PTLOMAEI

COSMOGRAPH

In Circumcisione Domini,
et Octava Nativitatis

Introitus.

Puer natus

Uer p

BEATISSIM·PRI·ALEXADRO·V·POTIFIC·IACOB·AGEL·

ADTEMPORA claudii ptolomei uiri alexandrini cogitanti mihi illud occurrit utquemadmodũ in rebus ceteris quae a natura gignuntur secula aliquãdo ipsa ex celestium siderum [illegible] quae inferiora uim mutant seu ex ipsi[illegible] aeris terreq; temperie seu ex utroq; quod ta[illegible] causam unam habere potest ubertatem quandam uiolentam parunt sic et in preclaris [illegible] est. Apud enim diuum Platonis seculum per multos egregios floruisse philosophos nouimus per multos etiam oratores eademq; Demosthenis tulerunt secula. Quot pre[illegible] clarissimi clarissimum diuum Augustinum impe[illegible] Dialectarum scriptorum principes qui in nostra religione habentur et apud grecos et apud nos nonne ex una tanq; matre uel uido[illegible] ut ita gemuerunt secula. Nec in liberalibus tan[illegible] sed in ceteris multarum rerum aliis disciplinis [illegible] aliarumq; artium quas [illegible] quaedam una excellentissime usurpauisse [illegible] Et si parua componere magnis li[illegible] hoc ipsum nostrum seculum in ciuitate pre[illegible] nostra florentina quot emicuit ingenis [illegible] prope modum sopita liberalibus studiis ma[illegible] in gloriam suscitauerunt. Tulerunt et auctorem omnium mathematicorum hunc Ptolomeum diuum Antonii tempora quae abũde clarissimis et aliis floruere ingeniis quorũ opera immortalitati ipsi seculum illud consecrauit. Alii quidem alia. Ptolomeus uõ ipse quã multa diuinitus edidit inter quae et orbis situm diligentissime ut cetera a mathematicis nõ discedens exhibuit. hic enim alio quodam mõ q; nostri latini inter quos Plinius secundus cosmographorum palmam ferre uidetur rem hanc tractaut. Illi enim licet habitabilem uniuersi orbis situm descripserunt: non tamen ex eorum preceptis plane captari potest qua arte totius orbis pictura firmari ualeat ut proportio cuiusq; partis ad totum uniuersale seruetur. Preterea nemo ab illis doceri potest nisi grossiori quodam modo seu quãte inclinationes sint ad quatuor celi plagas eorum situm quos in pictura figere decreuimus. Nedum quippe longitudinem locorum affixo quodam totius nostre habitabilis termino eluctam quae tamen rara inuentio est sed nec latitudinem ponunt. Nostrorum et nullius precepta tradidit habitabilem ipsum orbẽ in plures picture tabulas posse [illegible] sura cum toto eo[illegible] tabula. Eo unde[illegible] nemo prodidit qua ratione orbis ipse noster qui sphericus in superficiem planam deducatur. Non quod nostros qui prestantissimi in ea traditione extiterunt arguendos tantis per censeam sed quod suis contenti limitibus historicorũ more rem suam summa industria et cõplexi sunt et prosecuti qui et alia quaedam habent quae ab auctore hoc Ptolomeo uidentur preterm[illegible]. Vt autem ea quae ab illo absoluta sunt diuino quodam ingenio cum nostra etiam habeantur in latinum ipse curaui transferre sermonem. Opus nempe impeditum et si uir de se inquit Mela eloquentiae minime capax. eo hoc magis erit quod precepta ipsa traduntur quae in elegantia et materia non nisi dicendi genus ab elegãtia ferme semotum posse admittere uidetur. Preterea cum circa celestes maximeuersentur circulos ob idq; cum obscuriora etiam sint suauia minus securi sumuntur et iudicantur. Quare sacrum presensq; numen expectata religionis uere salus quem nulla diuinarum rerum et humanarum archana latent: quẽ ad peslundandum orbis qui nunc tibi subiicitur regnum humana pietas et

Es del Colegio Mayor de Cuenca

duinum allicit premium quem ne ad
hoc nostrum desiderandum opus super
num quoddam presagium futuri iam
imperii tui impulit ut plane hinc cogno
scerem q̃ amplissimam potestatem totius
orbis mox essem adepturus: ueniam dabis
pontifex maxime Hyeronimi preserti
dum interpretis memor qui de inter
prete Cicerone quem eloquentie aureū
flumen appellat se admirari loquitur
quod interdum in transferendo ita hesitet
ut qui a Cicerone dicta nesciat a Cicerone
dicta non credat. Ceterum geographia
hoc est terre descriptionem auctor hic
noster hoc omne opus grece nuncupat.
Quam appellant uir seculi nostri eruditi
ssimus Manuel constantinopolitanus
sapientissimus litterarum grecarum seculi
nostri apud [illegible] preceptor dum in latinū
eloquium id transferre [illegible] licet
pater incipit non mutauit. Sed nos in
cosmographia id uertimus: quod uoca
bulum licet et grecum sit tamen apud
latinos ita usitatum est ut iam pro no
stro habeatur. Credamusq: uirum eum
si id quod transtulit emendasset omni
no illud in cosmographia mutaturū
fuisse. Nam si Plinius ceteriq: latini
qui terre situm descripserunt opus
suum cosmographiam appellant: et au
ctores ipsi cosmographi dicuntur ne
scio cur ptolomei opus qui idem trac
tat eodem uocabulo apud nos appellari
non debeat. Si uō uelint ptolomeum
ipsum ut diximus longe a nostris differ
re cosmographis nam assertiones hu
ius operis q̃ maxime ex celestibus sū
mit tum magis nobiscum sentiunt
tum in cosmographie uocabulo plus
quiddam q̃ ipsa notetur terra quae
geographie nomen tribuit. Cosmos
enim grece latine mundus: qui tērā
celumq: ipsum quod per totum hoc
opus tanq̃ rei fundamentum addu
citur: plane significat. Quod ergo ge
ographiam dicunt greci non in om
nibus cosmographorum operibus exē
plo nostrorum hoc maxime in opere cosmogra
phiam usum est propius dici. Sed de his satis
iam iam ptolomeum ipsum latine loquentē
audiamus.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIAE PRIMVS HAEC HABET.

In quo differt cosmographia a corographia
Quae ad cosmographiam presuponenda sunt
Quomodo est et stadiorum dimensione cuius
cumq: distantie licet non sit sub eodem meri
diano mensura ambitus terre sit percipien
da et econtra.
Quod superioribus obseruata preponenda sunt
notitie peragrantur.
Quod historiis magis nouis credendum sit ob
mutationes quae diuersis temporibus in orbe
contingunt
De edictione cosmographie marini
Emendatio latitudinis marini ab obseruatione
superiorum.
Eadem emendatio ab itinerum peragratione.
Eadem emendatio a naugationibus factis.
Quod non ponendi ethiopes sunt magis au
strales qua parallelus oppositus parallelo per
meroem.
Quae in longitudine a marino tradita sunt.
Emendatio longitudinis note terre a peragra
tionibus.
Eadem emendatio a naugationibus.
De naugatione ab aurea chersoneso ad cati
gara.
De his quae in expositione particulari maxi
mus dissentit.
Quod quaedam pretermisit de regionum fi
nibus
In quibus dissentit ab historia nostri temporis.
De incommoditate marini in designatione ōbis.
De inequalitate dimensionis tabule marini
De incommoditate nostri operis in designatio
ne orbis.
Quae seruanda sunt ad designationem orbis
in plano.
Quomō habitabilis nostra in sphera designan
da sit.
Expositio meridianorum et parallelorum in
orbe designandorum. equalis.
Qualiter in plano terra designatur spherico co

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIAE LIBER PRIMVS INCIPIT.F.

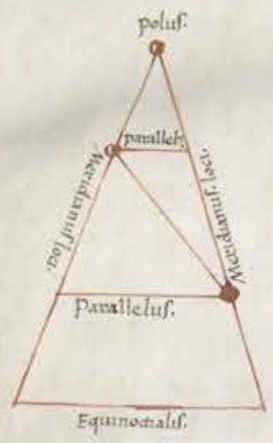
In quo differt cosmographia a chorographia.

COSMOGRAPHIA designatrix imitatio est totius cogniti orbis cum his quae fere uniuersaliter sibi uinguuntur. A chorographia haec differt. Nam chorographia particularium a toto loca abscidens per se de quolibet ipsorum agit: describens ferme singula etiam minima conceptorum a se locorum quemadmodum portus uallas uicos fluuiorum scissiones ac huiusmodi alia. Cosmographie proprium est unam eandemq: continuam habitabilem terram nobis cognitam ostendere quomodo natura sitiq: se habeat circaq: ea tantum intendit quae per descriptiones orbis magis generales sibi uinguntur: ueluti circa maiora oppida magnas ciuitates montes etiam fluuiosq: insigniores. Preterea circa ea etiam quae uixta quamlibet spem maiori nota digna sunt. Finis cirographie est partem totius sigillatim animaduertere: ut si quis aurem tantum aut oculum pingat. Cosmographie uō totum inspicere uixta proportionem: ut si integrum quis caput designaret. Integris enim imaginibus cum oporteat potiora membra primum adhiberi deinde ea quae imagines picturasq: suscipiunt ita equa dimensione inter se se locari: ut ex uista distantia uisu possint discerni an totum seu pars sint illius quod pingitur: sequitur non indigne nec preter rem cirographie quaecunq: etiam minima cosmographie uō regiones ipsas cum ipsis his quae generalius sibi adnectunt proprium esse tribui. Nam potiores nostre habitabilis partes quae equa dimensionum proportione notabuntur: prouincie siue regiones sunt: et harū peiora habentur membra differentie magis insignesq: quae in ipsis regionibus sunt. Versatur autem chorographia q̄ maxime circa quale magisq̄ circa quantum eorum quae describuntur. Circa enim pingendi similitudinem omnino uertitur circa situm proportionumq: dimissa. Cosmographia magis ad quantitatem q̄ qualitatem intēdit. Nam de proportione distantiarum animaduertit in omnibus: de pingendi uō proprietate non nisi solum imaginibus maiorum descriptionum. Vnde cirographia pictura eget: nullusq: eam recte componit nisi homo pictor. Cosmographia autem non idem expetulat. Nam poterit quis per puras lineas nudasq: denotationes loca figere ac figurationes generales inscribere. Quare illi mathematica opus non est: sed cosmographie ea est potior pars. Contemplari enim in hac oportet totius orbis magnitudinem et formam: preterea situs ad totum orbem ut fas sit partem conceptam qualis et quanta sit dicē et sub quibus celestis spere parallelis locetur. Vnde de dierum ac noctium magnitudine de fixis quae supra uerticem nobis sunt: de stellis quae supra orizontem semper [illegible] de his quae per[illegible] non oriuntur: de omnibus denique quae ad rationem habitationum nostrarum spectant disserere poterit quae humanis ingeniis mathematico iure demonstrari altissimum ac pulcherrimum est: ut celum scilicet ipsum natura se habeat: cum ueluti ambiens nos ostendi possit: ut terram ipsam per imaginem intueri ualeamus: quae cum certa et maxima neq: uel tota uel pars nos circumambiat: ab iisdem quibus celum peragrari potest.

Quae ad cosmographiam posponenda sunt.

Vis cosmographie finis et in quibus a chorographia differat strictim in prioribus adnotatum sit. Cui autem īpresentiarum propositū sit habitabilem nostri orbis describere: quam maxime fieri possit intra se se coequalem necesse arbitramur in exordio haec proponere: quod huius rei primum est. Hystoria peragrationis plurimam notitiam nacta ex illorum traditione qui diligentissime regiones quasq: explorauerunt: quodq: huiusce animaduersionis atq: traditionis ad geometricam hoc: illud ad obseruationem fixarum pertinet. Quod geometricū est per puram dimensionem distantiarum ostendit qualiter loca inter se se sint sita. Quod ad superiora refertur eorundem locorum positiones per fixas docet: cum organis astrolabigis ad cap

tandas umbras inuentis idq; certum quidem est nec in aliqua re anceps. Aliud uō genus est imperfectū et altero eget. Nam primo cum necesse sit utroq; in modo presupponi ad quae situm aliorum locorum distantia uergat non enim solum scire oportet quantum hic locus ab illo distet sed uersus quam celi plagam hoc est an septentrionem seu ut ita loquamur ad solis ortum aut alias particulares inclinationes possibile est hoc diligentius considerari absq; dictorum strumentorum ope. Ex ipsis enim omni in loco omniq; in tempore facile inueniri potest linea meridiani et per hanc distantiarū peragratarum notitiam. Deinde hoc etiam dato dimensio quae fit ex numero stadiorum nobis certam notitiam aut prebet ob itinera quae raro recta sunt diuersionibus multis terra mariq; actis ut opus sit ex terrestri itinere secundum qualitatem et quantitatem distantiarum obliquarum id quod [illegible] excedit coniectare atq; e stadiorum summa minuere [illegible] recta inueniatur. Quod etiam ex nauigationibus ea ex cauta[illegible] tingit et ex uentorum pariter flatu per totum iter cum equalitate minime seruato. Preterea et si eorum locorum distantia diligenter habita est non tamen habetur ratio ad totum terre ambitum neq; captatur situs eiusdem ad equinoctialē circulum uel ad polorum situm. Distantia autem quae ex obseruatione superiorum acquiritur horum quodlibet diligenter ostendit. Preterea quantas circumferentias uicissim circuli paralleli meridianiq; qui per loca ipsa sunt de[illegible] intercipiūt hoc est quales circumferentias in meridionalibus paralleli et equinoctialis intercipiunt: quales ne in parallelis et in equinoctiali meridionales: deinde [illegible]ur quotam partem occupent ipsa duo loca circumferentie maximi circuli qui per eadem in terra circumscribitur. Quae dimensio parta ex superioribus stadiorum numeratione non eget habita ratione partium terre ad totius descriptionis ambitum. Nam sat est circumlationem ipsius terre supponere tot esse partium quo libuerit et harum totidem contineri a distantiis prenotatis in circulis ipsius terre maximis. Sed ad diuidendum totum terre ambitum aut ipsius partes in distantias nostris stadiorum dimensionibus notas haec eque non sufficit. Quare ob hoc necesse fuit quandam recta in terra distantiam alicui circumferentie maximi cuiusdam celestis circuli adaptare et ex fixis habita huius proportione ad totum circulum ac percepto numero stadiorū ipsius seu date in terra distantie poterimus totius orbis ambitum per stadia metiri. Concessum enim cum sit ex mathematicis demonstrationibus totius terre et aquae superficiem ad totum sphericam esse et idem centrum cum spera celestium simul habē et quod plana quaelibet quae per centrum emittuntur in communibus sui et ipsarum celi terreq; superficierum sectionibus maximos circulos faciunt quodq; eorundem planorum anguli qui circa centrū sunt circumferentias circulorum ipsorum interceptas eiusdem uimus rationis efficiunt. Sequitur distantiarum quas interea suscipimus quantitatem quippe stadiorum si distantie recte sint ex dimensionibus posse percipi rationem uō ab eisdem stadiis ad totum terre ambitum minime inueniri quia nulla ad totum proportio hinc dari potest. A simili autem circumferentia celestis circuli datur. Nam celestis circumferentie ratio in propria totius terre circulatione captatur. eademq; ratio similis portionis circulo terre quae ad maximum ipsius circulum.



Quomodo ex stadiorum dimensione cuiuscunque recte distantie licet non sit sub eodem meridiano mensura ambitus terre sit percipienda et ecōtra.

Priores non tantum querebant rectam distantiam in terra ut circumferentia maximi circuli captarent: sed eam etiam quae situ teneret in plano sub uno proprio meridiano. Vnde per instrumenta quae diximus obseruantes puncta quae supra uerticem erant utriusq; finis distantie date ex his signis per interceptam meridiani circumferentiam sub equa proportione distantiā in terram notatam habebant. Nam ut dictum est signa prefata in uno plano assumebantur et linie transeuntes per extrema distantie ad puncta que supra uerticem erant necessario concurrebant et huius coincidentie punctus commune circulorum ipsorum ipsorum erat centrum. Quota ergo par circuli per polos descripti uidebantur intercepta ab utroq; puncto supra uerticem absumpto totam esse constabant circumferentiam ad totū terre ambitum. Sed si huiusmodi distantia nō est sub circulo per polos descripto sed sub alio quolibet maximorum idem ostendi potest obseruan-

tis pari modo de obseruationibus poli in terminis p
suis distantie et animaduerso simul situ quem ha
bet ipsa distantia ad alterum meridionalium Que
plane demonstrauimus nos per organum quod ad
obseruationem umbrarum struximus per quod
facile utilissima alia qui multa captamus et die quo
libet noctuq; eleuationem poli septentrionalis om
niq; ora meridionale situm haberemus distantie
date huiusq; dimensionem hoc est qualis facit an
angulos maximus circulus descriptus per lineam
distantie cum circulo meridiano iuxta punctum
qui supra uerticem est. Ex quibus et quesitam
circumferentiam per ipsum strumentum ostendi
mus et circumferentiam equinoctialem a duobus
meridianis interceptam paralleli alii sint q̃ equi
noctialis Vnde iuxta demonstrationem hanc si
metiemur unam solam rectamq; in terra distantia
numerus stadiorum totius ambitus terre inueni
ri potest: per quae autem hoc reliquum est ut et
omnium distantiarum mens dimensio licet recte
etiamsi non sit neq; sub eodem meridiano aut
parallelo percipiatur eleuatione poli et inclinatio
ne distantie ad meridianum diligenter seruata.
Contra enim circumferentie ad maximum circuli
stadiorum numerus facile haberi potest a cognita
circulatione totius terre.

Quod obseruata ex superioribus preponenda sunt notitie peragrationum.

Si ergo sic habitis qui regiones singu
latim circumambulauere si huiu
modi obseruationibus usi fuissent
omnino certa descriptionem nostre
habitabilis facile potuissent Sed cum solus hip
parcus paucarum admodum cuntatum pre ca
rum copia quae in cosmographia notantur ele
uatione polis artici nobis tradiderunt ac loca per
pauca sub eisdem sica parallelis notauerit Aliq
uõ post ipsum quaedam retulerunt locorum
oppositorum non tamen quae equaliter dista
rent ab equatore sed simpliciter sub eisdem sita
meridianis id sumentes ex naungationibus uel
borea uel austro secundo factis q̃ plures autem
distantiarum presertim quae ad ortum solis si
ue occasum uergerent concepte fecerunt ex ge
nerali quandam traditionem non ex auctorum
ipsorum ignauia sed quod non dum diligentioris
mathematice usus foret preterea quia nõ multi
defectus lunares in eodem tempore diuersis in locis tũ
obseruati fuerunt quemadmodum eclipsis illa que
in arbilis sub hora quinta in carthagine uõ sub secũ
da hora notata fuit ex quibus uideri posset quot
horis equinoctialibus seu quot temporum spatiis lo
ca inter se se distarent ad ortum solis uel ad occa
sum Equum quoq; est descriptorum cosmogra
phiam quae nouerit diligentiori obseruatione no
tata tanq̃ operis sui fundamenta proponere: alia
autem a ceteris tradita his adaptare quousque
ipsorum inuicem situs q̃ maxime fieri possit cum
primis traditionibus certiores inuenientur.

Quod nouioribus historiis credendum magis sit ob mutationes quae diuersis temporibus in orbe cõtigũt.

Hitum nostre descriptionis his preli
batis sic eque haberi poterit sed cum
loca omnia quae aut ob infinitam co
rum magnitudinem aut quia non sem
per eodem modo se se habent nonnumquam satis ex
plorata sint [illegible] tempus eorum noti
tiam semper certiorem faciant circa quae cosmo
graphiam hoc animaduertendum uidetur cum
concessum sit ex traditionibus uario in tempore
editis non unas nostri continentis partes ob excessũ
siue magnitudinis non dum ad nostram peruenisse
notitiam aliquas uõ non quemadmodum se se ha
beant ob peragrationum nobis minus diligenter
traditas alias autem esse quae nunc aliter q̃ hacte
nus se se habeant siue ob corruptiones siue ob mu
tationes in quibus pro parte corruisse cognite sint
necesse nobis in ad nouas temporis nostri traditio
nes magis intendere librando tamen in expositio
ne illorum quae nunc tractantur et in selectione
eorum quae hactenus tradita fuerint quid sit
quidue non sit credendum

De editione cosmographie marini.

Arinus igitur tyrus tempesta
tis nostre cosmographorum po
stremus summo uidetur studio
huic materiei se intulisse Nam
plura explorauisse cognoscitur preter ea quae ha
ctenus nota fuerant deinde omnium ferme histo
ricorum quicum preuenerant notitia diligentis
sime habita non tantum quaecumq; ab alis errata
fuerant emendauit sed illa etiam quae ipse idẽ
male tractauerat quemadmodum in edictionib
pictę siue cosmographie quae q̃ multa eliminauit

licet animaduertere. Sed si inspiceremus ultimo
eius operis nihil deesse satis et nobis foret ex ubis
eius tantum commentarius absq; aliorum uestiga
tiones habitabilem nostram describere. Verum
cum ipse uideatur quibusdam animaduersione
aut satis fidei digna assenturi preterea circa mo
dum designationis noscatur septus neq; dime
sionum neq; oportune facilitatis debitam cura
agere non indigne moti sumus ut ad rationē
usumq; petamus fore commodius operi confer
re et uiro. Quod quippe absq; uerborum insolen
tia q̄ maxime id fieri poterit efficere conabimur
utrumq; erroris genus attingentes breuiter uti
ratio ipsa dictabit. Primumq; id quod ad historia
attinet queramus ex qua opinatur ipse ad maio
rem longitudinem uersus ortum solis ac ad maio
rem latitudinem in meridiem quam fas sit terra
nobis notam produci. Non autem uniquius super
ficiei distantiam tendentem ab occasu ad ortum
solis longitudinem appellamus atq; distantia a
septentrione in meridiem latitudinem cum in
motibus celestibus parallelos similiter nuncupe
mus. preterea quod q̄ maxime maiorem distan
tiam nostre habitabilis quae ab ortu solis in occa
sum est extenditur: multo maiora ea esse quae
a septentrione ad meridiem uergunt.

Emendatio latitudinis Marini ab obseruatione superiorum.

PRimum igitur latitudinis terminum ponit et ipse tylem insulam
sub parallelo qui plagam maxi
me septentrionalem terre no
bis note diuidit: quem parallelum ostendit quā
potest clare ab equinoctiali distare sexaginta et
tribus gradibus: qualium est meridianus circu
lus trecentorum et sexaginta. Eam autem la-
titudinem notat triginta et uno milibus ac quin
gentis stadius ueluti gradus quilibet ex quingen
tis stadius prope modum constet. Post haec regio
nem ethiopum Agysimbam nomine et prasum
promontorium ponit sub parallelo qui plagam
maxime australem nobis cognitam finit: quae
paralellum sub hyemali tropico sistit. Quare om
nis latitudo inter equinoctialem et tropicum
hyemalem ac inter tylem et eundem equinoc
tialem in unum coacta gradus fere septem et
octuaginta complet: stadia uō quadraginta
et tria milia ac quingenta. Conatur aut rationē
australis finis ostendere per obseruationes quasdā
fixarum ut ipse putat: et per itinera quaedam
terra mariq; facta: quorum quodlibet attinge
mus breuiter. In obseruatione quidem fixarum
in tertio operis sui uolumine sub his uerbis memo
rat. Zodiacus supra torridam zonam totus fer
tur: ex quo in ipsa umbre mutantur: et omnes
fixe oriuntur et occidunt. Sola autem minor
ursa incipit supra orizontem tota uideri: in oce
de plaga septentrionali stadius quinque milibus
et quingentis parallelus enim per ocelem gradib
undecim et duplici quintam eleuatur. Ab hipar
co autem traditur minoris urse stellam quae australi
or in ea est quae ue ultima in eisdem cauda uocat
a polo distare gradibus xii. et quinta duplici ac
ab equinoctiali profectis ad tropicum estualem po
lum articum continuo ferri supra orizontem austra
lem uō magis demergi. Praeterea his qui ab equa
tore ad tropicum hyemis pergunt australem po
lum supra orizontem eleuari septentrionalem
uō deprimi. Vnde per haec euentus sub equinoc
tiali aut inter geminos tropicos solum narrat.
Quod autem aliqua notitia per obseruationem
fixarum uere habita fuerit in locis magis australib
q̄ circulus equinoctialis minime tradit ueluti si
alicubi stellas australes q̄ equinoctialis supra uerti
cem ponere: seu si meridionalem umbras in equi
noctiis ad austrum declinari diceret aut si stel
las minoris urse oriri aut occidere ostenderet: seu
ipsarum aliquas non omnino uideri australi po
lo supra orizontem elato: per ea autem quae de
inde tradit quasdam narrat fixas obseruatas fu
isse: quae tamen mentem suam omnino non asse
runt. Inquit enim eos qui ab indis ad limuricam
nauigant ut Diodorus samus narrat in tertio ta
urum in altiori eius loco ad medium celum habē
et pliadem ad medium antenarum. Qui autē
soluunt ab arabia ad azaniam recta ad meridiē
nauigant: et aduersum canobum stellam qui il
lic hippos hoc est equus appellatur et longe austra
lis est. Stellę autem quae illic uidentur apud nos
haud nominantur et canis prius precanis oriatur
ac orion totus an punctus ubi sol ad tropicum esti
uum conuertitur lucet. Ex his ergo stellarum
obseruationibus quasdam manifeste ostendit ma
gis septentrionales q̄ equinoctiales ueluti cum

dicit taurum pliadem fieri supra uerticem nauigationibus. haec enim circa equinoctialem sunt. Quasdam autem non australes magis q̃ septentrionales ostendit. Nam canobus uideri etiam potest a longe magis septentrionalibus q̃ sit tropicus estiuus plures q̃ ex fixis quae apud nos semper latent in locis magis q̃ nos australibus ac magis etiam septentrionalibus q̃ equinoctialis ut circa situm meridies supra orizontem uideri possunt quemadmodum supra terram ipse eleuatur minime q̃ ab his uidetur qui magis q̃ nos septentrionales existunt. hunc quippe qui ad meridiem magis tendunt hyppum hoc est equum appellant nec hoc nomine a alia dicitur stella ex nobis incognitis deinde etiã infert se ex mathematicis demonstrationibus percepisse quod orion totus apparet ante tropicum estiuum his qui sub equinoctiali habitant apud quos etiam canis prior q̃ precanis oriri incipit qd usq̃ ad sienem seruatur. Ex quibus etiam conseruationibus nihil proprium aut necessarium esse uidetur quod habitationum situs magis australes sint q̃ circulus equinoctialis.

Eadem emendatio ab itinerum peragrationibus.

IN peragrationibus autem computans itinerum dies sigillatim a magna lepti ad gisymbam regionem hanc uiginti quattuor milibus ac sexcentis et octuaginta stadiis magis australem q̃ equinoctialem ostendit. Nauigando uõ diesolutionis a ptolemiade quae est in troglodinca regione ad prasum promontorium colligens concludit: hoc esse australius equinoctiali stadiis uiginti et septem milibus ac octingentis: unde infectum prasum promontorium et a gisymbam regionem ethyopum in frigida zona oppositi nostri orbis uixta eiusdem uiri rationem sitã esse. Nam uiginti et septem milia stadiorum ac octingenta in meridiano constituunt gradus quinquaginta et quinq̃ cum triplici quinta quot gradibus ex altera equatoris partes uixta easdem celi qualitates sese secedunt et sarmate qui septentrionalia paludis meothidos incolunt. Reducit igit et ipse numerum stadiorum ad dimidium minusue hoc est ad stadia duodecim milia quot hyemalis tropicus ferme distat ab equinoctiali. Causas huiusce sectionis esse tradit diuersiones ac inequalitatem itinerum missis his rationibus ex quibus non tantum corripere necesse uidebatur sed etiam numerum o ad medietatem erigere primum enim in peragrationum narratione refert. Septimum flaccum qui in lybia militauerat a garamantibus ad ethiopas trium mensium spatio peruenisse uersus meridiem iter agentem. Iluum uõ matertum a magna lepte et a garame una cum rege garamantum qui ethiopibus bellum induxerat inquit uersus meridiem semper profectum in quattuor mensibus uenisse ad gissymbam ethiopum regionem: quo scilicet in loco ri noceronteſ conuenunt. horum utrumq̃ ex se ipso incredibile est: partim quod ethiopes nõ adeo a garamantibus absunt ut spatium triũ mensium requiratur cum garamantes ipsi maxime ethiopes sint et sub eodem regantur imperio: partim quia ridiculum est regem p[illegible] prouincias recta a septentrione ad meridiem iter egisse: et cum uersus solis ortũ ac occasum gentes ille longissimis effundantur spatiis: quid nec ubi moras nota dignas traxerit. Ex quibus non ab ratione est uiros aut hiperbolice locutos fuisse aut sic meridiem intellexisse: quemadmodum uulgo dici solet ad austrum uel ad nothum. hisq̃ abusos magis q̃ diligentie ueritatis innixos.

Eadem emendatio a nauigationibus factis.

EIusdem nauigationes inducens inter aromata et rapta refert quendam Diogenem ex his unum qui in indiam nauigarant cum diuertisset et profecturus uixta aromata esset ab artico borea impulsum fuisse cumq̃ ad dextram trogloditicam haberet regionem uiginti et quinq̃ diebus ad paludes unde nilus fluit penetrauisse quibus raptorum promontorium paulo ad austrũ magis extenditur. Teophilum etiam narrat unum ex his qui mazamam soluerant a raptis impulso austri uigesima die ad aromata uenisse. horum uterq̃ quot dierum ea nauigatio foret non expressit. Teophilus quidẽ ut inquit die uigesima applicuit. Diogenes uõ uigesima quinta die uixta trogloditicam

nauigauit uterq; enim licet retulerit quot diebus na
uigauerint non tamen aperuit quot dierum ea
esset nauigatio ob uentorum uarietatem atq; mu
tationem quam fas fuit in tanto temporis spatio fu
isse. preterea neq; quidem ad septentrionem uel
ad austrum continuo se nauigasse inquiunt sed
aut diogenes se tantum ab artico impulsum borea.
Teophilus uõ se nauigasse per austrum. Reliquam
autem nauigationem quod eandem qua equalita
tem continuo seruauisse neuter retulit. Non enim
credendum est tam multis diebus eundem flatus te
norem fuisse seruatum. Vnde cum diogenes ab aro
matibus ad paludes quibus raptorum promontori
um paulo australius est uigesima et quinta die nau
gauerit et Theophilus a raptis ad aromata quae
distantia maior die uigesima pertransierit. preterea
asserente theophilo unus naturalis diei nauigatio
nem si secunda fiat mille stadiorum esse tamen in
quit nauigationem a raptis ad prasum promontorũ
quae multorum dierum a diascoro quinq; milium sta
diorum tantum modo poni. Nam facillime inquit de
cet sub equinoctiali uariantur uenti. preterea acces
sus uixta equinoctialem sub ex utraq; solis parte per
nitiores sunt. Ex his igitur equus erat numero die
rum non assentiri. preterea quod efficacius quod
computatio facta ethiopas et rinocerontum conuẽ
tum in frigidam alteram zonam opposite habitabilis
terre extendit. Ratio enim ipsa asserit omnia ani
malia omnesq; plantas eque similitudinem unam
trahere sub una celi qualitate aut aeris temperie hoc
est sub eisdem parallelis aut sitibus equaliter ab utro
q; polo distantibus uixta proportionem unam omni
um qualitatem esse. Quare maximus uixta hyema
lem tropicum latitudinem perstrinxit nulla pre
dita ratione tante contraditionis si admittat quis
dierum numerum et peragrationum nauigationũq;
seriem quam ipse exprimit. Sed hoc animaduer
tens ille numerum tantum mõ diurnorum stadi
orum minuit idq; preter modum aut consuetu
dinem agit quousq; ad optatum et oportunum
parallelum deueniatur. Agendum autem contra
fuit. Nam diurne quidem peragrationi eidemq;
possibili facile fuit credendum equalitati uõ itine
rum seu nauigationum aut quod per lineam re
ctam continuo itum fuerit assentiri minime de
cuit cum ex his distantia quesita non posset habe
ri sed solum nouisse fas fuit quod eadem latitudo
ultra equinoctialem protenditur. Sed hoc ipsum a cer
tiori modo obseruatione scilicet quorundam superi
orum cognoscere erat equius. Quod omnino diligen
tissime explorasset quis sic ex mathematicis plane cõ
sideraussset quae in illis regionibus accidunt. Cum
uõ animaduersio haec aut habita fuerit relinquitur
ut quod magis ratio dictat simplicius quantitatem di
stantie quae equinoctialem egreditur animaduerta
mus. habetur autem id per genera atq; formas colo
resq; animantium ibi degentium. Ex quo non uide
tur consequens esse parallelum a gisymbe regionis qua
liter libet ethiopum esse usq; tropicum hyemalem attĩ
gere sed circa equinoctialem terminari. Non enim
apud nos in locis illis oppositis hoc est sub estuo tropi
co colores habentur ethiopum neq; rinocerontes a
aut elephantes sunt sed in his locis non multum au
stralioribus modice nigrent quemadmodum qui
interea syenem triacostachinum habitant quales
ob eandem causam Maximus ipse describit esse ga
ramantas quos nec in ipso estuali tropico nec magis
eodem tropico septentrionales sed longe australes
esse tradit in locis autem circa meroem abunde
sunt nigri et cum primum pueri ethiopes ubi et
elephantum et monstruosorum animantium ge
nus alitur.

Quod non ponendi sunt ethiopes magis australesq;
parallelus oppositus parallelo per meroem.

Vare nunc usq; actum bene uideri
poterit hoc est quousq; traditio il
lic nauigantium narrat ethiopes
agisymbam regionem et prasum
promontorium ceteraq; quae in eodem parallelo
sunt sita in opposito per meroem parallelo describe
re id autem erit in situ distanti ab equinoctialiuer
sus meridiem gradibus pariter sexdecim ac tertia
et duodecima stadiis uõ octo milibus ac ducentis
ferme quo pacto tota eiusdem habitabilis latitudo
pene colligitur graduum septuaginta et nouem
ac tertie et duodecime uel ad summum octuagin
ta stadiorum uõ quadraginta milium distantia
quippe inter magnam leptem et garamam quẽ
admodum Flaccus atq; maternus tradiderunt sta
diorum ponitur quinq; milium pariter ac qua
drigentorum uigesima nanq; dies secunda pro
fectio est emendata post primum iter ut tota ad
meridiem uel ad septentrionem directa sit cum
primum iter ob flexiones dierum triginta fuerit.

Numerum autem stadiorum cuiusq; diei eos exposuisse memorat qui id iter sepius peragrauerunt quod non tantum pulchre sed necessario animaduersum est ob aquandi diuersiones. Quemadmodum autem de ma ris magnisq; ac nondum recte exploratis distantiis du bitandum est sic illis quae nec magne nec rare sed sepius a multis peragrate sunt credi fas est.

Que de longitudine amarino male sunt tradita.

AD quantum igitur spatium situs no stre habitabilis congrue extendi in latitudinem possit ex his nobis ma nifestum est longitudinem uō Ma rinus inter duos meridianos notat quindecim horarū spatium continentes. Nobis autem uidetur distantiā hanc uersus solis ortum plusq; decet extendi quae si contrahatur iuxta fas debitumq; non integra duo decim horarum spatia constituere posse uidebitur cum in ultimo occidentis termino similiter ponant insule fortunate plagam uō orientalem seres sineque ac cattigara terminent. Distantiam uō ab insulis for tunatis ad transitum eufratis per hierapolim sub pa rallelo per rhodum similiter seruamus et nos cum nu mero stadiorum ab ipso sigillatim exposito partim ob frequentem itineris usum partim quia in maioribus distantiis uidetur et ipse recte collegisse id quod ex flexionibus et in equalitatibus itinerum mendan dum fuerat. Deinde etiam quia ponit gradum unū qualium est circulus maximus tercentorum et sexa ginta in superficie terre quinquaginta stadia inter cipere quod ex notis certisq; dimensionibus liquet. Similem autem circumferentiam rhodiensis paralle li hoc est distantis ab equinoctiali triginta et sex gra dibus quadringentorum ferme stadiorum esse ex ponit. Quod enim in eis equalitatem rectam exce dit secundum rationem parellelorum ex paucitate sua punguori donatur computo distantiam uō que ab ipso transitu eufratis usq; ad turrem lapideam comprehenditur inquit ipse schinorum octingento rum ac septuaginta et sex esse stadiorum uō uigīti et sex milium ac ducentorum et octuaginta. Deinde a turri lapidea usq; seras metropolim serum iter esse dicit septimestre stadiorum autem triginta et sex milium ac ducentorum. Verum ut ambas distantias ad eundem parallelum redigamus iuxta equam cō tradictionem emendamus. In ambabus quippe pe ragrationibus non uidetur ipse defalcasse quod ex enormitate circumflexionum superest. preterea et in secundo etiam itinere in easdem uidetur incidi sse fallacias in quibus a garamantibus agisymbam lapsus est ibi enim computato stadiorum numero per menses quattuor. Coactus est eum plusq; ad me dium restringere possibile quippe non fuerat per tot dierum spatium iter semper uniforme fuisse quod in septimestri peragratione etiam contigisse haud absurdum est uno magis consonum q̄ in itine re garamantum. Illud enim iter a rege prouincie actum est cum non parua sicut decuit diligentia deinde sub celo omnino sereno peragratio autem a turri lapidea ad seras ualidiores suscepit hyemes. Subiacet nanq; ut ipse ponit parallelis per bizan tium hellespontumq; Ex quibus dilationes mul tas in itinere ipso fieri necesse fuit cum etiam ei us profectionis causa negotiatio esset. Refert enī Maemurum macedonem qui etiam titanus di cebatur patre et ipso negociatore genitum hui usce itineris dimensionem notauisse nunc quod ipse ad seras perrexerit sed eo aliquem destina uerit. Sed negociatorum relatibus et ipse haud assentiri uidetur. Vnde Philemoni non abnuit q; longitudinem ibernie insule ab ortu solis ad occa sum uiginti dierum exponit. Memorat enim ipsum a negociatoribus eam percepisse quos ne gligentiores ueritatis esse scribit circa ipsorum commertia occupatos. Eosdem etiam ipse inquit per sepius exiam quadam ambitione distantias maxime augere. hic autem in septimestri profe ctione nihil memoratu dignum retulisse eos qui id iter dimensi fuerunt pro magnitudine tempo ris monstrum est.

Emendatio longitudinis nostre habitabilis a pera grationibus.

QVam ob causam et quoniam et quoniam id iter sub uno so lo parallelo non est sed lapidea turris circa bizantii paralleli̅ et sere australes magis sunt q̄ parallelus per belle spontum equum uidetur multitudinem stadio rum ex septimestri collectorum hoc est triginta et sex milium ac ducentorum non ad minus q̄ ad medium secare sed pro expeditiori intellectu ad solam medietatem. Vt computari possit data distā tia stadiorum decem et octo milium atq; centiū graduum uō quinq; et quadringenta cum quarta. Et enim preter rationem est et omnino absurdū

in utraq. hac peragratione tante sectioni non assenti
ri ac in itinere garamantis eandem contractationē
concedere quod impromptu ratio ibi est differē
tia scilicet animantium degentium in agisymba
regione quae nequaq. possunt preter naturalia
sibi loca traduci. a turri uō lapidea ad seras id pa
ri modo non acceptare quod eadem ratio illic ad
duci nequeat sed per totam distantiam siue minor
ea sit seu amplior similis ipsius aeris qualitas et
impressio sit quemadmodum siquis quia in fur
to deprendi nequeat iustitiam negligat contra
ipsius philosophie documenta unde primam distā
tiam quae scilicet est ab heufrate ad turrim la
pideam octingentorum ac septuaginta et sex
schinorum ob itinerum flexiones ad octingentos
tantum schinos contrahimus stadia autem ui
ginti et quattuor milia. Quod ita esse creditur
ob itineris particulares dimensiones ac regionū
crebros aditus quibus id iter potitum est. Quod
aut diuerticula plura habeat manifestum est
ex his quae marinus ipse ponit peragrationem
enim a transitu heufratis iuxta hyeropolim per
messopontaniam ad trigrin et hinc per garamā
tas iter assirie medorumq. ad hebetana portasq.
caspias preterea parthie ad ecatomphilon fas
est parallelum rohodii suscipere hic enim circu
lus per dictas regiones scribitur. Viam uō ab eca
tomphilo ad hirchaniam ciuitatem necesse est
aut on declinare hirchania ciuitate in medio pro
pe modum posita parallelorum simirne et helle
sponti. Nam parallelus simirne sub ipsa regione
hircanie designatur hellesponti uō per australes
plagas hircani quae parum magis septentriona
les sunt q. ipsa hircanorum ciuitas a nomine re
gionis sue appellata. Deinde iter ab hac ad mar
ginam antiochiam per ariam primo ad meridi
em respicit cum aria sub eodem parallelo quo
porte caspie sita sit post id inclinat cum anti
ochia circa hellesponti parallelum posita sit a
qua aditus ab aetra circa solis ortum extendit.
Ad ascensum post montium commedorum itur
uersus septentrionem. Via preterea quae mon
tana haec egreditur ac perducit ad uallem que
campestria excipit ad meridiem tendit horū
quippe montium septentrionalia et quae ma
gis occidentalia sunt ubi accessus est ponit sub
parallelo bizantii quae australia uō et ortum
uergunt sub parallelo hellesponti. Nam montana
ipsa tradit ad ortum solis palam quasi extensa ad
austrum quodam modo declinare. Inde penthico
stachinum inquit ad lapideam usq turrim ad are
thon usq eque uergere. Vallem enim egressos tur
ris ut inquit Lapidea excipit a qua montes qui ad
orientem solem progrediuntur conuungit qui ad
palimbros ad septentrionem protenditur. Simul
ergo collectis gradibus sex aginta qui notati sunt p
uiginti et quattuor milia stadiorum cum gradib
quadraginta et quinq. et quarta. Colliguntur pre
terea ex dimensionibus quas ipse supponit sub eo
dem parallelo gradus alii ut dicetur. Primo ad me
ridionali notato per insulas fortunatas usq. ad sa
crum hispanie promontorium gradus duo et semis
deinde a ueni fluuii hostia post haec ad angusta
athlantici pelagi atq. calpem similiter gradus duo et
semis in una quaq. distantia. hinc a prefatis angustiis
usq. ad calarum sardinie gradus uiginti et quinq.
A calarum autem id lilibeum sicilie quattuor et se
mis a lilibeo ad pachinum tres. Moxq. a pachino ad
tenarum laconie decem. Inde ad rhodum octo cum
quarta. a rhodo ad hissum undecim cum quarta.
dehinc ab hisso ad heufratem duo et semis. Colligū
tur itaq. totius huius distantie gradus septuagin
ta et duo. Quare omnis longitudo terre nobis cogni
te haec est a meridiano designato seu ter minate ab
ultimo occasu insulas fortunatas usq. ad seras gra
duum centum ac septuaginta et septem cum quar
ta adnotatur.

Eadem emendatio a nauigationibus.

Oniectare quis posset tantundē
esse longitudinis spatium etiā
ex distantiis quae a marino tra
ctantur nauigando ab india
usq. ad sinum sinarum atq. catrigara siqua maxi
me proprius ratio habeatur sinuum argalidum cō
stareq. usq. ad curulum urbem stadiis tribus mili
bus ac quadraginta. Additq. eam ciuitatem sitā
esse ex parte boreę eiusdem cory promontorii.
Colligi posset ea transfretatio tertia tertia parte
deducta iuxta normam gangetici sinus stadio
rum ferme duorum milium ac triginta cum to
ta uentorum inequalitate. Ex quibus ut ad cō
tinuum inuiumq. cursum deueniatur tertia
etiam parte sublata relinquentur stadia mil
le ac trecenta et fere quinquaginta iuxta

boree situm quo redacto ad situm equinoctialis
paralleli et aduentum apeliata deductione medi
etatis iusta ratione anguli transumpti habebimus
distantiam interceptam a duobus meridianis hoc
est ab eo qui per cory promontorium scribitur et
ab eo qui per curulum adnotatur stadiorum sex
centorum ac septuaginta et quinq; graduum uō
fere unius cum triplici tertia. horum enim situ
um paralleli nulla memeorabili nota a maximo
circulo differunt. Deinde a curuli urbe nauiga
tionem inquit esse uersus hyemalem solisortum
usque parula constareq; stadiis nouem milibus
ac quadringentis et quinquaginta. A quibus ter
tia etiam parte dempta obuentorum cursuumq;
in equalitatem habebimus ad unum continuum
motum ad eorum fere direptam distantiam sta
diorum pene sex milium ac trecentorum. A qui
bus sextam partem deducentes ut redigatur distā
tia ad parallelum equinoctialem inueniemus di
stantiam horum meridionalium stadiorum esse
quinq; milium ac ducentorum et quinquaginta
graduum uō decem et semis hinc gangeticum
sinum ponit decem et nouem milium stadiorum.
Et quoniam ad equinoctialem ortum dirigitur
cursus ex montium in equalitate tertia tantum
pars deducitur numero. Quo facto relinquetur ut
horum meridionalium sit distantia stadiorum
octo milium ac sexcentorum et septuaginta gra
duum uō decem et septem cum tertia. deinde
nauigationem a sinda ad urbem camala facit
stadiorum trium milium ac quingentorum ad
uersus hyemalem solisortum. pro inequalitate
autem cursuum iterum partem tertiam dedu
centes habebimus in motu continuo stadia duo
milia et trecenta et triginta. Ob inclinationem
uō ad eurum partem sextam inde sumentes in
uenemus distantiam expositorum meridiona
lium stadiorum mille ac nongentorum et
quadraginta. graduum autem ferme trium et
semis cum tertia. post haec transitum a camala
ad auream cherson esum tradit stadiorum mille
ac sexcentorum etiam uersus hyemalem ortum.
Quare et ab hoc numero eque deductis similibo
partibus relinquetur meridionalium ipsorum
distantia stadiorum octingentorum graduum
uō unius cum quadrupli quinta. Vnde colligi
potest distantia a cory promontorio ad aureā
chersonesum graduum triginta et quattuor cum
quadrupli quinta esse.

De nauigatione ab aurea chersoneso ad Cattigara.

NVmerum stadiorum nauigationis
ab aurea cheroneso ad Cattigara
Marinus non tradit. Alexandrū
autem referre dicit terram hinc
opponi meridiei eosq; qui secus ipsius littora na
uigant die uigesima et zabas urbem peruenu
re. inde a zabis contra nothum transfretantes
et presertim a leua diebus aliquot cattigara ap
prendere. Auget quidem distantiam ipse posi
tam intelligens dies aliquot pro pluribus. Inquit
enim ob multitudinem eos numero minime com
pressos fuisse. quod ego ridiculum existimo. Quis
enim dierum numerus infinitus est etiam si totius
orbis ambitus exprimendus sit. Quid Alexan
drum coegit ut cum diceret intelligeret plures
cum de dioscoro dicat plurium dierum nauiga
tionem a raptis ad prasum descripsisse. Equum
quippe magis est ut intelligat quis aliquot pro
paucis quo scilicet modo dici solitum est. Sed ut
non uideamur et ipsi ad multitudinem quandam
certam distantias connectare conferamus nauiga
tionem ab aura chersoneso ad cattigara nauigatio
ni facte ab aromatibus ad prasum promontoriū
positam scilicet uiginti dierum ad zabas et aliq̄t
aliorum ad cattigara. et uiginti similiter dierum
ad rapta iuxta cheophilum ac aliorum plurium
ad prasum secundum diascorum ne quemadmo
dum fecit marinus aliquot dies pro pluribus eque
admittamus cum ostenderimus prasum situm ha
bere sub parallelo distanti contra meridiem ab
equinoctiali gradibus sexdecim cum tertia parte
ac duodecima. et ab eodem equinoctiali uersus
septrionem parallelus per aromata distet gradi
bus quattuor cum quarta colligitur distantia ab
aromatibus ad prasum constare gradibus uiginti
cum duplici tertia. Vnde non incongrue totidem
graduum ab aurea consenoso ad zabas et hinc ad
cattigara ponenda distantia est. Ab aurea aut
chersoneso ad zabas corripere distantiam non
oportet quia perinde transigitur ac si sub equi
noctiali circulo sita foret. cum ea quae interiacēt
loca meridiei opposita protendantur. Distantiā
uō a zabis ad cattigara contrahere decet. cum
nauigatio ea sit uersus nothum et plagam ori

entalem ut situm ad normam equinoctialem habere
possimus. Si ergo medietatem graduum tribuam
utriq; distantie propter ignotum excessum istius
ipsius deinde tertiam partem graduum qui sunt
a zabis ad cattigara decem cum tertia demamus
ob inclinationem adnotatam habebimus distantia
ab aurea chersoneso ad cattigaram equatam situ
equinoctialis graduum vii ac vii ferme cum
sexta. Ostensum est autem a cory promontorio
usq; ad auream chersonesum gradus esse xxx.
ac quattuor cum quadrupli quinta. Vnde tota
distantia a cory usq; cattigara graduum fere qn
quaginta et duorum colligitur. Sed meridiona
lis quidem qui scribitur per principum indi flu
minis paulo iuxta marinum est occidentali pro
montorio septentrionali insule taprobanes quot
cory opponitur et ab isto distat meridionalis de
signatus per hostia uetii fluuii horarum spatis
octo gradibus uō centum ac uiginti. preterea
meridianus huiusce uetii meridiano notato per in
sulas fortunatas abest gradibum quinque unde
colligitur meridianum per cory a meridiano p
insulas fortunatas descripto distare paulo plus
centum ac uiginti et quinq; gradibus. Meridi
anum per cattigara a meridiano earundem
insularum paulo etiam plus centum et septua
ginta ac septem milibus iuxta eandem ferme
distantiam graduum collectorum in parallelo
rhodiensi. sed ponatur longitudinem usq; me
tropolim sinarum integrorum esse graduum
centum ac octuaginta horarum uō duodecim
cum fateantur omnes eam magis orientalem
esse q̄ cattigara. Colligitur enim longitudinem
per insulam rhodum stadiorum esse septuagin
ta et duorum milium.

De his quae in expositione particulari Marinus
dissentit.

Distantias generales sic ergo contra
ximus longitudines s in plagam
orientalem ac latitudinis in sep
tentrionalem ex causis prenotatis. Preterea quarundam ciuitatum situs
in locis pluribus emendandos existimamus ubi
repugnantes et reprobas expositiones tradidit
iuxta diuersas adnotationes ex uarius et incer
tis sumptas edictionibus quemadmodum in lo
corum oppositionibus in cuius preceptis tarra
conem et etenim inquit opponi cesariecq; roa appella
tur ac per hanc dici meridianum duci et per montes
pireneos qui non magis orientales sunt q̄ tarracone
Pachinum opponi magne lepti etiam memorat hi
menam theēnus. A pachino uō ad himenam distan
tiam esse colligit quadringentorum stadiorum. A
lepte autem ad thernas ultra mille ac quingenta
stadia tradit esse. Exquibus themistenes asserit.
Deinde tergestum dicit opponi rauenne. Ab inte
riori uō sinu adriatici maris qui iuxta tilauentum
est fluuium distare inquit tergestum uersus esti
uum solis ortum stadiis quadringentis ac octua
ginta. Rauennam uō uersus hyemalem stadiis
mille. Similiter chellidoneas refert oppositas esse
canopo. A camantia papho paphum sbennytim
Distantiam uō a celidoneys a camanta ipse etiam
ponit stadiorum mille. A canopo ad sbennytim
a Thimostene ponitur ducentorum et nonaginta.
Atqui si sub eisdem meridianis haec distantia eet
maioris parallelo. Deinde dicit pisam a rauenna
distare uersus nothum stadiis septingentis per
partitionem uō climatum et horarum pisam in
tertia rauennam in quarta hora describit. londi
nio etiam britannie Hotomagum cum retulit au
stralius quinquaginta et nouem milibus passuū
in climatibus occidentalibus diffigit. et athos mōs
cum in parallelo per hellespontum situs ab ipso
esset amphipolim et loco sibi circumstantia supra
athum et selymonis fluuii hostia sita sub helle
sponto in quarto climate ponit. Similiter cum
tracia fere tota sub parallelo bizantii locata sit
omnes ipsius urbes mediterraneas in climate quod
supra eundem parallelum est adnotat. Tapezos
dicit etiam se locaturum in parallelo bizantii
dein satala armenie ostendens abesse a trape
zunte uersus meridiem sexaginta millibus in
descriptione parallelorum. bizantii parallelum
per satala non per trapezos dicit. Hilum prae
terea pollicetur ad unguem se descripturum.
Et primum a meridiano plaga ad septentrionē
usq; meroen descendisse uidetur. Similiter et
nauigationem ab aromatibus ad lacus ex quib;
defluit nilus septentrionali uento fieri inquit.
Aromata autem multo orientalia magis sunt
q̄ nilus. ptomaisenum thebarum magis orienta
lis est q̄ meroe et q̄ nilus decem aut duodecim
dierum profectione. Deinde angusthora quae-

uxta ocelem chersonesum et diren sunt magis ori
entalia esse constat ptolomaide et sinu adulitico sta
diis tribus milibus et quingentis. Praeterea etiam illis
orientalibus est magnorum aromatorum promonto
rium stadiis quinq; milibus.

Quod quaedam pretermisit de regionum finibus.

Misit autem ipse quaedam in re
ferendis regionum finibus quê
admodum cum totam misiam
a plaga orientali mari ponticoter
minat. Traciam ab occasu mysia superiori preterea
italia a septentrione non retia aut norico tantum
sed pannonia finit. pannonie autem fines a meri
diani plaga ponit esse dalmatiam tantum italia
omissa. Mediterraneos et sogdianos et sacas a meri
die indis conterminos esse tradit. duo autem paral
leli magis septentrionales sunt q̃ mons bimaus qui
maxime tendit ad aretum per bizantium et belle
spontum neq; per gentes prefatas ab ipso describun
tur: sed precipue per medium ipsum pontum.

In quibus dissentit ab historia nostri temporis.

