143.a	tambyzi	153.b
Subus fl.	104.b	surta	130.a	syria	132.a	tameræ	171.b
Subur	37.a	susa	144.b	syrafirene	166.b	tamia	31.b
Subur fl.	58.b	sufalei villa	65.b	syrtisica	167.a	tamilites	168.a
Subur	89.b	sufiana	144.a	sydera	119.b	tamufida	89.b
Subos amnis	105.a	suficana	166.b			tamufiga	88.b
Suburgia	92.a	sufuara	174.b			tamyraca	68.b
Subrita	87.b	sufudata	51.a			tanagra	83.a
Suburpores	106.a	sutrium	61.b			tanagra	145.b
Suburtum	168.b	suzei	1745.a			tauais ciuit.	126.b
Sucidana	74.b	syngros extrema: pagi-				tanadaris	123.b
Succofa	41.a	na	147.b			tanais fl.	125.a
Succofij	89.a	sybota portus: pagi-				tanais inf.	70.b
Suctrij	60.b	na	81.a			tanais fl.	69.a
Sudafiana	167.a	scyatos inf.	80.b			tanais ciu.	70.a
Sudaua	92.a	sy. aminon	132.b			tanaitæ	69.b
Sudeni	50.b	sy. ambri	49.b			tangala	169.a
Sudetæ montes: pagi-		sycta	145.b			tanatis	73.a
na	49.b	syddenis	96.a			tanetam	61.a
Sudernum	61.b	sydrus	167.a			tanis	102.a
Sudini	69.b	sy. bi	156.a			tanites nomus: pagi-	
Suea	33.a	sy. ne vrbs	103.b			na	102.a
Sueui Longobardi: pa-		sygys aquæ fons: pagi-				taniticum ostiam: pa-	
gina	49.b	na	150.a			gina	98.b
Sueui semones: pagi-		sy. is fl.	84.b			tanium	119.a
na	50.a	sy. eum	150.a			taocene	145.a
Sueui angili	50.a	sy. ubolorum portus				taoce extrema: pagi-	
Sueuus fl.	48.b	pag.	70.b			na	145.a
Sueffa	63.a	sy. mondi inf.	173.b			tapanitæ	99.b
Sueron fl.	37.a	sy. me inf.	116.b			taphros	71.a
Sueftafium	41.a	sy. me: hus fl.	67.a			tappharitæ	149.a
Suir portus	92.b	sy. mitha	92.a			taphrura	93.a
Sulaæes	69.b	synaus	115.b			tapofiris	100.b
Sulmo	63.a	synada	116.a			taprobana inf.	173.b
Suma	138.b	synda oppidum: pagi-				tapura	123.a
Sumucis	96.a	na	125.b			tapuri	153.a
Sumium promon: pagi-		syndaga	146.b			tapuri	143.a
na	82.a	syndicus portus: pagi-				na	
Suobeni	156.a	na	125.b			tapuræi	156.b
Suppara	162.b	syngaras mons: pagi-				tatachi pop.	174.b
Superatis	38.a	na	157.b			tatarium	112.a
Supigius portus: pagi-		syrtene	129.b			tarrabeni	64.b
na	65.b	syrtis: col.	67.a			tarracine	58.a
Supitha	146.a	syrtis: anus portus: pa-				tarra. onensis Hispa-	
Supru	92.a	gina	64.b			nia	36.a
Sura	127.b	syrtis: frenes	162.a			tarrac on	37.a
Sura	141.b	syrtis: tra vicus	162.b			tauraga	41.a
Sura	135.a	syrtis: caufæ inf.	64.d			taiba	

T.

T Abana

tabasi

tabaso

tuberiopolis

tabiana

tabieni

tabieni

tabin prom.

tabraca colonia: pagi-

na

tabudasi.

tacapa

tacatya

tacaphoris

tacola emp.

tachofa

tacoraï

tacubis

taepa

tagama

tagana

tagara

tagoda

tagri

tagus fl.

tagurus mons

tataalum promon: pag-

gina

tallara

talabriga

talacori campor: pag-

na

talbonda

taladufij

taladufij

talamina

talarga

talca

taluba h

talcupum

E

I N D E X.