Is atq; huiuscemodi alius non recte
animaduertit. Marinus siue ob
multitudinem disiunctionemq;
uoluminum siue quia ut ipse re
fert ad postremam suam edictionem tabule deseri
bende non dum peruenerit. per quam ut inquit
dimatum et distantiarum horarum emendationẽ
fecisset. Quaedam deinde praeter haec ponit qui
bus nostrorum temporum cognitio non consentit:
quemadmodum de sinu sachalitis quae tradit si
tum esse a parte occidentali syagri promontorii. Om
nes autem unammiter qui per ea naugant loca
plane fatentur eum ab orientali parte syagri esse.
et sachalitem regionem dicunt arabie. et ab ea
sinum denominatum. Semilla etiam indorum
emporium tradit. non solum magis orientalem
esse q̃ camarum promontorium. sed q̃ indusam
nis. Id autem tantum haustralius perhibetur q̃
ipsius fluminis ora. ut ab his fertur qui hinc eo na
uigauerunt. plurimumq; ea explorauerunt loca
et ab his qui illinc ad nos peruenere. Vocatur aut
id timula ab indigenis a quibus plura alia circa
indiam eiusq; prouincias particularius didicimus.
preterea interuis multa hausimus ab hac s. prouin
cia usq; auream chersonesum et hinc usq; cattiga
ra. Nouimus etiam quod illuc transfretantibus cur-
sus ad ortum solis est. indeq; redeuntium ad occa
sum. Referunt etiam intractabile et uniquum na
uigationum tempus. quodq; ultra senas Serum
regio est. sereq; metropolis. Deinde quod ea quae
magis ad ortum uergunt incognita sunt: quae sta
gna habent paludesq; in quibus arundines adeo
magne spisseq; fiunt. quod ex apprehensu earũ
fiat transitus. quodq; non solum inde ad baetri
nam est iter per lapideam turrim. sed ad indos
per palimbethra. Quae autem uia est a metropo
li sinarum ad portum cattigara. occasum respicit
ac meridiem. Quare ea non incidit in meridianũ
per saras ac cattigara ductum ut a marino tradi
tur. sed a quibusdam magis orientalibus. Didici
mus etiam a negociatoribus qui a felici arabia ad
aromata naugant. ac azaniam atq; rapta quae om
nia barbariam naugant. nuncupant. Naugatio
nem hanc non esse proprie ad meridiem. sed ad
occasum meridiem. Transitum autem a raptis ad
prasum ortum solis et meridiem. Stagna etiam
a quibus nilus deflui non esse penes mare ipsum
sed interius per multum ac seriem profectionis
a littore aromatum et a copis ad rapta promon
torium aliam esse quam marinus exposuerit.
praeterea illic naugationem dici nãlis illic mul
torum stadiorum non colligi ex facili uentorũ
mutatione qui sub equinoctiali sunt. sed circiter
quadringentorum aut quingentorum stadiorũ
existere. Esse autem sinum primum continuum
aromatibus in quo post unius diei iter ab aroma
tibus ponocomen esse ac hoponens emporium ali
um tradunt excipi sinum. Azanie origo in cuius
exordio zigim esse promontorium et phalingi
da tribus insignem capitibus uocariq; hunc solum
sinum Apacopa transitum habere duorum die
rum naturalium. Deinde post hunc suscipi aiũt
id quod paruum littus dicitur. hocq; trium esse
distantiarum qui ambo tumeri naugationem
habere dicuntur naturalium dierum quattuor.
Conuingi autem et ultisalum sinum narrant
in quo emporium est nomine Essimae. post du
orum dierum etiam naturalium transitum post
hunc serapionem nauticam stationem ad uni
us diei naugationem. hincq; duci sinum memo
rant qui a rapta agit transitum ducit habens
dierum trium et naturalium. Ac in huius prin
cipio emporium esse aiunt toci dictum. Inde-

uixta raptum promontorium fluuium esse memo
rant raptum appellatum et metropolim eodem
nomine dictam non procul a mari ipso distantem
Sinum postea qui a raptis ad promontorium pra
sum extenditur qui ne licet maximus sit non
tamen uaste ualitudinis est circumhabitant
barbari antropophagi.

De incommoditate quia marinus fuit est in designa
tione orbis.

Dvare uixta traditionem historie
memoratu quodam digne fue
rint huc usq; tractata sit ne
forte uideamur quibusdam
scrupulum mouisse minimeq; soluisse. Erunt
quippe nobis particularem ipsorum expositionem
nota. Reliquum est ut quae ad descriptionis
ipsius rem pertinent animaduertamus. Duplex
ergo cum forma sit huius operis nam cum primo
ea sit quae superficiem nostre habitabilis in spe
rico ponit deinde ea quae in plano notatur u
unum ambabus commune est facilitas operis
hoc est quomodo etiam absq; exemplari pictu
re ex solis commentariis q̃ maxime fieri possit
descriptio commoda habitabilisq; in tabula fiat
Sedulo enim a prioribus exemplaribus noua
condere per uiuum paulatim conceptum ad
similitudinem maximam duci solitum est. Siq;
modus hic qui per commentaria captatur forte
non fuisse ad condendam tabulam his quibus
exemplar imaginis deest omnino impossibile
fiet optato quodam potiri. Id modo pluribus
accidit in marini opere. Non enim ex ultima
eius edictione exemplari tabule ponuntur
sed ex commentariis eam exprimere conantur
fallunturq; plane in plurimis ob ineptam illius
operis formam atq; confusionem ueluti cuilibet
expte intueri licet. Cum enim ex quolibet no
tatorum locorum necesse sit situm longitudinis
simul ac latitudinis habere ut loca ubi opor
teat possint figi in edictione mari id confectum
inueniri non potest. Alibi enim latitudines so
lum diuisim tradit ut res tulit in notatione
parallelorum alibi tantum longitudines seu
in descriptione meridionalium nubilq; ambo
rum simul haberi communiter potest sed in
his parallelos in alis meridionales inuenimus
positas ut habita una positione desit altera:

Sed cum per commentaria rem agimus necesse
fiat utrorumq; cognitionem simul haberi cum
in omnibus aliquod semper de altero situ dicat
si sigillatim in eo non perquiremus quas per to
tum opus de uno loco traduntur in multis fallemur
quae animaduersione digna sunt. Preterea ut
ciuitatum positiones eas facilius describemusque
in littoribus site sunt quodam in ipsis seruato or
dine. In locatione uõ earum quae intra conti
nentem sunt non idem obtigit cum ipãrum
situs minime simul notatus sit preter q̃ pauca
rum in quibus quodam modo contigit longitu
dinem hic et latitudinem ibidem prenotatam
fuisse.

De commoditate nostri operis in designatione or
bis.

Hde nos laborem suscipimus ge
minum primum ut intentionem
uiri quem per totum opus habu
it teneamus preter q̃ in his que
emendatione potita sunt. Deinde ut ea quae ei
dem aut nota fuerint partim ob historie notitiã
haud habitam partim ob seriem diligentiorũ
tabularum congrue q̃ maxime fieri potest de
scribantur. Curam preterea adhibuimus de cõ
modiori usu in omnibus regionibus statuentes
ipsarum limites quos particulariter situs habe
ant in longitudine ac latitudine deinde de re
gionum ipsarum gentibus nota dignis quomodo
inter se se locate sint de insignioribus preterea
urbibus fluuiis sinibus montibusq; ac ceteris om
nibus quae in tabula ipsa prebere possent distã
tias animaduersione quapiam dignas hoc est
quot gradibus qualium est maximus circulus
trecentorum et sexaginta distat in longitudi
ne meridionalis per locum descriptum a meri
dionali qui ultimum finem occasus terminat.
Secundum uõ latitudinem quantum distat
parallelus per ipsum descriptus locum ab equi
noctiali in ipso meridiano. Sic enim extemplo
cognoscere poterimus cuiuslibet loci positio
nem particulariter et ipsarum regionum si
tus quomodo inter se se ac ad totum orbem lo
cate sunt.

De inequalite dimensionis tabule Marini.

Traq; autem descriptio per se quod
dam proprium habet. Nam in spe

ra orbem notari propriam figure similitudinem
trabit nec ad hoc artificioso quoq; eget opere nõ
tamen magnitudo facile captatur quae continẽ
loca plurima posset eorumq; necesse est collocari
neq; prebere potest id opus ut figuram totam in
spiciamus sed e duobus alterum oportet eo tradu
cere quo fertur intentio hoc aut oculum aut spe
ram in plano autem nihil horum impedimentorũ
est modus uõ quidam requiritur ut similitudo
ad imaginem sphericam habeatur ne distantie in
plano constitute unius proportionem seruent sed
inter se se equate q̃ maxime sint in superficie pla
na quemadmodum sunt in uera hoc marinus nõ
parui existimatus reiectis omnibus modis in plano
tamen ipse usus esse uidetur ea tabule forma que
maxime dimensiones iniquas faceret lineas enim
quae per circulos scribuntur parallelorum ac me
ridionalium rectas omnes instituit meridionales
etiam inter se ipsas in modum rectorum paralle
lorum inscribens Solum autem rhodi parralle
lum commensurabilem ipse seruauit cum meri
diano uixta rationem fere epitarti similium cir
cumferantiarum maximi circuli ad parallelum di
stantem ab equinoctiali gradibus triginta et sex
Aliorum uõ curam non habuit neq; de proportione
dimensionum neq; de aspectu sperico primum enim
constituto oculo in medio quarte partis spere sep
tentrionalis in qua plurima pars habitabilis terre
describitur meridionales quidem possunt phanta
siam rectarum linearum habere quando ex circu
latione quilibet nobis exposito statuantur cadatq;
planum eiusdem ut oculus supra uerticem illi sit
hoc parallelis nihilo minus non contingit propter
eleuationem poli septentrionalis sed partes circu
lorum clare demonstrant curuationes ad meri
dianum uerti Deinde uixta ueritatem ac phan
tasiam cum iidem meridiani similes quidem sed
inequales circumferentias indifferentibus magni
tudine paralleli intercipiat et semper maiores sit
quanto magis ad equinoctialem accedunt ipse
marinus omnes equale facit spatia climatum ma
gis septentrionalium q̃ parallelus per rhodum
ultra equum extendens et alia quae eodem ma
gis australia sunt plus equo diminuens Ex quo
sequitur distantias locorum minime adaptari
posse stadiorum dimensionibus ab eodem expo
sitis sed eas quae sub equinoctiali sunt maxime
sua quinta parte deficere quota parallelus per rho
dum equinoctiali minor est Distantias autem que
sub parallelo per tilem sunt auget quadrupli sua
quinta quota parte per rhodum parallelus ma
ior est parallelo per thilem ferme enim qualiũ
graduum equinoctialis est centum et quinde
cim talium est circulus ab equinoctiali distans
gradibus triginta sex et per rhodum descriptus
nonaginta ac trium taliumq; est etiam circu
lus uõ qui ab eodem equinoctiali distat sexagin
ta et tribus gradibus et per thilem descriptus
quinquaginta et duorum

Quae seruari oportet ad designationem orbis in plano.

Reterea bene actum erit lineas
quae pro meridianis ponentur
rectas seruare quae uõ propa
rallelis notabuntur in circulorũ
arcubus scribere unum et idem centrum habẽ
tibus a quo uelut pro septentrionali supposito me
ridianorum lineę recte ducende sunt ut pro
ceteris similitudo est uixta formam ac aspectum
sperice superficiei seruetur Manenti huc dein
de meridianis absq; declinatione ad parallelos ac
etiam ab eodem communi polo exeuntibus cum
nequaq̃ possibile sit per omnes parallelos propor
tionem quae est in spera seruare abunde erit
eam in parallelo per thilem in equinoctiali tene
re ut latera quae latitudinem complectuntur
sint ueris lateribus ac naturalibus terre coequa
ta Parallelum uõ per rhodum in quo plurime
probationes longitudinis distantiarum facte sũt
notare oportebit uixta proportionem predictã
quemadmodum marinus retulit hoc secundũ
epitartum circumferentie maximi circuli ad
ipsum ut longitudo nostre habitabilis quae
magis nota est latitudini eius commensurabi
lis sit Qua autem forma modoq; haec tracta
buntur manifestum deinceps erit si quemad
modum opus est descriptione in spera preferem.

Quomodo habitabilis nostra in sphera designan da sit.

Ius magnitudinem intentio cõ
stituentis uixta multitudinem
locorum designandorum discer
nere poterit Vt facilitas porri
get Quanto enim maior instituetur tanto locorũ

descriptio copiosior clariorq: perficietur. Quantum
cunq: tamen ea sit: cuius spere polis assumptis cum
diligentia per ipsos semicirculum suspendemus pa-
ucissime ita asperica superficie distantem ut tantũ
modo in ipsius circulatione fricatio ulla fiat hic se-
micirculus strictus sit: ut per latitudinem loca plu-
ra non occupet: habeat alterum latus directe per
puncta polorum extensum: ut per ipsum meridia-
nos possimus inscribere. Deinde idem latus diuiden-
tes in centum ac octuaginta particulas signabimus
numeros ac a media sectione quae equinoctialem
intersecat utrinq: numerorum principium facie-
mus. Similiter equinoctiali descriptio alterum ip-
sius semicirculum diuidentes in similes centum et
octuaginta particulas principium numeri in eis-
dem sigillatim positi faciemus ab illo ultimo fine p
quem meridianum ultimi occidentis habebimus.
Deinde descriptionem incipiemus ab adnotationi-
bus graduum longitudinis et latitudinis qui in
commentariis sunt: et uixta eum locum quemli-
bet in spera sigillatim scribemus reperto principio
sectionibus semicirculorum equinoctialis et me-
ridiani mobilis ut premittitur: hunc quippe trãs-
ferentes ad notatum longitudinis gradum hoc
est ad sectionem equinoctialis quae quesitum
numerum continebit et distantiam latitudinis
ex ipsa meridiani diuisione sumentes uixta nota-
tum utrunq: numerum locum figemus quemad
modum in spera solida stellas figi solitum est. Me-
ridianum similiter licebit nobis inscribere per quod
cunq: longitudinis gradum placitum erit uten-
tibus ipso canone semicirculi pro linea. Preterea
parallelos adnotare licebit per distantias latitu-
dinis ponentes instrumentum quod eos inscribet
in propria distantia querimus in meridiani nume-
ro querimus deinde illud traducemus usq: ad
ambas meridianos qui totam nostram habitabi-
lem intercipiunt.

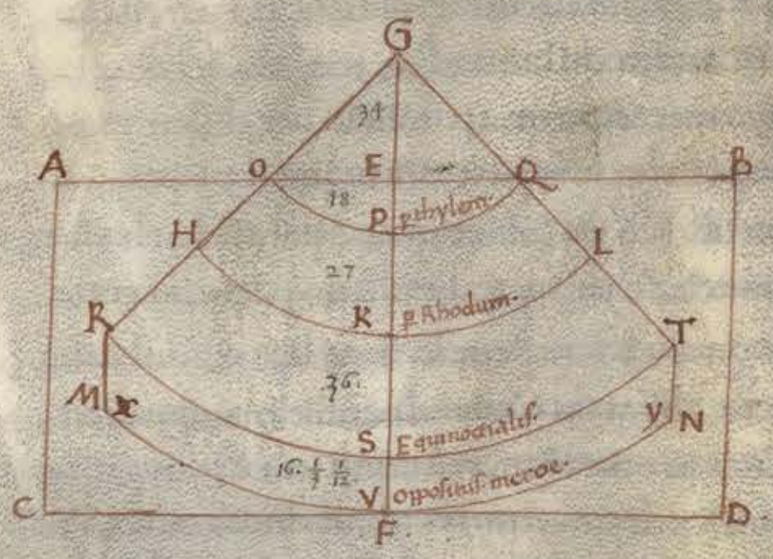
Expositio meridianorum ac parallelorum in orbe designandorum.

Hi quidem complectuntur horarũ
spatia duodecim uixta ea quae
ex habita demonstratione secunt
Scriberetur autem parallelus qui
plagam australem ultimo terminabit tantundẽ
ab equinoctiali distans uersus meridiem quantũ
ab eodem abest parallelus per meroem uersus
septentrionem. Nobis tantum usum est meridianos
scribere inter se distantem per tertiam partem
unius hore equinoctialis hoc est per particulas qn
q: earum quae in equinoctiali circulo signate sunt.
Parallelos autem magis septentrionales q̃ equinocti-
ales ita notare libuit ut primus parallelus distet ab
eodem equinoctiali quarta parte unius hore et
ab eodem absit ut geometrice demonstrationes
ingerunt gradibus fere cum quarta parte. Secũ
dum differre facimus ab equinoctiali per dimidiũ
hore et ab eodem distare gradibus octo ac tertia
et duodecima. Tertium hora dimidia et quarta
distantem gradibus duodecim et semis. Quartum
hora una distantem gradibus sexdecim cum tertia
ac duodecima hic qui per meroem descriptus est.
Quintum hora una et quarta differre distantem
gradibus uiginti ac quarta. Sextum qui sub estuo
tropico est hora una et semis differe distantem gra-
dibus uiginti et tribus semis ac tertia. Septimum
hora una et semis ac quarta differre distantem gra
dibus uiginti et septem et semis cum sexta. Octauũ
horis duabus differre distantem gradibus xxx. cũ
tertia. Nonum horis duabus cum quarta differre
distantem gradibus triginta et tribus cum tertia.
Decimum horis duabus differre et semis distantẽ
gradibus triginta sex: hicq: per rhodum describit.
Vndecimum horis et duabus et semis cum quarta dif-
ferre distantem gradibus triginta et octo ac semis
ac duodecima. Duodecimum horis tribus differre
distantem gradibus quadraginta et semis ac duode-
cima. Tertium decimum horis tribus et quarta di-
fferre distantem gradibus quadraginta et tribus
et duodecima. Quartum et decimum horis tribus
et semis differre distantem gradibus quadraginta
et quinq:. Quintum decimum horis quattuor differ-
re distantem gradibus quadraginta et octo et se-
mis. Sextum decimum horis quattuor et semis differ-
re distantem gradibus quinquaginta et uno et
semis. Septimum et decimum horis quinq: differ-
re distantem gradibus quinquaginta et quattuor.
Octauum et decimum horis quinq: differre distan-
tem gradibus quinquaginta et sex. Nonum et de-
cimum horis sex differre distantem gradibus se-
xaginta et uno. Vigesimum horis septem differre
distantem gradibus sexaginta et uno. Vigesimum
primum horis octo differre distantem gradibus se-
xaginta et tribus qui per thilem scribitur. Nota-

tur et aliusuersus meridiem post equinoctialem con
tinens differentiam hore dimidie qui per raptum
promontorium et cattigara describitur ferme per
coequales cum oppositis distans ab aequinoctiali gra
dibus octo cum tertia ac duodecima.

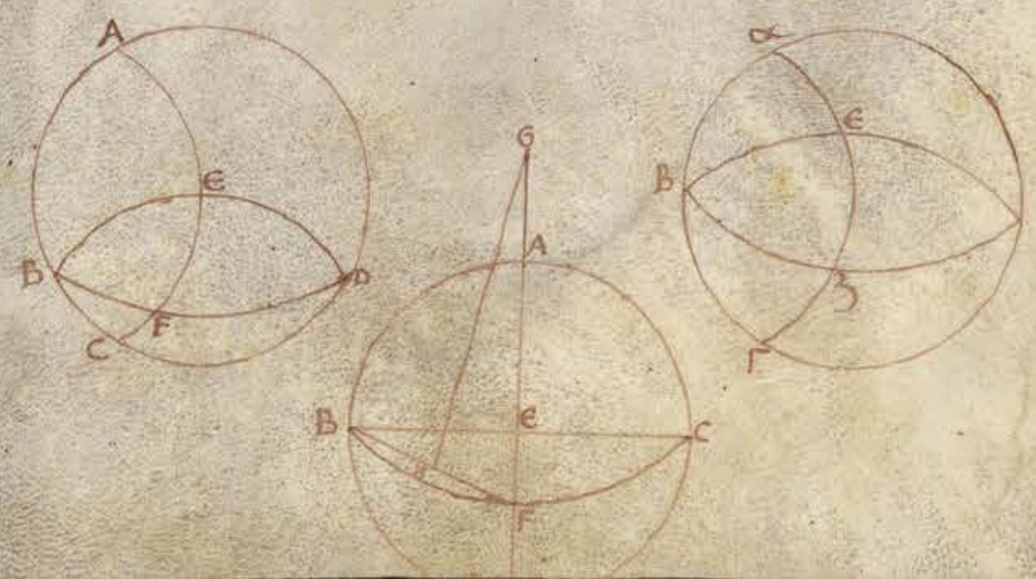
Qualiter in plano terra designetur.

Modus describendi in tabula pla
na ultimos parallelos eosdemq:
coequale uõ situ talis erit faci
emus tabulam rectorum quattu
or angulorum ut A.B.C.D.E. sit A.B. ferme in
duplo maiori q̃ A.C. et supponatur quod latius
A.B. in superiori situ locorum sit querit plaga sep
tentrionis. Deinde A.B. diuidamus in partes equa
les ad angulos rectos ut sit ea linea E.F. ubi regulã
coequalem atq: rectam ita adeptemus ut per ean
dem mediam lineam quae est E.F. hoc est per ip
sius longitudinem crescat linea usq: G. et diuida
tur E.G. in triginta et quattuor tales partes qua
lium est G.F. centum et triginta una et tertia
ac duodecima et per centrum G. et per punctũ
in recta ipsius linea qui distet a centro partibus
septuaginta ac nouem circulum describemus qui
habeatur pro parallelo per rhodum ut H.L.R. Cir
ca longitudinem uõ quae ex utraq: parte centri
spatia sex horarum continebit sumentes distan
tiam quae est in R.E. linea meridionali quattuor
sectionum seu partium in parallelo per rhodũ
per quinq: diuisam cum maximus circulus sit
epiteartus fere ad ipsum ac talium decem et
octo sectiones ab utraq: parte centri signantes
in h.R.L. circumferentia habebimus puncta per
quae ducendi erunt meridiani a centro G. quo
rum quilibet ab altero distabit tertia parte uni
us hore. Quare meridianos habebimus termi
nantes ultima G.H.M. atq: G.I.N. deinde no
tabitur parallelus per thilem in linea G.F. qui di
stet a centro G. sectionibus quinquaginta ac du
abus ut O.P.R. equinoctialis uõ describitur di
stans a centro G. sectionibus centum et quindecĩ
ut R.S.T. parallelusq: qui est ultimus uersus au
strum et oppositus parallelo per meroes notabit
distans a centro G. partibus centum et triginta ac
una cum tertia et duodecima ut M.V.H. Colli
gitur etiam ratio R.S.T. circumferentie ad cir
cumferentiam O.P.Q. in eadem esse proportio
ne in qua centum et quindecim sunt ad quinqua
ginta et duo iuxta rationem parallelorum qui in
spera sunt cum qualium artium supponitur linea
G.S. esse centum et quindecim talium est G.P. qn
quaginta et duarum. Quemadmodum enim se
habeat linea G.S. ad G.P. sic se habet circumfe
rentia R.S.T. ad circumferentiam O.P.Q. Relin
quetur autem distantia P.Q. meridiani hoc est
ea quae intercipitur a parallelo per thilem et pa
rallelo per rhodum partium uiginti et septem. Di
stantia uõ R.S. ea scilicet quae a parallelo rhodien
si equinoctiale attingit similium partium resta
bit triginta et sex. Deinde S.V. hoc est distantia
quae fit ab equinoctiali ad parallelum oppositũ
parallelo per meroem relinquitur esse similium
artium sexdecim cum tertia ac duodecima. Pre
terea qualium partium est P.V. in latitudine co
gniti nostri orbis septuaginta ac nouem cum ter
tia et duodecima aut ut ad integra ueniamus
partium octuaginta talium erit b.R.L. media
longitudinis distantia centum ac quadraginta et
quattuor eorum habita ratione quae supponũt.
Eandem enim ferme proportionem habent qua
draginta milia stadiorum latitudinis ad septuagĩ
ta et duo milia stadiorum longitudinis in paralle
lo per rhodum. Scribemus ab eodem centro et p
puncta distantiarum a G. ad S. reliquos quotcũq:
uoluerimus parallelos. Licebit autem nobis lineas
quae pro meridianis assumentur non describere
rectas usq: ad M.V.H. sed tantum usq: equinoctia
lem R.S.T. deinde diuidendo M.V.H. circumfe
rentiam in nonaginta coequales sectiones cum
sectionibus paralleli per meroem in numero ac
mensura dabitur bis conuungere lineas meridi
onalium quae usq: ad equinoctialem recte per
uenunt ut quodam mõ uideatur situs qui ultra
equinoctialem est declinare ceu R.X. et T.Y.



Relinquitur autem ut pro faciliori locorum describendorum notitia stricta iterum regulam construam equalem in longitudine linee G.F aut G.S tantumq; ipsam ita in polo G. figamus ut tracta per totam longitudinem tabule alterum eius latus diligentissime adaptetur cum rectis meridionalium lineis quod fieri poterit si regule ipsius acies recte per medium polum directa erit. Ipsum deinde latus siue aciem in centum ac triginta et unum spatium cum tertia et duodecima diuidemus aut in partes linee G.S centum et quindecim numerosq; in ipsis sigillatim notabimus exordium ab equinoctiali sumentes. In hisitaq; numeris in regula positis poterimus ducere parallelos: ut meridionalis qui in tabula notatus est si easdem haberet ipse sectiones non confundat descriptiones uocabulorum in locis sibi conterminis. Diuidentes deinde equinoctialem in gradum centum et octuaginta qui spatia horarum duodecim amplectuntur numerisq; eorum adnotatis in ipso iuxta meridianum magis orientalem exordientem aciem regule traducemus ad notatum gradum longitudinis deinde per ipsius regule sectiones habito latitudinis quam uolumus numero utriusq; spatii locum in puncto captabimus in quo eum describemus quemadmodum in spera notatum est. Magis etiam similem atq; coequalem facere poterimus designationem habitabilis nostre in plano si meridionales lineas per phantasiam adsumamus ad normam linearum meridionalium quae in spera sunt. Vt axis ipse nostri aspectus in positione spere transeat per sectionem meridiani qui in aspectu nostro diuidit longitudinem nostre habitabilis et per sectionem paralleli qui ipsius latitudinem secat. preterea per centrum spere ut equaliter oppositi fines comprehendantur appareantq:

Primo autem propter quantitatem circulorum parallelorum et anguli recti notate et sectiones ac centri spere ad meridianum q. medius planam longitudinem diuidit constituatur maxime circulus hemisperium terminans A B C D. Et ipsius meridiani diuidentes hemisperium sit semicirculus A E C. Sectio autem a aspectum est tum et huius et tum paralleli diuidentis latitudinem sit e punctus ducatur per e maximum circulum item semicirculus rectus ad A.E.F.C. qui sit B E D. Cuius uidelicet planū axem secundum axem aspectum supponetur Dimissas E.F. circumferentia graduum 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. tot enim equinoctialis distat a parallelo per Syenē qui medius fere totius latitudinis constituitur scribatur per F. semicirculus equinoctialis b f d. Inclinatum ergo uidebitur tum planum equinoctialis et ceterorum parallelorum aliorum ad planum axis aspectus per e f circumferentia que habet gradus. 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Supponnatur igitur A E F C et E D recte p circumferentias B E rationem habente ad e f quā ht 90 ad 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. et producta G A cadat centrum in quo scribet b f d parsculi sicq: illud q propositumq: sit inuenire rationem G F ad E B ducatur ergo b f recta et hac per medium diuisa in puncto H. producatur et H G perpendicularis ad E F. Cum igitur qualium est e B recta nonaginta talium E f ponitur 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ eorundem erit et b f hypotinusa 93 $\frac{1}{10}$. Angulus autem sub b f e talium 150 $\frac{1}{3}$ qualium duo recti 360. Reliquus uō angulus sub



H G F 29 $\frac{1}{3}$ — Obq: id ratio G F est ad
F H eandemq: est 181 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ ad 46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{20}$.
et est qualium h f recta 46 · $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{20}$. talium
est G E recta . 90 . Vnde et qualium
est e b recta 90 . et f e. eorundem 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
talium habebimus et G f rectam 181 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
et G punctum ad quem sic scribentur in tabula
plana paralleli

Si prelibatis ponatur A B C D ta-
bulam in duplo maiorem iterũ
habens A b. quam A C. equalẽ
autem A E et ad ipsas directam
habeat e f. dundaturq: quae equalis est e f re-
cte ad 90 quartam graduum partem dimissis
igitur $\frac{1}{2}$ f g. gradibus 16 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{32}$. et in G h. 23
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{7}$. et g h. eorundem gradibus. 63 . et posi-
to g. pro equinoctiali: erit quidem h. circulus
per syenem ferme in medio habitabilis terre lo-
catus f. uõ parallelus erit australem plagam ha
bitabilis terminans et positus circulo per meroẽ
R. autem circulus erit per quem terminabitur
situs septentrionalis per insylos thylem ductus
Deinde producta linea earundem sectionũ 181 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
aut solum. 180 . cum in nulla memorabili nota
ob id a se designatio differt a centro L. per distã-
tias f. et h. et r. describemus q et k et r atq: o.
et h. et p. atq: m g. et n circumferentias

Propria igitur ratio parallelo-
rum inclinationis ad planũ
axis ipsius aspectus sic obser-
uatur cum hic axis inclinari
debet ab hac et rectus esse ad planum tabulae
ut equaliter oppositi fines designationis in aspe-
ctu comprehendantur ut autem et longitudo
coequalis latitudini sit cum in spera qualium
est maximus quinq: talium fere parallelus p
thilem est 2 · $\frac{1}{4}$ p syenem. aut. 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ · p meroẽ. 4 · $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
opusq: est ad utranq: partem linee meridiona
lis f R. decem et octo scribere meridianos per
tertiam s partem unius hore equinoctialis ut
contineatur per semicirculos totum longitu-
dinis spatium: sumemus sectionem secun-
dum quemlibet parallelorum quae eque ua-
leant pro tertia parte unius hore quinque
gradibus: ab R. quidem duos gradus cum

quarta sectiones facientes qualium e f.
est nonaginta. abb. uõ per. 4 · $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
ab f autem per 4 · $\frac{1}{2}$ · $\frac{1}{3}$. in eisdem ip
sis. Post hoc scribentes per tertia puncta
distantiarum equipollentium circum
ferentias quae erunt in reliquis meridi
anis ueluti terminantes tertiam longitu-
dines s S T V. et x y z. supplebimus
circumferentias pro ceteris parallelis a
centro quidem L. per partes uõ notatas
in f R. secundum distantias ipsarum ad
ipsum equinoctialem. Quod autem mo
dus hic magis similis sit spere q̃ alius hic
clare patet cum manente spera nec cir
cunducta quod tabule contingit necesse
est cum aspectus in medio designationis
sit igitur ut unus quidem meridianus q
medius est et sub axe nostri aspectus
cadit imaginem rectam linee prebeat
reliqui uõ qui ex utraq: parte istius sint
omnes uertantur ad hunc in ipsorum
curuationibus et magis qui ab ipso plus
distet animaduertetur cum ducenti cũ
uationum proportione Preterea cur
uationem circumferentiarum paralle
lorum inuicem non solum ad equino
ctialem et ad pararellum per thilem
quemadmodum illic est propriam ra
tionem habere sed etiam in illis q̃ ma-
xime possibile sit ueluti intueri fas est.
Inde totius etiam latitudinis ad totam
longitudinem neq: solum in parallelo
per rhodum ut ibi sed fere in omnibus
Si enim hic producamus S. et V. quem
admodum priori pictura h V. circum
ferentia rationem minorem habebit
ad f S. et R V. quam oporteat in pre
senti figura cum oporteat in presenti
figura cum comprehensa hic sit per to
tam h T quod in equinoctiali pariter
accidit G M. Si uõ hanc coequalem
ad R. f. latitudinis spatium tum f et S
et k V maiores erunt q̃ coequationes
ad f k ueluti h T Si autem f S et k
V seruemus coequales h et maior erit
ad k f q̃ coequatio ueluti h T.

Ex his igitur modus iste melior habebitur q̃ primus sed ab illo etiam deficiet in facilitate designationis cum illic abumus regule circunductione descripto uno parallelo dunsoq: locari possit quilibet locus: hic autem similiter non obtingit ob meridionalium lineas ad mediam flexas. Omnes enim circulos scribere sigillatim oportebit et locorum situs inter parallelos incidentes ex utrusq: horum rationibus connectare. His autem sic habitis magis et hic extenendum est quod sit equius quodq: serius q̃ id quod debilius facilicusq: utreq: tamen forme seruande sunt ob ea quae facilius in opere adducuntur.

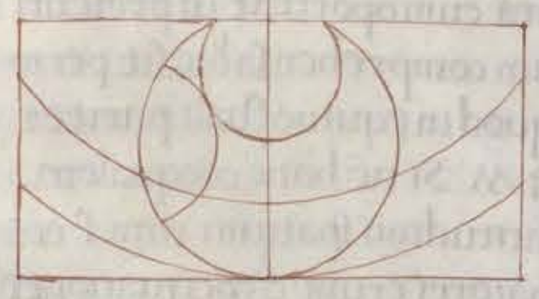
Qualium est equinoctialis quinq: talium est per meroem · 4 $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ · unde rationem habet ad ipsum q̃ · 60 · ad 29 ·

Qualium est equinoctialis quinq: talium est per syenem · 4 $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{12}$ · unde rationem habet ad ipsum q̃ · 60 · ad 55 · hoc est q̃ · 12 · ad · 11 ·

Qualium est equinoctialis quinq: talium est per rhodum · 4 · unde rationem habet ad ipsum Epitearti

Qualium est equinoctialis quinq: talium est per thilem · 2 | $\frac{1}{4}$ · unde rationem habet ad ipsum q̃ · 20 · ad · 9 ·

CLADII PTOLOMEI LIBER PRIMVS EXPLICIT.



CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIAE SECVNDVS HAEC HABET.

Eiusdem tractatus expositionem plage magis orientalis Europe iuxta has prouincias seu satrapias. Iberniam insulam brittanicam. Aluion insulam brittanicam. hispaniam beticam hispaniam lusitaniam hispaniam tarraconensem. Celtogalatiam aquitaniam. Celtogalatiam lugdunẽsem. Celtogalatiam belgicam. Celtogalatiam narbonensem. Germaniam magnam. Retiam et uindeliciam. Noricum. Pannoniam superiorẽ. Pannoniam inferiorem. Illricos. Liburniam atq: dalmatiam

Prouincie · xvi · tabule quinq: Terminum descriptiones. Promontoria. Insule. Fluuium positiones. Maritime descriptiones. Pelagorum nomina. Montes. Flumina. Paludes uel lacus. Prouinciarum nomina. Regiones. Gentes. Inscriptiones. Epigrammata. Insignes ciuitates. Secundarie ciuitates. Tertie ciuitates.

PROLOGVS.

Quae ad vniversalem cosmographie descriptionem requiruntur et que ipsius emendatio iuxta notitiam certioris historie fuerit circa cognitum nobis orbem hoc est circa nostram habitabilem: quae ue dimensionum proportio locorum haberi debeat quae ue forma ut q̃ maxime possibile sit similitudo seruetur: quisue in describendo modus sit adsumendus nunc usq: prenotatum sit. Deinceps uõ incipiendum est particularius haec tractare id proponentes quod descriptiones locorum longitudinis simul et latitudinis quae magis explorata fuerint extimande sunt q̃ maxime ueritati q̃ maxime inuiti ob continuam et cõmuniter ferme certam traductionum notitiam. Quae autem loca minus peregrata fuerunt propter raram incertamq: eorum cognitionem nõ ita emendate scribi putandum est: sed iuxta uicinitatem propinquiorem eorum situum ac figurarum quae diligentius tradite sunt. hoc quippe ita decernimus ut complementum descriptionis totius nostre habitabilis nulla modũ imperfectum habeant. Quare graduum posi-

tiones in exterioribus adnotauimus spatiis iuxta tabularum formam consuetam priori tamen in serie longitudinis gradus preferentes gradibus latitudinum ut siquae emendationes inciderit ex historiarum certior notitia fas sit in spatiis ipsis addenda subiungere. preterea in cognitione tractanda facilioris semper curam habuimus hoc est ut ad dexteram procedamus manum traducendo ab his quae iam perfecta fuerint ad ea quae nondum formata sunt. Id autem fieri poterit si magis septentrionalia describentur prius q̃ ea quae ad austrum magis tendunt et magis occidentalia q̃ ea quae magis ad solis uergunt ortum. Nam ad oculos describentis seu rem hanc tractantis in excelsiori loco septentrionalia sita sunt et ad dexterã orientalia ut spera per iter et in tabula. Vnde Europam quae ue in ea sunt prius describemus eam et nos ab africa diuidentes fretto herculeo: abasia uõ post mariaq; interiacent paludemq; meotim fluuio tanay atq; meridiano qui ab hoc ad cognitam terram extenditur. Deinde africam disponemus ipsam et ab asia separantes post maria quae excipiuntur a praso promontorio ethiopum usq; ad sinum arabicum bisthmo qui a cuitate heroum quae interiori sinu sita est ad nostrum mare se ingerens egiptum ab arabia uideaq; disterminat ut egiptum non secundamus fines africe in nilo ponentes. preterea prestat quia cum facultas se offert continentem pelago q̃ flumina ipsa parturi. Vltimo asiam describemus quaeue in ea sunt ad idem intentu propositum iuxta quanq; partem harum trium maximarum quod ad uniuersum orbem habuimus hoc est ut altius repetamus: ut primo plagam repetamus magis septẽtrionalem atq; occidentalem et proxima sibi maria insulasq; cum quae in spetie qualibet digniora feruntur describamus. secabimus autem et has partes circumscriptione satrapiarum aut prouinciarum eas tractantes ut ante polliciti sumus ad notitiam tantum locorum adnotandorum ceteris q̃ multis omnino dimissis eorum quae ab historicis tradita sunt de nationum ritu moribusq; ni forte qui quanq̃ huiuscemodi recitationem quandam per breuem expõtulet. Hic utiq; modus nolenti cuilibet dabit facultatem in diuersis tabulis particulariter describendi prouincias unam plure sue ut inter se proportio tabularum cum equa dimensione figurisq; seruetur iuxta formam serieq; iam adnotatam. Nullo etiam in magno differat si pro parallelis utamur lineis meridianis siq; rectis utamur pro parallelis dum modo distantiam graduum meridionalium proportionem equam habeat ad distantiam parallelorum quam habet maximus circulus qui ad parallelum huius tabule fiet medius. His ergo prius notatis particularis expositio huic incipienda est.

EVROPAE.

IBERNIAE BRITANNICAE INSVLAE SITVS.

Septentrionalis lateris descriptio quod ab hiperboreo occeano alluitur.

Boreum promontorium	11	61
Veniceneum promontoriũ	12	61 $\frac{1}{2}$.
Vedie fluuii hostia	13	61 $\frac{1}{6}$.
Rauogdum promon.	16 $\frac{1}{2}$	61 $\frac{1}{6}$.

Occidentale latus incolunt uenniemi deinde orientale robodii

Descriptio autem lateris occidentalis quod ab occidentali occeano alluitur post boreũ promõtoriuum qd̃ est.

	11	61.
Rauii fluuii hostia	11 $\frac{1}{2}$	60 $\frac{1}{2}$
Magnata cuitas	11 $\frac{1}{4}$	61
Libnii fl' hostia	11	60
Ausobe fl' hostia	10	59 $\frac{1}{2}$
Sum fl' hostia.	9 $\frac{1}{2}$	59 $\frac{1}{2}$
Duris fl' hostia	9 $\frac{1}{2}$	58 $\frac{1}{2}$
Iernu fl' hostia	8	58
Notium promon	7 $\frac{1}{2}$	57 $\frac{1}{5}$.

Post uenniemos idem habitant latus herpeditani sub quibus magnate deinde autinu post quos gangani sub quibus utelabri.

Meridionalis deinde lateris sequitur descriptio quod uergiuus fundit occeanus post notium promontorium.

Daurone fl' hostia	13	58
Burgi fl' hostia	12 $\frac{1}{2}$	57 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Hieron uel sacrum promontorium	14.	57 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Habitant idem latus post utelebres hiberni supra quos usdie et qui magis orientales sũt brigantes.

Orientalis descriptio lateris quod hibernicus occeanus alluit post sacrum promontoriũ qd̃ est 14 · 57 · $\frac{2}{3}$

Modnunni fl' hostia	13 $\frac{1}{2}$	58 $\frac{2}{3}$
Manapia	13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	58 $\frac{2}{3}$

Oboce fl' hostia	13 1/2.	59.
Eblana	14.	59.
Bublunde fl' hostia	14 2/3.	58. 2/3.
Isamium promontorium	15.	60 1/4.
Iunderis fl' hostia	15.	60 1/4.
Logie fl' hostia	15 1/2.	60 2/3.
Post robogdium est promontorium		
Idem habitant latus post robogodios darani sub quib		
ussuntii deinebdani post cauci sub quibus manapii		
post cariondi supra brigantes.		
Ciuitates meditarranee		
Regia	13.	60 1/3.
Reba	12.	59 1/2 1/4.
Laberos.	13.	59 1/4.
Macolicum	11 1/2	58 2/3.
Regia altera	11.	59 1/2.
Dunum	12 1/2.	58 1/2 1/4.
Ierus	11.	58. 1/6.
Iberne superiacent insule quinq; ebude nomine		
quarum accidentalior est		
Ebuda	15.	62.
Deinde quae ad ortum magis tendunt.		
Ebuda	15 2/3.	62.
Engaricenna	17.	62.
Post maleos	17 1/2.	62 1/2.
Post epidum	18 1/2.	62.
Iuxta orientalem plagam hiberne insule sunt he		
Monarina	17 2/3.	61. 1/2.
Mona	15.	57 2/3.
Adros quae deserta est	15.	59 1/3.
Lunnos quae deserta est	15.	59.
Albionis insule britannice situs.		
Septentrionalis descriptio lateris quod		
duecalidonius nomine occeanus alluit.		
Houantum chersonesus et		
Houantum promontorium	21.	61 2/3.
Rerigonius sinus	20 1/2.	60 1/2 1/3.
Vindogara sinus	21 1/2.	60 1/2.
Clotais estus	22 1/4.	59 1/3.
Lemannonius sinus	24.	60.
Epidum promontorii	23.	60 2/3.
Longi fl' hostia	24 1/2.	60 2/3.
Itis fl' hostia	27.	60 2/3.
Volas sinus	29.	60 1/2.
Hauari fl' hostia	30	60 1/2.
Taruedume et		
Orcas promontorum	31 1/3.	60 1/4.

Occidentalis lateris descriptio quod hibernicus ac		
uergiuus alluit oceanus post nouantum promõ		
torium quod est	21.	61 2/3.
Eines estus	19.	60 1/2.
Dei fl' hostia	18.	60.
Houi fl' hostia	18 1/2.	59 1/2.
Itucas estus	18 1/2.	58. 1/2 1/4.
Moriacamberis estus	17 1/2.	58. 1/3.
Setantiorum portus	17 1/2.	57 1/2 1/4.
Belisamais estus	17 1/3.	57 1/2.
Seteias estus	17.	57.
Ianganorum promontorii	15 1/2.	56 1/2.
Tisobis fl' hostia	15 2/3.	56 1/3.
Tuccie fl' hostia	15 1/3.	55 1/2 1/3.
Tuerobis fl' hostia	15 1/2.	55 1/6.
Octapotarum promontorum	14 1/3.	54 1/2.
Toebii fl' hostia	15 1/2.	54 1/2.
Ratostabii fl' hostia	16 1/2.	54 1/2.
Sabrianis estus	17 1/3.	54 1/2.
Vzellais estus	16.	53 1/2.
herculis promontorium	14.	52 1/2 1/4.
Altuiccum promontorii quod et dicitur		
Bolerium	11 1/2.	52 1/2.
Damnonii quod et dicitur		
Ocrum promontorii	12	51 1/2.
Meridionalis deinde lateris descriptio quod		
britannicus occeanus alluit post ocrum promõ		
torium		
Cennionis fl' hostia	14.	51 1/2 1/4.
Tamari fl' hostia	15 1/3.	52 1/6.
Isce fl' hostia	17 2/3.	52 1/3.
Alaunii fl' hostia	17 1/3	52 1/3.
Magnus portus	19.	53.
Transantonis fl' hostia	23.	53.
Houius portus	21.	53. 1/2
Hucantium promon.	22.	54.
Occidentalis deinde ac australis plage latera que		
germanico alluuntur occeano describuntur post		
taruecolumen et ocorda promontorium quod		
iam dictum est.		
Veruium promon.	30 1/2 1/3.	59 2/3.
Vituedrum promon.	30 1/3.	59. 2/3.
Ile fl' hostia	30.	59. 2/3
Ripa alta	29.	59. 2/3.
Loxe fl' hostia	28. 1/2.	59 1/3
Varausestus	27.	59. 2/3.
Tuesisis estus	27.	59

Celis fl' hostia	27 1/2.	58 1/2 1/4.
Taiçalorum promon	27 1/2.	58 1/2.
Liue fl' hostia	26.	58 1/2.
Tauais estus	25.	58 1/2 1/3.
Tine fl' hostia	24.	58 1/2.
Bogderias estus	22 1/2	59.
Alabni fl' hostia	21 1/3.	58 1/2.
Vodre fl' hostia	20 1/6.	58 1/2.
Dunus sinus	20 1/2 1/4.	57. 1/2.
Grauantuicorum prtuosus sinus	21.	57.
Ocelum promontorum	21 1/4.	56 2/3.
Abi fl' hostia	21.	56 1/2.
Megaris estus	20 1/2.	55 2/3.
Garienni fl' hostia	20 1/2 1/3.	55. 2/3.
Sidumanis fl' hostia	20 1/2.	55.
Iamisais estus	20 1/2.	54 1/2.
Post hanc naucantii promon	22.	54.

Iuxta septentrionalem uõ latus sub chersoneso eodem nomine appllati nouantes habitant apd quos hae sunt cuitates

Luocopibia	19 1/2.	63.
Rerigonuum	20.	60 2/3.

Sub his elgoe apud quos cuitates hae sunt

Carbantoricum	19.	59 1/2 1/3.
Vzellum	18 1/2.	59 1/3.
Corda	20.	59 2/3.
Trimontium	19.	59.

Versus solis ortum magis septentrionales dara nonii sunt quorum cuitates he

Colanica	20 1/2 1/4.	59.
Vandogara	21 2/3.	60.
Coria	21 1/2.	59 1/2.
Alabna	22 1/2 1/4.	59 1/2 1/3.
Iindum	23.	59 1/2.
Victoria	23 1/3.	59.

Gadini uõ magis septentrionales

Otalini deinde qu magis australes sunt quorũ cuitates

Coria	20 1/2.	59.
Alabna	23.	58 2/3.
Bremerium	21.	58 1/2 1/4.

Post dãmonuos ursus solis ortum magis septẽtrionales ad ortum uergentes ab Epidio promontorio Epidu sunt deinde Creones post carnanes deinde ceruni et orientales ultimi curnauii Alamãnonuo sinu ut restum uararis sunt caledonii supra quos caledonia silua magis deinde orientales sunt cantes post quos iugi conumeti cornauii supra lugos merte sunt sub caledonii uagi omagi apud quos hae sunt cuitates

Bannatia	24.	59. 1/2.
Tamia	25.	59 1/3.
Alatoe castra	27 1/4.	59 1/3.
Tuesis	26 1/2 1/4.	59 1/6.

Sub his qui magis australes sunt habaitant uenni cones quorum cuitas

Ortta	24.	58 1/2 1/4.

Deinde qui magis orientales sunt aizali q̃ cuitas

Deuana	26 1/4.	59.

Inde sub elogouis et otalinis qui ad utraq; maria pertinent brigantes sunt quorum cuitates

Epiacum	18 1/2.	58 1/2.
Vinnouium	17 1/2 1/3.	58.
Tutaractonium	20.	58.
Calagum	19.	57 1/2 1/4.
Isurium	20.	57 2/3.
Rigodunũm	18.	57 1/2.
Olicano	19.	57 1/2.
Eboracum legio uictrix	20.	57 1/3.
Camũlodũnum	18 1/2 1/4.	57.

Apud hos penes sinum portuosum parisi et cuitas

Patuaria	20 2/3.	56. 2/3.

Sub his et brigantibus habitant magis ad occasum tendentes ordines quorum cuitates.

Medionalium	16 1/2 1/4.	56 2/3.
Brannogrum	16 1/2 1/4.	56 1/4.

his orientaliores sunt cornauii quorũ cuitates

Duiaet		
Legio uictrix	17 1/2.	56 1/2 1/4.
Viroconium	16 1/2 1/4.	55 1/6.

Post quos ermitani quorũ cuitates he sunt

Rindum	18 1/2.	55 1/6.
Rate	18.	55 1/2.

Post hos clatyeucani quorum cuitates

Saline	20 1/2 1/4	55 1/2 1/3.
Vrolanum	19 1/3.	55 1/2.

Post hos simeni quorum cuitas

Venta	20 1/2.	55 1/3.

Et magis orientales penes iamisaris estum trinoãtes sunt quorum cuitas

Camudolanum	21 1/4.	55.

Iterum sub dictis populis magis orientales sunt dimurite quorum cuitates he

Leuentinum	15 1/2 1/4.	55 1/6.
Maridunum	15 1/2.	51 2/3.

His magis orientales sylyres sunt quorum cuitas.

Bulleum	16 1/2 1/3.	55.
Post lobum et cuitas		
Corinnum.	18.	54 1/2 1/4.
Post arebatii et cuitas		
Caleua.	19.	54 1/4.

Post quos maxime orientales cantii quorum cuitates

Loudinum	20.	54.
Daruernum	21.	53 2/3.
Rutupie	21 1/2 1/4.	54.

Rursus a trebaziis et cantiis subiacent ragni et ci

Riomagus	19 1/2 1/4.	56 1/6.

Lobum is subiacent belge quorum cuitates

Isoalis	16	53 2/3.
Aque calide	17 1/3.	53 2/3.
Venta	18 2/3.	53.

Deinde uersus occasum et austrum durotriges sunt sunt in quibus cuitas

Dunum	18.	52 2/3.

Post quos maxime occidentales dannonii quorum cuitates

Voliba	14 1/2 1/4.	52.
Vzella	15.	52 1/2 1/4.
Tomare	15 1/2.	52 1/2 1/4.

Insule adiacent aluioni uixta orcada promõtorium

Scitis insula	32 2/3.	60 1/2 1/4.
Dumna insula	30.	61 1/3.

Supra quam orcades insule sunt numero triginta quorum medium gradus hẽt. 30. 61 2/3.

has supra thule est cuius insule pars quae maxime ad occasum tendit gradus habet. 29. 63.

Quae maxime ad ortum	31 2/3.	63.
Quae maxime ad arctos	33.	63 1/4.
Quae maxime ad austrum	33.	62 2/3.
Medium insule	33.	63.
Iuxta truncantas insule he		
Toliatis insula	23.	54 1/3.
Conuennos insula	24.	54 1/2.
Sub magno portu insula est		
Vectis cuius medium gradus hẽt	19 1/3.	52 1/3.

In insulis britannie non sunt montes neque paludes neq; fluuiorum fontes.

HISPANIE SITVS.

Hispanie quae apud grecos hiberia dicitur tres regiones sunt Betica lusitania ac tarraconensis.

Betice latus quae uersus occasum atq; septentrionem terminantur a lusitania et pro parte a tarraconensi sic se habet.

Turditanorum		
Os orientalius ane fl'	1 1/3.	37 1/2.
Flexio fluuii adortum	1 1/3.	39.
Pars fluuii uixta finem lusitanie	9.	39.

Hinc descripta linea uixta terraconenses hispanie uersus belearicum pelagus finem habet 12. 37 1/4.

Fontes ane fl'	4.	40.

Australe latus betice fines habet in exteriori pelago oceanum et herculeum fretum in interiori nostro mari hibericum pelagus describitur aut post ane fluuii hostia in exteriori mari sic.

Turdicanorum		
Onobalisturia	4 2/3.	37 1/3.
Betis fluuii os orientalius	5 1/3.	37.
Fontes fl'	12.	38 1/2.
Astracane estus	6.	36 1/2 1/4
Turdulorum		
Mensthei portus	6.	36 1/3.
Promontorium a quo fretum ibi		
Iunonis templum	5 1/2 1/4.	36 1/12.
Belon cuitas	6 1/4	36 1/12
Belonis fl' hostia	6 1/2	36 1/12.
Bastulorum qui dicuntur iterii		
Mensralia	6 1/2.	36 1/2
Transducta	6 1/3.	36 1/12.
Barbesola cuitas	7 1/4.	36 1/2.
Certaia	7 1/2.	36 1/2.
Calpe mons et columna in		
exteriori mari	7 1/2.	36 1/4.
In hiberico mari		
Besele fl' hostia	7 1/3.	36 2/3.
Suelum	8	36 2/3 1/12
Sadube fl' hostia	8 1/2	37.
Malaca	8 1/2 1/3.	37 1/2.
Marioba	9 1/4	37 1/2.
Sex	9 1/2 1/4.	37 1/2 1/4.
Selambina	9 1/4.	37 1/4.
Exoche	9 1/2 1/3.	37 1/12
Abdara	9 1/2 1/4.	37 1/2.
Portus magnus	10 1/3.	37 1/12.
Charidemum promontorium	11 1/2.	36 1/2 1/3.

Reliqua pars prouincie uersus hyemalem solis ortũ penes balearicum pelagus fines habet: lineam que a dicto catedemi promontorio extenditur usq; finẽ in quo

Balaria cuitas	11 1/2 1/4.	37 1/2.

Oram uõ littoris a mentalia cuitate usq; bariam urbem Bastuli tenent: supra quos mediterranea uersus tarraconensem incolunt turduli quorum cuitates

Setida	9 1/6.	38 1/2 1/3.
Ilurgis	9 1/2.	38 2/3.
Vogia	9.	38 1/2.
Calpurniana	9 1/2 1/4.	38 1/2.
Cecila	9 1/4.	38 1/3.
Birniana	10.	38 1/4.
Corduba	9 1/2.	38 1/3.
Iulia	8 1/2 1/4.	38.
Obulcum	10 1/6.	38.
Archilalis	8 1/2 1/4.	37 1/2 1/4.
Detunda	8 2/3.	37 2/3.
Murgis	8 1/4.	37 1/3.
Salduba	8 1/2 1/4.	37 1/3.
Tucci	8.	36 1/6.
Salar	7 1/2.	37.
Barlar	7	36 2/3.
hebora	6 1/2 1/4.	36 1/2.
Onoba	6 1/2	36 1/3.
Illipula magna	9 1/2.	38.
Seria	9 1/12.	37 1/2 1/4.
Vesci	9 1/2.	37 1/2.
Escua	9 1/2 1/3.	37 1/3.
Artigis	9 2/3.	37 2/3.
Calicula	10 1/6.	37 1/2 1/4.
Lacibis	10 1/4.	37 1/2.
Sacilis	10 1/2 1/3.	37 1/2.
Lacippo	10 1/4.	37 1/3.
Illibiris	11 1/2.	37 1/3.

Interea et uixta lusitaniam tenent turditani quorum cuitates

Canaca	4 2/3.	38.
Seria	4 2/3.	37 1/2 1/4.
Osca	5.	37 1/4.
Ceriana	5 1/6.	38 1/4.
Vrum	5 2/3.	38 1/3.
Illipula	6.	38.
Setida	5 1/2.	37 1/2 1/4.
Pruci	5 1/6.	37 1/2.
Sala	5 2/3.	37 1/2.
Habussa	5 2/3.	37 1/3.
Vtia	5 1/2.	37 1/6.
Asta	6.	37.
Corticara	6 1/12.	38 1/3.
Lelia	6 1/3.	38 1/12.
Italica	7.	38.
Maxilua	6 1/3.	37 1/2 1/3.
Caristba	6 1/2.	37 1/2.
Calduba	6 1/12.	37 1/4.
Pesula	7.	37 1/3.
Saguntra	6 1/3.	37 1/12.
Asindrum	6 1/2	36 1/2 1/3.
Contributa	7 2/3.	38 1/2 1/3 1/12.
Regina	7 1/6.	38 1/2 1/3 1/12.
Cursus	8.	38 2/3.
Mirobrica	7	38 1/3 1/12.
Spoletinum	7 1/3.	38 1/2.
Illipa magna	7 2/3.	38 1/6.
Ispalis	7 1/4.	37 1/2 1/3.
obucala	8.	37 1/2 1/3.
calicula	7 2/3.	37 1/2.
Oleastrum	7 1/6.	37 1/12.
Vabona	7 1/2.	37 1/12.
Besippo	7 1/4.	37 1/12.
Furnacis	8 1/2.	38 1/2 1/3.
Arsa	8 2/3.	38 1/2 1/3 1/12.
Asula	8 1/2 1/12.	38 1/12.
Astisis hodie Ezija	8 1/4.	38 1/3.
Carmonia	8 1/6.	38.
chelticorum		
Arucci	5 1/2 1/3.	38 1/2 1/3.
Arunda	6 1/2.	38 1/2 1/3.
Agurgia	6.	38 2/3.
Acinippo	6 1/2.	38 1/3 1/12.
Vlma	6 1/4.	38 1/3 1/12.

Montes in betica nominantur

Temaranus cuius medium	6.	37 2/3.
Illipa cuius medium	7 1/3.	37 1/2.

Adiacet betice insula in exteriori mari in qua cuitates

Gadira	5 1/6.	36 1/2 1/6.

LVSITANIE SITVS

Lusitanie hispane australe latus quod idem cum septentrionali latere betice

dictum est: latus uõ septentrionale lusitanie conuingitur cum tarraconensi hispania uxta occidentalem plagam dorie fluuii cuius hostia ad exterius erumpunt mare gradusque habent 5 1/3 // 41 1/2 1/3. pars uõ lusitanie que finem habet in ipso fluuio gradus tenet 9 1/3 // 41 1/2 1/3. fontes autem fluuii 11 2/3 // 41 2/3. Orientale eius latus et ipsum conuingitur cum tarraconensi. Iungit fines uõ in ana fluuio atq: doria latus eius. Occidentale quod alluit occeanum sic se habet post ane fluuii hostia.

Balsa	3 2/3.	37 1/2 1/7.
Ossonoba	3.	37 1/2 1/3 1/12.
Sacrum promontorium	2 1/2.	38 1/4.
Calopodis fl' hostia	5.	39.
Salacia	5 1/12.	39 1/3 1/12.
Cetobrix	4 1/2 1/3 1/12.	39 1/2 1/3.
Barbacum promon	4 1/2 1/3.	40.
Oliosoporum	5 1/6.	40 1/4.
Tagi fl' hostia	5 1/2 1/6.	40 1/2.
Pars ipsius ad tarraconensem	9.	40 1/2.
Fontes fluuii	11 2/3.	40 1/2 1/4.
Lune montis promon	5.	40 2/3.
Monde fl' hostia	5. 1/6	40 1/2 1/3.
Vaci fl' hostia	5. 1/2.	41 1/3.
Post que		
Dorie fl' hostia	5 1/3.	41 1/2 1/3.

Quae circa sacrum promontorium sunt habitat prefati turdicani quorum ciuitates in lusitania mediterranee he

Pax iulia	5 1/3.	39.
Iulia myrtilis	5 1/4.	38 1/2 1/4.

Interiora habitant celtici quorum ciuitates in lusitania he

Laccobrica	5 1/2 1/4.	40 1/4.
Cepiana	5 1/3.	40.
Bretoleum	6.	40.
Murobrica	5 1/3.	39 1/2 1/4.
Archobrica	5 2/3.	39 1/2 1/12.
Merebrica	6 1/6.	39 2/3.
Catraleucos	5 2/3.	39 1/3.
Turres albe	6 1/6.	39 1/3.
Aranolis (ndio)	6 1/2.	39 1/12.

Supra hos tenent lusitani quorum ciuitates meditarranee he

Lauara	5 1/2 1/3.	41 1/2 1/4.
Aritum	5 2/3.	41 1/2.
Selum	6.	41 1/3.
Elbocoris	7 1/2.	40 1/2 1/3.
Araduca	6 2/3.	40 1/2.
Veruum	7 1/4.	41 1/12.
Velladis	6 2/3.	41 1/12.
Eminium	7 2/3.	41.
Cretina	5 1/2.	40 1/2 1/3.
Arabuga	5 2/3.	40 1/2.
Scalabis colonia	6.	40 1/2 1/3.
Tacubis	6 1/3.	40 1/2 1/4.
Concordia	6 2/3.	40 1/2.
Talibriga	7 1/6.	40 1/2 1/4.
Rusticana	7 2/3.	40 1/2.
Menderuleia	6 1/2 1/3.	40 1/4.
Caurum	6 2/3.	40.
Turmogum	8.	40 1/4.
Burdua	7 1/3.	40.
Colanrum	7 1/2 1/3.	39 1/2 1/4.
Salecus	7 2/3.	39 1/2.
Animea	7.	39 1/3.
Ebura	7.	39 1/12.
Norba cesarea	7 1/2 1/3.	39 1/2 1/3 1/12.
Licuniana	7 1/2.	39 2/3.
Augusta emerita	8.	39 1/2.
Euandria	7 1/3.	39 1/4.
Geria	7 2/3.	39 1/12.
Cecilia gemillina	8 1/2.	39 1/2.

Maxime orientales sunt uccones quorũ ciuitates he

Latia oppidana	8 1/2.	40 2/3.
Cotgagobriga	8.	41 1/2.
Salmatica	8 1/2 1/3.	41 1/2 1/3.
Augustobriga	8.	41 1/4.
Ocelum	8 1/2 1/3.	40 1/2 1/4.
Capara	8 1/6.	41.
Mabdiana	8 1/2 1/3.	41.
Laconimurgi	8 1/3.	40 1/2 1/4.
Deobriga	8 2/3.	40 2/3.
Obila	8 1/2 1/3.	40 1/2 1/12.
Lania	8 1/2.	40 1/12.

Adiacet lusitanie insula

Londobriis	3.	41.

Lusitania montes non habet

TARRACONENSIS SITVS

Occidentale latus quod occiduus alluit occeanus sic se habet post dorie fl' hostia

Callaicorum brecarorum

Auui fl' hostia	5 1/2.	42 1/4.
Auarum promontoriũ	5 1/2.	42 1/2.
Hibis fl' hostia	5 2/3.	42 1/2 1/4.
Limnis fl' hostia	5 1/2.	43 1/4.
Minii fl' hostia	5 1/3.	43 2/3.
fontes fl' hostia	11 1/2.	44 1/4.

Callaicorum lucensium

Orubidom promontorium	5 1/2.	44 1/4.
Vie fl' hostia	5 1/3.	44 1/3.

Artabrorum

Tamare fl' hostia	5 2/3.	44 2/3.
Artabrorum portus	5 2/3	45.
Onerium promontorium	5 1/4.	45 1/6.

Septentrionale latus quod occeano cantabrico est obiectum sic describitur post onerium promõtoriũ

Aliud promontorium in quo

Sestii solis are	5. 2/3.	45 1/6.
Vir fl' hostia	6 1/4.	45 1/2.
Promontoriũ deinde proximũ	6 1/2.	45 1/2.

Callaicorum lucensium in magno portu

Flauium brigantium	6 1/2 1/4.	45.

Lapatiacorũ promontoriũ qd̃ et trileucum dicitur

	8 1/4.	45 1/2 1/3.
Meari fl' hostia	9.	45 1/2 1/4.
Harii fl' hostia	13	45 2/3.
Halbrialuionis fl' hostia	11 2/3.	45 1/2 1/4.

Pesicorum

Flauionauia	11 1/2 1/4.	45 1/3 1/12.
Heli fl' hostia	12.	45 1/6.

Cantabrorũ. Heguingesi fl' hostia. 13. // 45 1/2.

Autrigonum

Herue fl' hostia	13 1/6.	44 2/3.
Flauidoriga	13 1/4.	44 1/4.

Caristorum

Duie fl' hostia	13 1/2 1/3.	44 1/12.

Vardulorum

Monesta	14 1/3.	45.

Vasconum

Easo ciuitas	15.	45 1/12.
Easo promontoriũ pyrenei	15 1/6.	45 1/2 1/3.

Latus estui ortus solis terminum habet pirenẽ adiecto promontorio usq; montes qui ad nostrũ mare attingunt quo loco sedet ueneris templũ cuius gradus sunt 23. // 42 1/3. Curuatur uõ mons paulum uersus hispaniam Vnde sinuatio nis medium in tarraconensi gradus habet 17. 43. Reliquorum laterum tarraconensis alia circa lusitaniam et beticam dicta sunt pars alia quae circa balearicum pelagus est et ad ortum hyemalem flectitur sic describitur post betice finẽ

Bestitanorum qui in ora ipsius pelagi sunt.

Vaci	12.	37 1/3 1/12.

Contestanorum qui in ora maritima ẽt sunt

Lucentum	12 1/2.	37 1/3.
Carthago noua	12 1/4.	37 1/2 1/3 1/12.
Scombraria promontoria	12 1/2.	38 1/6.
Staberis fl' hostia	12 1/2.	38 1/2.
Allone fl' hostia	12 1/2.	38 1/2 1/12.
Setabis fl' hostia	13.	38 1/2 1/4.
Illiciatus portus	13 1/2.	38 1/2 1/4.
Bruconis fl' hostia	14.	38 1/2 1/3.

Indetanorum littus

Palantie fl' hostia	14 1/2.	38 1/2 1/3 1/12.
Turris fl' hostia	15.	39.
Dianum	15 1/2.	39 1/2.

Illercaonum littus

Tenebrum promontoriũ	15 1/2 1/3.	39 1/3.
Tenebris portus	15 1/2.	40.
hyberi fl' hostia	16.	40 1/2.
Medium ipsius fluuii	14.	42.
fontes fluuii	12 1/2.	40 1/4.

Cossitanorum littus

Tarracon	16 1/3.	40 2/3.
Subur	16 1/2 1/3.	40 1/2 1/4.

Leitanorum littus

Barcinon	17 1/4.	41.
Rubricati fl' hostia	17 1/2.	41 1/4.
Betulon	17 1/2 1/4.	41 1/3.
Lunarum promontoriũ	18 1/2.	41 1/3.
Diluron	18.	41 1/2 1/4.
Blanda	18 1/4.	41.

Indigetorum littus

Sambroce fl' hostia	18 1/2.	42 1/6.
Emporie	18 1/2 1/4.	42 1/3.
clodiani fl' hostia	19.	42 1/2.
Rhode ciuitas	19 1/2.	42 1/2.

Post hanc dictum ueneris templum

Montes in tarraconensi insignes sunt.

Vimidum ciuis fines	9. // 45. // &	11 1/2. // 44 1/4 &
Eduluis mons ciuis fines	14 2/3. // 42 1/4. &	16. // 43. &
Iubeda mons ciuis fines	14 // 41 1/4. //	14 1/3. // 39. &
Ortospeda mons ciuis fines	12. // 37 2/3. //	14. // 39 2/3.

Tenent autem circa netum promontorium artabri quorum ciuitates

Claudionerum	5 1/2 1/4.	45 1/6.
Houum	5 1/6.	44 1/2 1/4.

Hiſ herent callaici qui et lucenſes dicti ſunt quorum ciuitates mediterranee he ſunt.

Burum	8 1/4.	45 1/12.
Olina	8 1/2.	45 1/3.
Veca	9 1/3.	45 1/3
Libunea	10 1/6.	45 1/3.
Pintia	10 1/2.	45 1/12.
Caronum	7.	44 1/2 1/4.
Turuptiaria	6 1/3.	42 1/2 1/4.
Glandomirum	7.	43 1/2 1/6.
Ocelum	8 1/3.	42 1/3 1/12.
Turriga	8 1/2 1/3.	43 1/2 1/12.
Cepororum		
Iria flauia.	6 1/2 1/12.	44 1/2.
Lucuſ auguſti	7 1/3 1/12.	44 1/3 1/12.
Cilnorum		
Aque calide	6 1/3.	44 1/3.
Lemauorum		
Dactonum	7 1/6.	44.
Edyorum		
Flauicalambreſ	7 1/2 1/3.	44 1/2 1/4.
Seburrorum		
Talamina	8 1/2.	44 1/2.
Aque quintiane	8 1/2.	45 1/12.

Ab hiſ uerſus ortum ſoliſ tenditur aſturia cuius ciuitates

Lucuſ aſturiorum	11.	45.
Labernuſ	11 1/2.	44 1/2.
Interamnium	11.	44 1/2 1/12.
Argentela	9 1/3.	44 1/2 1/4.
Anciaſte	9 1/3.	43 1/2.
Aliata	10 1/2.	43 1/2 1/4.
Gipa	11 1/6.	43 1/2 1/4.
Bergidiũ flauium	8 1/2.	44 1/6.
Interamniũ flauium	9.	44.
Germanica legio	9.	44 1/2.
Bibencinorum	10.	44 1/2 1/12
Bigetum		
Bedunenſium		
Bedinia	10 2/3.	44 1/3 1/12.
Oruiacum		
Intercana	11 1/2.	44 1/4.
Lugonum		
Pelontium	11 1/2 1/12.	
Selinum.		

Nardinum	10 1/3.	44 1/2 1/4.
Superatiorum		
Pepauonium	9 1/2.	43 2/3.
Amacum		
Auſturica auguſta	9 1/2.	44.
Tiburum		
Hemerobriga	7 1/2.	43 1/2 1/4.
Gigurrum		
Forum gigurrum	8.	43 1/2 1/4.

Quae ad mare protenduntur inter fluuioſ minii et douiam doriam tenent callaici brecarii in quibuſ ciuitates

Brecaria auguſta	6.	43 1/3 1/12.
Caladunnum	6 1/2 1/3.	42 1/2.
Pinetuſ	7 2/3.	42 1/3 1/12
Complunca	8 1/3.	43 1/3 1/12.
Tuntobriga	8 1/2.	43 1/2.
Araducca	6.	43 1/2 1/3 1/12.
Tudorum		
Aque laie	6 1/2.	42 1/12.
Hemerauorum		
Volubriga	6 1/2.	42 1/2 1/12.
Celerunorum		
Celiobriga	6.	42 1/2.
Bibalorum		
Forum bibalum	7 1/3.	42 1/3.
Limicum		
Forum limicum	6 1/2 1/3.	42 1/2 1/4.
Gruiorum		
Tude	8 1/3.	42 1/2 1/4.
Luancorum		
Merua	7 1/8.	42 2/3.
Luaternorum		
Aque auacernorum	7 1/3.	42 1/3.
Lubenorum		
Cambetum	8 1/6.	42 1/6.
Harbaſorum		
Forum narbaſorum	8.	42.

horum interiora tenent uaccaii in quibuſ hae ſunt ciuitates

Bargiaciſ	9 1/2 1/4.	42 1/3 1/12.
Intercatia	10 1/4.	42 1/3 1/12.
Viminatium	11.	42 1/2.
porta auguſta	9 2/3.	42 1/3.
Antraca	10.	43 1/4.
Laccobriga	10 2/3.	43 1/3.
Auia	10 1/3.	43 1/3.

Segontia paramica	9 1/6.	40 1/2.
Pella	9 2/3.	40 1/2 1/3 1/12.
Albucela	9 1/12.	42 2/3.
Rauola	9 1/3.	42 1/2 1/12.
Segisama uulia	9 1/2 1/3.	42 2/3.
Pallantia	10 1/2.	42 1/2.
Eldana	9.	42 1/3.
Cougium	9 2/3.	42 1/3 1/12.
Cauca	10.	42 1/3.
Octodurum	9 2/3.	42 1/6.
Puntia	10 1/6.	42.
Sentica	9.	41 1/2 1/3 1/12.
Sarabris	9 2/3.	41 1/2 1/3 1/12.

Orientalia austurie tenent cantabri quorum ci uitates mediterranee he sunt

Concana	12 1/2.	44 1/2 1/3 1/12.
Ougamolca	12 2/3.	44 1/2 1/3.
Argenomescum	12.	44 1/2.
Vadinia	11 1/2 1/3.	44 1/3 1/12.
Vellica	12 1/2.	44 1/4.
Camarica	11 2/3.	44 1/12.
Iuliobriga	11 2/3.	44.
Moreca	11 1/2 1/4.	43 1/2 1/3.

Sub his mursburgi quorum cuitates

Brauum	12.	43 2/3.
Sisaraca	11 1/2.	43 1/2.
Deobrigula	11 1/2 1/3.	43 1/3 1/12.
Ambisna	11 1/6.	43 1/12.
Egisanum	12.	43 1/6.

Orientaliores his et cantabris sunt autrigones quo rum cuitates mediterranee

Vaxamabarca	13.	44 1/4.
Segisamonculum	13.	43 1/2 1/3 1/12.
Virdubesca	12 1/2.	43 1/2.
Antecuia	13.	43 2/3.
Deobriga	13 1/4.	43 1/3.
Vendelia	12 2/3.	43 1/4.
Saliouea	13.	43 1/12.

Et sub musburgis pelendones sũt quorũ cuitates

Visontum	11 1/2.	42 1/2 1/3.
Augustobriga	11 1/2.	42 2/3.
Sauia	12 1/6.	42 2/3.

Sub autrigonibus berones habitãt q̃ cuitates

Trituum metallum	13.	42 1/2 1/3.
Olibar	13.	42 2/3.
Varra	13 1/2.	42 1/2 1/4.

Sub pelendonibus ac beronibus arcuacres sunt quo rum cuitates.

Confloenta	11.	42 1/2 1/12.
Clunia colonia	11.	42.
Termes	11 1/2.	42 1/3 1/12.
Vxamargela	11 1/2 1/3.	42 1/3 1/12.
Segotia lanca	12 1/2.	42 1/3 1/12.
Veluca	11 1/2 1/3.	42 1/2 1/3 1/12.
Tueris	12 2/3.	42 1/6.
Numantia	12 1/2.	41 1/2 1/3.
Setubia	13 1/2.	42 1/3 1/12.
Nouga augusta	13 1/4.	42 1/6.

Iterum australiores suacceiset arcuaccibus sunt car pentani quorum cuitates

Illurbida	9 2/3.	41 2/3.
Stelesta	10 1/2.	41 2/3.
Harcuris	11.	41 1/2 1/12.
Varacla	11 1/2.	41 1/2.
Termecla	12.	41 1/2 1/12.
Titulcia	13.	41 1/3.
Mancua	11 2/3.	41 1/4.
Toletum	10.	41.
Complutum	10 1/2 1/3.	41 1/12.
Caraca	11 1/3.	40 1/2 1/4
Libora	9 1/3 1/12.	40 1/2 1/4.
Ispinum	10 1/2 1/4.	40 1/2 1/4.
Mentercosa	13.	40 1/2 1/12.
Bernacis	11.	40 1/2.
Alternia	10 1/2.	43 1/12.
Paternana	9 1/2 1/3.	44 1/4.
Rigusa	10 1/2 1/4.	40 1/4.
Laminum	10 1/2 1/3.	39 1/2 1/3 1/12.

His magis orientales sunt celtiberes quorũ cuitates

Belsinum	13 2/3.	41 1/2 1/3 1/12.
Turiasso	13 1/3.	41 1/4.
Nertobriga	14.	41 1/2 1/4.
Bilbis	14 1/2 1/4.	41 1/2.
Albocriga	13 1/3 1/12.	41 1/3 1/12.
Carsada	12 1/6.	41.
Mediolum	13.	41.
Aetacum	13 1/2.	41 1/12.
Ergauica	12 1/2.	40 1/2 1/4.
Sigolbriga	13 1/2.	40 1/2 1/3.
Condalbora	13 1/2 1/3.	40 1/2.
Bursada	12 1/2 1/4.	40 1/2 1/12.
Laxeta	13 1/3.	40 1/2.
Valeria	12 1/2.	43 1/12.
Istonium	11 1/2.	40 1/4.
Alaba	12.	40 1/3.

Lebona	12 1/3.	40 1/6.
Vrcesa	11 2/3.	39 1/2 1/4.

his carpitanis ac australiores sunt erotani quorum ciuitates

Salaria	9 1/3.	40.
Sisapona	10.	39 1/2 1/3 1/12.
Eroton germanorum	9 1/6.	39 2/3.
Emilliane	10	39 2/3.
Mirobriga	9 1/2.	39 1/6.
Salica	10 2/3.	39 1/3 1/12.
Libisoca	11 1/3 1/12.	39 1/2.
Castulon	9 1/2.	39.
Lupparia	9 1/2 1/4.	39 1/2.
Mentesa	10 1/3 1/12.	39.
Ceruaria	11.	39 1/12.
Biacia	10.	38 1/2 1/4.
Laccuris	10 2/3.	38 1/2.
Tiua	10 1/3.	38 1/2.

Et sub orientalibus celtiberorum sunt lobetani quorum ciuitates

Lobetum	13 1/2.	40 1/3.

Sub his et penes oretanos sunt bassetani quorũ ciuitates mediterranee

Pullia	13 1/3.	39 1/2 1/3.
Salaria	13.	39 2/3.
Turbula	13 1/2.	39 1/2 1/4.
Saltiga	12.	39 1/2.
Bigeria	12 1/2.	39 1/2 1/12.
Abula	11 2/3.	39 1/4.
Asso	12.	39 1/2 1/12.
Berguda	11 1/3.	39 1/2 1/3 1/12.
Corca	11.	39 1/2 1/12.
Illunum	11 1/2.	38 2/3.
Archilacis	10 1/2 1/3.	38 1/3.
Segissa	11 1/6.	38 1/3.
Orcelis	11 1/2.	38 1/12.
Vergilia	11 1/2.	37 1/2 1/12.
Acci	11 1/2 1/4.	37 1/2 1/12.

Post hos uersus mare habitant contestani quorũ mediterranee ciuitates

Mellaria	13 1/2.	39 1/4.
Valentia	14.	39 1/12.
Setabia	13 1/6.	39.
Setabicula	13 2/3.	38 1/2 1/3 1/12.
Illicis	12 1/3.	38 1/2 1/3.
Iaspis	12 1/3	38 1/4.

His et bassetanis atq; celtiberis magis orienta les sunt edetani quorum ciuitates mediterranee

Cesarea augusta	14 1/2.	41 1/2.
Bernaua	14 1/6.	41 1/4.
Ebora	14 2/3.	41.
Bellia	14 1/6.	40 1/2 1/4.
Arsi	14 2/3.	40 2/3.
Damania	14 1/6.	40 1/2.
Leonica	14 2/3.	40 1/4.
Osicorda	14 1/4.	40 1/6.
Etobesa	14 1/3.	39 1/2 1/4.
Lassiria	14 1/2 1/3.	39 2/3.
Edeta et leria	14 1/3 1/12.	39 1/3 1/12.
Saguntum	14 1/2 1/12.	39 1/3.

his magis orientales sunt ilercaones quorum ciuitates mediterranee

Carthago uetus	16 1/3.	40 2/3.
Biscargis	14 1/2 1/3.	41 1/6.
Theatia	15 1/4.	40 2/3.
Adeba	15 2/3.	40 1/2.
Tiarulia	15 1/2.	40 1/3 1/12.
Sigarra	15 1/12.	40 1/4.
Lercosa	15 1/4	40.

Inter hiberum fluuium et pirenem autrigonibus quorũ medios interluit fluuius adiacent uersus solis ortum caristi quorũ mediterranea.

Suestasium	13 2/3.	44.
Tullica	13 2/3.	43 1/2 1/4.
Velia	13 1/2 1/3 1/12.	43 1/3.

his etiam magis orientales sunt uarduli quorũ mediterranee ciuitates

Gebala	14.	43 1/2 1/3.
Gebalarca	14 1/2.	43 1/2 1/4.
Tullonium	13 1/2 1/3.	43 1/2.
Alba	14 1/2 1/12.	43 1/2.
Stegontia pemica	14 1/2.	43 1/4.
Tritium tubericum	13 2/3.	43 1/2.
Abrica	14.	42 1/2 1/3.

Post hos uasconesquorũ ciuitates mediterranee

Iturissa	15 1/2 1/12.	43 1/2 1/3 1/12.
Pompelon	15.	43 1/2 1/4.
Bituris	15 1/2.	43 1/4.
Andilus	15 1/2.	43 1/2.
Memanturissa	15 1/2 1/12.	43 1/3 1/12.
Curnonium	14 1/2 1/3.	43 1/4
Iacca	15 1/2.	43 1/4.
Gracuris	15	43.
Calacorina	14 2/3.	42 1/2 1/3 1/12.

Cascontum	15.	42 1/2 1/4.
Ergauica	14 1/2.	42 1/3 1/12.
Tarraga	14 1/2 1/4.	42 1/2.
Muscaria	14 1/3.	42 1/3 1/12.
Setia	14 2/3.	42 1/4.
Alauona	14 2/3.	41 1/2 1/3 1/12.

Et post hos etiam ilergetes in quib cuitates

Bergusia	16 1/2.	43.
Celea	16.	42 1/2 1/4.
Bergidum	15 1/2.	42 1/2.
Eraga	16 1/6.	42 1/2 1/3.
Succosa	15 1/6.	42 1/2.
Osca	16.	42 1/6.
Burtiã	15 1/6	41 1/2 1/3 1/12.
Gallica flauia	15 1/2.	41 2/3.
Oreia	15.	41 1/2.
Ilerda	15 1/2 1/12.	41 1/2 1/12.

Sub his maxime orientales sunt cerretani quorum cuitas

Iulia lybica	17 1/3.	42 1/2 1/4.

His ab occasu herent autetani q̃rũ cuitates

Aque calide	15 2/3.	42 1/6.
Ausa	16 1/6.	42 1/2.
Becula	17.	42 1/4.
Gerunda	17 1/2 1/3 1/12.	42 1/4.

Post hos castellani quorum cuitates

Sebellunum	16 2/3.	42 1/6.
Bassi	17 1/2 1/3 1/12.	42 1/12.
Egosa	17 1/6.	42 1/2 1/4.
Besseda	17 1/2.	42 1/2 1/3.

his magis orientales sunt accetani q̃rũ cuitates

Lesa	16 1/3.	42.
Vdura	16 1/2.	41 1/2 1/4.
Ascercis	16.	41 2/3.
Setelisis	16 2/3.	41 1/2 1/12.
Teboles	16.	41 1/6.
Cerresus	15 2/3.	41 1/3.
Bacasis	16 1/2 1/4.	41 1/3 1/12
Iessus	15 1/2.	41.
Anabus	16 1/3.	41.
Cinna	15 1/2 1/3.	40 1/2 1/3.

Sunt et indigenũ cuitates mediterranee

Deciana	17 1/2 1/3.	42 1/2 1/3.
Fincaria	18 1/6.	41 1/3.

Lertanorum cuitates mediterranee

Rubricata	17 1/3.	41 1/3 1/12.

Insule tarraconensis

Adiacent tarraconensi in cantalabrico quidem occeano quae nominantur scopuli trileuci insule tres quarum medium gradus hẽt. 9 // 46 1/2 1/4. In occidentali autem occeano insule decem cattenides dicte quarum medium gradus habet 4 // 45 1/2. Preterea deorum insule due quarum medium gradus habet. 4 2/3. // 43 1/3. In balearico uõ pelago insule due pitruse nomine harum minor quae opbiusa dicitur gradus habet. 14 1/2 1/3. 38 2/3. quae uõ maior ebyssiusdicta cuitatem habet eiusdem nominis graduũ 14 // 38 1/12. et balearides insule duę quae grece appellantur gimnesie in quarum maiori cuitates sunt.

Palma	16 1/6.	39 1/4.
Polentia	16 1/2 1/4.	39 1/4.

In minori hę sunt cuitates

Iamna	17 1/6.	39 1/2.
Mago	17 1/2.	39 1/2.

CELTOGALATIAE SITVS.

Celtogalatia quae et gallia dicitur in quattuor diuisa est regiones Aqtaniam. Lugdunensem. Belgicam et Narbonensem. Aquitania fines habet ab occidente aquitanicum occeanum iuxta littoris descriptionem hanc post lassum pirenes promontorium qd est.

Promontorium qd est.	15 1/6.	45 1/2 1/3.
Apsuris fl' hostia	16 1/2 1/4.	44 1/2 1/4.
Sigmatis fl' hostia	17.	45 1/3.
Curianum promontoriũ	16 1/2.	46.
Garune fl' hostia	17 1/2.	46 1/2.
Media ipsius longitudo	18.	45.
Fontes fluuii	18 1/2	44 1/4.
Santonuum portus	17.	46 2/3.
Santonum promontoriũ	16 1/2.	47 1/4.
Canentelli fl' hostia	17 1/4.	47 1/2 1/4.
Pictonum promontoriũ	17.	48.
Sicus portus	17 1/2.	48 1/4.
Ligiris fl' hostia	17 2/3.	48 1/2.

A septentrione autem terminatur parte lugdonensis prouincie iuxta prefatum fluuium ligiris usq; quo flectitur ad meridiem ibi gradus habet 20. 48 1/2.

Orientale autem latus lugdunensi coniungit iuxta ligirem fluuium usq; ad eius originem

cuius situs gradus habet. 20. 44 1/2. Et parti narbonensis usq: finem uixta pyrenem: cuius gradus sunt 19. 43 1/6.

Meridionale uõ latus parte pyrenes conuunctum est et parti narbonensis. Narbonensi quidem a capite ligiris fluuii usq: ad dictum finem uixta pyrenem pyrene uõ uixta partem quae inde ad lassũ promontorium tenditur. Quae maxime septentrionalia sunt aquitanie et penes mare tenent pietones quorum ciuitates.

Ranatum 17 1/2 1/3. 48 1/3.
Luuunum 18. 47 1/2 1/3.
Sub his sanctones quorum ciuitas
Mediolanum 17 2/3. 46 1/2 1/4.
Sub quibus biturges cubisci quorũ ciuitates
Huuomagus 17 2/3. 46 1/4.
Burdigala 18. 45 1/2.
Sub his usq: ad pyrenem montem tarbeli quorum ciuitas
Aque auguste 17. 44 2/3.
In mediterranea autem pietonibus subiacent Lunici quorum ciuitas
Augustoritum 17 2/3. 47 1/2 1/4.
Sub his cadurci et ciuitas
Ducona 18. 47. 1/4.
Sub his petrocorii et ciuitas
Vessuna 19 1/2 1/3. 46 1/2 1/3.
horum omnium fines ab ortu solis sunt attingunt et usq: ligurem fluuium
Biturges cubisci quorum ciuitas
Anaricum 20. 46 2/3.
Iterum sub petrocoriis habitant itrobriges quorũ ciuitas
Agunnum 19 1/2. 46 1/3.
Sub his uassarii et ciuitas
Cossium 18 1/2. 46.
Sub his tibali et ciuitas
Anderedum 19 1/2 1/4. 45 1/2.
Et sub tabalis datii et ciuitas
Tasta 19. 44 1/2 1/4.
Sub his autẽ auscii et ciuitas
Augusta 18. 45.
horum ab ortu partem habent aruerni quorum ciuitas
Augustonemetum 20. 45.
Et sub auscis uellenes quorum ciuitas
Ruessium 18. 44 1/2.

Sub his rutani et ciuitas
Segadunum 17 1/2 1/4. 43 1/2.
Contigui monti pyreneo sunt cotuenii quorum ciuitas
Lugdunum colonia 17. 44.

SITVS LVGDVNENSIS.

Atera galliẽ lugdunensis quae contigua sunt aquitanie dicta sunt ex reliquis quod occasum spectat et oceano alluitur sic describitur post ligiris fluuii hostia.

Bruuaris portus 17 2/3. 48 1/2 1/4.
Erii fl' hostia 17. 49 1/4.
Vidana portus 16 1/2. 49 2/3.
Gabeum promontorium 15 1/4. 49 1/2 1/4.

Latus autem quod septentrionem aspicit uixta britannicum oceanum sic se habet post gabeum promontorium
Salioncanus portus 16 1/2. 50.
Titi fl' hostia 17 1/3. 50 1/3.
Biducensium
Aregenue fl' hostia 18. 50 1/2.
Bienellorum
Cruciatonum 18 1/2 1/3. 50 1/2 1/3.
Olne fl' hostia 18 1/2 1/4. 51.
Lesubiorum
Heomagus ciuitas 19 1/2. 51 1/6.
Baletorum
Sequane fl' hostia 20. 51 1/6.

Orientalis lateris pars belgis conuungitur uixta sequanam fluuium cuius medium gradus habet 24. // 47 1/2. Preterea linea recte quae ab ipso produit usq: in finem cuius situs. 25. 45 1/2.

Meridionale autem latus hunc terminatur parte narbonensis usq: ad dictum aquitanie finem
Montum cemmenorum medium 23. 44 1/2.
Latus meridionale a sequana fluuio tenent callete quorum ciuitas
Iulibana 20. 51 1/6.
Post quos lexubii post uenelli post hos uducesii et ultimi usq: ad gabeum promontorium sisinii quorum ciuitas
Vorgonum 17 2/3. 50 1/6
Occidentale autem latus sub hosiniis tenent uenniti quorum ciuitas
Darioritum 17. 49 1/3.

Sub quibus sammite appropinquantur ligiri fluuio
In mediterranea autem uenetis magis orientales sũt
aulirci diablice quorum ciuitas
Heodunnum 18. 50.
Post quos arubii et ciuitas
Vagaritum 18 2/3. 50.
Post quos usq: ad sequanam fluuium uelii casii quo
rum ciuitas
Ratomagus 20 1/6. 50 1/3.
Et iterum sammitis orientaliores sunt andicani quo
rum ciuitas
Iuliomagus 18 1/2 1/3. 49.
Post hos autem aliorci qui et cenomani dicuntur
quorum ciuitas
Vindinum 20 1/2 1/4. 49 1/3.
Post quos namnite quorum ciuitas
Condeuincum 24 1/4. 50.
Postea usq: ad sequanam fluuium arbricantii et
ciuitas
Ingena 21 1/2 1/4. 50 1/2 1/4.
Sub prefatis omnibus protenduntur a ligire fluuio
ad sequanam aurirci qui eburuici appellantur quo
rum ciuitas
Mediolanum 20 2/3. 48.
Sub quibus iuxta ligirem fluuium Redones quo
rum ciuitas
Condate 20 2/3. 47 1/3.
Et his magis orientales semnones quorũ ciuitas
Agedecum 21 1/4. 47 1/3.
Iuxta siquanam carnunte et ciuitates
Autricum 21 2/3. 48 1/4.
Cenabum 22. 47 1/2 1/3.
Sub quibus parisii et ciuitas
Lucotecia 23 1/2. 48 1/2.
Sub quibus tricasii et ciuitas
Augustobona 23 1/2. 47 1/2 1/4.
Iterum sub prefatis gentibus iuxta ligirem sunt
turupii et ciuitas eorum
Cesaradunum 24. 46 1/2.
Sub quibus finitimi aruernis sunt qui cemme
nos montes incolunt segusiati quorũ ciuitates
Rudumna 24. 45 1/2 1/3.
Forum segusiantiũ 23 1/2. 43 1/2.
Prefatis orientaliores sunt melde et ciuitas
Iatinum 23. 45 1/2 1/3.
Post quos penes belgas uadicassii et ciuitas
Hiomagos 23 1/3. 46 1/2.

A parte occidentali aruernorum usq: ad scissionem
rodani fluuii ad septentrionem gens eduorum ha
bitat quorum ciuitates
Augustodunum 23 2/3. 46 1/2
Cabillunum 23 2/3. 45 2/3.
Lugdunum metropolis 23 1/4. 45 1/3.

SITVS BELGICAE

Occidentale latus gallie belgice et quod
Lugdunensem attingit dictum est ei.
us septentrionalia et quae britanũ
spectant oceanum sic se habent post siquane flu.
uii hostia.
Phrudis fl' hostia 21 1/2 1/4. 52 1/3.
Itum promontorium 22 1/4. 53 1/2.
Morinorum
Gesoriacum nauale 22 1/2. 53 1/2.
Tabule fl' hostia 23 1/3. 53 1/2.
Mose fl' hostia 24 2/3. 53 1/2.
Batanorum
Logodinum 26 1/2. 53 1/3.
Reni fl' occidentalis hostiũ 26 1/2 1/4. 53 1/3.
Medum fl' hostium 27. 53 1/6.
Orientalius eius hostium 27 1/3. 54.
Latus autem quod ad solisortum spectat a dicto
fluuio terminatur iuxta magnam germaniam.
cuius caput gradus habet 29 1/3. 46.
pars uõ quae iuxta flexum obrinci fluuii ad
occasum gradus habet 28. 50.
Quod autem in in monte est qui a fontibus dicti
fluuii ad alpes tenditur et adulans mons appel.
latur 29 1/2. 45 1/4.
Iurassius mons 26 1/4. 46.
Latus uõ meridionale coniungitur cum reliqua
parte gallie narbonensis protenditur autem
ora prefato communi termino gallie lugdunẽ
sis et narbonensis usq: ad communem finem al.
pium et adule montis qui gradus hẽt 29 1/2 45 1/2.
tenent autem litus multum et in mediterranea
proueeti iuxta siquanam fluuium atribatii
quorum ciuitas
Metacum 22. 51.
Post hos adortum uergentes belluati quorũ
ciuitates
Cesaromagus 22 1/2 1/3. 51 1/3.
Post hos similiter ambiani quorum ciuitas

Samarobriga 22 1/4. 52 1/6.
Post quos morini quorum mediterranea ciuitas
Tauranna 22 1/3. 52 1/2 1/3.
Deinde post tabullam fluuium tungri et ciuitas ipsorum.
Atuacritum 24 1/2. 52 1/2 1/3.
Deinde post mosam fluuium menapii et horũ ciuitas
Castellum 25. 52 1/4.
Sub his gentibus habitant maxime septentrionales eruisii quorum ciuitas
Bassacum 25 1/4. 51 2/3.
Sub his ubanesii quorum ciuitas ab oriente siquane fluuii
Rotomagus 22 1/2. 50.
Sub quibus romandissorum ciuitas
Augusta romandissa 25 1/2. 50.
Sub his uessones quorum ciuitas ab oriente siquane fluuii
Augusta uessonum 23 1/2. 48 1/2 1/4.
Post quos uxta fluuium remi et eorũ ciuitas
Durocortorum 23 1/2 1/4. 48 1/2.
Orientaliores remi sed magis septentrionales triberii sunt quorum ciuitas
Augusta triberorum 26. 48 1/6.
his magis meridionales sunt mediomatrices quorum ciuitas
Diuoldurum 25 1/2. 47 1/3.
Sub his et remi sunt leuci quorum ciuitates
Tullum 26 1/6. 47.
Nassium. 27 1/2 1/3. 46 2/3.
Regio quae circa renum fluuium est a mari usq: obrincam fluuium inferior germania appellatur in qua ciuitates ab occidentali parte reni he sunt
Batanorum mediterranee
Butauoduruin. 27 1/4. 52 1/6.
Sub hac uetera ciuitas 27. 51 1/2 1/3.
Leguorum luppia. 27 1/2. 51 1/2 1/3.
Postea agrippinensis 27 2/3. 51 1/2.
Post bonna. 27 2/3. 50 1/2 1/3.
Regio prima postea traine 27 1/2. 50 1/2.
Legio uigesima secunda
Postea maconiacum 27 1/3. 50 1/4.
Quod autem ab obrinca fluuio ad meridiem tenditur germania superior appellatur in qua ciuitates sunt ab obringa incipiendo

Nemetorum
Noemagus 27 2/3. 49 1/2 1/3.
Rufiniana 27 2/3 49 1/2.
Vangionum
Barbetomagus 27 1/2 1/3. 49.
Argentoratum 27 1/2 1/3. 48 1/2 1/4.
Legio octaua augusta
Tribonum
Breucomagus 27 1/2 1/3. 48 1/3.
Elcebus 28. 48.
Rauricum
Augusta rauricum 28. 47 1/2.
Argentuaria 27 1/2 1/3. 47 2/3.
Sub his et leuci habitant longones quorũ ciuitas
Andumatunnum 26 1/4. 46 1/3.
Et post montem qui ipsis subiacet qui ue appellatur uirasius sunt aliii iuxta renum quorum ciuitates
Gannodurum 28 1/2. 46 1/2.
Forum tiberi 28. 46.
Sub his sequani quorum ciuitates
Diatauum 25 1/6. 45 2/3.
Visontium 26. 46.
Equestris 27. 45 2/3.
Auanticum 28. 45 1/2.

Narbonensis gallie situs.

Narbonensis gallie latera quae iuncta sunt tribus regionibus iam sunt dicta. Reliquorum uõ latus quod ortum spectat terminatur a parte alpium occidentali hoc est ab adula monte usq: ad uari fluuii hostia quorum gradus. 27 1/2. // 43. Latus autem meridianum terminant reliqua pirenei montis ab aquitania scilicet usq: ad iuga quae in nostrũ mare prouehuntur ubi est ueneris templum a quo deinde mare galli confunditur usq: ad uari hostia cuius latus sic describitur. Post ueneris tẽplum quod in mõte pyreneo gradus hẽt 20. // 42 1/3.
Illeris fl' hostia 21. 42 2/3.
Ruscionis fl' hostia 21 1/4. 42 1/2 1/4.
Atagis fl' hostia 21 1/2. 42 1/2 1/4.
Orobis fl' hostia 21 1/2 1/4. 42 1/2 1/4.
Trauri fl' hostia 22. 42 1/2 1/3.
Agathepolis 22 1/4. 42 1/2 1/3.
Seuis mons. 22 1/2 42 1/2.

Fosse mariane 22 2/3. 42 2/3.
Rodani occidentale hostium. 22 1/2 1/3. 42 2/3.
Rodani orientale hostium 23. 42 1/2 1/3.
Flexio fluuii quae sub lugdino uersus alpes
fit 23. 45 1/4.
Pars ipsius iuxta paludem lemenem appella
tam 27 1/4. 45 1/4.
fons fluuii 28 1/3. 44 1/3.
Fluuiorum qui eidem adiscentur a septentrio
nali parte lugdunopolis fluunt Anar et budes
qui inuicem admiscertur fontes aut anaris ab
alpibus deruantes gradus habent. 28 2/3. 44 2/3.
Fontes budis super eundem fluentes. 28 1/2. 44 1/2.
Cum ab alpium mortibus fluxerunt uersus sep
tentrionem ad occasum flectuntur et eorum
adcommixtio gradus habet. 25 1/3. 45 1/2.
Eorundem commixtio cũ rodano. 24. 45 1/2.
A meridiana plaga similiter a montibus alpium
uersus uiennam ciuitem fluunt sicarus et
druentius. Sicari fontes. 28. 40 1/4.
Druentii caput 28 1/2. 43 1/2 1/4.
Iterum sicari cõmixtio cũ rodano. 22 2/3. 44 1/2.
Druentii similiter cõmixtio. 22 2/3. 45 1/4.
Sicari fontes
Post rodanum mri uterum adiacet
Anatialorum
Maritima colonia 23 1/2. 43 1/12.
Post cenuc fl' hostia 23 1/2 1/4. 43.
Inferus est
Comanorum
Massilia greca ciuitas 24 1/2. 43 1/12.
Turoentium 24 2/3. 42 1/2 1/3.
Et eltarista promontorii 25. 42 2/3.
Olbia ciuitas 25. 42 1/2 1/4.
Argente fl' hostia 25 2/3. 42 1/2 1/4.
Forum iulium colonia 25 1/2. 42 1/2 1/4.
Deciatiorum
Antipolis 27. 43.
Et uari fl' hostia 27 1/3. 43.
Maxime occidentalia galliae narbonensis tenet
uolce tectosaces quorum ciuitates mediterranee
Illeberis 19 1/4. 43 1/4.
Ruscinum 20. 43 1/2.
Tolosa colonia 21 1/6. 43 1/4.
Cepero 21 1/4. 44.
Carcaso 21. 43 1/2 1/4.
Betire 21 1/2. 43 1/4.
Narbon colonia 20 1/2 1/4. 43 1/4.

Post hos usq; ad rodanum fluuium sunt uolge are
conii quorum meterranea
Vindomagus 21 1/2. 44 1/2.
Hernausum colonia 22. 44 1/2.
Postea a parte orientali rodani fluuii maxime
septentrionales sunt allubriges sub mendullis quo
rum ciuitas mediterranea
Vienna 23. 55.
Sub quibus magis orientales sunt setallini quo
rum ciuitas
Valentia colonia 23. 44 1/2.
Orientaliores autem tricattini quorũ ciuitas
Neomagos 23 1/2. 45.
Postea sub setallinis cauari quorum ciuitates
mediterranee.
Acusion colonia 23. 44 1/4.
Leauenuion colonia 23. 44.
Arausion 24. 44 1/2.
Cabellionum 24. 44.
Et sub hissalies quorũ ciuitates
Taruscon 23. 43 2/3.
Glanum 23 1/2. 43 1/2.
Massilia greca 24 1/2. 43 2/3.
Arelatum colonia 22 1/2 1/4. 43 1/3.
Aque sextie colonia 24 1/2. 43 2/3.
Ernatinum 24. 43 1/3.
Sub tricastinis uoconii et ciuitas
Vasion 26. 44 1/2.
Sub quibus memini et ciuitas
Forum neronis 25 2/3. 44 2/3.
Sub quibus elucoti et ciuitas
Albaugusta 26. 43 1/3.
Vocontii et memini orientaliores sentii quo
rum ciuitas
Dinia 27 1/2 1/4. 44 1/2 1/3.
Insule subiacent narbonensi agatha ciuis ciui
tas eiusdem nominis
Agatha 22 1/2. 42 1/6.
Postquam blascon 22 1/2. 42
Sticades sub citaristam quinq; numero quarũ
medium gradus habet 25. 42 1/4.
Sub uaro fluuio
Leconis insula ciuis mediũ 27 1/2 1/4. 42 1/4.

GERMANIAE SITVS.

Ermanie latus occidentale Renus termi
nat Septentrionale uõ germanicus oc

ceanus cuius descriptio sic se habet post reni fluuii ho
stia.

Mararinatus portus	28.	54 1/4.
Vadri fl' hostia	27 1/3.	54 1/3.
Amasi fl' hostia	29.	55.
Fontes fluuii	32.	52.
Visurgi fl' hostia	31.	55.
fontes fluuii	34.	52 1/2.
Albis fl' hostia	31.	56 1/4.
Fontes fluuii	39.	50.
Cymbrorum chersonesus		
Extensio quae post albim est fluuii	32.	56 1/2 1/3.
Extensio quae subsequitur	35.	58 1/3.
Quae etiam subsequitur et maxime septentrionalis	35 2/3.	58 1/3.
Pars eius maxime orientalis	44.	59 1/2.
Post extensionem prima extensio	39 1/3.	59 1/4.
Quae deinde subsequitu	37.	57.
Quae ad ortum sequitur	35.	56.
chalusi fl' hostia	37.	56.
Sueui fl' hostia	39 1/2.	56.
Viadi fl' hostia	42 1/6.	56.
Istule fl' hostia	45.	56.
Fluuii caput	44.	52 1/2.
Quae ab occasu ipsius ad albim ducit	40 1/6.	52 2/3.

Meridianum autem latus terminatur a parte orienta
li occidentali danubii fluuii sic

Danubii caput	30.	46 1/3.
Pars fluuii quae ad germaniā prima scinditur	32.	47 1/4.
Scissio fluuii secunda quae ad meridiem uergitur et appellatur		
Enos	34.	47 1/3.
Scissio secunde partis fluuii ubi ad septentrionem uergitur uersus		
Goretam siluam	36	46 2/3.
Quod in subsequenti scissione fluuii apud lunam siluam ad septentrionem uergit	39 1/3.	47 1/3.
Flexus qui deinde sequitur a quo ad meridiem fluit		
Quod in scissione fluuii ad meridiem fluit et appellat		
Harabon	41.	47 2/3.
Flexus deinde subsequens apud carpim qui omni um maxime septentrionalis est	42 1/2.	48.

Orientale autem latus terminat distantia quae fit
a flexu prefato ad sarmatarum montes qui supere
minent quorum finis australis gradus habet
42 1/2. // 48 1/2. Septentrionalis uō 43 1/2. 50 1/2.

Preterea distantia quae est post montes ad pre
fatum caput istale fluuii et ipse etiam fluuius
usq; mare. Montium autem qui germaniam
cingunt notissimi sunt hi qui iam sunt dicti
et sarmatici proprie appellati et idem cum
alpibus nomen habentes quiue supra caput
danubii sunt quorum extrema gradus hēnt
29. // 47. ac. 33. // 48 1/2. Preterea qui uocantur
anobi quorum extrema gradus hēnt 31. // 49.
ac mons melibicos cuius fines. 33 // 52 1/2. ac. 37 // 52 1/2.
Sub hus semana est silua et asbigurgius mons
cuius fines. 39 // 57. & 44 // 52 1/2. ac montes su
dete appellati quorum extrema gradus hēnt
39 // 50. & 40 // 50. Sub quibus est gabrita silua
cuius medium atq; sarmatarum montium est
Orcinum nemus habitant autem germaniā
quae circa renum fluuium est a parte primū
septentrionali Bussatteri parui appellati ac sy
cambri. oquebi. longobardi. postea tegrarii et
merionesinter renum et anobos montes. pre
terea intuergi et uargions et caritni. sub qbus
uspi et eluetiorum herenus usq; ad dictos alpi
um montes partem uō que secus occeanum
est habitant supra bacteros phrusii usq; ad amu
sium fluuium. post hos chuchi qui appellan
tur parui usq; ad fluuium uisurgim. Deinde
cauchi maiores dicti usq; ad albim fluuium de
inde supra dorsum cimbrie chersonesi saxones.
ipsam autem chersonesum supra saxonas ab oc
casu habitant sigulones postea saballingii post
cobandi supra quos cali. preterea supra hisq
magis orientales sunt occientales phunduši
et qui magis orientales sun charudes. Omniū
aūt maxime septentrionales cymbri post saxo
nes a chaluso fluuio usq; ad ueuum fluuium
tenent pharodani post sidu usq; ad iaduam
fluuium. Sub ipsis rucidi usq; ad fluuium
istulam. Interiora aūt atq; mediterranea
maxime tenent sueui angli qui magis orien
tales sunt q̄ longobardi prtensi ad septentrio
nem usq; ad medium albis fluuii et uersus sue
uos semnones qui habitant pst albim a prefa
ta parte uersus ortum usq ad sueuum fluui
um. Preterea protenduntur ad mugoetas q
cetera tenent quae inde sus secuntuntur usq;
istulam. Minores aūt gentes et quae inter ca
uchos paruos atq; sueuos iacent sūt basadori

qui maiores nominantur sub quibus sunt cheme
post longobardi sub quibus inter cauchos autem
maiores ac sueuos iacent angruiarii post longobar
di sub quibus dulgumi inter saxones et sueuos te
utonauari et uirum. Inter pharadinos sueuosque
teutones et auarpi inter rutichos et buntutos el
uones iterum sub semnonibus habitant silingi.
Sub buntutos litui omani Sub quibus lugi didu
ni usq: ad asciburgum montem Sub siligi calu
cones ex utraq: albis fluuii parte. Sub bis cartici
et caunai usq: ad calibocum montem quorum
orientalia circa albim fluuium tenent bonoche
me supra quos batini supra quos etiam sub mõte
asciburgio. Corcunti et lutii buri usq: ustule flu
uii caput: sub bisprum sunt sidones post cogni post
unsburgii supra orcinum nemus. Iterum ab ortu
abnobotorum montum habitant sub sueuis casu
ari post nerteane post danduti sub quibus turo
gi et marunci. Sub camabis caupte et tubanti
et supra sudetos montes turiocheme. Sub monti
bus uõ uaristes postea gabrica silua. Sub mar
uingis curiones postea chetaori et usq: ad danu
buium fluuium parmecamei. Sub gabrica silua
marcomani sub quibus sudini et usq: ad danubi
um fluuium adrobocampi. Sub nemus autem
orcinum cuadi sub quibus ferri minera et lu
na silua sub qua gens magna bemocum usque
ad danubium quibus contigui sunt uixta flu
uium tarracature et penes campos raptc.

Ciuitates in germania in climate magis septen
trionali sunt he.

Phileum	28 1/2 1/4.	54 1/2 1/4.
Setutanda	29 1/3.	54 1/3.
Tecelia	31.	55.
Fabiranum	31 1/2.	55 1/2.
Treua	33.	55 2/3.
Leuphana	34 1/4.	54 2/3.
Lurmiris	34 1/2.	55.
Marionis	34 1/2.	54 1/2 1/3.
Marionis altera	36.	55 1/2 1/3.
Coenognum	36 1/3.	55 1/2.
Castuia	37 1/3.	54 1/2.
Alistus	38.	55.
Laciburgum	39.	56.
Buritum	39 1/2.	55 1/2.
Virunum	40 1/2.	55.
Virutum	41.	54 1/2.
Rugum	42 1/2.	55 2/3.
Scurgum	43.	55.
Auscaulis	44.	54 1/4.