tarba	86.b	taygeta mons. pagi-	tergestum	39.b	thaspis	151.b
tarbarana	160.a	pa	teridura	138.a	thauba	139.b
tarbeli	42.b	tayjala	termes	39.b	theaua	40.b
tarcentum	58.b	tazina	termessus	130.a	thebais	103.a
tarcentinus sinus. pagi-		tazos	terpillus	79.b	thebarum nomus. pa-	
na	58.b	tazus	tertia	76.a	gina	103.b
taratæ ciu.	65.b	tearca	terus	130.b	thetarga	143.b
targarum	96.a	teanum	tetradium	119.a	thetæca	95.a
tariana	145.a	teanum	tetrapyrgia	122.a	thetæ	78.b
tarina	130.b	tebenda	tecius fl.	131.b	thetæ	147.a
taricum	43.a	tecelia	teucamons	69.a	thetæ Beotæ. pagi-	
tarona	71.a	tectofaces	teuderium	51.a	na	81.a
tarodunum	51.b	tectofaces	teuriski	72.a	thetura	142.a
tarquina	61.b	tedanius fl.	teurnia	33.b	thetibalanæ	131.a
taristica	55.b	tedastrum	teuriochæmæ	50.b	thetibencanæ	140.b
tarthium	55.a	tedium	teuthiona	85.a	thelbe	141.b
taruda	92.a	tegea	teutones	50.a	thelchir	163.a
tarualtæ	106.a	tege	teutoburgium	55.a	thelme	146.b
taruana	152.a	telega ciu.	teutonari	50.a	thelmeniffus	134.b
taruanna	45.b	telmesus	texali	31.b	thema	134.a
taruedum promon. pa-		telefia	thabba	150.a	themma	139.b
gina	30.a	telamon promon. pa-	thabanc	170.a	thæma	149.a
tarum	91.b	gina	thabba	95.b	thæmeotæ	126.b
taruscum	48.a	temala fl.	thabilaca	128.b	thæmifua	95.a
tasca	131.a	tempsa ciuitas. pagi-	thabuca	41.a	themisonij	116.a
tasstæ he	146.b	na	thabudis	106.b	themisonium	116.a
tassa Dax	43.a	temus fl.	thareona	140.b	themiscyra	125.a
tasiria	108.b	tenaria prom.	thagora	170.a	thermodon fl.	122.a
tasopium	168.a	tenarium	thagulis	96.a	thæmæ	91.a
tataene	166.a	tenagos arenosus. pa-	thalamons	105.a	thæon forerum. pagi-	
tathilla	168.a	gina	thæ	106.a	na	107.b
tathis	108.b	tenagora	thæssa inf.	76.b	theodosia	76.b
tathyris	103.a	tenoeri	thæone	86.b	thæophila	166.b
taua	101.b	tena	thæssij	91.a	thæophanius fl. pagi-	
taua æquarium. pagi-		teniffa	thæssij	91.a	na	125.a
na	30.b	teni inf.	thalatha	140.b	thera	115.b
taua	159.a	teni inf. ciuitas. pagi-	thalina	130.a	thera inf.	83.b
tauciana	159.a	na	thaluda fl.	89.a	therma colonsa. pagi-	
taulantij	78.b	tanolonga	thamaro	136.a	na	116.b
taurianus scopulus. pa-		tenebrium prom. pagi-	thamara	136.a	thermæ Himeræ ciu.	
gina	58.b	na	thambes mons	93.b	pag.	66.b
taurica Cherfonefus.		tenebrius portus. pagi-	thamydeni	148.b	thermeda	39.b
pag.	70.b	na	thamarita	92.a	thermidana	166.b
taurini	60.a	tenedós inf.	thamondocana. pagi-		thergubis	138.b
taurocentium	47.a	tenfij	na	106.b	therasia inf.	81.b
taurontium col. pa-		tenyrites nomus. pa-	thanuitæ	148.b	thesara	141.b
gina	67.a	gina	thanurada	95.a	thesalonica	78.a
tauroscythæ	70.a	teneyra	thanuthis	100.b	thesali	86.a
taurus promon. pagi-		tenus	thapaua	149.a	thespiæ	83.a
na	67.a	teos	thaplaeus	139.b	thesproi	80.b
taurus mons	129.a	teracatriæ	thapsus	93.a	theslyris fl.	125.b
taurus mons	120.b	terebia	tharra	172.a	thædali	95.a
taururem	55.a	terebri fl.	tharso	150.b	thæprosopon	132.b
taygetium	52.b	teredon	thasia	95.a	thæuthrania	118.a