In inferiori climate ciuitates sunt

Asciburgium	27 1/2.	55 1/2.
Haualia	27 1/3.	54.
Mediolanum	28 1/6.	53 1/2 1/4.
Tuderum	30.	54.
Bogadum	30 1/4.	52.
Stereontium	31.	52 1/6.
Amisia	31 1/2.	51 1/2.
Munitum	31 2/3.	52 1/2.
Tuliphordum	32.	54.
Ascalingum	32 1/2.	53 1/2 1/4.
Tulisurgum	32 2/3.	53 2/3.
Pheugarum	32 2/3.	52 1/4.
Cedum	32.	51 1/3.
Trophea dicusi	33 1/2 1/4.	52 1/2 1/4.
Lupte	34 1/2.	52 1/2 1/4.
Mocinum	35 1/2.	53 1/2 1/4.
Aregeua	36 1/2.	52 1/3.
Gialegia	37 1/2.	52 1/3.
Lupfurdum	38 1/6.	51 1/3.
Susudata	38 1/3.	53 1/2 1/3.
Colancorum	39.	53 1/2.
Lugidunum	39 1/2.	52 1/2.
Stragona	39 1/2.	52 1/2.
Lumiosaleum	41.	53 1/2.
Budorigum	41.	52 2/3.
Leucaristus	41 1/6.	52 2/3.
Arsenum	43 1/2.	52 1/3.
Calisia	43 1/2 1/4.	52 1/2 1/3.
Seridana	44.	53 1/2.

In climate quod sub his est ciuitates he

Alisum	28.	51 1/2.
Budoris	28.	49.
Mattiacum	30.	50 1/2 1/3.
Aretaunum	30.	50.
Neusum	31.	51 1/6.
Melomabris	31 1/2.	50 2/3.
Grauionauum	31 1/2.	50 1/6.
Lucoritum	31 1/2.	49 1/3.
Segodunum	31 1/2.	49.
Tuiona	32 1/2.	48 1/2 1/4.
Bergum	36.	49 1/2.
Monosgada	34.	49 1/2.
Bicurdum	34 1/2.	51 1/4.

Marobudum	35.	49.
Redintinum	38 1/2.	50 1/2.
Homisterum	39.	51.
Meliodunum	39.	49.
Casurgis	39 1/4.	50 1/6.
Streuinta	39 1/4.	49 1/2.
begumatia	39 2/3.	51.
Budorgis	40.	50 1/2.
Eburum	41.	49 1/2.
Arsicua	41 2/3.	49.
Parienna	42.	49 1/2.
Setina	42 1/2	50.
Carrodunum	42 2/3.	51 1/2.
Asanca	43.	53.

In reliquo climate et penes danubium ciuitates hę.

Tarudurum	28 1/3.	48 1/2 1/3.
Are flauianę	30 2/3.	48.
Rusiaua	31.	47 1/2.
Alcumūnus	32 1/2.	47 1/2.
Cantioebis	32 2/3.	48 2/3.
Bibacum	33.	48.
Brondentia	33 1/2 1/4.	48 1/2.
Seuacotum	34.	48 1/3.
Vsbum	35.	47.
Abilunum	35 1/3.	47 1/3.
Phurgisata	36.	48.
Coridorgis	37 1/4.	48 1/2.
Mechiolanum	38.	47 1/6.
Filecia	39.	48 1/2.
Eburodanum	39.	48.
Anduatium	40 1/2.	47 2/3.
Eielmantia	41.	46 1/3.
Sungona	41 1/2.	48 1/4.
Anauum	41 1/3.	47 1/2.

Insule germanię adiacent iuxta albis fluuii hostia tres saxones appellatę: quarum medium gradus habet. 31. // 57 2/3. Supra autē cimbricam chersonesum alię tres alocię dictę: quarum medum gradus habet. 37. // 59 1/3. ab ortu solis chersonesi quattuor scandię nuncupatę: quarum tres parue mediam habet graduum. 41 1/2. 58.

Vna quae maxima earum est et maxime orientalis iuxta istule fluuii hostia finē magis occidentalem habet graduum 43. 58.

Eius maxime orientalis pars. 46 58.

Pars maxime septentrionalis. 44 1/2. 58 1/2.

Pars eius meridionalis 45. 57 2/3.

Vocatur autem et haec proprie scandia et tenet ipsius occidentalia chedini orientalia phanone et phiresi meridionalia dute et daucones media autem tenent leuoni

Retiae et Vindelicia Situs.

Retię occidentale latus terminatur monte adula et linea quae est inter capita amnium reni atq; danubii. Latus septentrionale parte terminatur danubii quae a fontibus est usq; ad eius fluuii scissionem quae gradus habet. 34. // 47 1/2. Orientale latus ipso eno terminatur cuius australior finis est graduum. 34. 45 1/4. Meridionale alpium montibus hinc supra italiam extensis quorum qui apud greas sunt gradus habent 30. 45 1/3. qui autē apud poenas iuxta principium lutii amnis q. in danubium exit qui ue retiam a uindelicia disiungit gradus tenet 31 1/2. 45 1/2. Qui uō extrema tenent gradus hēnt. 33 1/2. // 45 1/2. habitant magis septentrionalia retię Brixāte magis australia suanete et reguisce quae inter haec sunt tenent calucones et uennontes. Ipsorum ciuitates sub danubio fluuio hę sunt.

Bragodurum	30.	46 2/3.
Dracuma	30 1/3.	46 2/3.
Viana	31.	46 2/3.
Phaniana	31 1/2 1/4.	46 1/2 1/3.

Iuxta caput reni fl'

Taxgetum	29 1/2.	46 1/4.
Brigantium	30.	46.

Post has

Vicus	30.	45 1/3.
Ebodorum	30 2/3.	45 1/3.
Drusomagus	31 1/2.	46 1/12.
Eetodurum	31 1/3.	45 1/3.

Vindeliciae Situs.

Qui magis septentrionalia sunt uindelicię tenent rinucatę sub his leuni et consuatę post uelauni post breuni et iuxta liciam fluuium licatii. Ciui

tates autem sunt in uindelicia penes danubium

Artobriga	32 1/4.	47 1/6.
Bocodurum	33 1/2 1/3.	47 1/4.
Sub his augusta uindelicorum	32 1/2.	46 1/3.
Carnodunum	33 1/2 1/3.	46 1/2 1/3.
Abudiacum	33 1/2.	46 1/4.
Cambodinum	32 1/2 1/3.	46.
Medullum	33 1/2 1/3.	45 2/3.
Inutrum	32 1/2 1/3.	45 1/2.

NORICI SITVS.

Oricum terminos habet ab occasu enii fluuium a septentrione danubii partem quae est ab enoisq: ad cetium montem cuius gradus 37 1/3. 46 1/2 1/3. Ab ortu solis ipsum montem cetium a meridie parte pannonie quae sub dicti est monte cuius finis maxime occidentalis gadus bet, et hic montem supra istriam qui cauanchas appellatur cuius medium gradus habet. 35. // 45 1/3. Tenent autem occidentaliori gionis a septentrione incipientes seuaces et aene et ambesontii dicuntur. Magis uō orientalia norici et ambidrauii ac amblici. Ciuitates sub danubio sunt

Aredata	35.	47.
Claudonum	36.	46 2/3.
Sub his autem gamauodurū	34 1/2.	46 2/3.
Gesodunum	35 2/3.	46 1/2.
Badacum	34 1/4.	45 1/4.
Aguntum	36 1/2.	46 1/3.
Vacorium	3[illegible]	45 1/2 1/4.
Pocchicum	3[illegible].	46.
Virunum	3[illegible] 2/3.	44 1/2 1/4.
Teurnia	3[illegible] 2/3.	45 2/3.
Idunum	3[illegible] 1/6.	45 2/3.
Sianticum	3[illegible].	45 1/2.
Celia	3[illegible].	46 1/2.

Inter autem italiā et norū

tulum marnicum	4[illegible] 1/2.	45 1/4.

SVPERIORIS PANONIE SITVS.

Annonia superior limites habet ab occasu montis cetium et pro parte caruaicas. A meridie parte istrie ac illiridis uxta liram parallelam que a prefato fine occidentali per albanū montē exit usq: ad bebios montes et limites inferioris pannonie qui gradus habent 41 1/2. 45 1/3. A septentrione terminatur monte prefato norici et parte danubii quae est acetio monte usque ad scissionem arabonis fluuii quae gradus habet 41. // 47 2/3. Ab ortu uō solis inferiori pānonia per lineam quae prefatos limites habet tenent autem prouinciam a parte septentrionis azali qui magis occidentales sunt et qui magis sunt orientales citi. A meridie uō latobici qui sub norico et uersus ortum uarciani. Inter eos autem uersus occasum bii et sub his coletiani. tassii uō uersus ortum et sub ipsis oderianes.

Ciuitates sub danubio sunt he

Iulio bona	37 1/2 1/4.	46 1/3.
Legio germanica decima		
Carnuns	39.	47.
Plexum	40.	47 1/4.
Legio quarta decima germanica		
cherotobalus	40 1/2.	47 1/2.
Bregetum	41.	46 2/3.
Legio prima auxiliatrix		

Procul a fluuio ciuitates he

Gala. 38 1/3 // 46 1/4.		
Patobium	37 1/3.	45 1/2.
Sauaria	38 1/3.	46 2/3.
Rispia	38 2/3.	46 2/3.
Vinundria	38 1/6.	45 1/3.
Bononia	38 2/3.	45 2/3.
Andautonum	38 1/6.	45 1/6.
Houidunum	37 1/2 1/3.	46 1/6.
Sacarbania	39 1/2.	47.
Areela	39 1/4.	46 1/6.
Lentudum	39 1/6.	45 1/2 1/4.
Carrodunum	39 2/3.	46.
Suscia	39.	45 1/4.
Olimacum	39 1/3.	45 1/2.
Vlina	40 1/2.	46 1/2 1/4.
Bollentium	40 1/2.	46.
Sogora	40 1/6.	45.
Susopa	40.	45 1/4.
Visontium	40 1/2 1/4.	45 1/4.
Pretorium	40 1/2 1/4.	46 1/4.
Magnuana	41.	46.

In itali limite sub norico uerum pānonie ciuitas

Mona.	36.	45 1/3.

PĀNONIE INFERIORIS SITVS.

Pannonia inferior terminatur ab occasu superiori pannaonia a scissione arabonis fluuii uxta prefatos limites Ameridie parte illiritis quae a dicto limite usq: ad flexum danubii uxta quem scinditur sauus fluuius cuius gradus · 45 // 44 1/2 · A septentrione et ab oriente terminatur parte danubii quae est a scissione arabonie fluuii usq: sauum ãnnem et situm habet hunc

Post arbonem fluuium flexus qui fit uxta curtam. 42 · 47 ·

Maxime septentrionalia danubii · 42 1/2 · // 48 ·

Quod uxta flexum ad occasum extenditur et per geminas pannonias fluens scinditur in corroduno ciuitate uersus montem cetium uxta maxime eius septentrionalia quae uocantur sabaria et uersus meridiem daros 44 2/3 · 45 2/3 ·

Eiusdem danubii conuersio uxta cornatum · 45 // 45 1/3 ·

Eiusdem conuersio uxta rittium · 45 1/2 · 45 ·

Quod uxta scissionem sai fluuii qui et ipse per duas extensus pannonias cetio monti iungitur prius ad septentrionem postea ad occasum uersus. 45 · 44 1/2 ·

Tenent autem ipsam prouinciam in partibus quidem occidentalibus amantini magis septentrionales sub quibus hercuniate postea andrantes postea breuci In partibus uõ orientalibus qui maxime septentrionales sunt arauisci et qui magis meridionales sunt scordici

Ciuitates autem sub danubio he sunt

Curta	42 ·	47 ·
Salua	42 1/2 ·	47 1/2 ·
Carpis	42 1/2 ·	47 1/2 1/3 ·
Aquicum	43 ·	47 1/2 ·
Salmum	43 1/2 ·	47 ·
Lussonium	43 1/2 1/4	46 1/2 1/4 ·
Lugionum	44 ·	46 1/2 ·
Teutoburgium	44 1/4 ·	45 2/3 ·
Cornacum	44 1/3 ·	45 1/4 ·
Arumictum	45 ·	45 2/3 ·
Rictum	45 1/2 ·	45 ·
Taururum	45 ·	44 1/2 ·

A fluuio procul ciuitates he sunt

Berbis	42 ·	46 ·
Serbinum	41 1/2 ·	46 1/3 ·
Iuollum	42 1/2 ·	46 ·
Certissa	42 1/2 ·	45 1/2 ·
Mursella	43 ·	46 ·
Bibalis	43 ·	45 1/2 ·
Marsonia	43 ·	45 ·
Vaconcia	43 1/2 ·	46 1/2 ·
Mundia erlonia	43 1/2 ·	45 1/2 1/4 ·
Bassiana	43 2/3 ·	44 1/2 1/3 ·
Sarlis	44 ·	44 1/3 ·
Tarsium	44 1/2 ·	44 1/2 ·
Surmium	44 1/2 1/3 ·	45 ·

Illiridis aut liburnie seu dalmatie situs.

Illirs terminatur a septentrionali plaga utrag: pannonia uxta montes expositos ab occasu istria per lineam cuius gradus habentur uersum finem superioris pannonie. 36 1/2 // 4 1/6 · finis uõ qui in sinu adriatico est · 36 1/2 // 44 1/2 1/3 · Ab ortu superioris mysia per lineam quae a dicta scissione say fluuii usq: ad finem qui uxta montem sardonium est extenditur cuius gradus · 47 // 41 2/3 ·

A meridie termios habet partem macedonie uxta lineam quae a prefato fine usq: ad adriaticum attingit cuius gradus 45 · 41 ·

Et hunc latere adriatici usq: ad dictum limite istrie: huius laeris descriptio sic se habet Post istriam italie oriunde liburnie aut illiridis.

Aluona	36 1/2 1/3 ·	45 ·
Hiuona	37 ·	44 1/2 1/3 ·
Tarsatica	37 2/3 ·	44 1/2 1/4 ·
Volcera	38 1/2 ·	44 1/2 ·
Hinai fl' hostia	38 ·	44 1/2 1/4 ·
Senia	39 ·	44 2/3 ·
Lopsica	39 1/4 ·	43 2/3 ·
Tedanii fl' hostia	39 1/3 ·	44 1/2 ·
Ortopula	40 ·	44 1/4 ·
Vetia	40 1/3 ·	44 1/2 ·
Argiruntum	40 1/2 1/3 ·	44 1/6 ·
Cornium	41 1/6 ·	44 ·
Enonum	41 1/2 ·	44 ·
Iader colonia	42 ·	43 1/2 1/4 ·
Titi fl' hostia	42 1/3 ·	43 1/6 ·
Scardona	42 1/3 ·	43 1/2 ·

Dalmatie autem ciuitates uxta litus

Sicum	43 ·	43 1/3 ·
Salona colonia	43 1/3 ·	43 · 1/6 ·
Epetium	43 2/3 ·	43 ·

Piguntium	44.	42 1/2 1/4.
Oneum	44.	42 1/2.
Hãbonis fluuii hostia	44 1/2.	42 1/3.
Epidaurus	44 2/3.	42.
Ridinum	44 2/3.	42 1/4
Aseruium	44 1/2 1/4.	42.
Risoniscus sinus	45.	42.
Buelua	45.	41 1/2 1/3.
Vlcinum	45.	41 1/2.
Drilonis fl' hostia	45.	41 1/3.
Lissus	45.	41 1/6.

Fluit autem dribon fluuius a monte scardo et ab altero monte sico apud media superioris missie cuius gradus 45 2/3 // 42 2/3. Ab eodem alius etiam amnis defluit drinus nomine quae in sauum fluuiũ exit ab occidentali parte Taurini ciuitatis. Tenent autem prouinciam qui histrie herent lapeces Supra uõ liburnam magis occidentales. Mezei post deriopes et derii et supra derriopas dindarii supra quos ditiones supra uõ derios ceruauni interiora interiora dalmatie tenent daursii supra quos comenii et uardei supra hos narensii et sardoate. Preterea supra hossiculote et ducleate et piruse et seirtones penes macedonas

Ciuitates mediterranee liburnorum quidem he sunt.

Tediastum	39.	44 1/3.
Aruecia	39 1/2.	44 1/2 1/4.
Ardotuim	40.	44 1/2 1/3.
Stuspi	39 1/2.	44 2/3.
Curum	40 1/2.	44 1/2.
Ausancala	41 1/6.	44 1/2 1/4.
Varuaria	41 1/6.	44 1/6.
Saluia	41 1/3.	44 1/3.
Adra	42 1/2.	44 2/3.
Arauzona	42 1/2.	44 1/3.
Assesia	42 1/4.	44 1/3.
Burnum	42 1/2 1/4.	44 1/3.
Sidrona	43 1/2.	44 1/2.
Blanona	42 1/2.	44 1/4.
Outorum	43.	44.
Hedinum	44 1/2.	44 1/4.

Dalmatie aũt ciuitates mediterranee

Andecruum	43 1/2.	43 1/2.
Aleta	44.	43 1/6.
Herona	43 1/3.	43 1/2 1/4.
Delminium	44 1/2 1/4.	43 1/2 1/3.

Equum colonia	44 2/3.	43 1/3.
Salonana	45.	43 1/3.
Narbonaculum	44 1/3.	42 1/2 1/4.
Enderum	45 1/2.	42 1/2 1/3.
Chinna	45 2/3.	42 1/2.
Declea	45 1/3.	42 1/4.
Rizana	45 1/4.	42.
Scodra	45 1/2.	41 2/3.
Termidano	46.	41 1/2 1/4.
Siparuntum	46 1/2.	42 1/6.
Epicaria	45 1/2.	41 1/4.
Eminacum	46.	41 1/2.

Insule adiacent liburnie

Apsorus insula in qua ciuitates due

Crespa	36 2/3.	44 1/2.
Apsorus	36 1/2 1/3.	44 1/2.

Et curieta in qua ciuitates etiam due

Phulfinum	38 1/6.	44 1/3.
Curicum	38 1/3.	44 1/4.

Et scardona insula in qua ciuitates due

Arba	40 2/3.	43 2/3.
Collentum	41 2/3.	43 1/2.

Insule adiacent dalmatie

Issa et ciuitas	42 1/3.	43.
Tragurium et ciuitas	43.	42 1/2 1/4.
Pharia et ciuitas	43.	42 1/2.
Corcura nigra	44.	41 1/2 1/4.
Meligina	44 1/6.	41 1/3.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIAE LIBER SECVNDVS EXPLICIT FELICITER.

Claudii ptolomei cosmographie liber tertius hoc hẽt.

EXpositionem partis orientalis Europe uxta subiectas prouincias aut satrapias Italiam totam Cirnum insulam Sardiniam insulam Siciliam insulam Sarmatiam Europe Thauricam chersonesum Tazeges Metanastas Datiam Mysiam superiorem Traciam chersonesum Macedoniam Epyrum Achaiam Peloponesum Euboiam insulam et Cretam insulam.

ITALIAE SITVS.

Talia limites habet ab occidente alpium uga uxta lineam quae extenditur a monte adula usq:

ad uari fluuii hostia quorũ gradus · 27 1/2 // · 42 ·

Preterea littus tyreni pelagi a neapoli scilicet usq: leucopetram a septentrione terminatur alpium iugis quae sub Retie imminent. Preterea peonus et Ocra et carusadio monte qui sub norico est q̃ rum gradus dicti sunt preter hoc littore adriatici sinus a leuampo fluuio usq: garganum montem et hidruntum ameridie littore adriatici pelagi a leuampo fluuio usq: ad illirycam metam. preterea ligustico littore atq: tyreno a uari scilicet hostius usq: neapolim ac a leucopetra usq: hydruntum. Describitur autem in hunc modum post uari fluuii hostia in ligustico pelago.

Massiliensium		
Hicea massiliensium	28 ·	42 1/2 1/12 ·
Herculis portus	28 1/4 ·	42 1/2 1/4 ·
Trophea augusti	28 1/2 ·	42 1/2 ·
Monici portus	28 2/3 ·	42 2/3 ·
Ligurie apud grecos ligustice penes ligusticũ pelagus		
Albiniminum	29 1/6 ·	42 1/2 1/4 ·
Albitaunum	29 1/2 ·	42 1/2 1/4 ·
Genua	30 ·	42 1/2 1/3 ·
Entelle fl' hostia	30 1/2 ·	42 1/2 1/3 ·
Tigullia	30 1/2 ·	42 1/2 1/3 1/12 ·
Macre fl' hostia	30 1/2 ·	42 1/2 1/3 ·
Scissio boaeti fl'	31 1/2 ·	42 ·
Tuscorum apud grecos tyrenorum uixta tyrenũ pelagus		
Luna	32 ·	42 1/2 1/4 ·
Lune promontoriũ	32 ·	42 2/3 ·
Lucus feronie	32 1/3 ·	42 1/2 ·
hercules fanum	32 2/3 ·	42 1/2 1/4 ·
Arni fl' hostia	33 1/3 ·	42 2/3 ·
Popolonia	33 1/2 ·	42 ·
Popolonium promontoriũ	33 1/2 ·	42 ·
Traianus portus	34 ·	42 1/2 ·
Thelamon promontorum	34 1/4 ·	42 ·
hose fl' hostia	34 1/2	42 ·
Cosse	35 ·	41 1/2 1/3 1/12 ·
Grausce	35 1/3 ·	41 1/2 1/4 ·
Castrum nouum	35 2/3 ·	41 2/3 ·
Pyrgi	36 ·	41 2/3 ·
Alsium	36 1/4 ·	41 2/3 ·
Latinorum similiter uixta tyrenũ pelagus		
Tyberis fl' hostia	36 1/2 ·	41 1/2 ·
Hexus eiusdem ad occasum	36 1/2 ·	42 ·
Ostia	36 1/2	41 1/2 ·
Antium	36 1/2 1/3 ·	41 1/3 ·
Clostra	37 1/6 ·	41 1/3 ·
Circeum promontoriũ	37 1/2 ·	41 1/3 ·
Tarracine	37 1/2 1/4 ·	41 1/4 ·
fõme	38 1/6 ·	41 1/4 ·
Campanorum similiter uixta tyrenũ pelagus		
Luris fl' hostia	38 1/3 ·	41 1/4 ·
Soessa	38 1/2 ·	41 1/3 ·
Vulturnum	38 1/2 1/4 ·	41 1/12 ·
Cume	39 1/6 ·	41 1/2 ·
Licernum	39 1/2 ·	41 1/2 ·
Misenum	39 1/2 ·	41 ·
Pẽteoli	39 1/2 1/3 ·	41 ·
Neapolis	40 ·	40 1/2 ·
Picentiõrum similiter uixta tyrenum pelagus		
Sarni fl' hostia	40 1/12 ·	40 1/2 1/3 1/12 ·
Surrentum	40 ·	40 2/3 ·
Saleuruum	40 ·	40 1/2 ·
Lucanorum similiter uixta tyrenũ pelagus		
Salari fl' hostia	40 1/12 ·	40 1/4 ·
Pestum	40 1/6 ·	40 ·
Velie	40 1/3 ·	39 1/2 1/4 ·
Buxentum	40 ·	39 1/2 ·
Brutinorum similiter uixta tyrenũ pelagus		
Lai fl' hostia	40 ·	39 1/4 ·
Tempsa cuitas	40 ·	39 1/2 ·
Taurianicus scopulus	40 1/3 ·	38 1/2 1/4 ·
Isponiastra sinus	40 1/2 ·	38 1/2 1/4 ·
Scileum promontoriũ	39 1/2 1/6 ·	38 1/6 ·
Regium iubium	39 1/2 1/3 ·	38 1/4 ·
Leucopetre promon.	39 1/2 1/3 ·	38 ·
Magne graecie uixta adriaticũ pelagus		
Zephirum promontoriũ	40 1/2 1/4 ·	38 1/2 1/12 ·
Locris cuitas	40 1/2 1/3 ·	38 1/2 1/12 ·
Locani fl' hostia	40 1/2 1/12 ·	38 1/2 1/12 ·
In sinu uixta scilasceum cuitas		
Scilasceum	40 1/2 1/4 ·	38 1/2 1/4 ·
Intima sinus	40 1/2 1/4	38 1/2 1/4 ·
Lacurium promõtorium	41 1/2 ·	39 1/6 ·
In tarantino sinu		
Croton cuitas	41 1/2 ·	39 1/3 /
Turium	41 1/2 1/3 1/12 ·	39 1/2 ·
Metapontium	41 1/2 1/3 1/12 ·	39 1/2 1/3 1/12 ·
Tarentum	42 1/6 ·	40 ·
Salentinorum		
Iapygium promõtoriũ quod Salentinum dicitur	42 1/3 ·	38 1/2 1/4 ·

Calabrie uxta ionium pelagus

Hidra	43.	39 1/12.
Luspie	42 2/3.	39 1/4.
Brendesium	42 1/2.	39 2/3.

Etolorum pleucetiorum in ionio pelago

Egnatia	42 1/2.	39 1/2 1/3.
Barum	42 1/2.	40 1/12.
Aufidi fl' hostia	42 1/2.	40 1/4.

Appulorum dauniorum in ionio pelago

Salpie	42 1/2 1/3	40 1/3.
Sipa	42 1/2 1/3.	40 1/2.
Apenneste	42 1/2 1/3.	40 1/2 1/4.
Garganus mons	42 1/3.	41.

Et uxta sinum adriaticum

Hirum	42 1/2.	41 1/4.

Frentanorum similiter

Frutemi fl' hostia	42.	41 1/2.
Buba	41 2/3.	41 2/3.
Istonium	41 1/6.	41 1/2 1/4.

Pelegnorum similiter

Sari fl' hostia	41 1/2.	42.
Orton	40 1/2 1/4.	42 1/4.

Marucinorum similiter

Aperni fl' hostia	40 1/2.	42 1/2.
Matruii fl' hostia	39 1/2.	42 1/2 1/4.

Picenorum similiter

Castrum	38 1/2.	42.
Capramaritima	38.	42 1/2.
Trucentii fl' hostia	37 2/3.	42 1/2.
Potentia	37 1/4.	42 1/6.
Numana	36 1/2 1/3.	42 1/3.
Ancon	36 1/2.	42 2/3.

Semnonum similiter

Asu fl' hostia	36 1/3.	42 2/3.
Senagallica	36.	42 2/3.
Fanum fortune	35 2/3.	42 1/2 1/4.
Pisaurum	35 1/3.	42 1/2 1/4.
Ariminum	35.	42 1/2 1/3.

Gallorum borum similiter

Rubiconis fl' hostia	34 1/2 1/3 1/12.	42 1/2 1/4.
Rauenne	34 2/3.	44.
Padi fl' hostia	34 1/2 1/4.	44.

Fluuii caput quod uxta

Lariam paludem est	39 1/2.	44 1/2 1/4.
Vbi admiscetur dorie fluuio	30 2/3.	42 1/2.

Caput dorie fl' uxta

Beeminum lacum	28 1/2 1/4.	42 1/2 1/4.
Vbi scinditur ad benacum uergens lacum	31 1/2 1/4.	42 1/2
Huius lacus situs	30 1/2.	45.

Post hostia padi fluuii

Venetie similiter

Atriani fl' hostia	34.	44 1/2.

Carnorum similiter post unflexione adriatici sinus

Intimus sinus in quo est

Tilauempti fl' hostium	33.	44 1/2 1/3.
Natisonis fl' hostia	34.	44 1/2 1/3.

Istrie similiter post flexum adriatici sinus

Tergestum colonia	34 1/2.	44 1/2 1/3 1/12.
Formionis fl' hostia	35.	44 1/2 1/3 1/12.
Parentium	35 1/3.	44 1/2 1/3 1/12.
Pola	36.	44 2/3.
Houssimus italie finis	36 1/4.	44 1/2 1/3 1/12.

Ciuitates autem sunt mediterranee

Istrie

Pucinum	34 1/2 1/4.	45.
Piquentum	35 1/2.	45 1/12.
Aluum	36.	45.

Carnorum mediterranee

Forum uilium colonia	32 1/2 1/3.	44 1/2 1/3 1/12.
Concordia colonia	33 1/4.	44 1/2 1/3.
Aquileia	34.	45.

Venetie mediterranee ciuitates hae sunt

Belunum	32 1/2.	44 2/3.
Vicentia	32 1/6.	44 1/2.
Opiperouum	32 2/3.	44 1/2 1/4.
Acedum	32 1/2.	44 1/2.
Aceste	32 2/3.	44 1/4.
Platuuium	32 1/2 1/3.	44 1/2.
Alginum	33 1/4.	41 1/2 1/12.
Atria	36 1/6.	44 1/12.

Cenomanorum qui sub uenetia sunt ciuitates he

Bergamum	32.	44 1/3.
Forum diuiuntorum	31 1/2 1/4.	44.
Brixia	32 1/2.	44 1/2.
Cremona colonia	32.	42 2/3.
Verona	33.	44.
Mantua	32 1/2 1/4.	42 2/3.
Tridentum	33 2/3.	42 1/2 1/4.
Butrum	34.	42 1/2 1/3.

Betunorum qui sunt ab occasu uenetie ciuitates he

Vannia	31.	44 2/3.
Caraca	31 1/2.	44 2/3.
Bretina	31 2/3.	44 1/2 1/4.
Amnonum	31 1/2.	44 1/2.

Insubrum qui sunt ab occasu cenomanorum ciuitates hę

Huaria	30 1/2	41 1/2
Mediolanum	30 2/3	44 1/4
Comum	31	41 1/3
Ticinum	31	44

Salasiorum q sub insubribus sunt ciuitates hę

Augusta prętoria colonia	30	44
Eloredia	30 1/4	42 1/2 1/3
Iria	30	42 1/2
Dertona	30 1/2	42 1/3

Libicorum qui sub insubribus sunt ciuitates hę

Vercelle	31	42 1/3
Gaumelum	31 1/2	42 2/3

In greis alpibus centronorum ciuitates hę

Forum claudii	29	44 1/2 1/3 1/12
Arima	29 1/2 1/4	44 1/2 1/3 1/12

In gatis alpibus lepontinorum

Oscela	29	44 2/3

Caturgidorum in greis alpibus

Ebourodurum	29 2/3	44 1/2

Siusianorum in greis alpibus

Segusium	28 1/2	44 1/2 1/3 1/12
Brigantium	29	44 1/12

In alpibus litoreis erusiorum

Hercum uincium	28 1/2	42 2/3

Suetriorum in litoreis alpibus

Salene	28 1/2	42 1/2

Vendiatiorum in alpibus litoreis

Cemeneleum	28 1/2	42 1/4
Sanitium	28 1/2	42 1/2 1/3

Apēnnini uiga fere ligurię imminent et ab alpibus incipiunt deinde usq; ad anconam protenduntur hicq; uersa dum ad adriaticum inclinantur usq; montem garganum ducuntur. Post ad meridiem inclinat leucopetra. fines autem habent. In liguria appennino supposita meditarranee ciuitates hae sunt

Sabata	29 1/3	40 1/3
Polentia	29 2/3	42
Asta colonia	32	42 1/12
Alba pompeia	30 2/3	42 1/2
Libarnum	31	42 1/2

Gallia togata ipsis subiacet montibus usq; rauennā producta cuius ciuitates hę sunt

Placentia	31 1/3	42 1/2
Fidentia	31 2/3	42 1/2
Brixellum	32	42 1/2
Parma	32	42 1/3
Regium lepidi colonia	32 1/2	42 1/2
Nuceria	32 1/2	42 1/2
Tanetum	32 1/3	42 2/3
Mutina	32	42 1/3
Bononia	32 1/2	42 1/2
Claterne	32 1/2 1/3	42 1/2
Forum cornelii	34 1/4	42 1/2
Cesena	34 2/3	42 2/3
Fauentia	35 1/3	42 1/2 1/4

Tuscorum meditterranee ciuitates hę supt

Biracellum	31 1/2 1/4	42 1/6
Fosse papiriane	31	42 1/2 1/3
Bonderia	32 1/2	42 1/2 1/3
Luca	32	42 1/2
Lucus fermie colonia	32 1/3 1/12	42 1/2 1/3 1/12
Pistoria	32 1/2	42
Vrbs florentia	32 1/2 1/3	42
Pise colonia	32 1/2	42 1/2 1/4
Volatere	32 1/2	42 2/3
Ruselle	32 1/2	42 1/3
Fesule	32 1/3	42 1/12
Pereia	34 1/3	42 1/2
Arretum	34 2/3	42 1/2 1/4
Cortona	35	42 2/3
Eculia	34 2/3	42
Biturgia	35	42 1/2 1/3 1/12
Malliana	34 1/2	42 2/3
Vetulgnum	34	42 1/2
Sena	34 1/3	42 1/2
Suana	34 2/3	42 1/3
Saturniana	34	42 1/3
Eba	34 1/2	42 1/4
Volci	34 2/3	42 1/6
Clusium	34 2/3	42 2/3
Volsinum	35	42 1/3
Sudernum	35 1/3	42 1/12
Ferentia	35 1/2	42 1/3
Sutrium	36	42 1/6
Tarquine	35 1/4	42
Blera	35 2/3	41 1/2 1/3 1/12
Forum claudii	35 1/2 1/3 1/12	41 1/2 1/3 1/12
Hepeta	36	41 1/2 1/3
Falerinum	36 1/2	41 1/2 1/3 1/12
Cere	36 1/2	41 1/2 1/3 1/12

Semnonum meditterranee ciuitates

Scasa	35 1/2	42 2/3

Ostra	36.	42 1/2.
Picenorum mediterranee ciuitates		
Baiana	36 1/2.	42 1/2 1/12.
Vrsa baiua	36 1/2 1/3.	42 1/2.
Septempeda	36 1/2 1/3.	42 1/4.
Cupramontana	37 1/2.	42 1/2.
Firmum	37 1/2.	42 1/2 1/3 1/12.
Asculum	38 1/3.	42 1/2 1/3.
Adria	38 1/2 1/4.	42 1/2 1/3.
Vmbrorum ciuitates quae supra tuscos sunt		
Pitinum	34 2/3.	42 1/4.
Tifernum	34 2/3.	42 1/3.
Forum sempronii	34 1/2 1/3.	42 1/3.
Isiuum	35.	42 1/12.
Aissis	35 1/3.	42 1/3.
Iusicum	35 1/2.	42 1/12.
Centinum	36 1/2.	42 1/2 1/3.
Esisium	35 1/3.	42 1/2 1/4.
Camarinum	36.	42.
Hiceina colonia	35 1/2 1/3	42 1/3.
Vi lombrorum qui umbris magis orientales sunt		
Arna	35 1/2.	42 2/3.
Hispolum	35 2/3.	42 1/2.
Iuder	35 1/2 1/3.	42 1/3.
Forum flaminii	36.	42 2/3.
Spoletum	36 1/2.	42 1/2 1/4.
Metuania	36 1/4.	42 1/2.
Ameria	36 1/2.	42 1/2.
Sabinorum q̃ sunt magis orientales vi lombris		
Hursia	36 1/2.	42 1/2 1/3.
Equiculorum ciuitates qui sunt magis orientales sabinis		
Citernum	37 1/2.	42 2/3.
Calsioli	37 1/3.	42 1/3.
Marsiorum ciuitates qui sunt magis orientales equicolis:		
Ex seu capra	37 2/3.	42 2/3.
Alfabucelis	38.	42 2/3.
Pracuginorum ciuitates q̃ sunt magis orientales marsis		
Beretra	38 1/2.	42 1/2.
Iterannia	38 1/3.	42 1/3.
Vestinorum q̃ sunt orientaliores pragutiis		
Pinna	39.	42 2/3.
Aua	39.	42 1/2 1/12.
Amiternum	39.	42 1/4.
Angolus	39 1/2.	42 1/2.

Marucinorum mediterranee		
Theatra	39 1/2 1/4.	42 1/2.
Latinorum mediterranee ciuitates		
Vrbs roma	36 2/3.	41 2/3.
Tibur	36 1/2 1/3.	42.
Preneste	37 1/2.	41 1/2 1/3 1/12
Tusculum	36 1/2 1/3.	41 1/2 1/4.
Aricia	37.	42 2/3.
Ardea	36 1/2 1/4.	41 1/2.
Numentum	37 1/2.	42.
Trebia	37 1/2.	41 1/2 1/4.
Anania	37 1/3.	41 2/3.
Vempsum	37 1/2.	41 1/2.
Lanubium	37 1/4.	41 1/2 1/12.
Atina	38 1/4.	42.
Fidene	38.	40 1/2 1/3 1/12.
Frusinum	37 1/2 1/3.	41 1/2 1/4.
Ferentinum	38.	42 2/3.
Pruernum	37 1/2 1/4.	41 1/2.
Setia	38.	41 1/2.
Aquinum	38 1/2.	41 1/2 1/3 1/12
Sora	38 1/3.	41 2/3.
Minturne colonia	38 1/3.	41 1/2 1/3 1/12.
Fundi	38 1/6.	41 1/2.
Peligonensium mediterranee		
Curfelinum	40.	42 1/2.
Sulmo	40 1/2.	42.
Frentanorum mediterranee ciuitates		
Ansanum	41 1/2.	41 1/2 1/3 1/12.
Larinum	41 1/2.	41 1/2.
Caracenorum qui sub fretanis sunt		
Aufidena	40 2/3.	41 1/2 1/4.
Samnitum ciuitates q̃ sunt sub peligni set caracenis		
Biuanum	39 1/12.	42.
Ersenia	39.	41 1/4.
Sepinum	39 1/2.	41 1/2 1/3.
Alipha	40	41 1/2.
Tuticum	40 1/4.	41 2/3.
Telesia	40 1/2.	41 1/3.
Beneuentum	41.	41 1/3.
Clusium	41 1/3.	41 1/3 1/12.
Campanorum mediterranee ciuitates		
Venafrum	38 1/3.	41 2/3.
Teanum	39.	41 1/2.
Suessa	38 2/3.	41 1/3 1/12.
Cales	39 2/3.	41 1/2.
Casilinum	39 1/4.	41 1/3.

Trebula	39 1/2 1/12.	41 1/2.
Forum populii	39 1/2 1/4.	41 1/4.
Capua	40.	41 1/3.
Abella	40 1/3.	41 1/6.
Atella	40 1/6.	41 1/12.
Picentinorum mediterranee		
Nola	40 1/4.	40 1/2 1/4.
Nuceria colonia	40 1/2.	40 2/3.
Lucanorum mediterranee		
Vlci	40 2/3.	40 1/6.
Campsa	40 1/2.	40 1/3.
Potentia	40 2/3.	40 1/4.
Blanda	40 1/3.	40 1/6.
Grumentum	40 1/6	39 1/2 1/4.
Irpinorum ciuitates mediterranee qui sunt orientaliores picentinis et lucanis		
Aquilonia	41.	40 1/2 1/3 1/12.
Abellinum	40 1/2 1/3.	40 1/2 1/4.
Aculanum	41 1/3.	40 1/2 1/4.
Fratuolum	41.	40 1/3.
Appulorum daunum mediterranee ciuitates		
Teanum	41 2/3.	40 1/2 1/12.
Nuceria appulorum	41 1/2.	41.
Vibarna	42.	41
Arpe	41 2/3.	41 1/4.
Erdonia	41 1/3.	40 2/3.
Canusium	42 1/12.	40 1/2.
Appulorum mediterranee ciuitates		
Venusia	41 2/3.	41 42 1/12.
Celia	42 1/6.	40.
Brutiorum mediterranee ciuitates		
Numistrum	42.	39 1/6.
Cosentia	42.	39 1/2.
Vionualentia	44.	38 1/2 1/12.
Magne grecie mediterranee ciuitates		
Petilia	40 1/2 1/4.	39.
Abystrum	40 1/2 1/4.	39 1/3 1/12.
Salentinorum ciuitates mediterranee.		
Rudia	41 1/2 1/3.	39 1/2 1/4.
Neritum	42.	39 1/2 1/12.
Aletum	42.	39.
Baubota	42 1/4.	39 1/4.
Vxentum	42.	39 1/3.
Veretum	42 1/3.	39.
Calabrie mediterranee ciuitates		
Sturni	42 1/2.	39 1/3.
Vretum.	42 1/2.	39 1/2.

Insule adiacent italie in ligustico quidē pelago		
Ethala insula	30 2/3.	42.
Capraria insula	32.	42.
Ilua insula	33.	42.
In tyrreno autem pelago insule he		
Planasia insula	34.	41.
Pontia insula	37 1/3.	40 1/2 1/4.
Pandatoria insula	37 1/2 1/3.	40 1/2 1/4.
Partenope insula	38 1/3.	40 1/2 1/4.
Procyta insula	38 1/2 1/4.	40 2/3.
Punthecusa insula	39 1/3.	40 1/2.
Caprea insula	39 1/2.	40 1/6.
Sirenum insule	39 1/2.	39 1/2 1/3 1/12.
In ionio mari insule diomedee.	40 2/3.	43.

Cyrni insule situs seu corsice:

Hsula cyrnus quae corsica appellatur cingitur ab occasu quidem et septentrione mari ligustico ab ortu tyreno mari a meridie pelago quod inter ipsam atq: sardiniam interiacet: eius littus sic circumscribitur a medio lateris septentrionalis

Volerii fl' hostia	30 2/3.	41.
Tilox promontorium	30 1/2.	41.
Cesie littus	30.	41 1/2.

Occidentalis lateris descriptio

Actium promon	30.	41 1/2.
Casalus sinus	30 1/4.	40 1/3 1/12.
Viriballum promon.	30.	40 1/2.
Circisii fl' hostia.	30 1/6.	40 1/3 1/12.
Roctus mons	30.	40 1/3.
Rium promon.	30.	40 1/4.
Vircunum ciuitas	30 1/6.	40 1/6.
Arenosum littus	30 1/4.	40
Locre fl' hostia	30 1/6.	39 1/2 1/3 1/12.
Pauca ciuitas	30 1/4.	39 1/2 1/4.
Picarii fl' hostia	30 1/4	39 2/3.
Titanis portus	30 1/6	39 1/2 1/12.
Tysera ciuitas	30 1/2.	39 1/2.
Pitani fl' hostia	30 1/2 1/4.	39 1/3.
Marianum promon et		
Ciuitas.	31.	39 1/3.

Meridionalis lateris descriptio

Palla ciuitas	31 1/3.	39 1/3.
Rubra ciuitas	31 1/3.	39 1/2.
Syracusanus portus	31 1/3.	39 1/2 1/12.
Granianum promon.	31 1/2.	39 2/3.
Alista ciuitas.	31 1/3.	39 1/2 1/4.

Philonii portus	31 1/2.	39 1/2 1/3 1/12.

Orientalis lateris descriptio

Hyeri fl' hostia	31 1/2.	40.
Aleria colonia	31 1/2.	40 1/12.
Rotani fl' hostia	31 1/2.	40 1/6.
Diane portus	31 1/3.	40 1/3.
Tutela ara	31 1/2.	40 1/2.
Tuole fl' hostia	31 1/2.	40 1/2 1/12.
Mariana cuitas	31 1/3.	40 1/2 1/12
Vagum promontoriũ	31 1/2.	41 1/2.
Maritoicon cuitas	31 1/3.	41.
Cunuum cuitas	31 1/3	41 1/6.

Reliqua septentrionalis lateris

Sacrum promon.	31 1/2.	41 1/2.
Centurinum cuitas	31 1/4.	41 1/2.
Canelata cuitas	31.	41 1/12.

Tenent autem insulam populi uillarum incole Ceruini orientale latus sub aureo monte habitãt qui gradus habet 30 1/2 1/4. 40 1/2 1/4.

Sub quibus tarabenii	30 1/4.	40 1/2 1/4.

Postea titiani

Postea balatoni

Maxime autem septentrionales fines tenent uanacini sub quibus cilebensii: post locronini et macrini sub quibus opini post symbri et coumanni sub quibus et maxime meridionales sunt subasani

Ciuitates mediterranee hae sunt

Ropicum	30 1/4.	41.
Cersunum	30 1/2.	41.
Palanta	30 1/3.	40 1/2 1/4.
Lurumni	31.	40 1/2 1/4.
Aluca	30 1/4.	40 1/2.
Osincum	30 1/6.	40 1/2.
Sermitum	30 1/3.	40 1/3.
Talemrnum	30 1/2.	40 1/2.
Venicum	30 1/2 1/3.	40 1/3.
Cenestum	31.	40 1/4.
Opinum	31 1/3.	40 1/3.
Mora	30 1/2.	40.
Matisa	30 1/2 1/4.	39 1/2 1/3 1/12.
Albiana	31.	39.

Sardinie insule situs

SArduiam insulam amplectitur ab oriente tyrenum pelagus: a meridie africũ ab occasu Sardoum a septentrione mare quod inter ipsam et cyrnum funditur eius littora sic describuntur ab occidentali latere:

Corsidanum promontorium	29 1/2 1/3.	38 1/2 1/4.
Tiluum cuitas	30.	38 2/3.
Himpheus portus	30 1/6.	38 1/2.
Heruneum promon.	30.	38 1/4.
Temi fl' hostia	30 1/4.	38.
Coracodes portus	30 1/3.	37 1/2.
Tarani cuitas	30 1/3.	37 1/3.
Tursi fl' hostia	30 1/2.	37 1/3.
Vselipolis colonia	30 1/2.	36 1/2 1/3 1/12.
Sacri fl' hostia	30 1/2.	36 2/3.
Oscapalis	30 1/2.	36 1/2.
Sardopaturis fanum	30 1/2.	36 1/3.
Neapolis	30 2/3.	36 1/4.
Pithia promontorum	30 2/3.	36.

Meridionalis lateris descriptio

Populum cuitas	30 1/2 1/3.	35 2/3.
Sode portus	31 1/4.	35 1/2.
Chersonesus	31 1/2.	35 1/2 1/4.
Bioca portus	31 2/3.	35 1/2 1/3.
Herculis portus	32.	35 1/2 1/3.
Hora cuitas	32.	35 1/3 1/12.
Luttus preches	32 1/4.	35 1/2 1/12.
Churiocherum promon.	32.	35 1/2 1/3 1/12.

Orientalis lateris descriptio.

Caradoscuitas et uugum	32 1/2.	36.
Caralitonis sinus	32 1/6.	36 1/3.
Susalea uilla	31 1/2 1/3 1/12.	36 2/3.
Sepri fl' hostia	32.	37.
Supicis portus	31 1/2 1/3.	37.
Cedri fl' hostia	32.	38 1/2.
Feronia cuitas	31 1/2 1/3.	38 1/6.
Olbia cuitas	31 2/3.	38 1/2.
Olbianus portus	31 2/3.	38 1/2 1/4.
Columbrarum promon.	31 1/2 1/4.	39.
Areti promontorium.	31 1/2 1/4.	39 1/2.

Septentrionalis lateris descriptio

Erebatum promon.	31 1/2.	39 1/2.
Plibum cuitas	31 1/2.	39 1/12.
Iuliola cuitas	31 1/6.	39.
Tibula cuitas	30 2/3.	38 1/2 1/3.
Turris bussonis cuitas	30 1/4.	38 1/2 1/3.

Tenent autem plagam insule magis septentrionalem tibulatii et curtii sub quibus coracensii et cuncitani sub quibus salcitani et luquidonensii post esaronesii sub quibus corensii qui et ancilensii dicuntur: post rucensii sub quibus celsitani et corpitensii: postea scapitani et siculensii sub quib

neapolite et ualentini et qui maxime meridionales
sunt Solcitani

Ciuitates mediterranee he

Ericinum	31.	38 1/2.
Ercum	31 1/2.	38 2/3.
Surullis uetus	30 1/2.	38 1/2.
Bosse	30 1/2.	38 1/4.
Macopissa	31 1/4.	38 1/4.
Sub quibus menouenii montes	31.	38.
Surullis noua	31.	37 1/3.
Saxalapis	31 1/4.	37 1/2 1/4.
Cornus	30 1/2.	37 1/2.
Aque ipsitane	30 2/3.	37 1/4.
Valeria ciuitas	31 1/2 1/3 1/12.	36.

Insule circa sardiniam sunt

Phintonis insula	30 2/3.	39 1/4.
Ilua insula	30 1/6.	39 1/3.
Nimpha insula	29 1/2 1/4.	39 1/2.
hercules insula	29 1/2.	39.
Diabasta insula	29 1/2.	38 1/2 1/4.
Hieracum insula	30.	35 1/2 1/3.
Molibodes seu plumbea insula	30 1/2.	35 1/2.
Ficarnia insula	33.	37 1/3.
hermea insula	33.	39.

Sicilie insule situs

Sicilia ambitur ab occasu et septentrione mari tyreno a meridie afro. ab oriente adriatico pelago. eius littorea sic se habent. Septentrionalis lateris medium quod acutissimum et maxime ad boream tendit dicitur: pelori promontorium 39 1/3. 38 1/2.

Occidentalis lateris descriptio in mari tyreno

Myle	39.	38 1/2.
Eliconis fl' hostia	38 1/2 1/3.	38 1/3 1/12.
Tyndarum	38 1/2.	38 1/3.
Thimeti fl' hostia	38 1/3.	38 1/3.
Agatyrum	38.	38 1/4.
Alontum	37 1/2 1/3.	38 1/12.
chyde fl' hostia	37 1/2 1/4.	38 1/12.
Calacta	37 2/3.	38.
Alisa	37 2/3.	37 1/2 1/3 1/12.
Alete	37 1/2 1/12.	37 1/2 1/4.
Monali fl' hostia	37 1/2.	37 1/2 1/4.
Cefaloedis	37 1/3.	37 2/3.
Himere fl' hostia	37 1/4.	37 1/3.
Oludis	37 1/12.	37 1/3.
Termeimere ciuitas	37.	37 1/4.
Elatheri fl' hostia	37.	37 1/12.

Panormus	37.	37.
Citaria	37.	36 1/2 1/3.
Bathis fl' hostia	37	36 2/3.
Drepanum	36 1/2 1/4.	36 1/2.
Emporium segestanum	36 1/2.	36 1/2.
Egitharsus promontorium	36 1/2 1/3.	36 1/4.

Meridionalis lateris circumscriptio iuxta punitum pelagus

Lylibeum ciuitas et promontorium	37.	36.
Acitii fl' hostia	37 1/12.	36 1/12.
Salenuntis fl' hostia	37 1/3.	36 1/4.
Mathari fl' hostia	37 1/2.	36 1/4.
Pinthia	37 2/3.	36 1/3.
Sossii fl' hostia	37 2/3	36 2/3.
Isbari fl' hostia	38 1/12.	36 1/3 1/12.
hecadea	38 1/3.	36 1/3 1/12.
hypse fl' hostia	38 1/2.	36 1/3 1/12.
Agragantinum emporium	38 1/2 1/3.	36 1/3 1/12.
himere fl' hostia	39.	36 1/3.
hispori fl' hostia	39 1/4.	36 1/3.
Bruca promontorium	39 1/3.	36 1/3.
Caueane portus	39 1/2.	36 1/4.
Motitani fl' hostia	39 2/3.	36 1/3.
Odissia seu olissio promontorium	39 1/2 1/3.	36 1/4.

Orientalis lateris circumscriptio in adriatico mari

Puniceus portus	39 1/2 1/4.	36 1/2.
Pachinnus promon.	40.	36 1/3.
Orii fl' hostia.	39 1/2 1/4.	36 2/3.
Longum promontorium	39 1/2 1/3.	36 1/2 1/4.
Chersonesus	39 2/3.	37.
Syracusa colonia.	39 1/2.	37.
Alabi fl' hostia	39 1/2	37 1/12.
Taurus promon.	39 1/2.	37 1/3.
Pantachi fl' hostia	39 1/3 1/12.	37 1/2.
Catana colonia.	39 1/3.	37 2/3.
Tauromonium colonia.	39 1/2.	37 1/2 1/4.
Simethi fl' hostia.	39 1/2 1/3.	37 1/2 1/4.
Marsana in fretro	39 1/2.	38 1/6.
Argenum promontorium	39 1/2	38 1/2

Montes in insula nota digni hi sunt.

Ethna	39.	38.
Cratos	37 2/3.	36 2/3.

Tenent aut ipsius septentrionalia messeni media orbite et catanati. Meridionalia segestani et siracusii.

Ciuitates mediterranee in sicilia he sunt

Caputum	38 1/3.	38 1/4.
Abacena.	39.	38 1/3.

Emicara	38 1/2.	38.
Tissa	38 1/2 1/3.	38.
Alete	37 1/2 1/3.	37 1/2 1/12.
Centuripe	38 1/2.	37 1/2 1/3.
Dymytus	38 1/2 1/3.	37 1/2 1/3.
Etne	39 1/2.	37 1/2 1/4
Agurium	38 1/4.	37.
Herbita	38 2/3.	37 1/2.
Sergentium	38 1/2.	37 1/2.
Hydia	38 1/3.	37 1/2.
Leontium	39.	37 1/2.
Erbessus	37 1/2 1/3.	37 1/3.
Hectum	38 1/3.	38 1/3 1/12.
Mene	38 1/2 1/3.	37 1/3 1/12.
Panorus	37 1/3.	37 1/6.
Asserus	37 2/3.	37 1/4.
Enna	38 1/12.	37 1/12.
Megara	39 1/4.	37 1/4.
Petra	38 2/3.	37 1/12.
hibla	38 1/3.	37.
Engyum	39.	37.
Cortica	38.	36 1/2 1/4.
Macyrum	38 2/3.	36 1/2 1/3.
Acrea	39 1/4.	36 2/3.
Schera	37 1/2.	36 1/2 1/3.
Triocla	38.	36 1/2 1/3
Agragas	38 1/2.	36 2/3.
Motuca	39 1/3 1/12.	36 2/3.
Segesta	37 1/12.	36 1/2.
Legum	37 1/2.	36 1/6
Entella	37 1/2 1/4.	36 1/2.
Ancrina	38 1/6.	36 1/3 1/12.
Sintia	38 2/3.	36 1/2.
Gela	39.	36 1/2.
Macarina	39 1/3.	36 1/3 1/12.
Elorus	39 2/3.	36 1/2.
Ina	39 1/2.	36 1/3 1/12.
Elcetum	37 1/4.	36 1/4.
Insule uxta siciliam he sunt		
Didime insula	39.	39.
Hicesia insula	39 1/3.	39.
Ericodes insula	38 1/3.	38 1/2 1/4.
Phoeticodes insula	38 1/2.	38 1/2 1/3.
Vulcani insula	38 1/2 1/3.	39 1/2 1/12.
Lipara insula et ciuitas	39.	38 1/2 1/4.
Euonymus insula	39 1/2.	38 1/2 1/4.
Strongyle insula	39 1/2.	38 1/2 1/3 1/12
Vstica insula.	37 1/2.	38 1/2 1/4.

Ostrodes insula	36 1/4.	37.
Phorbantia insula	36.	36 1/3.
Egusa insula	36 1/4.	36 1/12.
Sacra insula	36.	36.
Paconia insula	36 1/2.	36 1/2 1/3.
Eoli insula	37.	39.

SARMATIAE EVROPAE SITVS.

Sarmatia europe terminatur a septentrione occeano. Sarmatico uixta uenedicum et parte terre incognite secundum descriptionem hanc

Post insule fl' hostia. Cronis fl' hostia.	50.	56
Rubonis fl' hostia.	52.	57.
Turunti fl' hostia.	56.	58 1/2.
Chersini fl' hostia	58 1/2.	59 1/2

Situs lateris quod per parallelum thile insule notatur hoc est finis pelagi terre cognite. 62. 63.
finis uxta meridionalem sarmatie plagam quip fontes tanais fluuii describitur
gradus habet. 64. 65. & 64. 58.
Ab occasu terminatur insula fluuio et parte germanie quae est inter caput ipsius et sarmatorum montes. Preterea montibus ipsis quorum gradus sunt. A meridie iaribus metanastis ab australi fine sarmaticorum montum usq: principium carpati montis qui gradus habet 46. 48 1/2.
Preterea continuo per datiam uxta eundem parallelum usq: ad boristenis fl'. hostia et hinc pōtico littore usq: carcinitum fluuium: huius autē littoris descriptio sic se habet.

Boristhenis fl' hostia	57 1/2.	48 1/2 1/4.
Hypenis fl' hostia.	58.	48 1/2.
Nemus diane promontoriū	58 1/2.	47 1/2 1/4.
Ischinos achillei cursus qui		
Sacrum dicitur promon.	57 1/2 1/3.	47 1/2.
Par orientalis quae uocatur		
Mussaris promon.	59 1/2 1/4.	47 1/2 1/4.
Cephalonesus	59 1/2 1/4	47 1/2 1/3.
Bonus portus	59 1/2.	47 1/2 1/4.
Tamyraca.	59 1/3.	48 1/2.
Carcynitis fl' hostia.	59 2/3.	48 1/2.

Post quae sequitur isthmos qui excludit taurica chersonesum cuius quod in carcynito

est sinu	60 1/3.	48 1/3.
Quod autem in bice est palude	60 1/2.	48 1/2.

Ab oriente terminatur isthmo a fluuio carcynito

et per bycem paludem et latere paludis meothidis
usq: ad tanaim fluuium preterea ipso fluuio ac
parte quae est a fontibus tanais amnis ad incogni
tam terram usq: ad predictum finem circumscri
bitur autem latus hoc in hunc modum post ist
isthmum qui uxta carcynitum est fluuium pa
ludis meothidis

Noua menia	60 1/2	48 2/3
Pasiacti fl' hostia	60 1/3	48 2/3
Lianum ciuitas	60	49 1/4
Buci fl' hostia	60 1/3	49 1/2
Acra ciuitas	60 1/2	49 2/3
Gieri fl' hostia	61	49 1/2 1/3
Cuenia ciuitas	62 1/2	49 1/2 1/4
Agarum promontorium	63	49 2/3
Agari fl' hostia	62 1/2	50 1/2
Lucus deisaltus	62 2/3	51 1/4
Lyci fl' hostia	63	51 1/2
Higreis ciuitas	63 1/2	53
Poriti fl' hostia	64 1/2	53
Caro uilla	65	53 1/2
Ostium occidentale tanais fluuii	66 1/3	54 1/6
Flexio fluuii	72 1/2	56
Fontes eiusdem	64	58
Post hos prefatus finis ad incognitam terram	64	63

Alus autem montibus sarmatia conuingitur quo
rum hi nominantur

Teuca mons	58	55
Amadoci montes	59	51
Bodinus mons	58	55
Alaunus mons	62 1/2	55
Carpates mons ut dictum est	46	48 1/2
Venedici montes	47 1/2	55
Eriphei quorum medium	63	51 1/2

Boristenis fl' quod uxta amadocem est paludē
gradus habet · 53 50 1/2 · fons qui ma
xime septentrionalis est boristhenis · 52 51
fluuiorum autem qui sub birosthene sunt Ty
ras fluuius terminat partes datie et sarmatie
a flexione cuius gradus sunt 53 48 1/2
usq: finem cuius gradus 49 1/2 48 1/2
Axiaces uō fluuius sarmatiam diuidit et pau
lum supra daciam peucini et basterne et per
totam meotim iazyges ac rosolani et qui inte
riores sunt amazobii alauni sicut Pauciores
autem gentes tenent sarmatiam penes uistulā
fluuium Sub uenedibus ergythones sunt post
phinni post sulones sub quibus phrungudiones
post auarini uxta caput istule amnis sub qui
bus umbrones post anartophraci post burgio
nes post arsiete post saboci post poeugite et
biessi penes carpatum montem his omnibus ma
gis orientales sunt sub uenedibus iterum galida
ni et sidini stauani usq: ad aluaunos sub quib
gyllones post custobici et tranomontani usque
peucios montes rursus oram maritimam quae
deinde ad uenedicum sinum attingit habitant
ulte supra quos hossii postea carbones qui ma
xime ad septentrionem uergunt quibus magis
orientales sunt careote et sali sub quibus agatiri
post aorsi et pagirite sub quibus sauri et boru
sci usq: ripheos montes postea acibi et nasci sub
quibus uibiones et idre et sub uionibus usque
ad aluanos sturni iter autem alaunos et ama
zobios sunt Carionesi et sagatii et penes flexum
tanais fluminis ofiones et tanaite sub quibus ofy
li usq: ad rasolanos post reucacali et czobigite
Et infrascripti iter peucios et basternas sunt
carpiani sub quibus geuuni postea bodini inter
basternas autem et roxolanos sunt chuni et
sub idis montibus amadoci et nauari penes qui
dem bicem paludem toreccade penes autem
achilleum cursum sunt tauroschite sub basterni
nis uxta daciam tagri et sub ipsis tauro tarau
gite Sub flexione autem tanais fluminis locā
tur alexandri are sub gradibus · 63 56 1/2 ·
ac cesaris are sub gradibus 68 56
et inter ora tanais ciuitas 66 1/2 54 1/2

Ciuitates autem sunt mediterranee inter flu
mina uxta quidem carcynitum fl' he sunt

Corcina ciuitas	58 1/2	48 1/2 1/4
Torroca	58 1/2	49
Pasyris	58 1/2	49 1/2
hercabum	58 1/2	49 1/4
Tracana	58 1/2	49 1/2 1/4
Haubarum	58 1/2	50

Circa aūt borysthenē fl'

Axagarum	56	51 1/4
Amadoca	55 1/2	50 1/2
Saurum	56	50 1/4
Serimum	57	50
Metropolis	56 1/2	49 1/2
Olbia que et borysthenis dicitur	57	49

Supra uõ axiacem fluuium		
Ordessus	57.	48 1/2
Et apud scissionem borysthenis fl.		
Leinum ciuitas	54.	50 1/4
Barsacum	55.	50.
Hiosium	56.	49 2/3.
Supra autem tyrram fl. penes daciam		
Carodunum	49 1/2.	48 2/3.
Metonium	51.	48 1/2.
Clepidaca	52 1/2.	48 1/2 1/4.
Vibantauarum	53 1/2.	48 2/3.
Eractum	53 1/2.	48 2/3.
Insula autem est penes hostia tanais fluminis alo		
pecia quae tanais dicitur	66 1/2	53 1/2.

TAVRICAE CHERSONESI SITVS.

Taurica chersonesus sic circumambitũ isthmo pertinente a carcynito sinu usq: ad bicem paludem et littoribus ponti et cimmerii bosphori et paludis meotidis secundum descriptiones has. Post isthmum secus fluuium carcynitum

Eupatoria ciuitas	60 1/2 1/4.	47 2/3.
Dandaca	60 1/2 1/4.	47 1/2.
Symbolorum portus	61.	47 1/4.
Parthenũ promon	60 2/3.	47.
Chersonesus	61.	47.
Ctenis portus	61 1/4.	47 1/6.
Arietis frons promon.	62.	46 2/3.
Carax	62.	46 1/2 1/3.
Lagyra	62 1/2.	47.
Corax promon.	63.	47.
Istriani fl. hostia	63 1/2.	47 1/6.
Theodosia	63 2/3.	47 1/3.
Nimpheum	63 1/2 1/4.	47 1/2.
Cimmerii bosphori		
Tyricata	63 1/2.	47 2/3.
Panticapea	64.	47 1/2 1/3 1/12.
Mirmetium promon	64.	48 1/2.
Meotidis paludis		
Parthenium	64 1/2 1/4.	48 1/4.
Zenonis chersonesus	63.	48 1/2 1/4.
Heraclium	62.	48 1/2.
Ciuitates autem sunt in taurica chersoneso medi		
terranee.		
Taphros	60 2/3.	48 1/4.
Tarona	62 1/3.	48 1/4.
Postigia	63.	48 1/4.
Parosta	61 1/2.	48 1/2 1/3 1/12.
Cimmerium	62.	48.
Portacra	61 1/2 1/3.	47 2/3.
Bion	62 1/2 1/3.	47 1/2 1/4.
Iluratum	63 1/2.	47 1/2 1/4.
Satarce	61 1/4.	47 2/3.
Badatum	61 1/2.	47 1/2.
Citeum	62 1/4.	47 1/2
Tazus	62 2/3.	47 1/2.
Argoda	62 1/2 1/4.	47 1/4.
Tabana.	62 1/3.	47 1/4.

IAZIGVM METANASTARVM SITVS.

Iazyges metanaste terminos habent a septentrione sarmatiam europe hoc est eam sarmatie partem quae est ad austrum. Sarmaticorum montium usq: montem carpatum. Ab occasu et austro prefatam germanie partem a sarmaticis s. montibus ad carpatum danubii fluuii usq: scissionem tybisci amnis qui ad artum fluit cuius gradus sunt 46. 41 1/4. Ab oriente daciam uixta ipsum tibiscum fluuium qui ad ortum uersus sub mõte carpate desinit. a quo ducitur huius gradus sunt 46. 48.

Ciuitates in iazygum he sunt.

Vscenum	43 1/4.	48 1/3.
Bormanum	43 2/3.	48 1/4.
Abinta	43 2/3.	48.
Trissum	44 1/6.	47 1/2 1/4.
Parca	43 1/2.	47 2/3.
Candanum	44.	47 1/3.
Passium	44 2/3.	47.
Partiscum	45.	46 2/3.

DATIAE SITVS.

Dacia terminatur a septentrione parte sarmatie europe a carpato s. monte usq: finem prefate flexionis tyre fluuii cuius gradus sunt ut dictum est 56. 49 1/2. Ab occasu iazygibus metanastis uixta tibiscum amnem. A meridie usq: danubium a scissione tibesci fluuii usq: ad axium danubii ciuitatem a qua danubius usq: pontum et hostia ister appellatur.

cuius partis sinus sic se habet post scissionem tibisci flu
uii prima flexio ad austrum 47 1/3. 44 1/2 1/4.
Scissio catarabonis fluuii qui ad daciã fert. 49. 43 1/2.
pars quae iuxta scissionem est alutati fluuii qui ad
septentrionem cum impetu uectus daciã
diuidit 54. 44.
Flexio iuxta oescum 51. 43.
Flexio iuxtã arium ciuitatẽ 54 1/3. 45 1/2 1/4.
Danubius usq: hostia hinc ister ut supra diximus ap
pellatur Ab oriente autem terminatur inde abistro
fluuio usq: flexum qui iuxta diuogetiam ciuitatẽ
est cuius gradus 52. 46 2/3.
Preterea terminatur icrasso fluuio qui iuxta diuo
getiam scissus abistro ad septentrionem et orientẽ
fertur usq: ad prefatam flexionem tyre fluuii ut
dictum est graduum 52. 48 1/2.
Tenent autem daciam maxime septentrionalem
a plaga occidentali anarti et theuisci et choerto
bosci et sub his fredasensii et ratacensii ac caucoen
sii. sub quibus similiter biephi et buredensii ac co
tensii et preterea sub his albocensii et petulatensii
et sensii sub quibus qui maxime australes sunt sal
densii et ciaginsii et piephigi Ciuitates autem in
dacia notissime he sunt
Rocconium 44 1/2. 48 1/6.
Docirana 47 1/3. 48.
Parelissum 49. 48.
Triphulum 52 1/2. 48 1/2.
Patridana 52. 48 1/6.
Carsidana 52 1/2. 48 1/2
Petrodasa 52 1/2 1/3. 47 2/3.
Vulpianum 47 1/2. 47 1/2.
Hapuca 49. 47 2/3.
Patruissa 49. 47 1/3.
Saline 49 1/4. 47 1/3.
Pretoriaugusta 50 1/2. 47.
Sandana 51 1/2. 47 1/2.
Augusta 52 1/4. 47 1/4.
Vtidana 52 1/6. 47 2/3.
Marcodana 49 1/2. 47.
Ziridana 49 1/2. 46 1/3.
Sungidana 48. 46 1/3.
Apulum 49 1/4. 46 2/3.
Zermizircha 49 1/2. 46 1/4.
Comidana 51 1/2. 46 2/3.
Ramidana 51 1/2 1/3. 46 1/3.
Pyrum 51 1/4. 46.

Zusidaua 52 2/3. 46 2/3.
Paloda 52. 47.
Zurobara 45 2/3. 45 2/3.
Lizisis 46 1/4. 45 1/3.
Argidaua 49 1/2. 45 1/4.
Tyriscum 48 1/2. 45 1/4.
Zarmisegethusa regia 42 1/2 1/3. 45 1/4.
Aque 49 1/2 45 2/3.
Hetindaua 52 1/2 1/4. 45 1/2.
Tiassum 52. 45 1/2.
Zeugma 47 2/3. 44 2/3.
Tibiscum 46 2/3. 44 1/2 1/3.
Dierna 47 1/3. 44 1/2.
Aemonia 48. 45.
Druphegis 47 1/2 1/4. 44 1/2.
Phraterna 49 1/2. 44 1/2.
Arcumia 49. 44 1/2 1/4.
Pinum 50 1/2. 44 2/3.
Amutrium 50. 44 1/2 1/4.
Sornum 51 1/2. 45.

MISIAE SVPERIORIS SITVS.

Misia superior limites habet ab occiden
te dalmatiam secundum lineam pre
dictam a scissione s say fluuii usq: scar
dum montem a meridie inde usq: macedoniam
per orbalum montem usq: finem cuius gradus
sunt. 49. 42 1/2. Ab oriente partem tra
cie quae est a fine predicto usq: ciabum fluuium
iuxta terminum cuius gradus sũt. 50. 43.
Preterea ipsum ciabrum fluuium iuxta inferiorẽ
misiam usq: quo ciabrus danubio admiscetur ubi
gradus sunt. 49 1/2. 33. A septentrione
inde a danubii parte usq: saum amnem Tenent
autem prouinciam iuxta dalmatiam triconensii
Quae autem secus ciabrum fluuium sunt tenẽt
Mysi et quae interiacent picensii quae uõ apud
macedoniam sunt habent darsani iuxta aũt
danubium amnem ciuitates he sunt.
Sinedunum 45 1/2. 44 1/2.
Tricornium 46. 44 1/2.
Iuxta mosebii scissionem a danubio
Ereta. 47 1/4. 43 2/3.
Dortum 48. 43 1/2.
Retiaria misorum 49. 43 1/3.
Alie autem ciuitates quae sunt procul a danubio

he sunt

Orcea	46 1/2 1/4.	42 1/2.
Timacum	47 1/2.	42.
Vendenis	48.	42 1/2.
Velamis	49.	42 1/2 1/4.
Dardanie aut cuntates		
Arubantium	47 1/3.	42.
Nessium	47 1/3.	42 1/2.
Vulpianum	48 1/2.	42 2/3.
Scupi	48 1/2.	42 1/2.

MISIAE INFERIORIS SITVS

Misia inferior terminatur ab occasu parte prefata ciabri amnis. A meridie parte tracie quae est aciabro supra hemi. montem usq: finem per pontum qui gradus habet 55. 44 2/3. A septentrione prefatis limitibus ciabri fluuii atq: danubii usq: ad axium ciuitatem et inde danubio istro appellato usq: ad upsuis hostia quae in pontum exeunt. Euis quid flexio uixta diogeniam ciuitatem dicta est gradus habere. 53. 46 2/3. hostia uō hoc ordine se habent. Prima eorum secto quae uixta uodonum ciuitatem est gradus het. 54 1/2 1/3. 46 1/2. Inde pars quidem maxime australis circumpetit circumplectitur insulam peucam appellatam gradus habet 55 1/3. 46 1/2.

Exit autem in pontum quod dicitur ostio sacrapeuca ad gradus 56. 46 1/4.

Pars euis quae maxime ad boream uergit scindit et ipsa uixta gradus 55. 46 1/2 1/4.

Pars upsuis sectionis maxime septentrionalis parū quescit ante euis exitum in pontum paludemq facit thiagolam nomine ciuius magis septentrionalia gradus habent 55 2/3. 47 1/4.

Exit deinde in pontum exili hostio quod et thiagolam appellant ad gradus 56 1/4. 47.

Pars magis australis secunde sectionis scinditur et ipsa in gradibus 55 1/2. 46 1/2 1/4.

Et quae maxime ad boream uergit huius sectionis in pontum exit hostio quod appellatur boreum ciuius gradus 56 1/2. 46 1/2 1/3.

Pars autem australior diuiditur et ipsa ad gradus 55 2/3. 46 1/2.

Et huius australior pars in pontum exit hostio quod nuncupatur inariacum ciuius gradus 56 1/2. 46 1/2.

Quae autem pars magis septentrionalis est scindutur et ipsa uixta gradus 56. 46 2/3.

Et quidem maxime ad boream uergit huius sectio exit hostio pseudostuio appellato ad gradus 56 1/4. 46 2/3.

Quod uō australius est exit hostio quod calastomaum dicitur ciuius gradus 56 1/4. 46 1/2.

Orientalis autem pars misie terminatur littore deinde ponti usq: ad pretatum thracie limitem q gradus habet 55. 40 2/3.

huius lateris situs sic se habet post sacrum hostiū istri amnis.

Pterum promontorium	56 1/3.	46.
Istropolis	55 2/3.	46.
Termi	55.	45 1/2 1/3.
Callatis	54 2/3.	45 1/2.
Dyonisipolis	54 1/3.	45 1/4.
Tirestre promon.	55.	45 1/6.
Odessus	54 1/2 1/3.	45.
Panisi fl' hostia	54 1/2.	44 1/2.
Mesembria	54 1/3.	44 2/3.

Tenent autem inferiorem misiam uersus magis orientalia triballi eorumq ad ortum uergunt. haec quidem quae sub ostro pauca sunt tenent trogodite hostia uō peucenii quae autem apud pontum cribizi supra cos tensii et bulensii Quae inter iacent a dimensiis et piarensis incolunt

Ciuitates penes danubium he sunt

Regianum	50.	43 2/3.
Oescus triballorum	51.	44.
Diacum	51 1/3.	44 1/3.
Noue	51 1/2.	44 2/3.
Turistipolis	52.	44 1/2 1/3.
Trimanium	52 1/3.	45 1/6.
Durostorum legio	53.	45 1/3.
Legio prima italica		
Pramarisca	52 1/2.	45 1/2.
Sucidana	54.	45 2/3.
Axium cuntas	54 1/3.	45 1/2 1/4.
Carsium	54 1/2.	46.
Trasimris	54.	46 1/3.
Dinogetia	53.	46 1/2 1/3.
Nuiodonum	54 2/3.	46 1/2.
Sotioesta	55.	46 1/2.

Intra fluuium aut cuntates he sunt

Dausclaua	53.	44 2/3.
Tibisca	55.	46 1/2.

Littora autem ab hostio istri maxime septentriona
li usq: ad hostia borysthenis fluuii et interiorem regio
nem usq: ad hierassum amnem incolunt arpi quidē
sub tyrangotas hormatas Britholage autē supra
peucitros sunt: ora autem maritima habet descri
ptionem hanc: post borysthenis hostia quae ut di
ctum est gradus habet.

Axiaci fl' hostia	57.	48.
Physca ciuitas	56.	47 2/3.
Tyre fl' hostia	56 1/3.	47 2/3.
Ermonactus iulla	56 1/4.	47 1/2.
Arpispolis	56.	47 1/4.

Ciuitates autem sunt et in latere hoc mediterra
nee penes hierassum amnem.

Zargidaua	55 2/3.	47 1/2 1/4
Tamisidaua	55 1/3.	47 1/2.
Pyroboridaua	54 1/2.	47.

Intra aūt hierassum fluuiū

Hinontum	56 1/2.	48 1/6.
Ophinsa	56.	48.
Thiraspolis	56.	47 2/3.

Insule autem adiacent inferiori misie iuxta pre
dictam partem ponti insula dicta

Byrosthenes	57 1/4.	47 2/3.
Insula achillis leuca	57 1/2.	46 2/3.

THRACIAE SITVS.

Thracia circumscribitur a septentrione
inferiori misia iuxta dictam lineam ab
occasu: misia superiori et parte mace
donie quae est a monte prefato orbesi usq: finem
eius situs 49. 41 1/2 1/4.

A meridie parte macedonie a prefato scilicet fine
usq: ad nesi fl' hostia per panceum pelagus et parte
melanis sinus et hinc linea quae diuidit chersone
sum huius lateris descriptio hec est.

Hessii fl' hostia	51 1/2 1/4.	41 1/2 1/3.
Abdera	52 1/6.	41 1/2 1/4.
Maronia	52 2/3.	41 2/3.
Ebri fl' hostia	53.	41 1/2.
Enos ciuitas	53 1/6.	41 1/2.

Et in melane sinu

Melanis uel nigri fl' hostia	53 1/2.	41 1/2.

Terminus chersonesi qui in melane
est sinu. 53 1/2 1/3. 41 1/2.

Terminus similiter chersonesi qui in pro-
pontide est. 54 1/3. 41 1/2.

Ab oriente terminatur propontide et ore ponti quod
uocatur thracius bosphorus et deinde littore ponti
usq: terminum inferioris misie qui gradus habet
55. 44 2/3. ab hoc termino descriptio sic se
habet: post mesembriam misie.

Anchiadus	54 1/2 1/4.	44 1/2.
Apollonia	54 1/2 1/3.	44 1/2.
Tonzum	55.	44 1/6.
Peroticum	55 1/6.	44.
Thinie promon.	55 2/3.	44.
Almadossus littus	55 1/3.	43 2/3.
Philia promon.	55 1/2.	43 1/2.
Phinopolis	55 1/2.	43 1/3.

Et in ore ponti

Bizantium	56.	43 1/12.

Postea in propontide

Bithini fl' hostia	55 1/2.	43.
Athyre fl' hostia	55 1/2.	42.
Selymbria	55.	42 1/2.
Perinthos	54 1/2 1/3.	42 1/3.
Alzi fl' hostia	54 1/2 1/3.	42 1/6.
Bisadra	54 1/2 1/3.	42.
Macron theicos hoc est longus murus	54 1/2.	42 1/2.
Pactia.	54 1/2.	41 2/3.

Deinde predictus est terminus chersonesi Insigno
rum aūt thracie montium est Emus penes infeni
orem misiam ptinens rodope etiam mons supra ne
sum fluuium atq: ebrum Et ferme interea secus
mare palus est bysonis nomine quae gradus ha
bet 52 1/2. 41 1/2 1/3. In prouinciam preture
sunt uxta mysiam utranq: et emum montem ab
occasu dantheletica sardica uidecesica selletica pe
nes macedoniam et egeum mare similiter preture
sunt. Medica drosica quiloetica sarpiaca Corpia
lica cemica et circa methicam bessica sub qua
bennica postea saniaica uxta aūt littus a paro
ti ciuitate usq: apolloniam urbana est pretura.

Ciuitates mediterranee in thracia he sunt.

Parasidum	51 1/2.	43 1/2.
Hicopolis uxta emum	52 1/2.	43 1/2.
Ostraphos	52 1/2.	43 1/6.
Vaila	52 2/3.	44.
Opesena	53 1/3.	44 1/6.
Deueltus colonia	54 1/3.	44 1/4.
Orcellis	56.	43 1/3.
Carpudamum	54.	43 1/12.

Bizia	54 1/2 1/3	44 1/2 1/4
Chersonesus		
Theica	51 2/3	43 1/12
Philippopolis quae et trimontium quae et		
Andrinopolis	52 1/2	42 1/2 1/4
Arzos	53 1/4	43 1/6
Tonzos	54 1/6	43 1/3
Cabilla	54 1/2 1/3	43 1/4
Bergula	54 1/2	43
Paucalia	50	42 1/2
Hicopolis quae iuxta nessum	51 1/2	42 1/3
Topyris	51 1/3	42
Pergamum	52	42 1/2
Traianopolis	53	42 1/4
Plotinopolis	53 2/3	42 2/3
Drusipeara	54 1/2	42 2/3
Dima	52 1/2 1/3	41 1/2 1/4
Aphrodisia	53 1/2	41 2/3
Cypsella	53 1/3	41 2/3
Aproe colonia	54	42
Susimasalia	54 1/6	41 1/2
Heradia	54 1/3	41 1/2 1/3

Insule adiacent thracie sub bosphoro quidem quae occidentalior est cyaneus etiam gradus habet 56 1/3

In propontide aut insula proconesus 55 1/2 // 42

In egeo mari talassia insula et ciuitas 51 1/2 // 41 1/2

Samotrace insula et ciuitas 52 1/2 41 1/4

CHERSONESI SITVS.

Chersonesus circumscribitur a septentrione linea prefata sub thracas a melane s. sinu ad propontidem et inde parte propontidis quae est usq: callipolim eiusq: situs 55 41 1/2

Ab occasu reliqua parte melanis sinus in quo ciuitas est cardiospolis quae gradus het 54 // 41 1/2

et mastelia promontorium 54 1/2 40 2/3

A meridie inde egeo pelago in quo ciuitas adeus 54 1/2 40 1/2 1/4

Et chomenium promontorii 54 2/3 40 1/2 1/4

Ab oriente elesponto in quo ciuitates he:

Quila	54 1/2 1/3 1/12	41
Sestos	54 1/2 1/3 1/12	41 1/4

Deinde et dicta ciuitas

Callipolis	55	41 1/2

MACEDONIÆ SITVS.

Macedonia limites habet a septentrione latera exposita dalmatie et misye superioris et thracie. Ab occasu ionium pelagus quod a durracio et epydamno usq: ad epylichinum pinet fluuium uxta descriptionem hanc

Tulantiorum ciuitates he:

Dyrracium	45	40 1/2 1/3 1/12
Panyassi fl' hostia	45	40 2/3
Apsy fl' hostia	45 1/12	40 1/2
Apollonia	45 1/12	40 1/6
Lay fl' hostia	45	40
Aulon ciuitas naualis	44 1/2 1/3	39 1/2 1/3 1/12

helimiotorii horestidis

Bulis	45	39 1/2 1/4
Colydni fl' hostia	45	39 1/3

A meridie terminat inde p lineam

Amantia	44 1/2 1/3 1/12	39 1/2

Iuxta qdem epyrii usq: finem cui gradus 49 // 38 1/2

Deinde per lineam protenditur pinduis mons cuius medium 43 2/3 38 1/2 1/4

Iuxta aiit achaiam inde usq: maliacum sinum circa finem cuius gradus sunt 51 38 1/3 1/12

Super qua etiam linea est mons octa cuius medii gradus habet 50 1/2 38 1/3 1/12

Ab oriente parte tracie predicta et simbus egei pelagi qui sunt a nesso fluuio usq: finem muliaci sinus quorum descriptio sic se habet post nessum fluuium q terminus est thracie et gradus habet 51 1/2 1/4 41 2/3

Edonidis littus		
Heapolis	51 1/4	41 1/2 1/4
Oesyma philippi	50 1/2 1/3	40 1/2 1/4
Strimonis fl' hostia	50 1/4	41 1/3 1/12
Amphaxitidis		
Aretusa	50 1/6	41 1/3
Stantira	50 1/3	41 1/6
Chalcidice		
Panormus portus et ciuitas	50 2/3	41
Athos mons	51	41 1/6
Athosa promontorii et ciuitas	51 1/4	41 1/4
Medium montis	51 1/6	41
Hympheum promontorii	51 1/6	40 1/2 1/4

Et in sigitico sinu

Stratonica	50 1/2 1/3 1/12	40 1/2 1/3 1/12

Achantus	50 2/3.	40 1/2 1/3 1/12.
Syngus	50 1/2.	40 2/3.
Paraxiorum		
Ampelus promontorum	51 1/4.	40 1/2.
Derrus promontoriũ	51 1/4.	40 1/3.
Torone	50 1/2 1/4.	40 1/3 1/12.
Toronici sinus untima	50 2/3.	40 1/3 1/12.
Pathalenes chersonesi dorsum	51.	40 1/12.
Canastreum promontoriũ	51 1/4.	39 1/2 1/3 1/12.
Cessandria	51 1/12.	40.
Et in sinu termaico		
chabri fl' hostia	50 2/3.	40 1/12.
hegonus promon	50 1/2.	40 1/12.
Amphaxitidis		
Thessalonica	49 1/2 1/3.	40 1/3.
chedori fl' hostia	49 1/2 1/4.	40 1/4.
Axii fl' hostia	49 2/3.	40 1/6.
Pieria	49 2/3.	39 1/2 1/4.
Alyaemonis fl' hostia	49 1/2 1/3.	39 2/3.
Dyon colonia	50.	39 1/2 1/12.
Pharybi fl' hostia	50 1/6.	39 1/2.
Penei fl' hostia	50 1/2.	39 1/3 1/12.
Pelasgiothorum		
Magnesia promon	51 2/3.	39 1/3.
Sepia promon	51 1/2 1/4.	39 1/4.
Eanteum	51 2/3.	39 1/4.
Iolcos	51 1/2.	39 1/4.
Phthiomaschi in sinu pelasgico		
Pagasos	50 1/2 1/6.	38 1/2 1/12.
Demetrias	50 1/2.	38 1/2 1/3 1/12.
Posidium promon	51 1/2.	38 1/2 1/3.
Larissa	51 1/3.	38 1/2 1/3.
Echinus	51 1/6.	38 1/2 1/4.
Sperchia	51 1/3.	38 1/2 1/3
Thebe ftbiotidis	51 1/3.	38 1/2 1/12.
Sperchii fl' hostia	51.	38 1/2.
Exoritur aut strymon fluuius in montibus thraciã et macedoniam duudentibus uxta gradus.	48 2/3.	42.
Axius uõ fl' a tesardo monte uxta gradus.	47.	42 2/3.
A montibus qui sub dalmatia sunt fluuius qui uocat Erigonon uxta gradus	46.	41 1/4.
Admiscentur inuicẽ uxẋ gradus	49 1/4.	41
Alienon aut fluuius oritur a canuliis montibus uxta gradus	46 2/3	40
Peneus amnis a pindo monte uxta gradus	47 1/2.	39.
Sperchius fl' uxẋ gradus	48 1/2.	38 2/3.

Insignorum aut motuũ bertisei meduũ.	49 1/6.	41 1/4.
Bermu uõ montis	48 1/2.	39 1/2.
Cercetesii aut montis	46 2/3.	39 2/3.
Cutarii montis	48 2/3.	39 1/2 1/3.
Olimpi montis	50.	39 1/3.
Ossę montis	50 2/3	39 1/3.
Pelley montis	51 1/6.	39 1/3.
Otrys montis	50.	38. 2/3.
Ciuitates aut mediterranee in macedonia he sunt		
Taulantiorum		
Arnissa	45 1/2.	49 2/3.
Elimiotorum		
Elyma	45 2/3.	39 2/3.
Orestidis		
Aumantia	46.	39 2/3.
Albanorum		
Albanus ciuitas	46.	41 1/12.
Almaporum		
Ornia	46 1/2 1/4.	41 1/3 1/12.
Europus	46 1/2.	41 1/3.
Apsalus	46 1/3.	41 1/12.
Orbele		
Garescus	47 1/2 1/3.	41 2/3.
Eordauorum		
Scampis	45 1/2 1/4.	40 1/3.
Diboma	45 1/2 1/4.	40 1/6.
Daulia.	45 1/2.	40.
Estraii		
Estreum	46 1/3.	40 1/2 1/3.
Deborus	46 2/3.	40 1/2 1/4
Iororum		
Iorum	47 1/2 1/4.	41 1/4.
Alorus	47 1/4.	41 1/2.
Sintice		
Tristolus	48.	41 1/2.
Paroecopolis	48 2/3.	41 2/3.
Heraclea sintica	49 1/6.	41 2/3.
Berga	49 1/2 1/3.	41 2/3.
Gassorus	50 1/4.	41 1/2 1/3 1/12.
Amphipolis	50.	41 1/2.
Philippe	51 1/2 1/4.	41 1/2 1/3 1/12.
Dessaretiorũ		
Euna	46 1/12.	40 1/4.
Lychnidus	46 1/2 1/3.	40 1/3.
Lyntestidis		
Heraclea	47 2/3.	40 2/3.
Pilagonorum		

Andarustus	48.	40 1/2 1/3 1/12.
Stobi	48 1/2.	41 1/2.
Busaltie		
Arolus	49 1/6.	41 1/3.
Euporia	49.	41 1/6.
Callitere	49 1/2.	41 1/6.
Ossa	49 1/2 1/4.	41.
Mygdonie		
Antigonia	48 2/3.	41 1/6.
Calindoca	48 2/3.	40 1/2 1/3.
Berus	48 1/2 1/13 1/12.	40 2/3.
Physte	49.	41.
Terphilus	49 1/6.	40 1/2 1/3.
Carrabia	49 1/12.	40 1/2.
Xylopolis	49 1/3.	41.
Asserus	49 1/2.	40 2/3.
Apollonia mygdonie	49 2/3.	40 1/2.
Lerta	49 1/2.	40 1/3.
Chalcydice		
Augea	50 1/4.	40 2/3.
Paraxie		
Chete	50 1/3.	40 1/3.
Morylus	50 1/2.	40 1/4.
Antigona psafara	50 1/2 1/4.	40 1/6.
Emathie		
Europus	47 1/3.	40 1/3.
Tyrissa	47 1/2.	39 1/2 1/3 1/12.
Scydra	47 2/3.	40 1/3.
Mieza	48.	39 1/2 1/4.
Cyrus	48 1/6.	40 2/3.
Idomena	48 1/2.	40 1/2 1/3.
Gordinia	48 2/3.	40 1/4.
Edessa	48 1/2 1/4.	40 1/3.
Beridea	48 1/2 1/4.	39 2/3.
Egea	48 2/3.	39 2/3.
Pella	49 1/3.	40 1/12.
Pierie		
Philace	49 1/3.	39 1/2.
Valle	49 2/3.	39 1/2.
Perthycorũ		
Eriboea	46 2/3.	39 1/2 1/4.
Pelasgiotorũ		
Dolica	47 1/2.	39 2/3.
Hazorum	46 1/4.	39 1/2.
Pyteum	47 1/2 1/3.	39 1/2.
Gonnus	48 1/12.	39 1/2 1/12.
Atrax	48 1/6.	39 1/3 1/12.

Hilegium	49 1/12.	39 1/4.
Scotissa	49 1/2.	39 1/6.
Larissa	50.	39 1/6.
Phere	50 1/2.	39 1/12.
Stymphalie		
Gyrtona	46 1/2 1/3.	39 1/2.
Ethotorum		
Phestus	47 1/4.	39 1/3.
Gomphi	47 2/3.	39 1/6.
Antinum	48.	39 1/3.
Tricca	48 1/12.	39.
Chimene	48 1/2 1/4.	39 1/6.
Chiretie	49.	39.
Metropolis	49 1/3.	39.
Thessalorũ		
Hypata	47 1/2 1/3.	38 1/2 1/3.
Sostenis	48 1/4.	38 1/2 1/3.
Homole	48 2/3.	38 2/3.
Cypera	49.	38 2/3.
Phalagatia	49 1/2.	38 2/3.
Phtiadis		
Hartociũ	50 1/6.	38 1/2 1/4.
Coronia	50 1/12.	38 1/2 1/3.
Melipara	50 2/3.	39.
Eretrie	51.	38 1/2 1/3.
Lecia	50 1/2.	38 1/2 1/12.
Heraclia phytiadis	50 1/2.	38 1/2.
Insule adiacent macedonie in ionio mari		
Sasonis insula	44 1/6.	39 1/2.
In egeo pelago		
Lemnos insula in qua ciuitates due		
Mirina	52 1/3.	40 1/2 1/3 1/12.
Et hephestia meduterranea	52 1/2.	41.
Sciathos insula et ciuitas	52 1/6.	39 1/4.
Peparnetos insula et ciuitas		
Scopelos	52 1/2.	39 1/3.
Scyros insula et ciuitas.	54.	39.

EPYRI SITVS

Epyri latus maxime septentrionale terminatur parte macedonie iuxta dictã lineam. Latus uõ orientale inde per lineam quae est iuxta achaiam usq: ad hostia achelo[illegible] fluuii quae gradus habent 48 1/3 1/12. 37 1/2.

Pars eius occidentalis littore quod extenditur iuxta aceroceraunia ionii maris cuius descriptio hec est.

Chaonie

Horicum	45.	39 1/4.
Iugum acroceraunorũ montũ	44 1/3 1/12.	39 1/6.
Panormus portus	45.	38 2/3.
Onchesinus portus	45 1/3.	38 1/2 1/12.
Cassiopolis portus	45 1/2.	38 1/3 1/12.

Australe latus terminatur inde usq: ad acheloum amnem mari adriatico iuxta littoris descriptionem hãc

Thesprotorum

Posidium promon	45 1/2 1/4.	38 1/6.
Butrotorum sinus	45 1/2 1/4.	38 1/3.
Pilodes portus	46 1/6.	38 1/9.
Thialmis promontoriũ	46 1/2.	38.

Almenis

Thiamis fl' hostia	46 1/2 1/12.	38 1/12.
Sybore portus	46 1/2 1/3.	38.
Torona	46 1/2 1/4.	38.
Acherontis fl' hostia	47 1/6	38.
Elte portus	47 1/4.	37 1/2 1/3.
Nicopolis	47 1/3 1/12.	37 1/2 1/3 1/12.

In sinu ambracie

Acarnaum

Aracti fl' hostia	47 1/2 1/3.	38 1/4.
Ambrachia	48.	38 1/3.
Actium	48 1/3.	37 1/2 1/4.
Leũcas promon	48 1/2 1/3.	37 1/3.
Azila	48 1/3.	37 1/3 1/12.
Achelay fl' hostia	48 1/2 1/12.	37 1/2.

Ciuitates epyri mediterranee chonorũ

Antigonia	45 1/4.	39 1/6.
Phoenica	45 1/3.	38 1/2 1/4.
Echantõpedum	45 2/3.	39.
Omphalium	45 2/3.	38 2/3.
Eleus	45 2/3.	38 1/2.

Cassopeorum supra quos sunt dolopes

Cassiopa	47.	38 1/2 1/4.

Amphilocrorũ quibus atamantes magis orientales sunt

Argos amphilocrum	48 1/3.	38 1/2.
Achananon	48 1/4.	37 1/2 1/3.
Astacus	48 1/4.	37 1/2 1/4.

Insule aũt adiacent epyro corcyra quae magna est et sic describitur

Cassiopolis promontorium	45 1/12.	38 1/4.
Pichia	45 1/2.	38.
Chorcuropolis	45 2/3.	37 1/2 1/3 1/12.
Leucimina promontorium	46 1/3.	37 1/2 1/4.
Amphipolis promontoriũ	45 1/2.	37 2/3.
Phalatrum promon	45 1/6.	38.

Et cephalonia insula cuius ciuitates eiusdem nominis gradus habent 47 1/3. 37 1/6.

Eius maxime septentrionale promon 47 2/3. 37 1/2.

Meridionale aũt	47 1/2 1/4.	36 2/3.
Ericusa insula graduũ	46 2/3.	38.
Et scopolus	47 1/2 1/4.	37 1/2 1/12.
Et echinades insule	48 1/6.	37 1/6.

Et itaca in qua ciuitates eiusdem nominis. 48. 37 1/6.

Et zachintus in qua eiusdem nominis ciuitas 47 1/2. 36 1/2.

ACHAIAE SITVS

ACHaia quae prefatis coniungitur regionibus usq: ischinum peloponensi acoum quam uebellada appellant limites habet ab occasu epyrum a septentrione macedoniam iuxta predicta latera et partem egei pelagi ab ortu solis deinde partem egei maris usq: sunium promontorium A meridie adriaticum pelagus iuxta littus quod ab ocheloo amne corintiaci sinus tenditur et hinc eschinum et hinc creticum mare usq: ad sunium promontorium. Et est littoris descriptio hec. post acheloum amnem qui terminus est epyri in adriatico pelago.

Etole chersonesi promon.	48 1/2.	37 1/3 1/12.
Euini fl' hostia	49.	37 1/3.

Locrorum ozelorum

Antirium promon.	49 1/3.	37 1/3 1/12.
Hampactus	49 1/2.	37 1/2 1/12.
Euanthia	49 1/2 1/4.	37 1/2 1/4.
Chalcus	49 1/2.	37 1/2 1/3.

Phocidus

Curra	50.	37 1/2.
Crissa	50 1/4.	37 1/2.
Anticiera	50 1/2.	37 1/2.

Boetie

Siphe	51 1/12.	37 1/2 1/12.
Creusa	51 1/4.	37 1/2.

Megaridis

Post ischinum nisea que et megara dicitur. 52. 37 1/2.

Aetice

Eleusis	52 1/3.	37 1/4.
Pyreus	52 1/2 1/4.	37 1/6.

Hissi fl' hostia	52 1/2 1/3.	37 1/12.
Monuchie portus	52 1/2.	36 1/2 1/3
Sinum promon	52 1/2 1/12.	36 1/2 1/4.

Inegeo pelago orientalis lateris descriptio

Panormus portus	52 2/3.	37.
Diane artemidis sacrum	52 2/3.	37 1/12.
Cytrosura promon.	52 1/2 1/3.	37 1/3.
Asopi fl' hostia	52 1/2	37 1/3 1/12.
Chersonesus promon.	52 1/2.	37 1/2.
Oropus	52 1/2.	37 2/3.

Boetie

Aulis	52 1/4.	37 1/2 1/4.
Hismeni fl' hostia	52 1/6.	37 1/2 1/3.
Saganeus	52.	38.
Anthedon	52.	38 1/12.
Phoce	52 2/3.	38 1/6.
Oetri sinus intima	52 1/4.	38 1/3.

Opuntiorum

Onemidos	52 1/6.	38 1/3 1/12.
Cynis	52.	38 1/3.

Locrorum epicnemidum

Boagri fl' hostia	51 1/2.	38 1/4.
Scarphya	51 1/4.	38 1/6.

Montes aut sunt in prefato membro

Callidromus mons cuius medium	49.	38 1/4.
Corax mons	49 1/3.	38.
Parnasus mons	51.	37 1/2 1/4.
Citheron mons	52 1/2.	37 2/3.

Fluuiorum achelorisquidem ortum habet in pindo monte

Euemus in callidromo monte qui ad ortum solis uertitur adin cephisum amnem qui et ipse ab eisdem defluens montibus a sopo fluuio admiscetur et in isthmo fluuio iuxta boetiam in

gradibus	52.	38.

Ciuitates in hellade he sunt mediterranee

Etholie mediterranee

Cabalcis	49.	38 1/12.
Arachthus	48 1/2 1/3.	37 1/2 1/3 1/12.
Pleurona	48 1/4.	37 2/3.
Olenus	49 1/4.	37 1/2 1/3.
Calidon	49.	37 1/3 1/12.

Borilis

Erineum	49.	38 1/2.
Citrinum	49 2/3.	38 1/3.
Bium	49 1/2.	38 1/4.
Lilea	50 1/12.	38 1/4.

Locrorum ozolorum mediterranee.

Phitia	50 1/2.	37 1/2 1/4.
Delphi	50.	37 1/3.
Daulis	50 1/3.	37 1/2 1/3
Elatia	51.	38.
Egosthenia	50 1/2 1/4.	37 1/2 1/4.
Bulia	50 1/2.	37 1/2 1/12.

Opuntiorum mediterranee

Opunt	52.	38 1/6.

Boetie mediterranee

Thisbe	51.	37 2/3.
Tespie	51 1/3 1/12.	37 2/3.
Orchomenus	51 1/3.	37 2/3.
Coronia	51 1/3.	37 1/2 1/4.
Hyampolis	51 1/2.	37 1/3 1/12.
Cheronia	52 1/2.	37 1/2 1/3.
Labaldia	51 1/2 1/4.	37 1/2 1/3 1/12.
Cope	51 1/2 1/4.	37 1/2 1/4.
Aliantius	51 1/2 1/3.	37 1/2 1/4.
Platee	52 1/12.	38 1/12.
Achrephria	52 1/3.	38 1/12.
Tenagra	52 1/2.	37 1/2 1/3 1/12.
Thebe boetie	52 2/3.	37 1/2 1/3 1/12.
Delium	52.	37 1/2 1/4.

Megaridis mediterranea

Megara	52.	37 1/3 1/12.

Attice mediterranee

Oenoe	52.	37 1/2.
Athene	52 1/2 1/4.	37 1/4.
Ramnus	52 1/4.	37 1/2.
Marathon	52 1/4.	37 1/3.
Anaphiscus	52.	37 1/6.

Insule autem adiacent achaie in mari quidem egeo euboca quae magna est et circumscribitur sic.

EVBOCHAE SITVS.

Eneum promontorium	52 1/3.	38 1/2 1/12.
Athlantis nesum	52.	38 1/2.
Epsedus	52.	38 1/3 1/12.
Chalcis iuxta euripum	52 1/2.	38.
Eretria	52 1/2.	37 1/2 1/3.
Amorinthus	54 1/12.	37 1/2 1/4.
Leomacra	54 1/4.	37 1/3.
Cala acta	54 1/2.	37 1/2.
Caystus	54 1/2.	37 2/3.
Gerestus portus	54 2/3.	37 1/2 1/4.
Cephareus promon.	55.	37 1/2 1/3.
Concaua euboee	54 1/3.	37 1/2 1/4.

Chersonesus promontorium	54 1/2.	38 1/6.
Budori fl' hostia	54.	38 1/6.
Cerinthus	53 1/2 1/3.	38 1/6.
Artemidis diane sacrum	53 2/3.	38 1/4.
Soreus	53 1/6.	38 1/3.
Phalassia promontorium	53 1/3.	38 1/3.
Dyon promontorium	53.	38 1/2 1/12.

Iuxta aut aticam et sub euboea insula est Thera nomine in qua cuitates due

Eleusin	53 1/2 1/3.	36. 1/3.
Ceoee	54.	36 1/3 1/12.

Cya etiam insula in qua cuitates tres

Caressus	54 1/3 1/12.	37.
Iulis	54 1/3.	37.
Carthea	54 1/4.	36 1/2 1/4.
Insule cuitas	54 1/3	36 1/2 1/3 1/12.
Pelygos insula deserta	54 2/3.	36 1/4.
Therasie insule cuitas	54 1/2 1/4.	36.
Phorbium promon.	55 1/2 1/4.	37 1/6.
Miconi cuitas	55 2/3	37 1/6.

Cicladum insularum cuitates.

Andri insule	55.	37 1/2.
Theni insule cuitas	55 1/2.	37 1/2.
Scyri insule cuitas	54 1/2 1/4.	37 1/4.
Haxi insule cuitas	55 2/3.	37
Pari insule cuitas	55 1/2.	36 1/2 1/3.
Subium ipsius promon.	55 2/3.	36 1/2 1/3.
Siphni insule cuitas	55 1/4.	36 1/2 1/4.

Cuitates siphni meduterranee

Sirephum	55.	36 1/2 1/3.
Phelocandrum	55.	36 1/2.
Sicinum	54 1/2 1/3.	36 1/2 1/12.

PELOPONESI SITVS.

PELoponessus limites habet a septentrione corinthia cum sinum et isthmum et deinde creticum pelagus ab occasu atq: meridie adriacum pelagus ab ortu solis creticum mare. Eius littora sic circumscribuntur

Post fontes quae in megaride dicte sunt in sinu corintiaco achaie gradus habere. 51 1/3 1/12.

Sacrum iunonis corinthice	51 1/4.	37 1/4.
Lecoum nauale	51 1/3.	37.
Asopi fl' hostia	51 1/12.	37.
Sycionie		
Sios fl' hostia.	50 2/3.	36 1/2 1/3 1/12.

Quae proprie appellatur achaia cuitates habet.

Egira	50 1/4.	36 1/2 1/4.
Egium	49 1/2 1/4.	36 1/2 1/3 1/12.
Erineus portus	49 1/2.	36 1/2 1/3 1/12.
Rium promotorium qd et drepanum dicitur	49 1/3.	37 1/6.
Posidonius uel neptuni sacrum	49 1/4.	37.
Patre	49.	36 1/2 1/3.
Olenus	48 1/2 1/3.	36 1/2 1/4.
Dime	48 2/3.	36 2/3.
Araxus promon.	48 1/2.	36 1/2 1/4.
Helidis		
Cillene nauale	48 1/2.	36 1/2.
Pennei fl' hostia	48 1/3.	36 1/2.
Chelonita promon.	48.	36 1/2.
Chelonite sinus	48 1/3.	36 1/4.
Ichthys promon.	48 1/12.	36.
Alphei fl' hostia	48 1/3.	35 1/2 1/3 1/12.
Fluuii ipsius origo	49 1/2 1/3.	36 1/2.
Messenie		
Ciparissa	48 1/12 1/12.	35 1/2 1/4.
Ciparissium promon.	48 1/3 1/12.	35 2/3.
Sele fl' hostia	48 1/2.	35 1/2 1/12.
Pylus	48 1/2 1/12	35 1/2.
Coriphasium promon.	48 1/2.	35 1/3 1/12.
Mothone	48 1/2 1/12.	35 1/2.
Colone	48 1/2 1/4.	35.
Acrite promon.	48 1/2.	35.
In sinu messenie		
Asine	48 1/2 1/3.	35.
Corone	49.	35 1/12.
Mesena	49 1/4.	35 1/4.
Panisi fl' hostia	49 1/3.	35 1/4.
Eiusdem cum alpheo commixtio	49.	35 1/2 1/3 1/12.
Phere	49 1/2.	35 1/4.
Alea	49 1/2 1/4.	35 1/6.
Laconice		
Leuctrum	49 1/2 1/3 1/12.	34 1/3.
Tenaria promon.	50.	34 1/4.
Et in sinu laconico		
Arium	50.	34 1/2 1/3 1/12.
Cene	50 1/12.	34 1/2 1/3.
Theutrona	50 1/6.	34 1/2 1/3 1/12.
Las	50 1/4.	35.
Githium	50 1/3.	35 1/12.
Trinnassus nauale	50 1/3 1/12.	35 1/6.
Eurote fl' hostia.	50 1/2.	35 1/6.