thiagola	73.b	thapæ	106.b	tina fl.	30.b	tolbatæ	91.a
thiauna	128.b	thulpa	107.a	tingitana	38.a	tolosthachota. pagi-	
thialemath oppidum.		thuris	150.a	tingitana mauritania.		na	118.b
pag.	147.b	thurium	58.b	pag.	88.a	tolotæ	91.a
thibinis	92.a	thurium	85.a	tiniffa	130.a	tom	74.a
thieba	94.b	thymis promon.	85.a	tinodes mons. pagi-		tomara	172.a
thige	106.b	gina	80.b	na	99.b	tonicæ emporium. pa-	
thiganufa inf.	86.a	thyatira	115.a	tion	112.a	gina	108.a
thilbis	428.b	thymis fl.	81.a	tipafa	90.b	tongri	45.b
thimifa	95.b	thycimath	107.a	tiralis	123.b	tonzarma	143.a
thiniæ prom.	75.b	thyle inf.	32.b	tingis Casarea. pagi-		tonzi	75.b
thiæ metropol. pagis		thyoiæ	113.a	na	88.b	tonzos	76.a
na	173.b	thysus fl.	65.b	tirista ciu.	74.b	tooraæ populi. pagi-	
thinites nomus. pagi-		thydrus	95.b	tiriscum	72.b	na	155.b
na	103.a	thiæsum	72.b	tiriscus promontoria.	72.b	topiris	76.a
thintis	97.b	thiæura	167.a	pag.	74.a	toresice extrema. pagi-	
thiponobasti empor.		tiagar	149.b	tirucha	138.b	na	125.b
pag.	170.a	tiarulia	40.b	tissa	67.a	toresceadæ	70.a
thiæbe	83.a	tiaufa	166.b	tisa ciu.	151.b	toronæ	78.a
thifica	95.a	tiberis fl.	58.a	tisara fl.	47.a	torona	81.a
thizizima	91.b	tiberij forum. pagi-		tifar. hi	100.b	torocca	70.a
thizibi mons. pagi-		na	46.b	tisapatinga	167.a	toronaicus sinus. pagis	
na	94.a	tibula ciu.	65.b	tisobis fl.	30.a	na	78.a
thiassa	93.a	tibisca	74.b	tisurus	95.b	tosarene	129.b
thimuis	101.b	tibulatij	65.b	titarissus	123.a	tosale metropoli. pagi-	
thoana	137.a	tibiscum	72.b	titanis portus. pagi-		na	172.a
thoancium prom. pa-		tibiscus fl.	71.a	na	64.b	toresce	19.b
gina	116.b	tibur	62.b	titiani	95.a	tospires palus. pagi-	
thocari	153.b	ticarusus fl.	64.b	titus fl.	55.b	na	129.b
thogara	118.a	ticiela	95.b	titus fl.	43.b	trachonitæ	135.a
tholobana	167.b	tichafa	95.b	titua	118.b	tracana	70.a
thospia	150.b	ticinum	60.a	tituacia	39.b	tragurium	56.b
thospites.	130.b	tigranocerra	131.a	titua	169.a	tragonice	145.b
throana	158.a	tigranoama	131.a	tiua	40.a	traiana	61.b
throana	170.a	tigis	92.a	tlo	117.b	traiana legio. pagi-	
throani	158.a	tigris fl.	140.b	tmolus mons. pagi-		na	46.a
threæsa	152.a	tigris fl.	119.a	na	114.b	traianus-portus. pagis	
thracia	75.a	tigris amnis	144.b	toana	166.a	na	57.b
thristides	110.a	tigulia	57.b	toace	145.b	traianus amnis. pagi-	
throni ciuitas. pagi-		tigrana	143.a	toabata	118.b	na	102.a
na	134.b	tiaucemptus flu. pagi-		tobius fl.	30.a	traianopolis.	76.a
thronium	82.b	na	59.b	toobros	95.a	traianopolis	114.b
thubuna	92.a	tiledæ	17.a	tocofauna fl.	170.a	trallis	115.a
thuburnica	94.b	tilium ciu.	65.a	tocofida	89.b	trallix	110.a
thubutis	95.a	tilogrammm ciuitas		toduæ	91.a	tranomontani pagis	
thuburbo	95.b	pag.	163.b	toduæ	91.a	na	69.b
thudaca	92.a	tilox promont. pagi-		toga	130.a	transducta	33.a
thuilath	106.b	na	63.a	toi	103.b	trapezusa	122.a
thumna	150.a	tiuacum	73.a	toletum	39.b	trapezopolis	115.a
thumna	149.b	tiunagenis	150.b	tolapiis insula. pagi-		trapezus	121.a
thumata	149.b	timea	112.b	na	32.b	trauaxa	143.b
thumufda	95.a	timica	95.a	tolhosti	118.b	treua	50.b
thunuba	95.a	timici	9.b	tolmidesa	134.a	treba	62.b
thunudronum	94.b	timnus mons	114.b	tolofa	47.b	trebenda	117.b