¿ Fluuii origo. ¿

Fluuii origo	50 1/2.	35 1/2 1/4
Acria	50 1/2 1/12.	35 1/6.
Biandina	50 1/2 1/4.	35 1/6.
Asopus	50 1/2 1/3.	35 1/12.
Onognatus promontorium	51.	35.
Et in argolico sinu et laconie		
Minoa portus	51 1/6.	35.
Diosseteris portus hoc est		
Iouis saluatoris	51 1/6.	35 1/4.
Epidaurus	51 1/12.	35 1/2.
Zarenx	51.	35 2/3.
Ciphanta portus	51 1/6.	35 1/2 1/4.
Prasia	51 1/3.	35 1/2 1/3.
Argie		
Inachi fl' hostia	51 1/2.	35 1/2 1/4.
Fluuii origo	51.	36.
Haspalia nauale	51 1/2 1/3 1/12.	36.
Phlius	51 1/2 1/4.	35 1/2 1/3 1/12.
Ermione	52.	36.
Scyloum promontorium	52 1/2.	36 1/12.
In saranico sinu argie		
Troezana	52 1/3.	36 1/12.
Post hanc chersonesus	52 1/6.	36 1/3.
Epidaurus	51 1/2 1/3.	36 1/3 1/12.
Spireum promon.	51 1/2 1/4.	36 1/2.
Athenienssium portus	51 1/2 1/4.	36 1/2 1/12.
Bucephalum portus	51 1/3 1/12.	36 1/2 1/4.
Corinthie		
Cencrum nauale	51 1/2 1/12.	36 1/2 1/3 1/12.
Schoenis portus	51 1/3.	37.
Montes in peloponesso sinu		
Polce mons	49 1/4.	36 2/3.
Stymphalus mons	50 1/6.	36 1/2.
Minoe mons	49.	35 1/2.
Taygeta mons	49 2/3.	35 1/4.
Cronius mons	50 1/2.	35 1/2 1/4.
Zarinx	51.	35 1/3.
Ciuitates autem sunt in regione quae proprie		
achaia est		
Phere	49 1/2.	36 1/2.
Helice	49 1/2 1/3.	36 1/2 1/4.
Bura	50.	36 1/2 1/3.
Pellena	50 1/3.	36 1/2 1/4.
Sicione mediterranee ciuitates		
Philios	50 1/2 1/3.	36 2/3.
Sicion	51.	36 1/2 1/3.
Chorinthie ciuitates mediterranee		

Corinthus	51 1/4.	36 1/2 1/3 1/12.
helidis mediterranee		
helis	49.	36 1/3 1/12.
Olympia pisa	48 2/3.	36.
Corena	48 1/2.	36 1/3.
hypania	49 1/2.	36 1/3
Leprium	48 1/2 1/3.	35 1/2 1/3 1/12.
Timpania	49 1/2.	36.
Archadie		
berea	49 1/3.	36.
Phialia	49 1/3.	35 1/2 1/12.
Thogea	49 1/2 1/3.	36 1/3.
Psophthis	49 2/3.	36 1/2 1/3 1/12.
Lysie	49 1/2 1/3.	36.
Antigonia quae et mantinia	49.	35 2/3.
Stimphalus	50 1/3.	36 1/3
Clitor	50 1/3 1/12.	36.
Lilea	50 1/2 1/3.	36 1/3.
Megalepolis	50 2/3.	36 1/6.
Argie mediterranee		
Hemea	51 1/12.	36 1/3 1/12
Celeone	51 1/2.	36 2/3.
Argos	51 1/3.	36 1/4.
Micene	51 1/2 1/4.	36 1/6.
Asine	51 1/2 1/12.	36 1/4.
Mesenie mediterranee		
Aliartus	48 1/2 1/3.	35 1/2 1/4.
Itonia	48 1/2 1/3.	35 1/3 1/12.
Tidezen	49 1/6.	35 1/3.
Laconie mediterranee		
Cardamila	50.	35 1/3 1/12.
Lacedemon	50 1/4.	35 1/2.
Ciphanta	51.	35 1/2 1/4.
Ierna	51 1/4.	35 1/2 1/3 1/12.
Turum	50 1/4.	35 1/2.
Blemia	50 2/3.	35 1/2 1/4.
Tlama	51.	36.
Gerenia	50 1/2 1/3.	35 2/3.
Oenoe	50 2/3.	35 1/3.
Bythilia	50.	35.
Insule adiacent peloponesso he		
Strophades	47 1/3.	36.
Et pruna insula	47 1/2 1/3.	35 1/2.
Sphasia insula	48.	35.
Thegannusa insula	48 1/2.	34 2/3.
Scothera insula et ciuitas	50 1/6.	34 1/3.
Epula insula.	51 1/4	34 1/3

Salacie insula	52	36 2/3
Egine insule ciuitas	52 1/3	36 1/2 1/4

CRETAE INSVLAE SITVS

CReta insula terminatur ab occasu mari adriatico a septentrione pelago cretensi a meridie punico ab oriente carpatico cuius littora sic describuntur

Latus occidentale		
Corycis promontorium et ciuitas	52 1/12	34 2/3
Pholarna	52 1/3	34 2/3
Chersonesus	52 1/2	34 1/2 1/12
Ramnus portus	52 1/2	34 1/2
Inochorium	52 1/2 1/12	34 1/2
Crium hoc est aucetis frons promon	52 1/2	34 1/6
Australis lateris descriptio		
Lissus	52 2/3	34 1/12
Tarba	52 1/2 1/3	34 1/2
Poecilasium	53	34 1/2
Ermea promon	53 1/4	34 1/2 1/12
Phoenicis portus	53 1/2 1/4	34 1/3
Phoenix ciuitas	53 1/2	34 1/4
Massalie fl' hostia	53 1/2 1/4	34 1/3
Plicbum	54	34 1/2
Helectre fl' hostia	54 1/6	34 1/2
Matalia	54 1/3	34 1/2
Leon promontorium	54 1/2 1/12	34 1/2
Bolia helia		
Cataracti fl' hostia	54 1/2 1/4	34 1/2 1/3
Inatospolis	55	34 1/2 1/3
Ieron oros	55 1/6	35
Sacra pyena	55 1/4	35
Ethitreum promon	55 1/3	35
Ampelas promon	55 1/2	35
Itanospolis	55 2/3	35 1/4
Orientalis lateris descriptio		
Samoruim promon	55 1/2 1/3	35 1/3 1/12
Minoa portus	55 1/3	35 1/4
Camara ciuitas	55 1/6	35 1/3
Olus	55	35 1/3
Cersonesus	54 1/2 1/3 1/12	35 1/3
Zephirium promon	54 1/2 1/4	35 1/3
Septentrionalis lateris descriptio		
Heraclium	54 1/6	35 1/4
Panormus	54 1/3	35 1/4
Citeum	55 1/6	35 1/4
Pancomatrion	53 1/2 1/4	35 1/12
Dion	53 1/2	35 1/6
Rithimna	53 1/2	35 1/12
Amphimalis sinus	53 1/4	35
Drepanum promon	53 1/6	35 1/6
Minoa	53	35
Pyeni fl' hostia	52 1/2 1/3	35
Cydonis	52 1/2 1/4	35
Cysmum promon	52 1/2	35
Dictamnum	52 1/3 1/12	34 1/2 1/3
Placrum promon	52 1/3	34 1/2 1/3
Cysamospolis	52 1/3 1/12	34 1/2 1/4

Insigniores aut montes in creta sunt hi q appellantur

Leuci	52 2/3	34 2/3
Ida mons	54	35
Et dicta mons	55 1/2	35 1/4

Ciuitates in creta mediterranee sunt

Polyrrenia	52 2/3	34 1/2 1/4
Apteria	53	34 1/2 1/3 1/12
Artacina	53 1/12	34 1/2 1/4
Laspa	54	34 1/2 1/3 1/12
Subrita	53 2/3	34 2/3
Eleutere	54 1/2	35
Gortyna	54 1/4	34 1/2 1/3
Pannona	54 2/3	35 1/6

Insule autem adiacent crete

Claudos insula in qua ciuitas	52 1/2	34
Litoa insula	54 1/2	34 1/2
Dia insula	54 1/2	35 2/3
Cimolis insula	54 1/2	35 1/2
Melos insula in qua ciuitas	54	35 1/2

CLAVDII PTOLOMEI LIBER TERTIVS EXPLICIT FELICITER.

Claudii ptolomei cosmographie quartus liber

EXpositionem totius africe uixta subiectas prouincias seu satrapias Mauritaniam tingitanicam Mauritaniam cesariensem Numidiam africam cirenaicam Marmaricam Lybiam egyptum totam inferiorem et superiorem lybiam interiorem subpre-

fatis prouinciis Ethiopam quae sub egypto est.

MAVRITANIAE TINGANICAE SITVS.

MAVRITANIAE TINGANICE latus quod occasum spectat terminatur usq: ad exteruis mare quod occeanũ orientale uocamus occeano quod a fretro incipit herculeo usq: montem maioris athalantis uxta descriptionem hanc.

Cotes promontorium	6.	36.
Zilie fl' hostia	6.	35 2/3.
Lix fl' hostia	6 1/2.	34 2/3.
Suburis fl' hostia	6 1/3.	35 1/3.
Amporicus sinus	6 1/6	34 1/2.
Sale fl' hostia	6 1/3.	34 1/4.
Sale ciuitas	6 1/3	34 1/4.
Dui fl' hostia	6 1/6.	33 1/2.
Athlas minor mons	6.	33 1/2
Cusu fl' hostia	6 2/3.	33.
Rusibus portus	6 2/3.	32 1/2.
Asame fl' hostia	6 1/4.	32.
Diuris fl' hostia	7 1/3.	31 2/3.
Solis mons	6 1/2 1/4	31 1/4.
Musocaras portus	7 1/3.	30. 1/2 1/4
Phitue fl' hostia	7 1/2.	30 1/2.
hercules promon	7 1/2.	30.
Tamusia	8.	29 1/2 1/3 1/12.
Vssadum promon.	7 1/2.	29 1/4.
Suriga	8.	29.
Vne fl' hostia	8.	28 1/2.
Agne fl' hostia	8 1/2.	27 1/2 1/3.
Sale fl' hostia	8 2/3.	27 1/3.
Athlas minor mons	8.	26 1/2.

Septentrionale latus terminatur fretro inq̃ est post dictum promon.

Tingis cesarea	6 1/2.	36.
Deinde uallonis fl' hostia	7 1/3.	35 1/2 1/3.
Exillissa ciuitas	7 1/2	35 1/2 1/3 1/12.
Hetadelphi mons	7 1/2.	35 1/2 1/3.

Et hiberico occeano uxta descriptionẽ hãc

Abilys columna	7 1/2 1/3.	35 2/3.
Phoebi promon.	8.	35 1/2.
tagatum	8 1/3.	35 1/12.
Thalude fl' hostia	8 1/2.	35.
Oleastrum promontorium	8 1/2 1/3.	35 1/6.
Arrathum	9.	34 1/2 1/3 1/12.
Theonilongo	9 1/2.	34.
Sestraria promontoria	10.	35.
Risadirum	10.	34 1/2 1/4.
Metagonites promon.	10 1/4.	34 1/2 1/4.
Melochthi fl' hostia	10 1/2 1/4.	34 1/2 1/4.
Malue fl' hostia	11 1/6.	34 1/2 1/3.

Orientale latus terminatur mauritania cesariensi uxta metridiamum qui a malue fluuii hostiis usq: finẽ ptinet cuius gradus. 11 2/3. 26.

Australe finem habet in gentibus interiori lybie adiacentibus uxta lineam quae prefatos terminos iungit Tenent autem prouinciam uxta fretrum metagonite uxta hibericum pelagus Socossii sub ipsis uerues et sub metagonite regionem masices post uerbibe sub quibus salinse et cauni post baruate post pirron priduii cuius gradus 9 1/2. 30.

sub quibus teugrensii post banocorbe et uacuates

Orientale latus tenent omne marensii et pars herpasitanorum

Montes aut̃ sunt notandi in regione mons

Dierum cuius medium	8 1/2.	34.

Et phoera mons extensus a minori athlante adrysadirum promontorium quod est in luttore et durdus orientaliora quorum gradus sunt. 10. 29 1/2. & 15. 29 1/2.

Cuntates mediterranee insiones in tigania hesunt

	6 1/3.	35 1/2.
Zile		
Lix	6 1/2 1/4.	34 1/2 1/3 1/12.
Ospinum	7 1/2.	35 1/2.
Subur	6 1/2 1/3.	34 2/3.
Benasia	6 1/2.	34 1/3.
Themusida	7.	34 1/4.
Silda	7 1/2 1/3.	33 1/2 1/3 1/12.
Gontiana	7 2/3.	34 1/2.
Baba	8 1/6.	34 1/3.
Prisciana	9.	34 2/3.
Vobux	9 1/3.	34 1/4.
Volubilis	8 1/4.	33 2/3.
herpis	10 1/3.	33 1/2 1/4.
Tocolosida	7 1/6.	33 1/2.
Trisilis	9.	33 1/6.
Molbchath	10 1/6	33 1/12.

Benta	9 1/2.	33 1/2 1/3.
Galapha	11.	32 2/3.
Oechath	8 1/2.	32 1/2.
Dorath	9.	31 1/4.
Boccanum bemerum	9 1/3.	29 1/2.
Vala	8 1/6.	28 1/4.

Insule autem sunt ab occasu prouncie in exterior mari

Pena insula	5.	32.
Erithia insula	6.	29.

MAVRITANIAE CESARIENSIS SITVS.

Mauritania quae cesariensis dicitur terminos habet ab occasu prefatum tingamice mauritanie latus A septentrione Sardoum pelagus uxta malue fluuii hostia usq aruspage fluuii hostia cuius littus sic circumscribitur post malue fl' hostia.

Acra magnum promon.	11 1/2.	35.
Gusparia portus	11 1/2 1/3.	34 1/2 1/4.
Gigepolis colonia.	12.	34 1/2.
Asarath fl' hostia	12 1/2.	34 1/2.
Portomagnus.	12 1/2 1/4.	34 1/2.
Chilimath fl' hostia.	13.	34.
Cuza colonia	13 1/3.	34.
Deorum portus	13 1/2.	33 1/2 1/4.
Arsenazia colonia.	13 1/2 1/3.	33 1/2 1/3.
Carthemi fl' hostia.	14 1/4.	33 2/3.
Carene	14 1/2.	33 2/3.
Carepula	14 1/2 1/3.	33 2/3.
Carconia.	15 1/6.	33 1/2.
Lagnurum	15 1/2.	33 1/2.
Apollinis promontorii	15 1/2.	33 2/3.
Castra germanorum	15 1/2.	33 1/2 1/12.
Canuccis	16 1/2.	33 1/2.
Chilinaph fl' hostia	16 2/3.	33 1/3.
Iolcesarea	17.	33 1/3.
Tipasa	17 1/2.	33 1/2.
Via	17 2/3.	33.
Icosium	18.	33.
Saui fl' hostia	18 1/6.	33.
Rustonium	18 1/2.	32 1/2 1/4.
Rucisibar	18 1/2 1/4.	32 1/2 1/3.
Mudunga	19 1/6.	32 1/2 1/3 1/12.
Serbetis fl' hostia	19 1/2.	32 1/2 1/3.
Cissa	19 1/2 1/4.	32 1/2 1/4.
Addyma	20.	32 1/2 1/3.
Rusocorum	20 1/4.	32 1/2 1/4.
Iomnium	20 1/2.	32 1/2.
Rusibirsirum	20 1/2 1/4.	32 2/3.
Rausazus	21.	32 2/3.
Valbar	21 1/2.	32 1/2.
Salde colonia	22.	32 1/2.
Hasath fl' hostia.	22 1/6.	32 1/4.
Chobath	22 2/3.	32 1/3.
Susaris fl' hostia	23.	32 1/4.
Iarsath	23 1/3.	32 1/12.
Audum promon.	23 2/3.	32 1/4.
Et in numidico sinu		
Audi fl' hostia	32 1/2 1/3.	32.
Hysilgila	24.	32.
Muli fl' hostia	24 2/3.	31 1/2 1/3.
Asarath	25 1/6.	31 1/2 1/4.
Ampsage fl' hostia	26 1/4.	31 1/2.
Fontes eiusdem	26.	26.

Ab oriente limites habet africam uxta ampsagam fl' usq finem cuius gradus sunt 26 1/2. 26.

A meridie libicos uxta lineam quae supra Getuliam Australes terminos iungit

In prouincia montes insigniores hi sunt

Durdus mons cuius orientalis pars gradus habet.		
habet	13.	29 1/2.
Occidentalis pars ut dictum est	15.	29 1/2.
Zalacus mons et		
Gariphi monte	16.	28 2/3.
Maderbubadus mons cuius fines	13.	26 2/3.
Cynnaba mons	19 1/2.	26.
Byryn mons	20 1/2.	31.
Et frusecus mos cuius fines	18 1/2. // 28 2/3. & 21. // 26 1/2.	

Tenent autem regionem ab occasu berpesigani sub montibus calcorycus appellatis sub quibus taladusii post sore quibus magis meridionales sunt Maseyli sub quibus dryite postea post durdum montem helulii et tolote ac nabusii usq montes Garaphos Taladusii autem magis orientales sunt usq ad hostia chinalaph fluuii machusii sub quibus zalacus mons et post hunc mazigei postea banturani et sub garaphis montibus acuensii et mucenii et macure. Et sub monte cinnaba enabasii qui magis orientales sunt q zaculus mons supra mare madurebum sub quibus tulensii post banuri sub quibus machures post salasii et macubii iterum magis orientales tulensii sunt muchuni

et chitue usq: ad ampsacam fluuium sub hisautē
cadamusii post todi et apud fontes apsache fluuii
Ciuitates autem meditterranee in regione he sunt.

Vasbaria	12 1/2.	34.
Calchoricia	11 1/3.	33 1/2 1/3.
Celama	12 1/6.	33 1/2.
Vrbara	12 1/2 1/3.	33 1/2.
Laugata	12.	33.
Villa coma	12 2/3.	32.
Atoe	12 1/2.	31 1/6.
Maiana	12 1/2 1/3.	33 1/6.
Timici	13 1/2 1/3.	33 1/2.
Astacilis	13 1/2.	33 1/6.
Arina	13 1/2.	30 1/2 1/3.
Aripa	14.	30 1/2 1/3.
Victoria	14 1/2.	33.
Giglui	14 1/2.	32 1/2.
Bunobura	14 1/2.	31 1/2.
Vage	15 1/2.	30 1/2 1/4
Manliana	15 1/2 1/3.	29.
Ampfarum	14 2/3.	33 1/3.
Opidonē colonia	16.	32 2/3.
Burca	16 1/2 1/3.	30 1/2 1/4
Tarrum	16 1/4.	30.
Garra	15 1/6.	32 1/2 1/6.
Zucabbara	16 1/2 1/3.	32 2/3.
Irath.	17.	32.
Temissa	17 1/2 1/3.	31 1/6.
Lamida	18 1/2.	31 1/3.
Vassana	18 1/3.	31 2/3.
Casmara	18 1/6.	30 1/2 1/3.
Bisitta	18 1/2 1/3.	30 2/3.
Pigaua	18 1/2 1/3.	30 1/6.
Higilgia	18 1/4.	30 1/4.
Thisizima	18 1/2.	29 1/2.
Chazila	18 2/3.	32 1/2.
Aque calide colonia	18.	32.
Horia	19 1/3.	31 2/3.
Ospidum	19 1/6.	31 1/6.
Laudia	19 1/2 1/3.	29 1/2 1/3.
Tucca	20.	31 1/2.
Badea	20	30 1/2 1/4.
Gasmara	18	32 1/3.
Sumoeta	20 1/3.	32 1/4.
Tibinis	21.	31 1/6.
Izeutha	21.	30 1/3.
Auzimis	21.	29 1/2.

Et uixta palmi fluuii fontes qui amni sabe admisce
tur

Suburgia	21.	28 1/6.

Postea iterum ab alio principio ciuitates he.

Thuduca	20 1/2 1/3.	31 1/3.
Thigis	19 1/2.	32 1/3.
Thuraphilum	21 1/3.	31 1/2 1/4.
Sudana	22. 1/3.	32.
Tuhatath	22 1/3.	31 1/2.
Vsara	22.	30 2/3.
Vazagada	22 1/2.	30 1/6.
Auzigia	22 1/6.	29 2/3.
Tubusiptus	22 1/2 1/4.	31 2/3.
Robonda	22 1/3.	31 1/3.
Ausum	22.	30 2/3.
Zanata	22 1/2.	30 1/2.
Hababurum	22.	30.
Vitaca	22 1/2 1/4.	29 1/2.
Thubuna	22 1/2 1/3.	28 1/2.
Thamarita	22 1/6.	27 1/4.
Augala	24 1/2 1/4.	31 1/3.
Suptus	24 1/3.	30 1/2 1/4.
Hippa	24 1/2 1/3.	30 1/3.
Vsonicuga	25 1/6.	30.
Sitici colonia	26.	29 1/2.
Tumaria	26.	29.
Germiana	26	28 1/2.
Pepia	24 1/2 1/3.	28 1/4.
Vescetra	24 1/2.	27 1/2.
Egra	26 2/3.	27 1/6.
Tarada	25 1/2 1/4.	26 1/2.

Insula huic adiacet iulie cesaree ciuitate signi in
sula et ipsa uilia cesarea dicitur in qua ciuitas eo
dem nomine cuius gradus sunt 17 1/2. 23 2/3.

AFRICAE MINORIS SITVS

Africe latus occidentale terminatur
mauritania cesariensi uixta exposi
tam lineam ampsace fluuii septen
trionale pelago africano quod ab ampsaca fluuio
usq: finem interiorem magne sirtis pertinet cui
descriptio sic se habet. Post ampsace fl' hostia in si
tu numidico

Euisintima	27.	31 1/2 1/4.
Colos magnus	27 2/3.	32.
Triton promon.	27 1/2 1/3.	32 1/2.

Rusicada	27 1/2 1/4.	32 1/4.
Vzicath	28 1/6.	32 1/2.
Olchachides sinus	28 2/3.	32.
Tacatia	29.	32 1/2.
Colops paruus	29 1/3.	32 1/2 1/12.
Sur portus	29 2/3.	32 2/3.
Hippi promon	30.	32 1/2 1/4.
Stobordum promon	30 1/6.	32 2/3.
Aphrodisium promon	30 1/3.	32 1/2.
Hippon baregia	30 1/2.	32 1/4.
Rubricati fl' hostia	30 1/2 1/4.	32 1/4.
Tabrica colonia	31 1/4.	32 1/2.
Appollinis sacrum	31 2/3.	32 1/2 1/3.
Heptūni are	32.	32 1/2 1/4.
hippon l' equorū citatio	32.	32 1/2 1/4
Thinissa	32.	32 1/2.
Appolinis promon	33 1/2.	32 1/4.
Itýca	33 2/3.	32 1/2 1/4
Cornelii castramentatio	33 2/3.	32 1/2.
Bagrade fl' hostia	34.	32 2/3.
Carthago magna urbs	34 1/2 1/3.	32 2/3.
Catale fl' hostia	34 1/2 1/3 1/12.	32 2/3.
Maxuluum	35.	32 2/3.
Carpis	35.	33.
Hisua	35.	33 1/4.
Clipea	35.	33 1/3.
hermea promon	35.	33 1/2.
Aspis	35 1/4.	33 1/3.
Curobis	35 1/2.	33 1/6.
Heapolis colonia	35 1/2 1/4.	33.
Siagul	36.	32 1/2 1/3.
Aphrodisium	36 1/4.	32 2/3.
Adrumentum colonia	36 2/3.	32 2/3.
Respina	36 1/2 1/3.	32 2/3.
Leptis parua	37 1/3.	32 1/2.
Tapsus	37 1/2.	32 1/2.
Ruspe	38.	32 1/3.
Bracodis promon	38 1/2.	32 1/3.
Vsilla	38 1/6.	32 1/6.
Taphrura	38 1/2.	32.
Surtis parua		
Theene	38 1/2.	31 2/3.
Macodama	38 1/2.	31 1/4.
Trigonis fl' hostia	38 2/3.	30 1/2.
Tacapa	38 1/2 1/3.	30 1/2.
Sichthis	39 1/3.	30 1/2 1/3.
hedara cuuitas uxta finem	40.	31 1/4.

Zeytha promontoruum	40 2/3.	31 2/3.
Sabatra	41.	31 1/2.
Pisidon portus	41 1/4.	31 1/2.
Neapolis quae et leptis media	42.	31 2/3.
Cyniphy fl' hostia	42 1/4.	31.
Cinsterne	42 1/2.	31.
Barathia	42 2/3.	31
Thierorum promon	42 1/4.	31
Surtis magne		
Macomaca uilla	43 1/2.	30 1/2 1/3.
Aspis	43 2/3.	30 1/3.
Sacciaga colonia	43 1/2 1/3.	30.
Pyrgis ephranta	44 1/6.	29 1/3.
Phrataxa uilla	44 1/2.	29.
hippi promon	45.	29.
Phileni uilla	46.	29.

Sub hanc eusdem nominis are terminus afri
ce sunt orientale uō latus terminatur post
interiorem sinum surtis unde linea uersus austrū
ducta uxta cirenem usq: finem cuius gradus
sunt 47. 25.

Meridionale uō latus terminatur linea quae
expositos duos fines uingit uxta getuliam
et deserta libye

Montes in prouincia insignes habentur

Bugura cuius pars orientalis gra-dus habet	28.	27. &
Mons audus	28 1/2	29 1/2. &
Tamnes mons cui limites	29 1/2. // 27 1/2. & 32. // 28 1/2.	
Ex quo bricatis fluuius et mons qui dicitur cýrna	33.	30.
a quo paludes in uicem contigue		
Hipponetes palus quae gradus hēt	32 2/3. // 32 1/2. &	
Sisari palus	33.	31. &
Mansarius mōs cui fines	33. // 29 1/2. // & 36 1/2.	24 1/4.
A quo bragadus fluuius decurrit Dicende q uocatur die mons uel iouis	37 1/2.	31 1/4.
et usaletus mons cuius fines	37. // 28. & 39 1/2.	26 1/2.
a quo fluit triton amnis et in ipso paludes		
Tritone scilicet	38 2/3.	29 2/3. &
Pallas palus	38 1/2.	29 1/4. &
Quae uocat' libya palus	38 1/2.	28 1/4. &
Siluus mons	40 1/2.	29 1/2. &
Tyzibius mons	44 1/4.	28. &
Zuebari cuius fines	40. // 26 1/4. & 43 1/2.	26 2/3.
a quo defluit		

Cyriphus fluuius et acabe fons cuius gradus
45 11/4. 26 1/6. Tenent autem occidenta
lia africe usq: ad mare Cirtensii cannabrate
post quos uersus solis ortum iontii et Numidia
nouam scilicet prouinciam usq: trabacem post
mindeni et qui uixta carthaginem sunt sub
quibus lubuphoenices post usq: paruam syrti
Machini et cinii qui magis ad ortum uergunt
et usq: cyniphum fluuium nigrum et circa ip-
sum fluuium lotophagi post apud magnam
syrtim Samanicii et deinde noctii quibus sub
iacent eleones uterum autem certensius et nu-
midia australes sunt sub audo monte sunt
musilami sub quibus nattabute post nisibes
Musenii aut medii sub quibus musiti postea
sub tamne monte saburbures sub quibus baliar
di et sythaphyus campus. A meridionali liby
phoenicum est Bazagites regio sub quam zo
ete postea corophei et mamari supra eiusde
nominis montem. Sub monte autem sunt ma
tuturi sub machinas sunt mochrites post cephei
post quos mimaces et sub uagalatum monte
urara et principium libye deserte. Simulter
aut sub cinithia sunt siguplosii post achemones
post mutugures sub quibus mucruuii sub ni
gritimos autem sunt astacures sub lothophagos
eropei postea dolopes sub quibus erebi sub sa-
mamicios sunt damensii post nigbeni et der
ta libya. Ciuitates in prouincia mediterranee:
Ampsagam fluuium et tabragam ciuitatem.

Cirtesiorum		
Circa uilia	26 1/2 1/3.	31 1/3.
Mireum	26 2/3.	30 1/3.
Vga	28.	31 2/3.
Lares	27 1/2.	30 2/3.
Azama	27 2/3.	27 1/2.

NVMIDIÆ· NOVÆ·

Cilucci colonia	28 1/2.	31 1/4.
Tymudromii colonia	28 1/3.	30 1/4.
Aspucea	29.	31 1/2.
Simusthi	29 1/2.	31 1/3
Tuburnica colonia	30.	31 2/3.
Tucca	29 1/2.	31 1/3.
Tieba colonia	29 1/2.	30 1/2 1/4.
Tubursica	29 1/3.	30 1/2
Veibi	30.	29 1/2 1/4.
Gausaphua	29 1/4.	31.
Lambesa	29.	30.
Legio augusta		
Tubburgis	29 1/2.	28 1/3.
Bullaria	30 2/3.	31 1/2.
Sicauendria	30 1/2.	30 1/2 1/3.
Assurus	30 1/2 1/3.	30 1/2.
Narangara	30.	30 1/6.
Thebesta	30 1/2.	29 1/2 1/4.
Tumisda	31 2/3.	32.
Madorus	32	31 1/2
Meltida	32 1/2 1/3	31 1/3.
Amedara	32 2/3.	30 2/3
Tenatuda	32.	29 1/2 1/4.
Gazacupada	31 1/2.	29 1/4.
Gedna	31 2/3.	28 1/2 1/4.

Inter aut tabragam ciuitatem et bagradam
fluuium

Canopesi	32 1/4.	32 1/2.
Vzanum	33 1/4.	31 1/2.
Thisica	33 1/2.	32.
Cipipa	34.	31 1/2 1/4.
Theudali	33 2/3.	31 2/3.
Auitta	33 1/2.	30 1/4.
Thebros	34.	30 1/2.
Elica	34 1/2.	30 1/3.
Tucca	34.	29 1/2 1/3.
Dabia	33.	29 1/2 1/4.
Bendena	34 1/2.	29 1/3.
Vaçua	33 1/3.	29 1/6
Hensa	34 1/2.	28 1/2 1/4.
Aque calide	33 2/3.	28 1/4.
Zigira	33 1/6.	27 1/2 1/3
Thasia	33.	27 1/2 1/4.
Thunuba	33 2/3.	27 1/2.
Musta	34 1/3.	27 1/2
Temisca	34 2/3.	28 2/3.
Zamagizon	34 1/2.	28
Thimica	34 1/2 1/9.	27 2/3.
Turcubis	35 1/2.	28 1/6

Inter bragadam amnem et tritonem fluuii
sub carthagine

Maxula uetus	34 1/6.	32 1/2.
Vol	35.	32 1/6.
Thimissa	35.	31 1/6.
Cuma colonia	35 1/2.	31 2/3.
Vthina	34.	31 1/3.
Adira	34.	30 1/2 1/4.

Medicara	36.	31.
Tuburba	35.	30 1/6.
Tucma	35 1/2.	30 1/6
Bullamensa	34 1/3.	30.
Carbica	36.	30
Huroli	34 1/3.	29 1/2.
Ticelia	34 2/3.	29.
Safura	36.	29 2/3.
Cilma	35 1/2.	29 1/6.
Vetillum	36 1/4.	29.
Tabba	35 1/3.	28 2/3.
Tichesa	36.	28 2/3.
Heteta	36.	27 1/2 1/3.
Bunthum	36 1/4.	29 1/3.
Sub adrumento cuitate		
Almena	35 1/4.	30 2/3.
Vtiena	35 2/3.	32 1/4.
Crausa	36.	32 2/3.
Turxa	35 2/3.	31 1/2 1/3.
Vliziburra	36.	31 1/3.
Orbita	36 1/3.	32 1/3.
Vzita	36 1/2 1/3.	32 1/3.
Gizura	36 1/3.	31 1/2 1/4.
Zurmantum	37.	31 1/3.
Zalapa	36 1/2 1/4.	31 1/2 1/4.
Augustum	36 2/3.	30 2/3.
Lec	36 1/3.	30 1/2.
Auudus	36 2/3.	30.
Vbata	36 1/2 1/4.	29 1/3.
Tisurus	37.	28 2/3.
Vsdrus	37 1/4.	32 1/6.
Vzecia	37 1/2 1/4.	32 1/6.
Setiensis	37 1/2 1/4.	31 1/2.
Lasica	37 1/6.	31.
Bizacina	37 1/2 1/3.	30 1/2 1/4.
Targarum	37 1/4.	30 1/2.
Bararus	37.	30 1/3.
Capsa	37 1/2.	29 1/2 1/4.
Putea	37 1/2 1/3.	29 1/6.
Caraga	38 1/6.	30.
Murius	36 1/6.	31.
Zugar	38.	30 1/2.
Inter aiũt sirtes cuitates hee		
Chuzis	39 1/2.	30.
Sumucis	40 1/2.	30 1/2.
Pisindra	41.	31 1/6.
Sabatra	41 1/4.	30 1/3.

Siddenis	41 2/3.	31 1/6.
Azuis	42 1/2 1/4.	31 1/6.
Gerussa	43.	30 1/2 1/3.
Iscina	43 1/3.	30 1/6.
Ammonis	42.	30 2/3.
Amuncla	42 1/2.	30 1/6.
Musta uilla	42 1/3.	28 2/3.
Bulta	42 2/3.	28 1/2.
Tega	40 2/3.	27 1/2.
Durga	43.	26 1/2.
Sucapha	43 1/2.	30.
Vdduta	43 1/3.	28 2/3.
Galila	43 2/3.	29 1/6.
Galiba	43 1/3.	29.
Thagulis	44 1/2.	27 1/2 1/3.
Insule adiacent africe uxta continẽtem he		
Idras	28.	33.
Chalatha insula	31	33 2/3.
Dracontinus insula	33 1/4.	34 1/4.
Eginus insula	31 1/4.	33 1/4.
Larunesie insule due	37.	33 1/2.
Lapadusa insula	39.	33 1/3.
Etusa insula	39 1/2.	33 1/3.
Cercina insula et cuitas	39.	32 1/4.
Latophagites insula in qua cuitates due		
Girapolis	39 1/4.	31 1/4.
Minix cuitas	39 1/2.	31 1/2.
Misinus insula	44 2/3.	30 2/3.
Pontina insula	45 1/3.	30 1/4.
Gea insula	46.	29 2/3.
Pelagie insule africe he sunt		
Cosyra insula et cuitas	37 1/2.	34 1/3.
Glauconis insula et cuitas	37 1/3.	34 2/3.
Melita insula in qua cuitas		
Melita	38 1/2 1/4.	34 2/3.
Et chersonesus	38 2/3.	34 1/2 1/4.
Et iuponis sacrum	39.	34 2/3.
Et herculis sacrum	38 1/2 1/4.	34 1/12.

CIRENES SITVS.

Cirenaica prouincia limites habet ab occasu sirtem magnam et afros uxta lineam quae a philenis aris uersus meridiem pertinet usq; finem cuius

gradus	46 1/4.	29.

A septentrione libycum pelagus hoc est punicũ

uxta littus quod est ab interiori sinu sirtis usq: dardanidem ciuitatem: cuius descriptio sic se habet post philei uillam.

Automalax presidium	47.	29 1/6.
Drepanum promontorium	47 1/4.	29 1/3.
Hytalocormus	47 1/3.	29 2/3.
Dyaroea portus	47 1/4.	30.
Heraclea	47 1/3.	30 1/2.
Dicherisis presidium	47 1/3.	30 1/2 1/3.
Boreum promontorũ finis sirtis	47 1/4.	31 1/6.
Brion littus	47 1/2.	31 1/4.

PENTAPOLIS.

Beronice et hespides	47 1/2	31 1/3.
Lathemis ꝗ hostia	48 1/4.	31 1/3.
Arsinoe quae et theucira	48 2/3.	31 1/3.
Ptolemais	49 1/12.	31 1/6.
Ausigola	49 1/2.	31 1/2.
Aptuchi sacrum	49 2/3.	31 2/3.
Phichis promontorium et castellum	50.	31 1/2 1/3.
Apollonia	50 1/6.	31 2/3.
Haustathmos portus	50 1/3.	31 2/3.
Erition locus	50 1/2.	31 1/2.
Cherisis uilla	50 1/2 1/4.	31 1/3.
Zephirum promon.	51.	31 1/3.
Darnis.	51 1/4.	31 1/4.

Ab ortu solis finem habet marmarice partem uxta extensam lineam Dardanide uersus austrum usq: finem ciuius gradus 51 1/4. 25.

A meridie deserta libye uxta lineam conuingẽtem duos terminos habet aliũ prouincia montes herculis cenas appellatos: quorum medium gradus habet 47 1/2 1/4. 31 1/6.

et uxta paluirum paludem in qua conchilium 52. 31 1/6. Tenent autem prouinciam sub pentapoli quidem barate ab orientali plaga orti hesperidum: quibus et ipsis magis ad ortum tendunt. Arauceles sub ortis uõ hesperidum sunt herculis cene: et qui magis orientales sunt alpite post uxta africam sub uelpis montibus macatue et deinde laganicorum specus: magis aliũ orientales ipsis sunt psylli et deinde loca sunt ferariũ plena et silphiophora regio

Ciuitates mediterranee in prouincia he sunt.

Cirene	50.	31 1/3.
Archila	50 1/2.	31 1/4.
Cherecla	48 1/2.	31.
Neapolis	49.	31.
Artamis uilla	49 1/2 1/4	31 1/6.
Zimitus	49 1/2 1/4	31 1/2.
Barce	49 1/4.	30 1/2 1/4.
Rhagi	49 2/3.	31.
Celida	50 1/2.	30 2/3.
Iudra	50 1/2 1/3.	30 1/2.
Alybacca	49 1/6.	30 1/6.
Thantis	50.	30 1/6.
Cenopolis	50 1/2 1/4.	30 2/3.
Phalacra	49 1/2 1/4.	30 1/2.
Marabena	48.	30.
Muretina	49 1/2 1/3.	29 1/2 1/3.
Acabis	50 1/2.	29 2/3.
Maranthis uilla	47 1/2.	29 1/2 1/3.
Agdanum uilla	47 1/2 1/4.	29.
Echinus uilla	49 1/2.	28 2/3.
Philonis uilla	51	28 1/2 1/3 1/12.
Aramantis uilla.	51	28 2/3.

MARMARICAE LIBIAE ET TOTIVS AEGIPTI CIRCVITIO.

Marmarica cum egipto terminatur ab occasu cyrenaica uxta lineam quae extenditur per dardanidem ciuitatem et parte interioris libye sub eodem meridionali usq: finẽ cui gradus 51 1/4. 23.

A septentrione egiptiaco pelago uxta littoris descriptionem hanc.

Marmarice prefecture seu nomi

Azilis uilla	51 2/3.	31 1/4.
chersonesus magna	52.	31 2/3.
Phthia portus	52 1/6.	31 1/4.
Paluirus	52 1/4.	31 1/4.
Batracus portus	52 1/2.	31 1/4.
Petre parue portus	52 1/2 1/4.	31 1/4.
Antipigos	52 1/3.	31 1/4.
Sentranius portus	53 1/2.	31 1/6.
Cateonium promon.	53 2/3.	31 1/4.
Arduinis extrema	54.	31 1/3.
Petre magne portus	54 1/6.	31 1/6.
Libye nomi littus		
Panormus portus	54 1/3.	31 1/6.
Catabathmos magnus	54 1/2.	31 1/4.
Enezphira portus	55.	31 1/6.
Zigris uilla	55 1/3.	31 1/6.
chettea uilla	55 1/2.	31 1/6.
Zigilis uilla.	55 1/2 1/4.	31 1/6

Selucus portus	56.	31 1/12.
Trisarci uilla	56 1/2.	31 1/12.
Aspis	56 2/3.	31 1/12.
Paretonium	57.	31 1/6.
Pythus promontorium	57 1/6.	31 1/6
Geasgoni porpus	57 1/6.	31 1/12.
Calu promontoriũ	57 1/2.	31 1/12.
Zigis portus	57 2/3.	31 1/12.
Laucea uel alba acta	57 1/2 1/3.	31 1/6
hermea promon.	58.	31 1/4.
Phoenice portus	58 1/3.	31 1/6.
Antiphra uilla.	58 2/3.	31 1/12.
Derariis promon.	58 1/2 1/3.	31 1/6.
Leucasis portus	59.	31 1/12.
Glaucum promon.	59 1/6.	31 1/6.
Marcoti nomi littorea		
chyma uilla	59 1/2.	31 1/12.
Pluntina	59 1/2 1/4.	31.
chersonesus parua portus	60.	31 1/12.
Totius egipti metropolis		
Alexandria	60 1/2.	31.
Menelautes metropolis		
Canobos	60 1/2 1/4.	31 1/12.
Nili hostia		
Heracleoticũ hostia	60 1/2 1/3.	31 1/12.
Bolbitinum hostium	61.	31 1/12.
Sbennitcum hostium	61 1/2 1/4.	31 1/12.
Tineptinai pseudostomũ	62.	31 1/12.
Diolcos pseudostomum	62 1/6.	31 1/6.
Patinniticum hostium	62 1/2.	31 1/6.
Mendesicum hostiũ	62 1/2 1/4.	31 1/6.
Tanniticum hostium	63 1/2.	31 1/4.
Pelusiacum hostium	63 1/2 1/4.	31 1/6.
Gerenorum	63 1/2.	31 1/4.
Casiotidis		
Casium	63 1/3 1/4.	31 1/4.
Ecregina	63 1/2 1/3.	31.
Ostracina	64 1/4.	31 1/2 1/3.
Rinocorura	64 2/3.	31 1/2 1/3.
Antedon	64 1/2 1/3	31 2/3.

Ab oriente terminatur parte hidec hoc est ab
Antedone usq: finem cui grad' 64 1/4. 30 2/3.
Et inde arabia petrea usq: sinum arabicum cu-
ius gradus 6 63 1/2. 29 1/2 1/3.
iuxta ciuitatem arsinoem et parte arabici sinus
uixta littoris descriptionem hanc
Post interiorem sinum prefatum qui

gradus habet	63 1/2.	29 1/2 1/3.
Arsinoe	63 1/3.	29 1/6.
Clysma presidium	63 1/3.	28 1/2 1/3.
Drepanum promontorium	64.	27 1/2 1/3.
Mysormus	64 1/2.	27 1/2.
Phylotteras portus	64 1/4.	26 1/2 1/4.
Aiax mons	64 1/3.	26 1/2 1/4.
Leucos hoc est albus portus	64 1/2.	26.
Acabe mons	64 1/4.	25 1/2 1/4.
Hecesia	64 1/2.	25 1/3.
Smaragolus mons	64 1/2 1/3.	25.
Lepta promontoriũ	64 2/3.	24 2/3.
Berenice	64 1/12.	23 1/2 1/3.
Pentadactilum mons	64 1/2 1/4.	23 1/12.
Batium promontoriũ	65.	23.

A meridie limites habet lineam deinde exte-
sam usq: prefatum finem in libya uixta quam.
post egiptum ethiopia sita est.

Montes aũt in prouincia insignes sunt

Basilsaorum ciuius medium	51 1/3.	30.
Et anagombri montes	54.	27 1/2.
Et asyphus mons	55.	30 1/2.
Et aspis mons	57 1/2.	30 2/3.
Et ogdamus mons	58.	29 1/2.
Et tinodis mons uel arenosus	58 1/2. //	26 2/3.
Et azar mons cuius fines	51 1/2. // 23 1/2. &	58. // 23 1/2.
Et lyricii montes ab occidentali plaga nili am		
nis cuius fines. 61 //. 29. & 66.		23 1/2.

Paludes aũt he sunt

Cleartis palus	52.	26 1/3.
Lacci palus	55 1/2.	26 2/3.
Lycomedis palus	57.	24.
Solis fons	58 1/4.	28.
Maria palus uel lacus	60 1/4.	30 1/2 1/3.
Meoridis palus	60 1/3.	29 1/3.
Surbonis lacus	64 1/4.	31.

Tenent aũt plagam magis septentrionalem.
marmarice Homi libyarche et anarite et bas
sacbite sub quibus apotomite postea qui et
his australiores sunt ausolei qui gradus habet
52 1/2. // 28. post quos nasamones et be-
cate postea anachise et tapanite post quos sen-
tites et obile postea ezari libyce autem nomi
qui supra mare sunt colunt zagirte et cattani
et zigees. Australia uõ bugees et ogdemi post
quos adysma chydne postea amomaca regio
cuius situs. 55 1/2. 28.

Postea anagambri post iobachi et rodite Marcoti uō pars quae mari imminet terra dicitur interiora autem tenent goniate et prosodite post quos Scyatiaca regio cuius sinus situs 60 2/3.

26. Et post mastite his etiam australiora incolunt nitriate et oasite quorum gradus 59 1/2. 24 1/2. post quos liby egiptii unc autem lineam totam lateris marmaricę ac libye peruenit Diammos et abrocos regio littorea uō totius arabie tenent arcbes egiptii icchthiophagi in quibus dorsa montium sunt.

Triogi lapidis montis	63.	29.
Arabrastreni montis	63.	28.
Popburyti montis	63.	26 2/3.
Nigri lapidis	63.	24 2/3.
Basaniti lapidis	64.	23 1/2.

In marmarica uille mediterranee he sunt

Leucoe	51 1/6.	31.
Mochiris	52 1/3.	31.
Leuce uel albe camini	52 1/6.	30 1/2 1/2.
Menelaus	52 2/3.	30 2/3.
Gephara	54.	30 1/3.
Musochis	53 1/2.	30 2/3.
Masadalis	51 1/3.	30 1/2.
Abadebe	51 1/2.	30.
Leuce uel albe nape	52 1/2.	30 1/4.
Thachaphoris	53 1/2 1/3.	30 1/6.
Dioscorum	52 1/2.	28 1/2 1/3.
Migo	53 1/2.	28 1/2.
Saragina	54.	28.
Ale	53 1/4.	28 1/2.
Mazagila	54 1/3.	26 1/2.
Billa	54 1/2.	25 2/3.

Et in autilis et in nasamombris

Ausila	52 1/2.	28.
Et macri locus	54 1/3.	27 1/2 1/3.

Libye autem nomi uille he sunt

Tacorsa	54 1/2.	30 1/2 1/3
Azicis	55.	31.
Memesium	55 1/4.	30 1/2 1/3.
Thysarchi	55 1/2 1/3.	30 1/2 1/3.
Philonis	55 1/2 1/3.	30 1/2.
Sophanis	56 1/2.	30 1/6.
Sibliaforum	56 1/3.	30 2/3.
Seopha	57.	30 1/2.
Callię	57 1/2.	31.
Laodomantium	57.	30 1/2 1/3.

Chatabatos paruus uel profunditas	58.	30 1/2.
Pedonia	58 1/3.	30 2/3.
Pingeus	58 1/2.	30 1/2.
Glaucum	59.	30 1/2.
Tuccitora	55 1/6.	30 1/4.
Thanutis	55 2/3.	29 1/2 1/4.
Pednopum	57 1/4.	29 2/3.
Climax	57 2/3.	30 1/6.
Siropum	56 1/3	28 1/2 1/4.
Marcotis	58.	28 1/3.

Et in ammonica

Alexandri statio	56 1/2.	28 1/6.
Et amon ciuitas	55 1/2.	28.

Marcotice nomi ciuitas et uille he

Manocamirum	59 1/6.	30 1/2 1/3.
Almira	59 2/3.	30 1/2 1/3
Tapsiris	59 1/2 1/3.	30 1/6.
Cobui	59 1/6.	30 1/2.
Anthiphilu	59 1/2.	30 1/3.
Hycrax	59 2/3.	30 2/3.
Phamotis	60.	30 2/3.
Palemaria uilla	60.	30 1/6.

Et in scytiaca regione

Scyathis	60 2/3.	30 2/3.

Et circa lacum meoridis

Bacchis	60 1/2.	29 1/2.
Dyomsia	60 1/2.	29.

Et in oasitis

Oassis parua	60 1/4.	28 1/2 1/3.
Oassis magna	59 1/2 1/3.	29 1/2 1/3 1/12.

Ipse autem nilus et nomi quae circa ipsum sunt preterea insigniores ciuitates sic se habent magnū delta uocatur id iuxta quod scinditur fluuius dictus agathos Daimon hoc est bonus genius q. per hostium heracleonticum defluit in amnem appellatum bobasticum qui effluit per hostiū pelasiacum situs aūt est scissionis ad deltam 62. 30. Vocatur et parum delta id iuxta quod scinditur bubasticus fluuius fluens in amnem busiriticum qui excurrit per pathmeticum hostium habet aūt paruum delta graduis 62 2/3. 30 1/3.

Posset et appellari tertium delta aliud a predictis id iuxta quod scinditur bubasticus ad fluuium per tribum ciuitatem excurrentem et per tinetimi hostium egredientem cuius et ipsius tertii delte graduis sunt 62 1/4. 30 1/12.

Iuxta autem magnum delta ediatur ab agatho de-
mone fluuio ad septentrionem prior qui uocatur
phermuthiacus fluuius qui fluit per ossbennitu
cum eiusq: deductio gradus habet 61 1/2. 30 1/4.
Deinde secundus amnis talis nomine qui exit per
os bolbitinum et ipsius talis deductio gradus habet
61. // 30 1/2 1/3. Vnde ambo flumina uixta fer-
me eundem littoris parallelum iungunt phermu
thiacum et atribathicum et busiricum ac bubasti
cum amnes: a quibus alii quidem ad mare per flu
ctus paludesq: exeunt per reliqua hostia: alii uō pre-
fatis amnibus magnus immiscentur. Dē aūt cōmu
ni uocabulo regio quae circa hos est fluuios.
Regio inferior cuius nomi et metropoles sunt
Ab occasu magni fluuii cum a mari incipimus
Prouincie alexandrinorum nomus et metropolis
Mercurii ciuitas parua 61. 30 1/2 1/3.
Andropolis nomus et metropolis. Andron hoc est
uirorum ciuitas 61 1/3. 30 1/3.
Letopolis nomus et metropolis Latone
ciuitas mediterranea 61 1/2. 30 1/12.
Intra aūt magnum fluuiū ab occasu eiusdem ma
gni fluuii
MetheliteS nomus et metropolis
Metelis. 61. 31.
Inter aūt magnum fluuiū et phermuthiacum am-
nem ciuitates he.
Pthemuti nomus et metropolis
Butos 61 1/2. 30 1/2 1/4.
Cabasite nomus et metropolis
Cabasa 61 1/2. 30 2/3.
Saite nomus et metropolis
Sais 61 1/2. 30 1/2 1/3 1/12.
Et apud magnum fluuiū ab occasu
Haucra ciuitas 61 1/4. 30 1/2.
Prosopite nomus et metropolis
Abortu solis uixta magnum fluuium
Hicii 61 1/2. 30 1/3.
Inter phermuthiacum et et atribithicum amnes
Sbennuteris inferior nomus et metropolis ipsorū
Pachueumunis 61 2/3. 31.
Zoeti nomus et metropolis
Inter atribathicum et busirithicum amnes
Onuphite nomus et metropolis
Onuphis 62 1/12. 30 2/3.
Athribite nomus et metropolis
Athribus 62. 30 1/2.

Mendesie nomus et metropolis
Sbemitus 62 1/3. 30 1/3.
Busiride nomus et metropolis
Busiris 62 1/2. 30 1/4.
Leontapolite nomus et metropolis
Leonton 62 1/4. 30 1/2 1/12.
Inter busiriticum et bubasticum amnes
Heuris nomus et metropolis
AEGIPTI
Tanite nomus et metropolis
Tanis 62 1/2 1/4. 30 1/2 1/3.
Pharbete nomus et metropolis
Pharbetus 62 1/2 1/4. 30 1/6.
Ab orientali parte bubastici fl'.
Sethroite nomus et metropolis
Sethroes 63 1/3. 31.
Arabre nomus et metropolis
Phacusa 63 1/6. 30 1/2 1/3.
Bubastice nomus et metropolis
Bubastus 63 1/12. 30 2/3.
Heliopolite nomus et metropolis
Onii 62 1/2. 30 1/6.
Et in finibus arabie et aphrositopolis
Babulis 62 1/4. 30
Heliopolis 62 1/2. 29 1/2.
Heroum ciuitas 63 1/6. 30.
Per hanc et babylonem amnis trianus fluit
Australiora aūt magni delte et inferioris regionis
heptanomi dicuntur et est primus nomus Mem
phites metropolis ab occasu fluuii
Memphis 61 1/2 1/3. 29 1/2 1/3.
Similiter ab occasu fluuii mediterranea ciuitas
Anchathon 61 2/3. 29 2/3.
Postea uixta eam partem qua scinditur fluuius
insulam faciens hericleopolitem
Nomum 62. 28 1/2 1/4.
Et insula mli ciuitas mediterranea 62. // 29 1/2.
Et metropolis apud occidentalem ptem fluuii
Herculis ciuitas magna 61 1/2 1/3. 29 1/6.
Ab occasu uō insule
Arsinoite nomus et metropolis
Mediterranea arsinoe 61 2/3. 29 1/2.
Et statio ptolemais 61 2/3. 29 1/2 1/3.
Ab orientali parte insule
Aphrositopolite nomus et metropolis
Eiusdem nominis aphrositopolis 62 1/4. 29 2/3.
Postea similiter ab orientali parte insule

Ancyron ciuitas 62 1/3. 29 1/3.
Conuenium aut fluuii qui insulam facunt iuxta
situm 62. 28 1/2 1/4.
His conungitur ab occasu nomus oxyrinchites et
metropolis
Mediterranea oxyrinchos 60 2/3. 28 1/2 1/3.
Postea similiter nomus cynopolite et metropolis
ab occasu fluuii 61 1/2 1/3. 28 2/3.
Cui opponitur insula
Cynos uel canis ciuitas 62 1/6. 28 2/3.
Et deinde ab orientali parte fluuii
Acoris 62. 28 1/2.
Et mediterranea alabastrorum ciuitas 62 1/2 // 28 1/2.
Postea hermopolites nouus et metropolis ab oc
casu fluuii
Mediterranea hermis uel mercurii ciuitas ma
gna 61 2/3. 28 1/3 1/12.
Et ab occasu fluuii adiacent custodie 61 1/2 1/3 // 28 1/4.
Ab orientali fluuii nomus antinoetis et metro
polis in qua antinoi ciuitas 62 1/12. 28 1/6.
His nomi adscribentur due Asite
Quae autem australiora heptanomis sunt uo
cantur thebais et superius loca sunt: et hic ab
occasu quidem fluuii licopolites nomus et me
tropolis mediterranea
Lycon mediterranea 61 1/2 1/4. 28.
Hypsolus nomus et metropolis
Hycele 62. 27 1/2 1/3.
Apoditopolis nomus et metropolis mediterranea
Crocodilorum ciuitas 61 2/3. 27 2/3.
Thinites nomus et metropolis ptolemais
Iermii 61 1/2 1/3. 27 1/6.
Postea mediterranea ab occasu fluuii
Abydus 61 2/3. 26 1/2 1/3.
Diopolites nomus et metropolis in locis superioribus
Dios ciuitas parua hoc est iouis 61 1/2 1/3. 26 2/3.
Et uilla mediterranea pampanis 61 1/2. 25 1/2 1/3.
Postea memnon et mediterranea uilla tabiris 61 1/2 // 25 1/3.
Hermontites nomus et metropolis
Et deinde latorum ciuitas 61 1/2 1/4. 25 1/8.
Apollinis ciuitas magna 61 1/2 1/3. 24 2/3.
Postea uilla mediterranea
Phontis 61 2/3. 24 1/3.
Insula elephantina 61 1/2. 23 1/2 1/3 1/12.
Ab orientali aut parte fluuii anteopolites no
mus et metropolis
Antei mediterranea 62 1/3. 27 2/3.

Et deinde passalus 61 1/6. 27 1/2.
Panopolites nomus et metropolis
Pantim hoc est omnium ciuitas. 62. 27 1/3.
Postea epidotorum ciuitas 62. 26 1/2 1/3.
Postea chenobastia 62. 26 1/2.
Postea cena hoc est uacua ciuitas 62 1/6. 26 1/3.
Compites nomus et metropolis mediterranea
Compis ciuitas 62 1/2. 26.
Postea apollinis ciuitas parua 62 1/2. 25 1/2 1/3.
Thebarum nomus et metropolis
Dia ciuitas magna 62. 25 1/2.
Postea thuphium 62. 25 1/3.
Postea chnubisius 62. 25.
Postea eilithia hoc est lucina ciuitas 62 1/12 // 24 1/2 1/4.
Postea toi mediterrenea 62 1/4. 24 1/3.
Postea ombi 62. 24 1/12.
Postea soene 62. 23 1/2 1/3.
Postea dodesaschinum a ciuitas orientali parte sunt
arabes dicti Abei in ciuitas orientali parte fluuii post
cataractam paruam ciuitas situs 61 1/2 1/3. 23 1/2 1/4.
hiera hoc est sacra sychaminus 61 1/2 1/4. 23 2/3.
Phile 61 2/3. 23 1/2.
Metacompso 61 2/3. 23 1/12.
Contra hanc ab occasu fluuii
Psellis 61 1/6. 23 1/12.
Insule aut africe et egipto adiacent in egiptio
pelago
Andonis insula 52 2/3. 31 1/2 1/3.
Tyndarii scopuli tres 55 1/2 1/3. 31 1/2.
Enesipta insula 58 1/2. 31 1/2.
Phocuse insule due 56 1/2 1/3. 31 1/2.
Pedonia insula 58 1/2. 31 1/2.
Dydime insule due 60. 31 1/2.
Pharos insula 60 1/3. 31 1/2.
In arabico sinu insule he
Saspirena insula 64 1/2 1/3. 28.
Amphrodite insula hoc est ueneris 65 1/4. 25.
Agatonis insula 65 1/4. 23 2/3.