INDEX.

trebula	63.a	trogi lapidis mons.	turmogum	35.b	vadata	122.a	
tremichus	132.a	pag.	turodi	38.b	vadicassij	44.b	
treos portus	147.b	trogilium	114.a	turoni	50.b	vadinia	39.a
treum promon. pagis	92.b	trogodyta	74.b	turupiana	37.b	vaga	94.b
tribastra	155.a	trogodytica regio. pa-	turulus fl.	37.a	vage	91.b	
tribasina	159.a	gina	108.a	turunus fl.	68.a	vagoriturum	44.a
tribanta	115.b	tropatene	143.a	turza	95.b	vagum prom.	64.b
triboci	46.a	troezen	86.a	tusci	57.b	valla	89.b
trica	80.a	trulla portus	147.b	tusci	61.a	valla	76.a
tricassij	44.b	truentus fl.	59.a	tusci vel Turci. pagis	126.b	valli	79.b
triacadiba	1169.b	tubanti	50.b	na	126.b	valli	126.b
tricasteni	47.b	triballi	74.a	tuscubis	95.a	valeria	64.b
tricomia	15.b	tuburica	95.a	tuseulum	62.b	valeria ciu.	86.a
tricornesij	72.b	tubusuptus	92.a	tutela ara	64.b	valeria	40.a
tricornium	73.a	tucca	94.b	tustiarth	92.a	valentia	40.b
tridentum	60.a	tucca	95.a	tuticum	63.a	valentia colonia. pagis	47.b
trierorum prom. pagis	93.b	tucca	91.b	tyana	123.b	na	47.b
na	93.b	tucaba	106.b	tyana	122.b	valentini	66.a
triglyphon regia. pagis	172.a	tuceti	33.b	tyanidis praefectura	122.b	valina	54.a
na	172.a	tuccitor	100.b	pag.	122.b	valua mons	97.a
trimanium	74.b	tucma	95.b	tybiaca	116.b	vallum Pasiu.	144.b
trimontium	31.a	tueris	39.b	tylus	150.b	vama	34.b
trimontium	76.a	tuola fl.	64.b	tynehus fl.	66.b	vamiceda	92.a
trimenothuriz. pagis	115.a	tucrumuda	107.a	typania	86.a	vandaba da	154.b
na	115.a	tud	38.b	tydarii scopuli. pagis	104.a	vanacini	65.a
trinassus nauale. pagis	85.a	tuefis	31.b	na	104.a	vanduara	31.a
na	85.a	tuefis afluarium. pagis	30.b	tyna fl.	165.a	vangiones	46.a
trinestia inf.	169.b	na	30.b	tyadis fl.	165.a	vanopolis	120.a
trinoantes	32.a	tuerobis fl.	30.a	tyndis fl.	163.b	vanuis	106.a
trioia	67.b	tugma metropo. pagis	172.a	tyndis ciu.	162.b	varia	39.a
tripangalida	168.b	na	172.a	tyndarium	66.b	varica	127.b
tripolis	115.a	tulenij	91.a	tyne fl.	163.a	varada	39.a
tripolis	132.b	tulenij	91.a	tyzas fl.	69.a	varar afluarium. pagis	30.b
triphulum	72.a	tullica	41.a	tyran. be	125.a	na	30.b
trifidis	89.b	tullonium	41.a	tyra fl.	74.b	vardanus fl.	125.a
trifmis	74.b	tulantij	77.a	tyra fl.	77.b	vardci	56.a
triflum	71.b	tuliphurdum	51.a	tyrasciu.	75.a	varduli	36.b
trifolus	79.a	tulifurgium	51.a	tyrambae	126.b	varpna	159.a
trifarchi villa	98.a	tullum	46.a	tyrangitae	70.a	varni	153.b
trifanton fl.	30.b	tullum	46.a	tyrista	79.b	varfapa	123.a
tritium metallum. pagis	39.a	tumarra	92.a	tyristata	70.b	varus fl.	57.b
gina	39.a	tumelita	107.a	tyrchenum pelagus	65.a	varuaria	56.a
triton fl.	93.a	tuntobriga	38.a	pag.	65.a	varutha	130.a
triton amnis	94.a	tuphum	103.b	tyrus	132.b	vafada	119.a
trium tuboricum.	41.a	turaphilum	92.a	tyrus	135.a	vafana	91.b
page	41.a	turbula	40.a	tyrus	135.a	vafbaria	91.b
trine	150.b	turde	62.a	tyrus	135.a	vafcones	36.b
triucri	45.b	turditani	35.a	tyrus	135.a	vafeda	127.b
troicena	85.b	turditani	33.a	tyrus	135.a	vafiorum ciu.	48.a
troniaska	74.b	turdullo	39.b	tyrus	135.a	vaticinium Dianae. pagis	248.a
trophaea Augusti. pagis	57.b	turres a. bae	35.b	tyrus	135.a	vaunia	60.a
na	57.b	turris lapidea	155.b	tyrus	135.a	vazagada	92.a
trophaea Drusi	51.a	turris bifsonis	65.b	tyrus	135.a	vazua	95.a

INDEX.

abara	95.b	vetorum	63.b	virapylaræ	152.b	vactum	63.b
abrix	106.b	ve'gilia	40.b	vireballum prom.	pagi-	vrma	133.b
acia	34.a	vergius oceanus. pa-	29.a	virium	50.b	volanium	32.a
acibi	95.a	gina	39.b	viretonium	31.b	vrathenæ	171.b
aca	143.a	verona	39.a	virucla	39.a	vrrium	34.a
adæspes mont. pagi		verues	35.b	viruedrum prom.	pagi-	vrzan	145.a
na	129.a	verurium	30.b	gina	30.b	vrfa Baluia	61.b
adeni	148.b	veruuium prom.	143.b	virani	50.a	vsara	92.a
addiræ	96.a	vesaspe	92.a	virunum	53.b	vsadium prom.	88.b
adon fl.	126.a	vesethra	33.b	virunum	50.b	vsaletus mons. pagi	94.a
adura	41.b	veskis	45.b	visburgi	50.b	vsargala montes. pagi	105.b
avara	37.b	vestones	43.a	visontium	54.a	na	105.b
avira fl.	30.b	vestluna	62.b	visontium	46.b	vsbium	50.b
vgia	34.a	vestlini	46.a	visontium	39.a	vsenum	71.a
velanis	73.a	veterra ciu.	118.b	visontium	49.b	vsellis ciu.	65.b
vellabori	19.a	vetestum	115.b	visula fl.	48.a	vsilla	93.a
velladis	35.b	vetus scepsis	61.a	visula fl.	48.b	vsica inf.	68.a
velauni	43.a	veralinum	90.b	visurgis fl.	92.a	vtorni	29.a
velcera	55.b	via fl.	52.b	vitara	30.b	vticna	95.b
velleia	106.b	viana	48.a	vixella æstuarium.	63.a	vidana	72.a
velia	58.a	viadus fl.	61.b	pagi-	55.b	vidina	95.b
velia	41.a	viu'us elbij	43.b	vlci	126.b	viuza col.	90.a
vellica	39.a	vidiana portus	30.a	vlcinium	174.b	vulcani inf.	68.a
velhere	62.b	vidogara sinus	29.a	vlæ	95.b	vulturnum	58.a
velpi montes	97.a	vidua fl.	48.b	vlispada	72.a	vurriga	37.b
veluca	69.a	vidrus fl.	119.a	vlizibira	73.a	vxama	39.a
vempsum	32.b	viæna	47.b	vlpranum	61.b	vxamabarca	39.a
vennicnij pop.	29.a	vienna	59.b	vlpranum	88.b	vxella	32.b
venastrum	63.a	vicent a	63.b	vlpranum	120.a	vxentum	63.b
venedi	69.b	vibarnum	42.b	vmbri	89.b	vxentus mons	164.a
veneli	44.a	vibiscus	69.b	vna fl.	48.a	vzan	95.a
venta	32.a	vibiones	70.a	vnzla	33.b	vzcacia	95.b
venta	32.a	vibantaurarium	91.b	vobrix	61.b	vzia	145.b
veneca	143.b	villavicus	62.a	vocontij	47.b	vzicarh	92.b
veneti	44.a	vilumbri	37.b	vodona	95.b	vzita	95.b
venetæ	59.a	vininacium	73.a	vogla	89.a		
venenis portus	57.b	viminacium legio. pag	118.b	volci	150.a		
venenis templum. pa-		gina	52.b	volcæ	33.b		
gina	46.b	vindia	44.a	volci	61.b		
vennes	52.b	viadelicia	163.b	volcæ	47.b		
vendelia	39.a	vindetius fl.	37.b	volci	95.b		
vendenis	73.a	vindinum	47.b	volci	89.a		
venedici montes. pagi		vindius mons	31.b	volci	32.b		
na	69.a	vindomagus	54.a	volci	140.b		
vennicones	31.b	vinnouium	60.b	volci	37.b		
venicium	65.a	vinundria	119.a	volci	44.a		
venicinium prom. pa-		vinum	31.a	volci	152.a		
gina	29.a	vintium	54.a	volci	30.a		
venusia	63.b	vinzela	60.b	volci	61.b		
vestis inf.	32.b	viçtoria	119.a	volci	89.b		
vepia	55.b	victoria	31.a	volci	62.b		
vepillium	95.b	victoria	91.b	volci	91.b		
vercellæ	60.a	vion valentia	63.b	volci	34.b		
verbicæ	89.a	vix fl.	36.a	volci	37.a		