LIBYAE INTERIORIS SITVS

Libya interior terminatur a septen
trione duabus maioritaniis et afri
ca atq; cyrene iuxta expositas ipsa
rum meridionales lineas ab ortu solis parte mar
marice iuxta meridianum dardanis ciuitatis
usq; expositum marmarice finem preter ethio-

pia quae sub egypto est ex eodem meridionali cu
uus situs 51 1/4. 23 1/6.
A meridie interiori ethiopia in qua agysimbam
est regio uxta lineam quae a predicto fine usq:
limitem hesperum magnum sinum nuncupa
tum interioris pelagi protenditur cuius situs 14. 6 1/2.
Ab occasu terminatur occidentali occeano a pre
fato fine usq: tingitanes mauritanie finem cui
littora sic se habent cum parte tingitanie mauri
tanie
Sobi fl' hostia 9. 25.
Salati fl' hostia 9 2/3. 22.
Salathos cuitas 9 2/3. 22
Cusais fl' hostia 10. 21 2/3.
Ganaria promon 9 1/2. 20 1/2.
Aphiadis fl' hostia 10 20.
Bagaza cuitas 11. 19.
Nuu fl' hostia 10. 18 1/3.
Soloentia promon 9 1/2. 17 1/2.
Masse fl' hostia 10 1/2. 16 1/2.
Targita cuitas 10. 15 1/2.
Garadis fl' hostia 10. 15.
Magnus portus 10. 14.
Babida cuitas 10 1/2. 13.
Arsinarum portus 8. 12.
Risaduum promon. 8 1/2. 11 1/2.
Postea in sinu hesperico
Sthachirus fl' hostia 9 1/2. 11.
Perphasius portus 11. 10 1/2.
Catharum promon 12 1/2. 9 1/2.
Hie fl' hostia 13 1/2. 9.
hesperi charas promon 13. 8.
Masothili fl' hostia 14. 6 2/3.
Hipodromus ethiopie 14. 5 1/4.
Montes autem in libya insignes sunt Teman
drus mons a quo fluunt qui a salatho fluuiorus
q: massam amnem excurrunt cuius montis me
dium 23. 22.
Et qui appellatur sagapola mons a quo subos flu
uius excurrit cuius medum gradus
habet 20 1/3. 22.
Et risadirus mons a quo fluit stachirus fluuius
faciens cloneam paludem cuius
medum 17. 11.
Et mons qui uocatur theon ochema hoc est de
orum currus a quo excurrit bagradas cuius
medum 30 1/2. 20 1/2.

Hic per africam delatus in mare exit uxta
gradus 34. 32 2/3.
Et mons gurgitis a quo cinips fluuius excurrit
et originem bet uxe duos situs 40 21. & 45 21.
Et mons qui dicit thala cuius medu 38 10
Et garamantica uallis 50. 10.
Et arnantes mons 33. 2.
Et arangas mons 47 1/2. 1 1/2.
In mediterranea excurrunt fl' maximi uidelicet garras conungens usargalam montes et
uallem garamantum a quo amnis scunditur
uxta gradus 42. 16.
qui paludes facit chelonidas quarum
medum 49. 20.
quae ue deficiens et ut aunt terra absortus alium educit fluuium cuius occidentalis pars gradus habet 46. 16.
Orientalis autem Nusam paludem facit
cuius situs 50. 15.
Et ne igitur fluuius iungens et thala montes
facit autem hic nigritem paludem cuius gradus 15. 13. et ad septentrionem
scissiones duas constituit ad satapila scilicet
et usarcala montes ad ortum ac scissionem
unam supra paludem libye cuius gradus
35. 16 1/2. Ad meridiem scissionem unam
supra dadarum uxta duos situs 21 17. & 21 13 1/2
Subiacet aut mauritanus getulia africe et
cyrenaica deserta lybie maxime uo gentes
libyam incolunt garamantes scilicet a bagra
de fluuii fontibus usq: ad nubam paludem et
melano getuli qui tenent quaecunq: interia
cent inter sagapila montem et usargala pre
terea turcorum ethiopum genus qui magis ad
austrum tendunt q̃ geu fluuius et nigritorũ
ethiopum gens qui magis septentrionales sut
q̃ nigris amnis et daradorum populi qui tenẽt
quae supra mare sunt ab eodem fl' nomine et
peroroforum genus qui procul a mari magis
orientales sunt q̃ mons qui deorum curr usap
pellatur et odrangigorum ethiopum qui te
nent inter capha et tala montes Et minacum
qui sub ipso monte sunt tala et nuborum qui
tenent occidentalia uallis ipsius montis Et der
bretorum qui magis ad occasum uergunt quã
aranga mons Minores deinde gentes tenent
quae supra mare sunt post getuliam auuolale

et ſirange et mauſoli uſq: mandrum montem
poſtea uerſuſ ipſum et babu et malcie et man
dori uſq: doradaſ poſt quoſ ſophucei. et ſubri
gadio monte leucathiopeſ quorum media cui
pyrorſiſ pyrruſ campuſ attingit poſtea ſaga
pula monte magiſ ſeptrionaleſ ſunt natembreſ.
Gurguri autem monte lynxamate et ſamanicu
et inter mandrum montem et ſagapula ſagal
thi et daphnite et zamazii et aracce et cetia.
ni uſq: nigriteſ ethiopaſ ſunt. Sub uſargalauõ
monte ſuburporeſ ſub gurguri monte ueluti
ſupra garamantaſ macoi et dautice et caleite
uſq: nubam paludem poſtea daradiſ orientalio
reſ ſunt macohureti et copha etiam monte in
ter quem et deorum currum tenent ophreiſ ſub
quibuſ tarualte et matite et africeroneſ genuſ
magnum. Rurſuſ odrungaliſ auſtralioreſ ſunt
michame et mimacibuſ gongale poſt quoſ ca
nubiſ poſtea nabrate uſq: ad arualtum montẽ
inter aũt libye paludem et tala montẽ ſunt
alitambi et maurali et inter hoſ et nuboſ arme
et tale ac dolopeſ et aſtacuri uſq: uſq: uallem
montiſ et magiſ ſeptentrionaleſ q̃ aranea mõſ
ſunt aronce orientalioreſ uõ aſarace inter
dẽlbicoſ autem et ariuantum montem ſunt dor
meneiſ et ſub aphriceronibuſ quaſi ad auſtrũ
ſunt agangine ethiopeſ quibuſ orientalioreſ
ſunt ſub ipſo arualta monte uſq: arua arangã
montem xilliceiſ ethiopeſ poſt quoſ calceiſ ethi
opeſ

Ciuitateſ in regione nominantur iuxta ſitum he.

Antolale	10.	23 1/2 1/3.
Aulath	11 1/2.	21 2/3.
Tagana	12 1/2.	20 1/4.
Magura	12 1/2.	15.
Vbrix	14 1/3.	13 1/3.
Arzita	16 1/3.	12 1/4.

Sub nigre fluuio inde procul ciuitateſ he

Talubath	18 2/3.	22 2/3.
Malachath	20 1/3.	20 1/4.
Thucaba	18.	19 1/2.
Binta	20 1/4.	21.

Et ſub fluuio ciuitateſ he

Anigath	20.	14.

Apud ipſum fluuium a parte eius ſeptentrionali

Peſſydi	19.	18.
Tiga	21.	17 1/2.
Cupha	22 1/4.	18.
Higira metropoliſ	25 2/3.	17 2/3.
Veilegira	28 1/2	17 2/3.
Tagama	30.	17.
Panagra	31.	16 2/3.

A parte meridionali fluuii

Tiſpu	16 1/2.	17 2/3.
Punſa	18.	17.
Saluca	19 1/2.	17.
Tamandocana	23.	17.
Dudum	31.	15.

Iterum iuxta principũ bagrade fluuii.

Siliga	29.	24 1/2.
Buthuriſ	31.	24.
Anygath	33.	24.
Tabudiſ	34.	22.
Sirentoruũ	34.	23.
Capſe	34.	21 1/2.

Circa originem cynuphiſ fluuii

Gelanuſ	40.	24 1/2.
Vanuſ	41.	22 1/2.
Sabe	43.	23.
Bauta	39.	21 1/2.
Bodirum	41.	21 2/3.
Gariani metropoliſ	43.	21 1/2.
Tumelica	41.	19.

Sub nigre fluuio

Nigira metropoliſ	36.	18.

Et apud ipſum a ſeptentrione

Thicimath	38.	19 2/3.
Geua	39.	19.
Badiath	40.	17.
Iſcheri	41 1/2.	16 1/2.
Turcumuda	41 1/2.	15.
Tuſpa	43.	17 2/3.
Artagira	44.	18.
Rubuna	46.	15.
Linxana	48 1/2.	20 2/3.

Inſule autem adiacent libye in occeano occidẽtali

Merna inſula	5.	25 2/3.
Iunoniſ quae et autolaba inſula	8.	23 1/2 1/3.

Et fortunate inſule ſex numero

Aproſituſ inſula	.1.	16.
here hoc eſt uinoniſ inſula	.1.	15 1/4.
Pluitana inſula	.1.	14 1/4.
Caſperia inſula	.1.	12 1/2.
Canaria inſula	.1.	11.

Pintuaria insula 1. 10 1/2.

ETHIOPIAE AEGIPTI SITVS.

Ethiopia quae sub egypto est terminos habet a septentrione latus libye predicti ab occasu partem interioris libye iuxta lineam expositam per meridionalem dardanis usq: australem libye finem qui gradus hēt 51 1/4. et australior 3 1/6.

A meridie lineam quae extenditur a fine ipso circa reliquam interiorem ethiopiam usq: ad raptum promontorium cuius situs 29 1/2 1/3.

Australior 8 1/3 1/12. Ab ortu solis reliquam arabici sinus partem et deinde rubrum mare ac barbaricum pelagus quod usq: raptum promontoriū pertinet iuxta descriptionem hanc littoris post bazium quod dictum est

Perionotus mons	65.	22 1/2.
Chersonesus	65.	22.
Mpemium promon	65 1/2.	21 1/2.
Isius mons	65 1/2.	21 1/3.
Profundus portus	65.	21 1/6.
Dioscorum portus uel castoris et pollucis	65.	21.
Dimetros hoc est ceteris promon	65 1/3.	20 1/4.
Aspis extrema	65 1/2.	19 1/2 1/4.
Diogenis promontorum	65 2/3.	19 2/3.
Sythirorum mons	65 2/3.	19.
Monadaptilus mons	65 1/2.	18 1/2.
Gaurus mons	65 2/3.	18.
Theon sotheon hoc est deorum salutariū portus	65 1/2.	17 1/2.
Euangelon portus	65 1/2 1/4.	17.
Ptolemais theron	66.	16 1/2 1/12.
Ara erati poromontoriū	66 1/2.	16.
Sabastricum os	67.	15.
Magnum littus	66.	14 1/4.
Colobon promontoriū	68.	13 2/3.
Et in adulico sinu		
Sabath cuntas	68.	12 1/2.
Montuosa chersonesus	68.	12.
Adulia	67.	11 2/3.
Cronī hoc est saturni promontoriū	68.	11.
Antiochi silen	72.	10 1/4.
Mandaeth uilla	73 1/2 1/4.	10 1/3.
Arsinoe	73 1/2 1/4.	10 2/3.
Post angusta in rubro mari		
Duę ciuitates in extremo monte (ad dua ciuitas in)	74 1/2.	11.
Postea in aulite sinu		
Aulites emporium	74.	8 1/3 1/12.
Malac emporium	78.	6 1/2.
Mondi emporium	79.	9.
Cobe emporium	80.	8.
Mosilium promon		
Elephas mons	81.	7 1/2.
Acanne emporium	82.	7.
Aromata promon et emporiū	83.	6.
In arabico sinu		
Pano uilla	82.	5.
Opane emporiū	81.	4 1/4.
Zungis promon	82.	3 1/2.
Phalangus mons	80.	3 1/2.
Apocopa	79.	1/3.
Noti cornu promon	79.	1.
Paruum littus	78.	1.
Magnum littus	76.	2.
Essina emporium	73 1/2.	3 1/2.
Sarapionis statio et promon	73.	Australis. 3.
Tonica emporium	73 1/2.	Austral. 4 1/4.
Rapti st hostia	72 1/2.	Austral. 7.
Rapta metropolis barbarie parū a mari absens	71.	Austral. 7.
Raptum promon	73 1/2 1/3.	Australis. 8 1/3 1/12.
Quod superest nili post maiorem cataractam cui gradus sunt	60 1/2.	22 1/2.
Ab occidentali parte uillas has habet		
Tasitiam	60 1/2.	22.
Boorum	62.	21 2/3.
Autobam	61 1/2.	21 1/2.
Phthur	61 1/4.	21 1/3.
Pistram	61.	20 2/3.
Ptemithum	61.	20 1/4.
Abunciti	59 1/2.	20.
Canbisis erariam	59.	18.
Erchoam	59 1/2.	18.
Sathaththam	60 1/2.	18.
Morum	61 1/2.	18 2/3.
Hacim	62.	19 1/2.
Thatin	61.	17.
Ab orientali parte st uille he sunt		
Pnupis	62.	22.
Berethis	62.	21 1/2.
Gerbe	62.	21.
Pateta	61 2/3.	20 1/2.
Ponturis	61.	20.

Primis parua	60. 1	19 1/2.
Arbis	61 1/2.	18 1/2.
Hangata	63.	20 1/4.
Sacole	63.	19 1/2.
Sandaca	63.	18 1/2.
Orbadaru	62 2/3.	18.
Primis magna	62.	17.

Hunc insula efficitur meroe regio a nilo fluuio ab occasu prouincie interioris et ab astoabora fluuio qui a parte est orientali et ciuitates in ea sunt

Meroe	61 1/2.	16 1/2 1/3.
Saeoleca	61 2/3.	15 1/4.
Eser	61 2/3.	13 1/3.
Darorum uilla	62.	12 1/2.

Postea conuinctio nili et astabodis amnis. 61 // 12.

Postea conuinctio astabore fluuii et Astapodis	62 1/2.	11 1/2.

Postea ubi nilusunus efficitur confluentibus amnibus ex duabus paludibus supra iacentibus 60. // 2. Paludum autem ea quae maxime orientalis est gradus habet 57. austral. 6.

Et procul ab amnibus mediterranee ciuitates sunt.

Quae uō orientalior est	65. austral. 7.	
Colona palus ex qua astampris fluuius. 69 equinoctialis		

Et procul ab amnibus mediterranee ciuitates sunt.

Auxuna in qua regia	65 1/2.	11.
Et colona ciuitas	62. septentrionalis.	4 1/4.
Et pasta ciuitas	65. Australis.	4 1/4.

Montes autem nominantur in regione ab occasu nili prodeuntes per totum nilum

Garbata mons cuius medium	69.	1 1/6.
Et elephas	71.	5 1/2.

Iuxta uō paludes montes pilei nomine. 65. equinoctial. equinoctialis

Et masta mons	68. Australis.	5.

Appellatur autem uniuersaliter totum littus quod est iuxta arabicum et analitem sinum regio trogloditica usq; montem elephantem in qua et adulite et analite iuxta eiusdem nomis sinus sunt et mosyli iuxta eiusdem nominis promontorium et emporium. Quod deinde sequitur littus usq; prasum promontorium omne barbaricum est. Azania aūt in secundo est sinu in qua plurimi sunt elephantes partem aūt regionis ab orientali plaga fluuii est bazii promontorium quod grad' hēt 65. // 22 1/2.

tenent colobi post quos uersus meridiem tabeni post syrtibes post quos apiri postea babillenii et rizophagi post quos auzumite quorum situs. 65. // 12.

Et soboride postea molibe et megabardi et mibe qui magis occidentales sunt analites postea sub molibos blemines sub quibus didace: et inter astopodem amnem et barbaricum montem pechini quibus occidentaliores sunt strutophagi ethiopes. Australiores autem monte sunt cathadre et smurnophera regio attingens usq; ad coloe paludem post quam mastite usq; ad nili paludes. Regionem aūt quae ab occasu est huius partis nili fluuii tenent post magnam caractam qui triacontascinum incolunt inter montes ethiopum et nilum amnē post quos similiter uersus austrum euonymite: post media ethyopia et sebride. Comprehendūt autem genera haec meroem insulam post quae subiacent gapachi sub quibus ptoemphames sub quibus maddupi post quos elephantophagi ethiopes sub quibus pasendare et supra paludes regio est cynamphera inter nilum autem et astapodem fluuium prope meroem insulam memnones et qui australiores sunt apei. Reliqua regionis quae occidentaliora sunt ethiopum montibus tenent post tamnuum et abrocum regionem qui iuxta phagacam et bacalitam sunt postea scenite et trallite post quos daradorum est genus: postea orupei uenatores post quos onigbente ethiopes.

Insule aūt iuxta ethiopiam quae sub egypto esthe sunt.

In arabico quidem sinu

Astarta insula	66.	22 1/2.
Arapalladis insula	66 1/6.	21 1/2.
Gupsitis insula	67.	19 2/3.
Gamadeorum insule due	67 1/2.	19.
Myronis insula	67.	18.
Chathatree et chelonitides insule due	68. //	17 1/2.
Magorum insula	68.	16.
Daphnna insula	68 1/2.	15 1/3.
Acantina insula	68 1/2.	15.
Macharia insula	68 1/2.	14.
Orneon insula	69	14.
Bacchi et antibachi	69 1/2.	13 1/4.
Panis insula	68 2/3.	12.
Diodori insula	70.	12 1/2.
Isidis insula	70.	17 1/2.

In sinu autem analitis

Mondi insula	77	8 $\frac{1}{2}$
Post aromatha insule he		
Ameici insula	85	$\frac{1}{4}$
Mene insule due	84	2 $\frac{1}{2}$
Mirsiaca insula	85	1

Ab oriente harum insularum pelagus hippadis dictum cui conuungitur ab ortu solis mere indicii usq: orientem

ETHIOPIAE INTERIORIS SITVS.

QVae huic regioni et toti libye subiacet ethiopia est: haec terminatur a septentrione lineis meridionalibus expositis dictarum regionum quae scilicet a magno sinu interioris maris usq: ad raptum educuntur promontorium quod gradus habet 73 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ austral. 8 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$. Preterea parte occeani hydatici iuxta magnũ sinum ab occasu et meridie terminatur terra incognita. Ab ortu uõ barbarico sinu qui dicit breue mare qui extenditur a rapto promontorio usq: prasum promontorium: deinde terra incognita prasum autem promontorium gradus habet 8 australis. 15. cui adiacet ab estuo ortu solis insula nomine menuthias cuius sinus al' situs. 85. australis. 12 $\frac{1}{2}$. hunc quippe sinum circumtenent ethiopes antropophagi a quorum occidentali parte peruenit lune mos a quo nili paludes nuies suscipiunt cuius fines gradus habent 57. austral. 12 $\frac{1}{2}$. & 67. austral. 12 $\frac{1}{2}$. Supra autem ipsum sunt repsii ethiopes. Magnũ uõ sinum qui apud occidentalem occeanum est tenent ichthophagi ethiopes: et his australiores sunt maxime usq: ad incognitam terrã qui communi uocabulo hesperii ethiopes appellantur. Orientales autem magis sunt anthace ethiopes: adhuc aũt uersus ortum iuxta totã libyam regio magna ethiopum est: in qua elephantes albi omnes sunt: et rinoteronteses et tygres iuxta aũt incognitam terram regio ethiopum est per maxime extensa a gisimba nomine.

Habet aũt regio alia multa et magna usque ad incognitam terram quae ad notitiam peruenere he sunt.

Dauchis mons cuius medium	15.	austral. 13.
Ziphe montis medium	25.	austral. 8 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Besche montis medium	25.	austral. 13.
Barduti montis medium	45.	austral. 16.

Ab austro enim usq: nostre habitabilis polum australem gradus sunt 73 $\frac{1}{2}$ aut integri gradus 74

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIAE QVARTVS EXPLICIT

Claudii ptholomei cosmographie quintus haec habet.

EXpositionem primarum partium magne asie: ponti. bithinie regionis que proprie asia dicitur: phrigie. licie. galatie. paphlagonie. capadocie. iberie. albanie. armenie maioris. cypri insule. syrie. curie. phoenice. palestine. iudee. arabie petrose. mesopotamie. arabie deserte. babilonie.

PONTI ET BITHINIE SITVS.

PONTVS ET BITHINIA terminatur ab occasu ore ponti et tracio bosphoro et parte propontidis iuxta descriptionem hanc littoris bithinie

In ore ponti sacrum diane

promontorium	56.	43 $\frac{1}{2}$.
Chalcedon	56 $\frac{1}{12}$.	43 $\frac{1}{4}$
Acrite promontorium	56 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{12}$
Pauum	56 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	43.
Olbia	57.	42 $\frac{2}{3}$.
Astacus	57 $\frac{1}{3}$.	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Nicomedia	57 $\frac{1}{2}$.	42 $\frac{1}{2}$.
Posidium promon.	56 $\frac{1}{2}$.	42 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Ascantis fl' hostia	57 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{4}$.
Daschilium	56 $\frac{2}{3}$.	42 $\frac{1}{12}$
Apamia	56 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Ryndaci fl' hostia	56 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Fontes fluuii	57.	40 $\frac{1}{2}$.

A septentrione terminatur parte ponti euxini cuius descriptio post hos et artemidis

hoc est diane sacrum		
Bithinie extrema	56 1/2 1/4	43 1/3.
Artace	57.	43 1/12.
Psillidis fl' hostia	57 1/4.	43 1/12.
Calpe fl' hostia	57 2/3.	43.
Sangarii fl' hostia	58.	42 1/2 1/4.
Prima fl' conuersio	58 1/2 1/4.	42.
fontes fl'	60 1/2 1/3.	40 1/2 1/3.
Tertia fl' conuersio	58	41.
Aptii fl' hostia	58 2/3.	42 1/3.
Elate fl' hostia	58 1/2 1/3.	43.
Diopolis	58 1/2 1/4.	43 1/3.
heraclea ponti	59.	43 1/6.
Psilium	59 1/2.	43 1/2.
Tyon	60.	43 1/2.
Pertheii fl' hostia	60 1/4.	43 1/2.
fontes fl'	62 1/2.	42 1/3.
Amastris	60 1/3.	43 1/2.
Cromia	60 1/2.	43 1/2.
Citorum	60 1/2 1/4	43 1/2 1/12.

A meridie terminatur regione quae proprie asia dicitur et linea producta a rindaco fluuio usq: finem cuius situs 61. 41 1/4.

Ab ortu galatia uxta paphlagoniam per lineam exeuntem a fine predicto qui est gradium 61. 41 1/4.

ad citarum ciuitatem ponti

Montes aut in regione insigniores sunt

Orminius mons cuius medium	59 2/3.	42 2/3.
Et misye olimpus mons	57.	41 1/2.

Tenent autem littora abore usq: byppium amnem charchedonii littorea uō ab heraclia ciuitate usq: cithorum ciuitatem mariandeni sub monte autem orminio cicloneſ et sub charchedoniis extenditur semonitis regio et sub hac bogdomanis in qua uersus solis ortum zigiani.

Ciuitates mediterranee he sunt

Lybissa	57 1/4.	42 1/4.
Eriboea	57 1/6	42 1/6.
Gallicha	57 1/2 1/4.	42 1/3 1/12.
Patauium	57 1/2 1/4.	42.
Pausa uxta byppium fluuiū	58 1/2.	42 1/2 1/12.
Dedacana	59.	42 1/2 1/12.
Prothomacia	58 1/2 1/4.	42
Claudropolis que et bithinium	59 1/2.	42 1/2 1/4.
Flauiopolis quae et cratia	60.	43.
Timca	59 1/2 1/4.	42 1/3.
Clite	60 1/2.	43.
Latania	60 1/2 1/12.	42 1/2.
Nicea	57.	41 2/3.
Cesarea quae et smurdiana	56 2/3.	40 2/3.
Prusa pene olimpum montem	57 1/12	42.
Agridum	57 1/2.	41 1/3.
Dablis	58 2/3.	41 2/3.
Dadastana	59 1/2.	41 1/2 1/4.
Iuliopolis	60 1/6.	42.

Insule autem adiacent regioni cianee quarū orientalior habet gradus

	56 1/2.	43 1/2 1/12.
Et tumias insula	57 2/3.	43 1/3.
E erythini scopuli insule	58 1/2.	43 1/4.

ASIAE PROPRIE SITVS.

Egio quae proprie asia dicitur terminatur a septentrione bythinia uxta expositam lineam. Ab occasu reliqua propontidis parte et elesponto et egeo pelago ac cario mytooq: uxta descriptionem hanc littus propontidis minoris mysie quae helesponto imminet

Cizirus	56.	41 1/2.
Esepi fl' hostia	56.	41 1/3.
Parium	55 1/2 1/4.	41 1/2.
Grenii fl' hostia	55 1/2.	41 1/2.
Lampsatus	55 1/3.	41 1/3 1/12.
Helesponti		
Albidus	55 1/3.	41 1/4.
Simoentis fl' hostia	55 1/3.	41 1/6.
Dardanum	55 1/4.	41 1/12.
Scamandri fl' hostia	55 1/4.	41.
Sigeum promon.	55 1/6.	41.

In egeo aut pelago phrigie minoris quae troas dicitur.

Alexandria troas	55 1/3 1/12.	40.
Leptum promon	55 2/3.	41 2/3.
Assum	56.	40 1/4.
Mysie maioris		
Iarianum	56 1/6.	40 2/3.
Palescepsis	56 1/4.	40 1/2.
Antandrus	56 1/2.	40 1/3.
Adramitium	56 1/2.	40.
Paroselena	56 1/2.	39 1/2.
Pitana	56 1/2.	39 1/4.
Ceci fl' hostia.	56 1/2.	39 1/2 1/4.

Fontes fluuii	58 1/2	40 1/2
Eolidis		
Cene extrema	54 1/4	39 1/2
Elea	57	39 1/12
Mirina	57 1/4	39 1/4
Cuma	58 1/2	39
Hydre extrema	57 1/2	39 1/12
Phocea	58 1/2	38 1/2 1/3
Hermi fl' hostia	58 1/2	38 1/2 1/4
Conuinctio hermi amnis et pactoli fluuii	58 1/6	39 1/3
Fontes hermi fl'	60	40
Fontes pactoli fl'	59	39
Ionie		
Smirna	58 1/3 1/12	38 1/2 1/12
Clazomene	57	38 1/2 1/12
Argenum promontorium	57 2/3	38 2/3
In icario pelago		
Eutre	56 2/3	38 1/2 1/12
Teos	57	38 1/2 1/12
Lebedus	57 1/2	38 1/3
Colophon	57 2/3	38 1/6
Crysti fl' hostia	57 1/4	37 1/2 1/3
Fontes fl'	60 1/4	39 1/3
Ephesus	57 2/3	37 2/3
Pangilium promon.	57 2/3	37 2/3
Meandri fl' hostia	57 2/3	37 1/3
Conuinctio lyci fl' cum ipso	60	38 2/3
Fontes meandri fl'	62 1/2	39 1/2
Fontes lyci fl'	60	37 1/4
Carie uxta mirtoum pelagus		
Pyrra	57 1/2 1/3	37 1/3 1/12
Heraclea penes latinos	57	37 1/6
Miletus	58	37
Iassus	57 1/2	36 1/2 1/3
Bargilia	57 1/2 1/3	36 2/3
Mendus	57 2/3	36 1/3 1/12
Doridis		
Scopie extrema	57 1/3	36 1/3 1/12
Alicarnassus	57 1/2 1/3	36 1/6
Ceramus	57	36
Cnidus ciuitas et promon.	56 1/4	36
A meridie rhodiensi pelago habet in quo		
Onugnathos extrema	56 2/3	35 1/2 1/3
Lorima	57 1/3	35 1/2 1/12
Cresso portus	57 2/3	36
Phoenix oppidum	58	36 1/3
Phrisca	58 1/4	36 1/6

Calbis fl' hostia	59	36 1/12
Gomus	59 1/6	36
Ab oriente lycia a metacauno fine usq: ad epiconte fluuium		
a quo et a meridie terminatur per lyciam uxta		
Miliadam ciuitatem usq: finem ciuis		
gradus	61	37 1/2 1/3
Et pamphiliam per lineam a fine predicto usque		
epechontem amnem	61 1/3	37 1/2 1/12
Et galatiam per lineam quae usq: ad commune		
bythinie finem flectitur uersus ortum uxta fere medium		
Ciuis flexionis situs	62 1/4	39 1/4
Montes autem nominantur in asia hi quorum media sunt		
Ida mons	56	41
Et cimus mons	56	40 2/3
Timnus mons	57 2/3	40 1/2
Didimi occidentalia	61	40 2/3
Sypilus mons	59	39 1/2
Tinolus mons	58	38 1/2
Mesotes mons	58 2/3	38 1/2
Michale mons	58	37 2/3
Cadmus mons	59 2/3	37 2/3
Mymas mons	57 1/2	37 1/2
Phoenix mons	58	36 1/2
Ciuitates mediterranee minoris misie et super hellesponto		
Scepsis	56 1/2	41
Sacra germa	56 1/4	41 1/4
Phrigie aiit quae et troas mediterranee		
Hium	55 1/2 1/3	41
Misie maioris mediterranee		
Dagita	57 1/2	41 1/2
Apollonia penes Ryndacum amnem		
Traianopolis	56 2/3	40 1/4
Allidda	57 1/2	40 1/4
Prepenissus	56 1/2 1/3	40 1/3 1/12
Pergamus	57 1/3 1/12	39 1/2 1/4
Et populi magis quidem septentrionales sunt olympini. Occidentaliores autem trimenoturite quorum est traianopolis. Magis autem meridionales sunt petodemite et inter hos mysomacedones.		
Lydie autem meonie ciuitates he sunt		
Pepori	57 1/2 1/3	40
Mostana	58	39 1/2 1/12

Ierocesarea

Ferocesarea	57 1/4.	39 1/2.
Nacrasa	58 1/3.	39 1/2.
Thyatira	58.	39 1/3.
Magnesia penes sipilum	58 2/3.	39 1/6.
Iuliogordus	59.	39 1/2 1/12.
Egara	57 1/2 1/3.	38 1/2 1/3
Hippa	58.	38 1/3 1/12
Sardis	58 1/3.	38 1/4.
Phyladelphia	59.	38 1/2 1/3.
Iouis fanum	59 2/3.	38 1/3 1/12
Metropolis	58.	38.
Carie autem		
Tripolis	59.	38 1/2.
Laodicya	59 1/4.	38 1/3.
Antiochia penes menandrum	59 1/2.	38 1/2.
Itoana	59 1/4.	38 1/3 1/12.
Trapezopolis	59 1/2.	38 1/4.
Nisa	59.	38 1/4
Aphrodisia hoc est uenerea	59 2/3.	38 1/6.
Magnesia penes meandrum	58 1/2.	37 1/2 1/3.
Appollonia penes labanum	59 1/3 1/12.	37 1/2 1/12.
Heraclea apud olbam	59 1/2.	37 1/2 1/3 1/12.
Triena	58.	37 2/3.
Arpasa	58 1/12.	37 1/2 1/12.
Orthosia	59.	37 1/2 1/12.
Heapolis	59 1/3 1/12.	37 1/2 1/12.
Bargaza	58 1/3.	37 1/3 1/12.
Amizon	58 1/4.	36 1/6.
Alabanda	58 2/3.	37 2/3.
Stratonice	59.	37 1/6.
Alinda	59 1/6.	36 1/2 1/3.
Adessus	58.	36 1/4.
Milassa	58.	36 1/2 1/4.
Hydissa	58 1/2.	36 1/2.
Hidemus	58.	36 1/2 1/12.
Thera	59.	36 1/4.
Pithus	59.	36 1/2 1/12.

Et gens penes phrigiam erizeli meonie in finib⁹ mysie lydie atq: phrigie

Septe	58 1/6.	40 1/4.
Dacis	58.	41 1/4.
Doriteum	58 1/4.	41 1/3.
Mydaium	58 1/2.	41 1/3
Triconia	60.	41 1/2.
Ancyra phrigie	58 1/2.	40 1/2 1/3 1/12.
Hacolia	59.	41.
Tribanta	59 2/3.	40 1/2 1/12.
Diocla	60	40 1/2 1/3 1/12.
Amurium	60 1/2.	41 1/4.
Abrostola	60 1/2.	40 1/2 1/3.
Cotraium	58 2/3.	40 2/3.
Azam	59.	40 1/3.
Conna	59 1/4.	40 1/2.
Cercopia	59 1/3 1/12.	40 1/4.
Eucarpia	60.	40 1/12.
Prunesia	60 1/3.	40 2/3.
Dytimeum	60 1/4.	40 1/2.
Symanda	60 1/2 1/3.	40 1/12.
Gammausa	60 1/4.	40 2/3.
Melitara	61 1/2.	40 1/3.
Iuliopolis	62.	40 1/6.
Acmonia	59 1/2 1/3.	39 1/3.
Eumenia	60 1/6.	39 1/2 1/6.
Drusum	60 1/3.	39 1/2 1/3 1/12.
Thiberiopolis	60 1/4.	39 1/2.
Bleandrus	60 1/2.	39 1/6.
Stecororum	61.	39 1/4.
Silbum	61 2/3.	39 1/4.
Philomelium	62 1/4.	39 2/3.
Pelte	62 1/3.	39 1/2.
Metropolis	61 1/4.	39 1/3 1/12
Apamia arca	61 1/6.	38 1/2 1/3 1/12.
Hierapolis	60.	38 1/4.
Diocesarea	61.	38 1/2 1/3.
Samis	61.	38 1/2.
Themisonium	60 1/6.	38 1/2.
Pilaceum	60 1/3.	38 1/3.
Sala	60 1/4.	38 1/3.
Gazena	60 2/3.	38.

Et populi sunt apud lyciam lycaones et themisonii apud bithiniam moccadini et cydisses sub quibus pelteni postea moxiani postea phylacesii

Insule adiacent asie apud hellespontum

Tenedos insula et ciuitas	55.	40 1/2 1/3 1/12.

In egeo autem pelago lesbos cuius descriptio sic se habet

Sitrium promontorium	55.	40.
Pyrra	55 1/4.	39 2/3.
Eressus	55 1/3 1/12.	39 1/2.
Mania extrema	56.	39 1/3 1/12.
Mitilene	55 2/3.	39 1/3.
Argenum promon	55 2/3.	39 1/2 1/3.
Mythimna	55 1/3 1/12.	40 1/3 1/12.

Antisa	55 1/4.	40 1/2.
In icario pelago insule		
Icaria	56 1/2 1/4.	37 2/3.
Mitidus	57 2/3.	36 1/2 1/12.
Chii ciuitas	56 2/3	38 1/2 1/12.
Phanea promon.	56 1/3.	38 1/4.
Posydium	56 1/2 1/12.	38 1/2 1/12.
Sami insule ciuitas	57.	37 1/2 1/12.
Ampelos extrema	56 1/6.	37 1/2.
In mytoo pelalago insule		
Arcesena insula	56.	37.
Begialis	56 1/6.	36 1/2 1/3.
Mynia	55 1/2 1/3.	36 1/2 1/3.
Coa ciuitas	57.	36 1/3 1/12.
Asty antiqua et ciuitas	56 2/3.	35 2/3.
Cesy ciuitas	56 1/2.	35 1/4.
Carpathi insule descriptio		
Thoantium promontoriũ	57.	35 1/3.
Ephialtium promon	57 1/3.	35 1/3.
Posidium ciuitas	57 1/3.	35 1/3 1/12.
Rhodi insule circumscriptio		
Panis extrema	58.	35 1/2 1/3 1/12.
Camyrus	58 1/3.	35 1/4.
Lyndus	58 2/3.	36.
Telysus	58 1/3.	36.

LYCIAE SITVS.

Lycia terminatur ab occasu et septentrione Asia iuxta expositas lineas ab ortu pamphylie parte quae a fine asie usq mare per masicitum montem pertinet cuius finis qui supra mare est

gradus habet	61 1/2 1/3.	36 1/2.

A meridie mari lycio iuxta littoris descriptionem hanc post caunum

Calynda	59 1/3.	35 1/2 1/3 1/12.
Chyre	59 2/3.	35 1/2 1/3 1/12.
Carxa	59 1/2 1/3.	35 1/2 1/3 1/12.
Dedala loca.	60.	35 1/2 1/3 1/12.
Telmesus	60 1/6.	35 1/2 1/3 1/12.
Xanti fl' hostia	60 1/6.	36.
fontes fluuii	60.	37 2/3.
Patara	60 1/2.	36.
Antiphelus	60 1/2.	36 1/3.
Andriacha	61.	36 1/3.
Lymiri fl' hostia	60 1/2 1/3.	36 1/2 1/12.
Apire	61.	36 1/3 1/12.
Hiera uel sacra extrema	61 1/2.	36 1/4.
Olympus ciuitas	61 1/2.	36 1/4.
Phaselis	61 1/2 1/3.	36 1/3 1/12.
Et cragus mons cuius medium	60.	36 2/3.

Ciuitates in lycia mediterranee circa montem carigantem

Cynna	59 1/2.	37 1/6.
Symbra	59 2/3.	36 1/2 1/3.
Optapolis	59 1/2 1/12.	36 1/2 1/12.
Comba	59 1/2.	36 1/2.
Sydima	59 1/2 1/3.	36 2/3.
Pinara	59 1/2 1/3.	36 1/12
Araxa	59 1/2 1/3.	36 1/3.
Tlo	60.	36 2/3
Xanetus	60 1/4.	36 1/6.

Apud autem montem masicitem ciuitates he

Corydalla	60 1/4.	36 1/2 1/3.
Sagalassus	60 2/3.	36 1/2 1/3 1/12.
Rhodia	61.	36 1/2 1/4.
Thabende	61 1/6.	36 1/4
Phellos	61 1/2 1/12.	36 1/2 1/12.
Myrra	61.	36 2/3.
Lymira	61 1/3 1/12.	36 1/2 1/12.
Myliadis		
Podalea	60.	37 1/2.
Hysa	60.	37 1/4.
Coma	60 1/3.	37 1/3.
Condiba	60 2/3.	37 1/6.
Cabalie pars		
Bubon	60 1/3.	37 2/3
Oeneanda	61.	37 2/3.
Babura	60 2/3.	37 1/2.
Insule adiacent lycie		
Maxima uel megista insula	60 2/3.	35 1/4.
Dolychista insula	60 1/2 1/4.	35 1/4
Chelidonia	61 1/2.	30 1/6.

GALATIAE SITVS.

Galatia limites habet ab occasu Bithyniam et partem asie iuxta expositam lineam a meridie pamphyliã a prefato asie fine usq terminum qui per parallelum gradus habet 64 1/4. 38 1/2 1/12.

Ab ortu partem capadocie quae est ab hoc fine usq pontum iuxta gradus 65 1/2. 43 1/6.

A septentrione partem ponti secundum descriptionem hanc post citorum littoream

ciuitatem		
Climax hoc est scala opidum	61 1/6.	42 1/2 1/3.
Theutrania	61 1/2.	44 1/4.
Carambis extrema	61 1/3.	44 1/3 1/12.
Zephirium	61 1/2.	44 1/4.
Calistratia	61 1/2 1/4.	44 1/12.
Abonimenia	62.	44.
Cimolis	62 1/2.	44.
Armena	62 1/2 1/3 1/12.	43 1/2 1/3 1/12.
Stephana uilla	63 1/3.	43 1/2 1/3 1/12.
Sinope	63 1/2 1/3.	44.
Ciptasia	63 2/3.	43 2/3.
Zalisci ſt' hostia	64.	43 1/2.
Galorum	64 1/4.	43 1/3.
Alis ſt' hostia	64 1/2.	43 1/6.
Fluuii conuersio	64 1/4.	43 1/4.
Amisus	65.	43 1/12.

Montes in galatia sunt memoratu digni

Oligas mons cuius medium	63.	42 2/3.
Et didimi orientalia	62.	41 1/3.

Et qui uocatur calenorum iugum cuius medium 62 1/2. 41 1/3.

Et qui supra mari sunt tenentur ab his qui incolunt paphlagoniam in quibus ciuitates et uille mediterranee he sunt.

PAPHLAGONIAE SITVS.

Agria	61 2/3.	43 2/3.
Legra	62 1/2.	43 1/2.
Sacora	63 1/3.	43 2/3.
Helua	61 2/3.	43.
Thobata	62 2/3.	43.
Germanopolis	63.	43.
Gelaca	63 2/3.	43 1/4.
Zeana	63 1/4.	43.
Dacasia	61 2/3.	42 2/3.
Mosium	61 1/12.	42 1/3.
Sacorsa	62.	42 1/4.
Pompeiopolis	62 1/2.	42 1/4.
Canicha	62 1/4.	42 1/2.
Andrapa quae et noua cadropolis	63 1/4.	42 1/3.
Sabanis	63 1/2 1/3.	42 1/3.
Tituus	64 1/4.	42 1/2.
Eusena	64 2/3.	42 2/3.

Intra paphlagoniam magis occidentales sunt hosti in quibus ciuitates.

Germacolonia	61 1/2.	42.
Pepinuns	61.	41 1/2.
Vindia	61 2/3.	41 2/3.
Anarus	61 1/2.	41 1/3.
Tolostacoria	61 1/4.	40 1/2 1/3 1/12.
Verestam	62 2/3.	40 1/3.

Post quos uersus ferme ortum solis tectosage sunt in quibus ciuitates

Angira metropolis	62 2/3.	42.
Olenus	62 1/4.	42.
Corbuntus	62 2/3.	41 2/3.
Agrizama	62.	41 1/2.
Vinzita	62 1/2.	41 1/3.
Orosologia	63.	41 1/3 1/12.
Sardmalia	63 1/3.	41 1/12.
Dictis	62 2/3.	40 1/2 1/3.
Caruma	63.	40 2/3.
Landosia	63 2/3.	40 1/4.

His etiam orientaliores sunt troemi in quibus ciuitates

Tanium	63 1/2 1/12.	41 2/3.
Lascoria	65 1/4.	42.
Androsia	64 1/3.	42 1/12.
Claudiopolis	63 1/2 1/3.	42.
Phubantine	64 1/6.	41 1/2.
Carissa	64 2/3.	41 2/3.
Dudussa	63 1/2 1/3.	41 1/3.
Sarolus	64 1/2.	40 1/3.
Veneca	64 1/6.	40 1/2 1/3 1/12.
Restia	64 1/2.	41.

Sub prefatis gentibus proserlemnete sunt ipsis conuicti sub quibus istis byzeni et pars lycaonie in quibus ciuitates

Pentenessius	62 1/4.	40 1/2.
Ecdaumana	63 1/3.	40 1/3 1/12.
Siuata	64 1/4.	40 1/3 1/12.
Ardistama	64.	40 1/6.
Cynna	63 1/3.	40
Contustus	62 2/3.	39 1/2 1/3.
Pradum	60 1/3.	39 1/4.
Laodicya combusta	62 2/3.	39 2/3.
Vasada	64.	39 1/3 1/12.
Perta	64 1/3.	39 1/2.

Postea sub his ab orientali plaga pars est pysidie et ciuitates

Apollonia	62.	39.
Anthiochia pisidie	62 1/2.	39.
Amblada	61 1/2 1/3.	38 1/2 1/3.
Heapolis	62 2/3.	38 1/4.

Ab ortu uõ solisisauria et ciuitates

Mystum	63.	39 1/4.
Paspa	63 1/3.	38 1/2 1/3.

PAMPHILIAE SITVS.

Pamphilia terminatur ab occasu lycia et parte asie uixta expositam lineam A septentrione galatia uixta dictum galatie latus Ab oriente cilicia et parte capadocie uixta lineam quae producitur a fine qui uix galatiam est usq pamphilie pelagus cuius finis supra mare gradus sunt 63 1/2. 36 2/3.

A meridie ipso pamphilie pelago uixta descriptionem hanc post phasilidem ciuitatem

Pamphilie ciuitates littorce

Olbia	62.	36 1/2 1/3 1/12
Attalia	62 1/4.	36 1/2.
Caraeti fl' hostia	62 1/4.	36 1/2 1/12.
Magidis	62 2/3.	36 1/2 1/3 1/12.
Eurimedontis fl' ostia	63.	36 1/2 1/3 1/12.
Cestry fl' hostia	62 1/2 1/3.	36 1/2.
Syda	63 1/12.	36 2/3.

Cylicie littorce ciuitates

Coracensium	63 1/2 1/12.	36 2/3.
Sydra	63 1/2 1/3.	36 1/2 1/4.

Ciuitates aut sunt in prouincia mediterrance phrigie quod est pysidie

Seleucia pysidie	62.	38 1/2.
Anthiochia	62 1/2.	39.
Antiquum beudos	61 1/2.	38 1/2.
Baris	61 1/2 1/3.	38 1/3.
Conana	61 1/2 1/3.	38 1/12.
Lysinia	61 1/4.	38 1/4.
Cormasa	61 1/6.	38 1/2 1/8 1/12.

Carbalie aut

Cretopolis	61 1/4.	37 1/2.
Pogla	61 2/3.	37 2/3.
Menedimuum	61 1/3.	37 2/3.
Vranopolis	61 2/3	37 1/3.
Pysinda	61 2/3.	37 1/6.
Ariassus	62 1/12.	37 1/6
Corbasa	62 1/3.	37 1/12
Mylias	62 1/2.	37 1/3 1/12.
Termessus	62 1/6.	37 1/4.

Pamphilie mediterrance ciuitates

Perga	61 1/4.	37 1/2 1/3.
Siluum	62 1/3 1/12.	36 1/2 1/3.
Aspendus	62 1/4.	36 1/2.

Pysidie autem

Prostama	62 1/4.	38 1/3.
Adada	62 1/2 1/3 1/12.	38 1/4.
Olbasa	62 2/3.	38.
Dirzela	63 1/6.	38 1/3.
Orbanasa	63 1/3.	38.
Talbonda	63 1/2 1/4.	38.
Cremna	63.	37 1/2 1/3.
Commacum	62 1/2 1/3.	37 2/3.
Pletenissus	63 1/2.	37 1/2 1/3.
Vnzela	63 1/4.	37 1/2.
Selga	63.	37 1/3.

Cylicie tracie mediterrance

Laectum	63 2/3.	37 1/2 1/12.
Casse	63 1/2 1/3.	37 1/2.
Cyrba	63 1/2 1/4.	37 1/12.
Colobrassus	63 1/3.	37 1/6.

Insule aut adiacent pamphilie

Cebria	64.	36 1/2 1/4.
Apelbusa insula.	63 1/4	35 1/2 1/3.

CAPADOCIE SITVS.

Capadocia terminatur ab occasu galatia et parte pamphilie uixta expositam lineam a ponto usq finem ciuus gradus 64. 37 2/3.

A meridie cylicia usq lineam quae deinde per taurum montem producitur usq finem ciuus, gradus 70. 37 1/3.

Ab oriente armenia maiori uixta eufratem a prefata parte amani montis usq conuersionem quae maxime septentrionalis ad ortum fit ciuus gradus 72. 42 1/2.

Postea linea quae producitur uixta montem moschorum usq fine ciuus gradus 72 1/3. 44 1/2 1/4.

Et linea quae deinde iungit finem predictum a septentrione parte ponti euxini quae ab amisso galatie tenditur usq finem ciuus gradus 72 1/3 45 1/2 1/4.

Littus quidem eius partis habet descriptionem hanc

Leucosyrorum cubitus	65 2/3.	42 1/3.
Iris fl' hostia	66.	42.
Prima fl' flexio	67 1/4.	41 1/2.
Secunda fl' flexio	66.	41 1/3.
Fontes fluuii	68.	41.

Ponti galatici circa phanagoriam campum

Themisaura	66 1/2.	42 1/12.
Herculis promon	66 1/2 1/2.	42 1/2.
Ponti pelemoniaci		
Thermodontis fl' hostia	67.	42 1/4
Fontes fluuii	68 1/2.	42 1/2 1/4.
Polemonium	67 1/4	42 1/12.
Iasonium promon	67 1/2	42 1/4.
Citheorus	67 1/2 1/12.	42 1/12.
Hermonasa	67 1/2 1/2.	42 1/4.
Ponti capadocum uxta sidonem		
Iscopolis	68. 1/2.	42 1/2.
Cerassutis	68 1/2 1/2.	42 1/2.
Pharnacia	69 1/2.	42 1/12.
Hyssi portus	70 1/2 1/4.	42 1/2.
Trapezos	70 1/2.	42 1/12.
Iuxta autem cissios		
Ptuisa	71.	42 1/2 1/12.
Rhizusportus	71 1/6.	42 1/2 1/2.
Athenarum promontorii	71.	42 1/2 1/4
Corduba	71 1/2.	42 1/2 1/4.
Mertula	71 2/3.	42 1/2 1/4.
Archadis fl' hostia	72.	44.
Xylina	72 1/12.	44 1/6.
Cysse fl' hostia	72 1/6.	44 1/2
Apsorrus	72 1/2.	44 1/2.
Apsorri fl' hostia	72 1/2.	44 2/3.
Vbi scinditur ad glaucum amnem et ad		
lycum	72 1/2.	42 1/2 1/4.
Fontes apsorri fl'	72 1/2 1/4.	42.
Sabastopolis	72 1/2.	44 1/2 1/4.
Montes aui nota digni capadociam cingunt		
Argeus mons cuius fines	65 1/2.	40 1/2. & 66. // 39 2/3.
Vnde fluuius magnus appellatus fluens eufratium		
miscitur uxta gradus	71.	39 1/2.
Et antitaurus mons transiens a monte thaurum usq:		
eufratem fluuium per spatium cuius medium uxta		
taurum montem gradus habet	65 1/2. // 38 1/2. & 67 1/4 39 1/4.	
Finis aui uxta eufratem fluuium gradus et		
ipse habet	67 1/2. 39 2/3. & 71 1/2. 41 1/4.	
Scordiscus mos cuius finis. 68. 41. & 69. 42 1/2.		
In capadocia ciuitates mediterranee et ille post		
leucosyros qui in confinibus galatie sunt		
Ponti galatie mediterranee		
Boenassa	65 1/2.	41 1/2 1/4.
Sebustopolis alia	66.	41 1/2.
Tebenda	66 2/3.	42 1/6.
Amasia	65 1/2.	42.
Cologi	66.	42.
Ethonia	66.	41 1/2.
Piale	65 1/2 1/4.	41 2/3.
Pleuranus	65 1/4.	41 1/3.
Pide	66 2/3.	41 1/2 1/4.
Sermuga	66 1/3.	41 1/3 1/12.
Chomana pontica	67.	41 1/2.
Ponti pelomaniaci mediterranee		
Gazalene	66 1/2.	42 2/3.
Eudiphus	67 1/2.	42 1/6.
Caruanus	67 2/3.	42 1/2.
Barbanissa	68.	42 1/6.
Ablata	68 1/2.	42.
Neocesarea	67 1/2.	41 1/2 1/2.
Saurania	68.	41 1/4.
Megabula	67 2/3.	41 2/3.
Zela	67 1/2.	41 1/2.
Danati	68.	41.
Sebastia	68.	40 2/3.
Mesoroma	68 1/2.	41 1/2 1/2.
Sabassa	68 1/2.	41 2/3.
Megalusus	68 1/6.	41 1/6.
Ponti capadocum mediterranee		
Zephurium	68 1/2.	40 1/2.
Aza	69.	42 1/2.
Colacia	69 1/2.	42 1/2 1/4.
Cordula	70.	42.
Trepegusa	70 1/2.	42 1/12.
Asiba	71 1/2	42 1/4.
Mardara	71 1/2.	42 2/3.
Camuresarbum	72 1/2.	42 1/2.
Preture uel prefecture camanesii		
Zima	65.	40 1/2 1/4.
Andraca	65.	40 1/2.
Gadasena	65 1/2 1/4.	40 1/2 1/2 1/12.
Vedata	65 1/2.	40.
Saruena	65 2/3.	40 1/2.
Odoga	65.	40 1/2.
Prefecture sargaurasene		
Phiara	67.	41.
Sadagena	66 1/2.	40 1/2 1/4.
Gaurena	67.	40 1/2.
Sabalassus	66 1/2.	40 1/2 1/12.
Ariaratyra	67.	40 1/2 1/4.
Matoga	67 1/2.	40 1/2.
Prefecture gordaucrote		

Freata uel putei	69.	40.
Archelais	64 1/2 1/4.	39 2/3.
Hanessus	65 1/2.	39 1/2 1/4.
Diocisarea	65 1/2 1/4.	39 1/2 1/12.
Salambrie	65 1/4.	39 1/3.
Phetrapurgia	66.	39 1/3.
Prefecture cilicie		
Mustilia	66 1/4.	39 1/2 1/4.
Siua	66 1/2.	40 1/12.
Campe	66 1/4.	39 1/2 1/4.
Mazi quae et cesarea	66 1/2.	39 1/2.
Cyzistra	67.	39 1/3.
Ebazena	67 1/6.	40 1/4.
Archalla	67 1/2.	40.
Sobara	67 1/6.	39 2/3.
Lycaonie		
Adopissus	64 2/3.	39 1/4.
Canna	64 1/2 1/4.	39 1/12.
Iconium	64 1/2.	38 1/2 1/4.
Paralais	64 1/2 1/4.	38 1/2 1/4.
Corna	65.	38 1/12
Chasbia	65 1/6.	38 1/2 1/4.
Barattha	65 1/2.	38 1/2.
Antiochiane		
Laranda	64 1/2 1/4.	38 1/12.
Olbasa	65 1/3.	38 1/6.
Musbanda	64 1/2 1/4.	37 1/2 1/3.
Prefecture tyanidis		
Drate	65 1/2.	39.
Tyana.	66.	38 1/2 1/3 1/12.

ARMENIAE MINORIS SITVS.

ARmenie minoris cuius pars maxime uocatur orbalesena et quae sub ipsa etulana post quam erithica et sub hac eorsena et pars maxime australis post orsenam orbiseam

Ciuitates sunt uixta ipsum eufratem he

Siniba	71.	42 1/2.
Azuris	71.	42 1/6
Chadana	71.	41 2/3.
Susmara	71 1/2.	41 1/3 1/12.
Zimara	71 1/2.	40 2/3.
Dascuta	71.	40 1/3 1/12.

Interius aut et uixta montana

Satala	69 1/2.	42 1/6.
Domana	70.	42 1/12.
Tapura	70 1/2.	42 1/6.
Nicopolis	69.	41 2/3.
Chorsabia	69 2/3.	41 1/2 1/3.
Charax	70 1/2.	41 1/2 1/4.
Dagona	68 2/3.	40 1/2.
Seleoberia	69 1/2.	41.
Canorissa	69 1/2 1/3.	41 1/4.
Analibla	70 1/3.	41 1/6.
Pisingara	68 1/2.	40 1/2 1/3 1/12.
Godissa	69.	40 1/2 1/4.
Eudixata	68 1/4.	40 1/2 1/12.
Carapa	70 1/3.	40.
Masora	70 1/2.	40 2/3.
Oromandus	69 2/3	40.
Ispa	70 1/2	40 1/3.
Phuphena	69.	40 1/4.
Arana	69 1/2 1/4.	40 1/6.
Phuphatena	68 1/2.	39 1/2 1/3.
Mardara	69 1/12.	39 1/2 1/3 1/12.
Varsapa	67 1/2 1/3.	39 1/2.
Orsa	68 1/2.	39 1/3.