X.

X Antus flu. pagi-

na	117.a
xaxiare	160.a
xantus	117.b
xaxiana	145.a
xerogere	167.a
xiline	121.a
xoana	118.b, 167.a
xois	101.b
xoites nomus. pagi	
na	101.b
xodrace	166.b
xylinus Aethiopes. pa-	
gina	106.a
xyline	121.a
xylopolis	79.b
Zaba	

INDEX.

Z.		zamamizon	95.a	zephyrium promon.		zimidana	72.a
Z Abainf.	174.b	zamazij pop.	106.a	pag.	58.b	zitha	138.a
Zabæciu.	170.a	zames mons	148.b	zephyrium	118.a. 122.a	ziza	137.a
Zabran regia	147.a	zamuchana	159.a	zela	121.b	zoara	137.a
Zabram reg.	147.a	zania	144.a	zegira	141.b	zogocara	130.b
Zacatæ pop.	126.a	zasaatha	137.a	zegrenfij pop.	89.a	zoparistufus	123.a
Zachabarus mons. pa-		zaiace	143.b	zemythus	97.b	zoriga	130.b
gina	94.a	zaratæ pop.	156.b	zenobij inf.	150.b	zoromba fl.	151.b
Zacynthus inf.	81.b	zaranis	143.b	zenonis chersonesus.		zoropastus	123.a
Zadris	127.b	zarama	144.a	pag.	70.b	zuchabari	91.b
Zagira	118.b	zaradrus fl.	164.a	zermizirga	72.a	zugar	96.a
Zagri portę	143.a	zaratha	92.a	zetha extrema. pagi-		zuribara	72.a
Zagmais	139.b	zarex	85.a	na	93.b	zurmentum	95.b
Zagros mons	142.b	zariaspæ pop.	153.b	zeugma	72.b. 133.b	zurzua	130.b
Zagylis villa	98.a	zariaspis fl.	153.b	zibala inf.	174.b	zulidana	72.a
Zalapa	95.b	zarifpa	154.a	zigira	95.a. 141.b	zuræ pop.	94.b
Zalace	143.a	zarex mons	85.b	zipha mons	111.a	zuti pop.	94.b
Zalacus mons	91.a	zarg dana	74.b	zilia	89.b	zyges pop.	99.b
Zalæ pop.	127.b	zarmisegetusa	72.b	zilia fl.	88.b	zygiani pop.	112.b
Zaliffa	127.a	zaruana	130.b	zimijra	159.a	zygis pbrtus	98.b
Zalifcus fl.	118.a	zephyrium prom. pagi	97.a	zinchî pop.	126.b	zygna inf.	150.b
Zama	122.a. 138.b	na	87.a. 97.a	zingis extrema. pagi-		zygris villa	98.a
		134.b. 131.b		na	108.a	zygritæ pop.	99.b

FINIS.

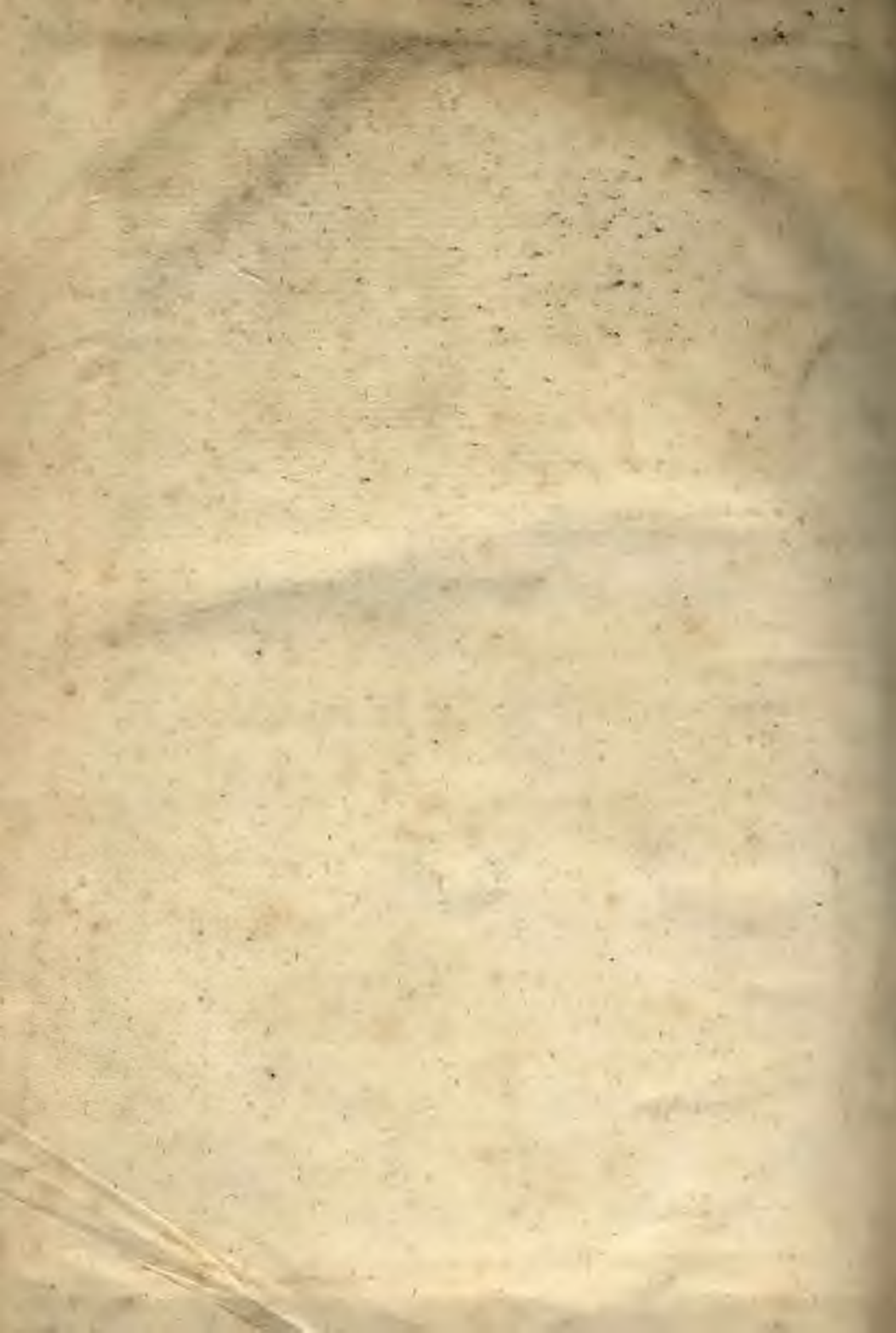


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	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

21417







Śląska Biblioteka Publiczna

223470

II

MF

SL

+ 1 mapa luz.
na mat. pokreślonej