Melitene uixta eufratem fluuiũ

Dagasa	71.	40 1/12.
Sumscolon	71.	39 1/2 1/4.
Melitena	71.	39 1/2.

Intra aut hos

Zaparistus	70.	40.
Titarissus	69 1/2 1/4.	39 1/2 1/4.
Cyanica	69 1/2.	39 1/2.
Phusipara	70 1/2.	39 2/3.
Eusimara	70 1/6.	39 1/2.
Iassus	69.	39 1/2.
Ciacus	69 1/2	39 1/4.
Leugesa	70 1/4.	39 1/6.
Carmala	70 2/3.	39 1/3.
Semissus	70 1/2.	39 1/3.
Laileueris	69 1/2.	38 1/2 1/3.

Prefecture catuonie

Cabassus	67 1/4.	38 1/2 1/12.
Tynna	66 1/2 1/3.	38 1/2.
Tyrallis	67.	38 1/3.
Cibistra	66.	38 1/4.
Claudiopolis	65 2/3.	37 1/2 1/3.
Dalisandus	66 1/3.	37 1/2 1/3.
Paliandus	67.	38.
Comana capadocum	68.	38.
Mompsi fons	67 1/3.	38 1/2.

Tanadaris	68 1/2.	37 1/2 1/4.
Leandis	68 2/3.	37 2/3.
Prefecture muraune		
Sindeta	67 1/2	39 1/6
Cochena	68 1/4.	39 1/6.
Zoropassus	69 2/3	39.
Hyssa	68 1/3.	38 2/3.
Araxassa	67 1/2.	38 1/2.
Carnalis	68 1/2 1/4.	38 1/2.
Garnaca	68 1/2.	38 1/2.
Prefecture labiane penes eufratem fl'		
Corna	71.	39 1/4.
Metita	71.	39.
Claudia	71.	38 1/2 1/4.
Interuis aut̃ sunt		
Maparcelis	70 1/2.	39.
Zizoatra	70.	38 1/2 1/4.
Pasarna	70 1/2.	38 1/2.
Zizara	69 1/3.	38 1/2.
Sabagena	68 1/2 1/3.	38 1/6.
Hosalena	69 1/2 1/3.	38 1/3.
Lautasa	69 1/3.	37 1/2 1/3.
Prefecture arauene uxta eufratem fluuium		
Iuliopolis	71.	38 1/3 1/12.
Barzalo	71.	38 1/6
Interuis uõ his		
Serastera	70 2/3.	38 1/4.
Iacrissus	70 1/4.	38 1/6.
Entelia	70.	37 1/2 1/4.
Adaetha	69 1/2.	37 1/2.

CILICIAE SITVS

Cilicia terminatur occasu parte pamphilie exposita Ab oriente parte amani montis quae a fine capadocum usq; terminum qui uxta issicum est sinum extenditur et usq; pylas armem huius finis gradus sunt 69 1/2 // 36 1/3. A septentrione parte exposita capadocie uxẽ taurum montem. A meridie angustie cilicie et issio sinu uxta descriptionem sic se habentem post sisdyam ciuitatem pamphilie in littore quod sequitur.

Leontidis trachie hoc est aspere regionis		
Iotapa	64.	36 1/2 1/4.
Stolenis	64 1/3.	36 1/2 1/4.
Anthiochia super trago	64 2/3	36 1/2 1/3.
Nephelis	64 1/2 1/3.	36 1/2 1/12.
Cethidis		
Anemurium	65 1/6.	36 1/2 1/3
Orygmadi fl' hostia	65 1/3.	36 1/2 1/3.
Arsinoe	65 1/2.	36 1/2 1/3.
Celenderis	65 1/2 1/4.	36 1/2 1/3.
Aphrodisia hoc est uenerea	66.	36 1/2 1/3.
Sarpedon extrema	66 1/6.	36 1/2 1/3.
Calydri fl' hostia	66 1/3	36 1/2 1/3.
Pompeiopolis quae et Sole	67 1/4.	36 2/3.
Cydni fl' hostia	67 1/2 1/4.	36 2/3.
Fontes fluum	66.	38 1/2.
Sari fl' hostia	68.	36 1/2.
Pyrami fl' hostia	68 1/4.	36 1/2.
Pyrami fontes	68 1/2.	38.
Mallus	68 1/2.	36 1/2.
Serepolis uilla	68 1/2 1/4.	36 1/2.
Egee	69.	36 1/2.
Issus	69 1/2.	36 1/3 1/12.
Mediterranee ciuitates in cilicia sunt		
Trachias uel aspere Leontidis		
Caystrus	64 1/2 1/4.	37 1/2.
Domitiopolis	65 1/3 1/12.	37 1/12.
Philadelphia	66.	37 1/12.
Seleucia aspera	66 1/6.	36 1/2 1/3 1/12.
Diocesarea	66 1/6.	37 1/6.
Cetidis autem		
Olbasa	64 1/2.	37 1/2.
Lassadis uõ		
Lamica	65 1/2.	37 1/2.
Characne		
Flauiopolis	66 1/3.	37 1/2.
Lamotidis		
Lamus	67.	37.
Lachantidis		
Irinopolis	67 1/2 1/3.	37 1/3.
Bridices		
Augusta	68 1/2.	37 1/2 1/3.
Proprie cilicie mediterranee		
Tarsos	67 2/3.	36 1/2 1/3.
Adana	68 1/4.	36 1/2 1/4.
Cesarea penes anazarbum	68 1/2.	37.
Mompsi estia	68 1/2 1/3.	36 1/2 1/4.
Castabala	69.	37.
Hicopolis	69 1/2.	37 1/4.
Epiphania	69 1/2	36.
Hemanice phile uel porte	69 1/3.	36 1/2.

SARMATIAE ASIATICAE SITVS

Sarmatia quae in asia est terminatur a septentrione terra incognita Ab occasu sarmatia europa usq: pon fon tanais fluuii et ipso tanai fluuio usq: eius hostia ad meotim paludem et ab his orientali parte tanais usq: cimmerium bosphorum cuius partissimus hic est.

Post tanais fluuii hostia		
Sauardis	67 $\frac{1}{2}$.	52 $\frac{1}{3}$.
Marubii fl' hostia	68.	52.
Patarua	68.	52 $\frac{1}{2}$.
Rhombiti magni fluuii hostia	68 $\frac{1}{2}$.	52.
Theophanii fl' hostia	68 $\frac{1}{2}$.	51 $\frac{1}{3}$.
Azara ciuitas	68. $\frac{1}{2}$.	51 $\frac{1}{3}$.
Rombiti parui fl' hostia	69.	50 $\frac{1}{2}$.
Azabutistenia	68.	50.
Tyramba	69 $\frac{2}{3}$.	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Aticiti fl' hostia	69 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.
Cimmerium promon.	66 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$.
Apaturgus	66 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{4}$.
Mapera	69.	48 $\frac{1}{2}$.
Vardani fl' hostia	68.	48 $\frac{1}{3}$.
Achilleum super ore	64 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$.
Et in bosphoro cimerico		
Phanagoria	64 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$.
Corocondama	64 $\frac{1}{4}$.	47 $\frac{1}{2}$.

A meridie terminatur deinde parte euxini pōti usq: coracem fluuium per litus et hinc linea cholchidis et biberie ac albanie usq: latus bircani mōtis quod caspium etiam appellatur lateris huius descriptio sic se habet post corocondamam ponticiuitatem

Hermonassa	65.	47 $\frac{1}{2}$.
Sindiis portus	66 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Sinda uilla	66.	48.
Bata portus	66 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{2}{3}$.
Bata uilla.	66 $\frac{1}{3}$.	47 $\frac{1}{2}$.
Psichri fl' hostia	66 $\frac{2}{3}$.	47 $\frac{1}{2}$.
Achea uilla	67.	47 $\frac{1}{2}$.
Chercetidis sinus	67 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{1}{2}$.
Tazos	68.	48 $\frac{1}{2}$.
Toreticha promontoriū	68	47.
Ampsalis ciuitas	68 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{1}{4}$
Burce fl' hostia	69.	47 $\frac{1}{4}$
Oenarthia	69 $\frac{2}{3}$.	47 $\frac{1}{4}$.
Thessiris fl' hostia	69 $\frac{1}{3}$.	47.
Fortia mœnia	70.	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Coracis fl' hostia	70 $\frac{1}{2}$.	47.
Finis qui hinc est ac cholchidis latus	79.	47 $\frac{1}{2}$.
Qui deinde est ad terminum biberie in quo sarmatice pyle	77.	47.
Deinde qui ad albaniam usq: bircanum pelagus in quo post soaue fl' hostia quorum gradus dicti sunt.	86.	47.
Alentis fl' hostia	86 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{2}{3}$.
Vdonis fl' hostia	87.	48 $\frac{1}{2}$.
Rha fl' hostia	87 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Et scythia uixta rha fluuium usq: flexionem cuius situs 85. 50 $\frac{1}{4}$.

Et hinc uixta meridianum usq: ad incognitam terram est et alia

Rha fl' flexio proxima flexioni tanais fl' cuius gradus sunt	74.	56.

Supra quam admiscentur duo amnes a montib hiperboreis fluentes cuius commixtiones gradus sunt 79. 58 $\frac{1}{2}$.

Fontes alteruis amnis magis occidentalis gradus sunt 70. 61.

Alteruis uō magis orientalis 90. 61

Tenduntur montes uersus sarmatiam qui nominantur hippici et ceraunii et corax mons in quo finiuntur montes qui per cholchidem et biberiam producuntur caucasii nomine ipsorumq: flexio supra bircaniam est caucasus appellata et ipsa hippicorum quidem montium extrema grad' habent 74. 54. & 81. 52.

Ceraunorum	82 $\frac{1}{2}$.	49 $\frac{1}{2}$.	& 84 .	52.
Coracis aūt	69.	48.	& 75.	48.
Caucasi	75.	47.	& 85.	48.

Et alexandri quidem columne gradus habent 80. 51 $\frac{1}{2}$.

Pyle uō sarmatice	81.	48 $\frac{1}{2}$.
Albanie aūt pyle	80.	47.

Colunt autem sarmatiam in climatibus uixta terram incognitam hiperborei sarmate sub his basilici hoc est regu sarmate et modoce gētes et hyppophagi sarmate et sub his etiam zacate et suardeni et uasci postea quidem uixta flexionem septentrionalem tanais fl' perierbidi sunt numerosum genus et uixta australē lasamatarum gens

Ciuitates uō

Exapolis	72.	55 $\frac{2}{3}$.
Tanais	67.	54 $\frac{1}{3}$.

Sub sardenis autem chenides et ab orientali rha flu
uii phthirophagi et matheri et nesiotis regio postea
sub tamaxatis siracenu inter autem meotim paludem
et hippicos montes post siracenos psessii post themeote
sub quibus tirambe post asturicam post usq coracē
montem aritichi et zinchi supra autem predictos
coracis montes canapsem et metibi et agorite inter
uō rha fluuium et hippicos montes sub siracenis est
mitridatis regio sub qua melanclani post sapotrem
sub quibus scymnite post amazones et inter hippi
cos montes et ceraunos surani et sacani inter autē
ceraunios montes et rha fluuium orinei et uali et
serii et inter caucasum montem et ceraunios tusci
et diduri et iuxta mare caspium ule et olude et
isonde et geri sub dorsis autem montium bosphora
ni quidem super utranq cimineru bosphori partē
iuxta aūt pontum achei et cercite et heniochi ac
suanocholchi super autem albaniam sonarei
Ciuitates uō nominantur et uille iuxta quidem
minorem rhambitem

Azaraba	70.	50 $\frac{1}{2}$.

Iuxta autem psatim fluuium

Auchis	72 $\frac{2}{3}$.	49 $\frac{2}{3}$.
Suruba	72.	48 $\frac{1}{3}$.
Corusia	73 $\frac{2}{3}$.	48 $\frac{1}{2}$.
Euriapa	75 $\frac{1}{2}$.	48 $\frac{1}{2}$.
Seraca	77.	48 $\frac{2}{3}$.

Et iuxta burcum fluuium

Cucunda	70.	47 $\frac{1}{2}$.

Iuxta aūt thessarum amnem

Batrache	71.	47 $\frac{1}{2}$.

Iuxta aūt coracam fluuium

Haana	73 $\frac{1}{2}$.	47 $\frac{1}{4}$.

In montium aūt dorsis ciuitates

Abumis	73.	48.
Nasuma	74.	48.
Almia	75.	48.

COLCHIDIS SITVS.

COlchis terminatur a septentrione parte
sarmatie ab occasu ponti euxini parte
ea quae extenditur a corace amne
usq interiorem sinum iuxta phasim fluuium secū
dum descriptionem hanc

Dioscuria	71 $\frac{1}{6}$.	46 $\frac{1}{2}\frac{1}{4}$.
Hippi fl' hostia	71.	46 $\frac{1}{2}$.
Cyanei fl' hostia	71 $\frac{1}{2}$.	46 $\frac{1}{6}$.
Siganeum	71 $\frac{1}{2}$.	45 $\frac{1}{2}\frac{1}{4}$.
Neapolis	71 $\frac{1}{2}$.	45 $\frac{2}{3}$.
Geapolis	72.	45 $\frac{1}{2}$.
Carasti fl' hostia	72.	45 $\frac{1}{4}$.
Phasis fl' hostia	72 $\frac{1}{2}$.	45.

A meridie terminatur hinc parte capadocie iuxta
expositam lineam usq finem cuius
gradus 74. 44 $\frac{2}{3}$.

Ab oriente biberia iuxta lineam conuingentem
fines expositos per caucasios montes usq 73. 47.

Tenent autem littora colchidis zale superiora uō
maurali et qui iuxta coreticam regionem sunt
Mediterranee horum ciuitates et uille

Mechiesis	74 $\frac{1}{2}$.	46 $\frac{1}{2}\frac{1}{4}$.
Madia	74 $\frac{1}{4}$.	46 $\frac{1}{4}$.
Saraca	73.	45.
Surum	73 $\frac{1}{2}$.	44 $\frac{2}{3}$.
Zadris	74.	44 $\frac{2}{3}$.

IBERIAE SITVS.

IBeria terminatur a septentrione parte
sarmatie exposita ab occasu colchide
iuxta dictam lineam a meridie parte
maioris armenie sublimite iuxta colchidem usq
finem cuius situs 76. 44 $\frac{2}{3}$.

Ab oriente albaniam iuxta lineam prefatos fines
iungentem usq 77. 47.

Sunt autem in ea ciuitates et uille he

Lubium uilla	75 $\frac{2}{3}$.	46 $\frac{1}{2}\frac{1}{3}$.
Aguina	75.	46 $\frac{1}{2}$.
Vasanda	76.	46 $\frac{1}{3}$.
Varica	75 $\frac{1}{2}$.	46.
Sura	75.	45 $\frac{1}{2}$.
Artanissa	75 $\frac{2}{3}$.	46.
Mesfeta	74 $\frac{2}{3}$.	45.
Zalissa	76.	44 $\frac{2}{3}$.
Armattica	75.	44 $\frac{1}{2}$.

ALBANIAE SITVS.

ALbania terminatur a septentrione expo
sita parte sarmatie: ab occasu iberia uxx
lineam adnotatam. A meridie parte ma
ioris armenie quae est iuxta iberie finem usque
hircanum mare secundum cyri fluuii hostia que

gradus habent	79 2/3.	44 1/2.
Teleba ciuitas	85.	47.
Gerri fl' hostia	84 1/2.	46 1/2.
Lesu fl' hostia	82 1/2.	46.
Albana ciuitas	81 2/3.	45 1/2 1/3.
Albani fl' hostia	81 2/3.	45 1/2.
Getara ciuitas	79 1/2.	45.
Postq̃ cyri fl' hostia	79 2/3.	44 1/2.

Ciuitates aut̃ in albania sunt uilleq: inter quide̅
iberiam et fluuium a caucaso ad cyrum ingre-
diente qui per totam iberiam et albaniam ex
al' armeniam
currunt dirimens albaniam ab ipsis

Tõgoda	77 1/2.	46 1/2 1/3.
Bachia	77.	46 1/2.
Sanua	77 2/3	46 2/3.
Deglana	77 1/3.	45 1/2 1/4.
Niga	77 1/3.	45 1/4.

Inter autem prefatum fluuium et albanum
amnem qui et ipse a caucaso fluit

Mosiga	79.	47.
Samunis	79.	46 2/3.
Iobula	78.	46 1/3.
Iuna	79.	46.
Enibola	78 1/2.	45 2/3.
Adiabla	79.	45 1/2.
Abliana	78.	45 1/4.
Mamechia	79 1/2 1/4.	45 2/3.
Osicha	77 1/2.	44 1/2.
Sioda	78 1/4.	44 2/3.
Baruca	79 1/3.	44 2/3.

Tenent autem albanę porte̅ gradus ut dictum
est

	80.	47.
Chobota	80 1/2.	46 1/2 1/4.
Boziate	80.	46 1/3.
Misia	81.	46 1/3.
Cadacha	81.	46.
Alamus	82.	46 1/4.

Inter autem casum fluuium et gerrũ amnem

Thiauna	82 1/4.	46 2/3.
Thabilaca	82 1/2 1/4.	46 1/2 1/3.

Inter gerrum et soanam fluuios

Thelbis	84 1/4.	46 1/2 1/3.

Insulę autem adiacent albanię duę helades
nomine quarum medum gradus
habet 81 1/2. 45.

ARMENIAE MAIORIS SITVS.

ARmenia maior terminatur a septẽ
trione parte colchidis et iberia et al
bania uxta expositam per cyrum
fluuium lineam Ab occasu parte capadocie
uxta expositam ponti capadocum usq: colchi
dem per moschitos montes lineam. Ab oriente
parte hircani maris quae extenditur ab hostiis
cyri amnis usq: finem cuius
gradus 79 1/2 1/4. 47 1/2.

Preterea medis uxta lineam traditam super
montem caspi cuius fines gradus
habent 79. 42 1/2. & 80 1/2. 40.

Ameridie parte mesopotamię uxta tauri mõ
tis lineam quae quidem eufrati fluuio uingi
tur ad gradus 71 1/2. 38.

Tigri autem amni uxta situm gradus
habentem 75 1/2. 38 1/2.

Preterea asiria uxta lineam per niphacem
montem egredientem usq: rectam quae sub
eadem incidit usq: prefatum finem caspii mõ
tis per quam lineam niphates mons extendit
Montes autem armenię nominantur hi qui
qui moschici appellantur se efferentes supra
partem ponti capadocum et mons qui parian
des dicitur cuius fines gradus
habent 75. 43 1/2. & 77. 42. &

Vdacespis mons cuius medum gradus
habet 80 1/2. 40. &

Ettauros mons intra eufratem cuius
medum 72. 41 2/3. &

Mons q̃ auus dicit̃ cuius medũ 77. 41. &

Gordiei montes quorum medum gradus
habent 75 39 2/3.

Fluuii aut̃ per regionem excurrunt et araxes
fluuius qui hostia quidem habet: uxta hyrca
ni maris situ in gradibus 79 1/2 1/4. 43 1/2 1/3.

Fontes uõ uxta situm gradus
habentem 76 1/2. 42 1/2.

Ab his impetu ad orientem uectus usq: monte̅
caspium et ad septentrionem flexus uno qde̅
amne ad hircanum mare exit altero admi
scetur euro fluuio secundum situm gradus
habentem 78 1/2. 44 1/2. &

Eufrates fluuii pars a predicto ad orientem
uersa usq: fontes qui et ipsi gradus
habent 75 2/3. 42 2/3.

Sunt alii montes nota digni a prefata scissione

eufratis fluuii finis autem montis dicto eufrati
conuneti gradus habet 71 1/2. 40 1/2.
Qui uõ finis iuxta ipsius est fontes 77. 41.
Et tigridis pars in armenia comprehensa a se
dictione facta a latere meridiano usq: fontes
ipsius tigridis qui gradus
habent 74 2/3. 39 2/3.
Vbi palus est tospita appellata sunt et alie pa
ludes eaq: uocatur lychnitis: cuius medium
gradus habet 73 1/2. 42 1/4.
Et arsiosa palus cuius medum gradus
habet 73 1/2. 40 1/2 1/3.
Prouincie autem in armenia sunt in compre
hensa parte ab eufrate et cyro et araxe am
nibus penes quidem moschitos montes chotar
zena sub his qui boche appellantur penes aut
cyrum amnem tosarena et totena penes uõ
araxem fluuium coltena et quae sub ea est
sodugena penes uõ pariardem montem sira
cena et sacacena et ciuitates in ipsa parte
Sala 72 1/3. 44 1/3.
Ascuria 74. 44 1/6.
Baraza 75 1/3. 44 1/6.
Lala 76 1/6. 44.
Santuta 72 1/3. 44 1/3.
Sataphara 78. 44 1/3.
Toga 78 1/2 1/3. 42 1/6.
Vuareta 72. 42.
Azota 72 1/2 1/4. 42 1/2 1/4.
Cholua 74. 42 1/6.
Sedala 74 2/3. 42 1/2 1/4.
Surta 74 1/2. 42 2/3.
Tastina 74 2/3. 42.
Cozola 75 1/3. 42 1/2.
Cotomana 75 1/4. 42 2/3.
Bathena 76 1/6. 42 2/3.
Dizaga 76 1/2 1/3. 42 1/6.
Ptusa 77. 42 1/2 1/4.
Elusma 78 1/3. 42 2/3.
Coluata 78 1/2 1/4 42 2/3.
Sacalbina 79 2/3. 42 1/4.
Arsarata 79 1/2. 42 1/4.
Et penes eufratem fluuiũ
Oressus 72. 42 1/2 1/4.
Clegia 72 1/3. 42 1/2 1/4.
Chasira 74. 42 2/3.
Corsa 74 2/3. 42 1/2 1/3.

Talina 75 1/3. 42 1/2 1/4.
Armauria 76 2/3. 42 1/2 1/4.
Artaxata 73. 42 2/3.
Naxuana 78 1/2 1/3. 42 1/2 1/4.
In parte superius concepta usq: ad scissionem
eufratis sunt magis quidem septentrionales
regiones incipientibus ab occasu basilisseam
et hobordena et arsia subq: hac acilisena et
astaunitis et penes fluuii flexionem sophena
Ciuitates autem sunt in parte hac
Artua 71 2/3 42 1/2.
Tinissa 72 1/2. 42.
Barizaca 74 1/2 1/3. 42 1/2.
Sana 72 1/2. 42.
Zoriga 71 1/2. 42
Daranissa 76. 42 1/2.
Zogocara 77 1/4. 42 1/3.
Cubina 78 1/2. 42 1/3.
Codana 71 1/2. 41 2/3.
Cachuna 72. 41 1/3.
Cholua 72 1/2. 41.
Sogecara 74. 41.
Phausia 74 1/4. 41 1/2 1/4.
Phandalia 74 1/2 1/3. 41 1/2.
Zaruana 75 2/3. 41 1/2 1/4.
Citamum 76. 41 1/2.
Anarum 76 1/2 1/3. 41 1/2.
Sigua 77. 41.
Teura 78. 41 1/2 1/4.
Zurzua 78 1/2. 41 2/3.
Matustana 78. 41 2/3.
Astacana 78. 41.
Tarina 72 1/3. 41.
Balisbigha 72 2/3. 40 2/3.
Rabila 72 1/4. 40 1/2 1/4.
Sagauana 75 1/4. 40 1/2 1/4.
Azora 76 1/6. 40 1/2 1/6.
In reliqua et australiori parte inter eufra
tem et tigridis fontes entotena est et quae
sub ea est tospuis postea goriana et ciuita
tes similiter in membro hoc
Legeada 72 1/4 40 1/4.
Mazara 71 1/3. 39 1/2 1/3.
Angera 72. 39 1/2.
Soita 72 1/2 1/3. 39 1/2.
Balcania 72 1/2. 39 2/3.
Sedria 74. 40.

Tospia	74 1/3.	39 1/2 1/3.
Colebis	75 1/2.	39.
Stauana	71 1/3.	38.
Arsamosata	73.	38 1/3.
Corra	74 1/2.	38 2/3.

Ab orientali plaga fontium tigridis amnis bagra uda uena est et quae sub ipsa igordena qua magis orientalis et qui sub ipsa sunt mardi

Ciuitates autem similiter in hoc sunt membro hae:

Tasca	75 1/2.	40 1/2.
Fora	76.	40 1/6.
Mepa	76.	40 2/3
Buana	76 1/2 1/4.	40.
Coluna	76 1/2 1/4.	40 2/3.
Terebia	76 2/3.	40 1/2 1/3 1/12.
Daudiana	77 2/3.	40 1/3.
Caputa	79 1/3.	40 1/6.
Artemita	78 2/3.	40 1/3.
Telbalana	76 1/4.	39 1/2 1/3.
Sie	75 1/2 1/4.	39 2/3.
Ferendis	74 2/3.	39 2/3.
Tigranocerta	76 1/2 1/4.	39 2/3.
Sardina	75 1/2 1/3.	39 1/6
Colsa	78.	39 1/2 1/3.

CIPRI INSVLAE SITVS.

Cipru insula quaqua uersus pelago terminatur ab occasu pamphilio secundu descriptionem hanc.

Acamas extrema	64 1/6.	35 1/3.
Plaphos noua	64 1/3.	35 1/6.
Zephirum promon.	64 1/6.	35 1/12.
Paphos uetus	64 1/2.	35.
Drepanum promon.	64 1/2.	34 1/2 1/4.

A meridie mari egiptio atq; syrio secundum descriptionem hanc post drepanum promontorium.

Phirium promon.	64 1/2 1/4.	34 1/2 1/3.
Curium ciuitas	65.	35.
Lyci fl' hostia	65 1/4.	35 1/12.
Curia extrema	65 1/2.	34 1/2 1/4.
Amathus	65 1/2 1/4	35.
Tetii fl' hostia	66 1/6.	35.
Citium ciuitas	66 1/4.	35.
Dades extrema	66 1/2.	35
Theoni ciuitas et extrema	66 1/2 1/4.	35.

Ab oriente pelago syro secundu descriptione hanc post theoni extrema

Pedalium promon	67.	35 1/6.
Pedici fl' hostia	66 1/2 1/3.	35 1/2
Sclamis	65 2/3.	35 1/2.
Elea extrema	67.	35 2/3.
Clides extrema	67 1/2.	35 1/2 1/3.

A septentrione angustius cilicie iuxta descriptionem hanc

Carpassaa	66 1/2 1/3.	35 1/2 1/3.
Achaorum acta uel litus	66 2/3.	35 2/3.
Aphrodisium uel ueneceum	66 1/2.	35 2/3.
Macaria	66 1/2.	35 1/2 1/4.
Ceraunia	65 2/3.	35 1/2 1/4.
Laphithi fl' hostia	65 1/2.	35 1/2 1/3.
Laphitos ciuitas	65 1/2.	35 1/2 1/3.
Cromnyorum extrema	65 1/6.	36 1/2.
Teli	65.	36 1/2.
Calinysa extrema	64 2/3	35 1/2 1/4.
Arsinoe	64 2/3.	35 1/2 1/12.

Orientalia insule salaminia comprehendente. Occidentalia pamphia. Meridionalia amathusia et olimpus mons. Septentrionalia in clampedia.

Ciuitates autem mediterranee he sunt.

Chitrus	66 1/2.	35 1/2 1/12.
Thremmintris	66 1/3 1/12.	33 1/2 1/12.
Thamassus	66 2/3.	35 1/2 1/12.

Insule penes ipsam he sunt quae appellantur clides quarum medium gradus habet 67 1/2. 35 1/2 1/4.

SYRIAE SITVS.

Syria terminatur a septentrione cilicia et parte capadocie iuxta expositam per amanum montem linea secundum expositionem hanc post issum et cylicie portas

Alexandria penetusum	69 1/2.	36 1/6.
Mirandrus	69 1/2	35 1/2 1/3.
Rhossus	69 1/3.	35 2/3.
Scopulus trossicus	69.	35 2/3.
Seleucia peiera	68 1/2 1/12.	35 1/2 1/12
Orrontis fl' hostia	68 1/2.	35 1/2.
Fontes fl'	70.	33 1/3.
Posidium	68 1/2.	35 1/4.
Heraclea	68 1/2.	35 1/6.

Laodicia	68 1/2	35 1/12
Gabala	68 1/2	35 1/2 1/3 1/12
Platos	68 1/2	34 1/2 1/4
Balanee	68 1/2	34 1/2 1/12

PHOENICIAE SITVS.

Eoteri fl' hostia	68	34 1/2 1/12
Hymira	67 1/2 1/3	34 1/3
Orthosia	67 1/6	34 1/3
Tripolis	67 1/2	34 1/2
Thei prosopem uel fons	67 1/3	34 1/3
Botrys	67 1/2	34 1/12
Byblus	67 2/3	33 1/2 1/3 1/12
Adonii fl' hostia	67 2/3	33 1/2 1/4
Berytus	67 1/2	33 2/4
Leontis fl' hostia	67 1/2	33 1/12
Sydon	67	33 1/2
Tyrus	67	33 1/3
Eclipa	67 1/6	33 1/4
Ptolemus	66 1/2 1/3	33
Sycaeinon	66 1/2 1/3	32 1/2 1/3 1/12
Carmelus mons	66 1/3 1/12	32 1/2 1/3 1/12
Dora	66 1/2	32 2/3
Chorsei fl' hostia	66 1/3	32 1/2 1/12

A meridie iudea iuxta lineam inde descripta uersus orientem quae ad meridiem flectitur et situm habet 67 1/2 32 1/3

Finituq; iuxta situm 68 31 1/4

Et parte arabie petree iuxta lineam productam a fine predicto quasi ad predictam arabiam usq; finem cuius situs gradus habet 70 1/2 31 1/2 1/3

Ab ortu solis linea inde producta iuxta arabiam desertam usq; alueum eufratis iuxta tapsacii cuius finis super eufratem gradus habet 73 35 1/12

Et deinde parte euphratis fl' penes mesopotamiam usq; finem fluuii uersus capadociam qui grad habet 71 2/3 38

Montes autem in syria insignes sunt

Piara mons cuius medium	69 2/3	35 2/3
Casius mons cuius medium	68 1/2 1/4	35 1/2 1/4
Lybanus cuius fines	68 1/2 1/4	34 & 70
Antilabanus cuius extrema	68	33 1/2 & 69 2/3

Et iuxta quidem arabie deserta

Al salamanus mons cuius medium	71	33

Penes autem iudeam		
Huppus mons cuius medium	68 1/2	32
Irrigant regionem et alii fluuii	71 1/4	34 1/2 1/4 & 71 2/3
Apalynaeis fluuius cuius fines		33 1/2
Et adamascis montibus fluuius grysortas cuius fines	69 1/4	33 1/2 & 69 1/2 1/4
		32
Et iordanis fl' pars quae penes gennesam iuxta est lacum cuius latus medii	67 2/3	32 1/2
Et fluuius singas nomine qui a monte pieria du		
etus ad septentrionem et ad ortum solis uersus gradus habet	71	37 1/2
Qui admiscetur eufrati iuxta situ	72	37 2/3
Ciuitates in siria sunt mediterranee a septentri onali primum plaga		
In comminagena he		
Arata	70 1/2 1/3	37 2/3
Anthiochia penes taurii monte	70 1/4	37 1/3
Singa	71	37 1/2
Sermanicia	70	37
Cathamana	70 2/3	37
Dolicha	70 2/3	36 2/3
Bida	70 1/3	36 1/2
Caoma	70 1/2	36 1/3
Et apud eufratem fluuii	71 1/4	37 1/2 1/3
Choldamara		
Satnosata leeorum	71 1/2	37 1/2 1/12
Pierie aut ciuitates he		
Pinara	60 1/2 1/3	36 1/2
Patre	70	36 1/12
E sirye pile	69 2/3	34 1/4
Cirretice aut ciuitates he		
Arriseria	71	37
Regia	71 1/4	36 1/2 1/3
Buba	71 1/3	36 2/3
Heradea	71	36 1/2
Hiara	70 1/2 1/3	36 1/6
Hyerapolis	71 1/4	36 1/4
Cibros	70 1/6	36
Berroa	71	36
Bena	70 1/2 1/3	36
Paphara	71 1/2	36
Et penes eufrate ciuitates he		
Vrina	71 1/2 1/4	37 1/2
Arudis	71 1/2 1/3 1/12	37 1/2
Zeugma	72	37
Europus	72	36 1/2 1/3
Cacilia	71 1/2 1/3 1/12	36 2/3

Bethammaria	71 1/2 1/3.	36 1/2.
Gerra	71 1/2 1/3.	36 1/12.
Erazaza	71 1/2 1/3.	36 1/12.
Seleucydis ciuitates		
Sephyra	69 1/2.	35 1/2.
Gindarus	70.	35 2/3.
Imma	69 1/2 1/3.	35 1/3 1/12.
Cassiaticis aut ciuitates he		
Anthiochia que sup orote est fluuio	69.	35 1/2.
Daphia	69.	35 1/3 1/12.
Bachatailli	69.	35.
Lydia	69 1/2.	35.
Seleucus penes belum	69 1/2.	34 1/2 1/4.
Larissa	69 2/3.	34 1/2 1/12.
Epiphania	69 1/2 1/12.	34 1/2 1/12.
Rephanee	69 1/4.	34 1/4.
Antaradus	68 1/4.	34 1/4.
Marathus	68 2/3.	34 1/3 1/12.
Mariama	69 1/3.	34.
Mamuga	69 1/3.	33 1/2 1/4.
Chalibonidis ciuitates he		
Thema	71 1/2.	35 1/2.
Acoraba	71 1/4.	35 1/4.
Derrima	72.	35.
Calibon	71 1/3.	35.
Speluema	71 2/3.	34 1/4.
Et penes eufratem		
Barbarissus	71 1/2 1/3 1/12.	35 1/2 1/4
Anthis	72.	35 1/4.
Chalchidice aut ciuitates		
Calchis	70 1/2.	35 2/3.
Asapha	70 1/2.	35 1/2 1/4.
Talmidessa	70 1/3 1/12.	34 1/2.
Maronia	71 1/6.	34 1/2.
Coara	70 1/2 1/3.	34 1/6.
Apomene ciuitates		
Nazania	70 1/2.	34 1/12
Et ab orientali parte orotis fluuii		
Telbemissus	69 2/3.	35.
Apamia	70.	34 1/2 1/4.
Emissa	69 2/3.	34.
Laudicine ciuitates he		
Scabiasa laodice	69 2/3.	33 1/2 1/4.
Paradissus	69 1/2 1/4.	33 1/2 1/12.
Iabrudra	70.	33 1/2.
Phoenicie ciuitates he		
Area	68 1/6.	34.

Paleobiblos	68 1/2 1/4.	34.
Galaba	67 1/4.	32 1/6.
Cesarea parne	67 2/3.	32.
Curue syrie ciuitates he		
Abyla cognomine lisanii	68 1/2 1/4.	33 1/3.
Sciana	69 1/3.	33 1/2 1/12.
Ina	68 1/2.	33.
Damascus	69.	33.
Samulis	67 1/2.	32 1/2.
Abida	68 1/4.	32 1/2 1/4
Ippus	68.	32 1/2.
Capitolia	68 1/2 1/4	32 1/2.
Gadara	68.	36 1/6.
Adra	68 2/3.	32 1/6.
Scythopolis	67 1/3.	32 1/2 1/3 1/12.
Gerasa	68 1/4.	31 1/2 1/4.
Pella	67 2/3.	31 2/3.
Duum	67 1/2 1/3.	31 1/2 1/4.
Gadora	67 1/2 1/4.	31 1/2.
Phyladelphya	68.	31 1/3.
Canata	68 1/2 1/3.	31 1/2 1/4.
Palmirine ciuitates he		
Retapha	72 1/4.	34 1/2 1/4.
Colla	72 1/2 1/4.	34 1/2.
Oriza	72 1/4.	34 1/2.
Tucca	71 1/3.	34 1/2.
Adada	72 1/3.	34 1/4.
Palmira	71 1/2.	34.
Adacha	72.	34.
Danama	70 1/2 1/3.	33 1/3.
Goaria	70 1/2.	33 1/2.
Aueria	71 1/2.	33 2/3.
Cesama	70 2/3.	33 1/3.
Ogdamana	70 1/6.	33 1/6.
Atera	71 1/6.	34.
Et penes eufratem ciuitates		
Alalis	72 1/3.	35 1/4.
Sura	72 2/3.	35 2/3.
Alamata	73.	35 1/12.
Bataniate prouincie a ciuus orientali parte est Saccaia et hace sub assadamo monte sunt trachonite arabes		
Gerra	70.	32 1/2 1/3.
Elera	70.	32 2/3.
Helaxa	70 1/6.	32 1/2.
Adrama	69 1/6	31 1/2.
Insule aut adiacent surye		

Aradus	68.	34 2/3.
Et tirus fere in continenti	67.	33 1/3.

PALESTINE IVDEAE SITVS.

PAlestina siryę quae iudea siria appellatur á septentrione siryą iuxta lineam expositam ab oriente atq; meridie arabia petrea iuxta lineam quae ab orientali termino iuxta lineam usq; finem iuxta egiptum extenditur huius finis ut dictum est gradus habet 64 1/4. 30 2/3.

Ab occasu parte deinde usq; mare predictum egipti protensa et inde pelago usq; ad siryę limitem per descriptionem hanc

Post crissorii fl' hostia		
Cesarea stratonis	66 1/4.	32 1/2.
Appollonia	66.	32 1/4.
Iopa	65 2/3.	32 1/12.
Iamnetorum portus	65.	32.
Azotus	65 1/4.	31 1/2 1/3 1/12.
Ascalon	65.	31 2/3.
Antedon	64 1/2 1/3.	31 2/3.
Gazaeonum portus	64 1/2 1/4.	31 1/2.

Fluit autem per iudeam iordanis fluuii pars iuxta asphaltidem lacum cuius medium 66 1/2 1/3. 31 1/6.

Et ciuitates in ea mediteranee sunt

Galilee quidem		
Apphura	65 2/3.	32 1/2 1/3 1/12.
Caparcotia	66 1/2 1/3.	32 1/2 1/12.
Iuliias	67 1/12	31 1/4.
Tiberiadis lacus	67 1/4	32 1/12.
Samarię autem		
Neapolis	66 1/2 1/3.	31 1/2 1/3.
Thena	67 1/12.	31 1/2 1/4.
Iudee autem ab occasu iordanis fluuii		
Rhaphia	65.	31 1/2.
Gaza	65 1/3 1/12.	31 1/4.
Iamnia	65 2/3.	32.
Lyda	65.	32.
Antipatris	66 1/3.	32.
Drusias	66 1/2.	31 1/2 1/3 1/12.
Sebasta	65 2/3	32 1/3.
Betogabra	65 1/2.	31.
Sebus	65 2/3.	31 1/3 1/12.
Emmaunta	65 1/2 1/4.	31 1/2 1/3.
Guphna	66 1/6.	31 1/2 1/4.
Anchelais	66 1/2.	31 1/2 1/4.
Phaselis	66 1/2 1/3 1/12.	31 1/2 1/12.
Ericus	66 1/2 1/4.	31 1/2 1/3 1/12.
Hierosolima quae nunc dicitur		
Capitolia	66.	31 2/3.
Iamna	66 1/4.	31 1/2.
Eugadda	66 1/2.	31 1/4.
Bedora	66 1/2.	31.
Iamaro	66 1/3.	31 1/2 1/12.
Ab orientali parte iordanis fluuii		
Cosmos	67 1/4.	31 1/2 1/12.
Libias	67 1/6.	31 1/3 1/12
Calluroe	67 1/12.	31 1/6.
Gazorus	67 1/2.	31 1/4.
Epiceros	67.	31.
Idumee quae tota est ab occasu iordanis fluuii		
Berzamma	64 1/2 1/3.	31 1/4.
Caparorsa	65 1/2.	31 1/4.
Gemmaruris	65 1/2 1/3.	31 1/6.
Elusa	65 1/6.	30 1/2 1/3.
Mapsa	65 2/3.	30 1/2 1/3.

ARABIAE PETREAE SITVS.

ARabia terminatur ab occasu parte egipti exposita A septentrione palestina iudea et parte siryę iuxta notatas ipsarum lineas A meridie interiore sinu arabici pelagi qui gradus 63 1/2. 29 1/2 1/3.

Et sinu iuxta heropolitem a notato fine apud egiptum usq; promontorium quod iuxta pharnam est et gradus habet 66. 29.

Tenent autem et pharna uilla gradus 65. 28 2/3.

Villa uõ elana quae iuxta sinum est eiusdem nominis gradus habet 65 1/2 1/6. 29 1/4.

Ab oriente linea emissa super expositum siryę orientalem terminum et iuxta arabiam felicẽ usq; sectionem quae gradus habet 70. 30 1/2.

Iuxta autem heremum arabię supra reliquã lineam tendit pro tenduntur aũt in regione montes qui melanes uel nigrei appellantur a sinu scilicet q iuxta pharnam est fere ad iudeã populiq; sunt ab occasu quidem horum montium iuxta egiptum saraceni deinde emporiũ conuentus quidam est sub quo in ipso sinu sũt phanauite iuxta aũt montana felicis arabię

Rathem

Ciuitates autem mediterranee et uille in prouincia
he sunt

Elyda	65 1/4.	30 1/2.
Maliattha	65 1/2 1/4.	30 1/2.
Calgiua	66 1/2.	30 1/2
Lysa	65 1/2 1/3.	30 1/4.
Gubba	65 1/2 1/4.	30.
Gipsaria	65 2/3.	29 1/2 1/4.
Gerassa	65 1/2.	29 1/2.
Petra	66 1/2 1/4.	30 1/2.
Carachinoba	66 1/6.	30.
Auara	66 1/6.	29 2/3.
Zanata	65 1/2 1/4.	29 1/2 1/3.
Adros	67.	28 1/3.
Zoara	67 1/3.	30 1/3.
Tana	67 1/2.	30 1/2.
Moca	67 1/2 1/3.	30 1/6.
Cletaro	67.	30 1/2 1/3
Hecla	67.	30 1/4.
Elbuta	68 1/2 1/3.	31.
Ziza	68 1/2 1/4.	31.
Maguza	68.	30 1/2 1/4.
Medina	68 1/2.	30 1/2 1/4.
Lydia	69.	30 2/3.
Rhabinathom	68 1/2.	30 1/2.
Anitha	68 2/3.	31 1/4.
Sunattha	69 1/4	30 1/6.
Bostra legio	69 1/2 1/4.	31 1/2.
Mesadra	69 1/3.	31 1/2.
Adra	69 2/3.	31 2/3.

MESOPOTAMIAE SITVS

Mesopotamia terminatur a septentrione exposita parte maioris armenie: ab occasu parte notata eufratis fluuii uxta syriam. Ab oriente parte uxta assyria tygridis amnis hoc est a sectione quae uxta armeniam est usq ad herculis aras quae gradus habent 80. 34 1/2.

A meridie reliqua parte eufratis uxta quode desertam arabiam usq finem cuius gradus 76 1/4. 33 1/2.

Iuxta autem babiloniam usq quo tigridi amni cõmittit et usq aras predictas cuius sectionis gradus sunt 80 1/4. 34 1/2.

Montes in mesopotania celebres sunt.

Casius mons cuius medium gradus habet	74.	33 1/3.
Sungaros mons	76 2/3.	36 1/4.

Fluuii per regionem excurrunt ex dictis mõtibus et qui caboris appellatur cuius fons gradus habet 74. 37 1/4.

Conuunctio aũt eius cum eufrate gradus habet 73. 35 1/2.

et qui saccoras dicit cuius fons	75.	37 1/2.
et eius cũ eufrate conuunctio	76.	34.

Tenent aũt regionem uxta armeniam antemusia supra quam calchitis sub qua hac gauzenites et penes tigridem fluuium acabena et Sub gauzaniti aũt ingena et per longe uxta eufratem ancobaritis.

Ciuitates in mesopotania et uille uxta quidem eufratem fluuiũ he sunt.

Porsica	72.	37 1/2.
Amana	72 1/3.	36 2/3.
Barsampsa	72 1/2.	36 1/4.
Sarnuca	72 1/6.	35 1/2 1/3.
Bersima	72 1/3.	35 1/2 1/3.
Maube	72 1/2 1/3.	35 1/3.
Nicephorium	73 1/2.	35 1/3.
Maguda	33 1/4.	35 1/6.
Cabora	74.	35 1/6.
Thelda	74 1/4.	34 1/2 1/4.
Aphphadana	74 1/2.	34 1/2 1/12.
Banaba	74 1/2 1/4.	34 1/3 1/12.
Zita	75 1/6.	34 1/3.
Bethauna	76.	34 1/4.
Rescupha	76.	34.
Agamna	76 1/2.	33 1/3.
Eudrapa	77 1/6.	33 2/3.
Addea	77 1/4.	34.
Pacoria	77 1/3.	34 1/2 1/4.
Teridata	77 1/2.	33 1/3.
Haarda	77 2/3.	35 1/2.
Syphara	78 1/4.	35 2/3.

Eufrates in amnem per babiloniam fluente scinditur et per seleuciam qui in medio ipsorum est: regius fluuius appellatur cuius sectionis situs gradus habet 79. 35 2/3.

Seleucia ciuitas	79 1/3.	35 2/3.

Iuxta aũt tigrim fluuiũ ciuitates he sunt

Dorbeta	76.	38.

Sappha	76.	37 2/3.
Deba	76.	37 1/2.
Singara	76.	37.
Bethoum	77.	36 1/2 1/4.
Labbana	77 1/2 1/3.	36 1/2.
Birtha	78 1/2 1/4.	36 1/3.
Cartara	79.	36 1/4.
Manchana	79 1/6.	36.
Et post seleuciam		
Scapha	79 1/2 1/4.	34 1/2.
Apamia	79 1/2 1/3.	34 1/2.

Sub qua commixtio regii fluuii cũ tigride est et media prope regio. In alia aũt media regione ciuitates he.

Bithias	72 1/3.	37 2/3.
Edessa	73.	37 1/2.
Ombrea	73.	37 1/6.
Amea	73 1/3.	37 1/2 1/3.
Suma	73 1/2.	37 2/3.
Rhisina	73 1/2.	37 1/2.
Olibera	73 1/2	37.
Sarrana	74.	38 1/4.
Sacana	73.	37 1/2 1/4.
Arsama	74 2/3.	37 1/4.
Gizama	74 1/3.	37 1/4.
Sinna	74 1/4.	37 1/2.
Mambuta	74 1/2 1/4.	37 1/3 1/12.
Nyrsibis	75 1/6.	37 1/2.
Bithyga	75 1/6.	37 1/2 1/4.
Bazala	75 1/3.	37.
Auladis	73.	36 2/3.
Ballatha	73 1/2 1/4.	36 2/3.
Carre	73 1/4.	36 1/6
Tirutha	73 1/2 1/3.	36 1/4.
Thengribis	74 2/3.	36 1/2.
Orthaga	74 2/3.	36.
Elera	74 2/3.	36 1/2 1/4.
Zama	75 1/2.	36 1/2.
Sinna	76 1/3.	36 2/3.
Gorbatha	77.	36 1/4.
Dabausa	76.	36.
Bariana	77 2/3.	36.
Acraba	73 1/6.	35 1/2 1/3.
Aphadana	74.	37 1/2.
Rhesena	74 2/3.	35 2/3.
Pehala	75 1/2 1/4.	35 1/2 1/3.
Aluanis	74 1/4.	35 1/3.
Bimathra	76 1/4.	35 1/3.
Daremma	76 1/3.	35.

ARABIAE DESERTAE SITVS

Arabia deserta terminatur a septentrione parte mesopotamie uixta expositam eufratis fluuii partem usq; finem cui

us gradus	76 1/4.	33 1/3.

Ab oriente babilonia per montana quae a predicto fine usq; eufratem sunt usq; interiorem sinũ persicum nomine messanitem cuius situs gra

dus sunt	79.	30 10/6.

et parte deinde sinus in quo post eius interiorẽ partem predictam

Ammea	79.	30.
Idicara	79.	29 1/2.
Iucara	79.	29 1/4.
prouincie finis	79.	29.

A meridie terminatur felici arabia per montes qui ab exposito uixta petream limite ad predictum sinum finem uixta persicum messanitẽ

sinum cuius limes est	79.	29.

Ab occasu adnotatis partibus syrie et arabie petree

Tenent autem hanc desertam arabiam uixta quidem eufratem fluuium cauchabeni et uixẽ siriam bathanei et uixta felicem arabiam agubeni post quos rhaabeni et apud persicum sinũ orcheni. Iuxta aũt babiloniam sub cauchabenis et supra rhaabenos magani. utraq; haec agrei quidem uixta bathanos agrei aũt uixta martem babiloniam

Ciuitates et uille in regione uixta eufratem fluuium he sunt

Tapsacus	73 1/2.	35 1/12.
Birtha	73 2/3.	35.
Gadirta	73 1/2 1/3.	34 1/2 1/4.
Auzara	74 1/12.	34 1/2.
Audattha	74 1/4.	34 1/3.
Dadara	74 1/3.	34 1/6
Balagea	75.	34.
Pharga	75 2/3.	34.
Cholarina	75 1/2.	33 2/3.
Belgynea	76.	33 1/2.

Iuxta aũt mesopotamiam ciuitates he

Barathena	73 1/3.	33.
Gaua	73.	33.

Coca	72 1/2.	32 2/3.
Gauara	73 2/3.	32 2/3.
Aurana	73 1/4.	32 2/3.
Rhegenna	75 2/3.	33 1/3.
Alata	72 1/2.	32.
Erupa	72 1/2.	31 1/4.
Themna	75.	31 2/3.
Luma	75 2/3.	31.
Thauba	72 1/2 1/4.	30 1/2.
Seuia	73 1/2.	30 1/2.
Sapha	74 1/4.	30 1/2.
Sora	75.	30 1/3.
Odagana	76 1/4.	30 2/3.
Tedum	77.	30 1/2.
Zagmais	76 1/2.	30 1/6.
Arrada	74 1/2.	30 1/4.
Obera	71.	30 1/2 1/4.
Arthemita	72 1/4.	30.
Banatha	73 1/4.	29 1/2 1/3 1/12.
Dumeta	75.	29 2/3.
Bera	76 2/3.	29 1/2.
Chalathua	77 1/2.	29 1/2.
Salma	78 1/3.	29 1/2.

BABILONIAE SITVS

Babilonia terminatur a septentrione mesopotania uxta expositam eufratis fluuii partem Ab occasu arabia deserta uxta predicta montana. Ab oriente susiana uxx reliquam tigridis fluuii partem usq: eius hostia in sinum persicum quae gradus

habent	80 1/2.	31.

A meridie parte inde persici sinus ad predictũ messanitis sinum intimum uxta finem arabie deserte notatum 79. 30 1/6.

Alluit autem regionem reguis fluuius et q per babiloniam fluit marisagh nomine qui eufrati immiscet uxx grad' 78 1/3. 35 2/3.

huic autem conuingitur reguis amnis in gradibus 79. 34 1/3.

facunt aut fluuii et ipsorũ scissiones lacus atq: paludes quorũ situs 78 1/2. 32 1/2.

Adiacet eufrati quidem auchanitis regio deserte uõ arabie caldea regio circa autẽ paludes mordocea subiectos habens strophadas appellatos

Ciuitates in babilonia et uille sunt uixta quidem partem tigridis usq: mare sub apamia hae sunt

Bibla	79.	34.
Didigua	79 1/2.	33 2/3.
Punda	79 2/3.	33.
Baracharta	79 2/3.	32 2/3.
Thalatha	80.	32 1/6.
Altha	79 1/2.	31 1/4.

Et intra tigridis fluuii hostia quae dicta sunt 80 1/2. 31.

Et occidentale hostium	79 1/2 1/4.	30 2/3.
Teredor	80	31 1/6.

Iuxta uõ eufratis fl' partẽ

Iolicara	77.	33 1/3.
Duraba	77 2/3.	34.
Taccona	77 1/2 1/4.	34 1/2.
Telbencana	78 1/2	35 1/2.

Et super fluuio per babiloniam fluentem

Babilon	79.	35.

Iuxta aut maarsag fluuiũ

Volegesia	78 1/3.	34 1/2.
Barsita	78 1/2 1/4.	34 1/3.

Sub his aut et uixta paludes et desertam arabiam

Beana	79.	32 2/3.
Chuduca	78.	33 1/2.
Chumana	79.	33 1/3.
Cesa	76 2/3.	32 1/2 1/3.
Beranda	77 1/2.	32 1/2.
Orchoa	78 1/2.	32 2/3.
Beththana	79.	32 1/2 1/3 1/12.
Thelma	77 2/3.	32.
Sordita	77.	32 1/2.
Iamba	77.	31 1/3.
Rhagia	78 2/3.	31 1/3.
Ciripha.	79 1/4.	30 1/2 1/3.

COSMOGRAPHIAE PTOLOMEI QVINTVS EXPLICIT.

Cosmographie sextus haec habet.

Expositionem partium quae sequũt asie maioris. assyrie. susiane. medie. persidis. parthie. carmanie deserte. Arabie felicis. carmanie. hircanie. margiane. bactriane. sogdianorum sacum. Scythie inte

riorij scythie exterioris. Ima montis. Serum arie.
paropanisidum. drangiane. arachosie. Gedrosie.
Regiones xxi. tabule quinq:

ASSIRIAE SITVS.

ASSIRIA TERMINATVR a septentrione prefata armenie partem uxta biphatem montem. Ab occasu mesopotania uxta expositum finem tigridis fluuii. Ameridie Susiana uxta lineam a tigridi fluuio quae sub herdilis aris est et gradus habet 80 12. 34 12.
usq: finem 84. 36.
Ab oriente parte medie uxta lineam unde cõiungentem armenie finem supra quam est coachthras mons
cuius finis 80 40 1/2 ~~83~~ 38.
Regionis uõ pars quae uxta armeniam est uocatur arrapachitis quae uxta susianam est sitbacena. Media tenent garamei. Vocatũ autem pars quae inter arapachitidem et garameos est adiabena quae inter garameos et Suttacenam appolloniatis cui super iacet gens sambate et supra adiabena calacena. Garameis aũt arbilitis regio imminet: amnes per regionem excurrunt tigridi fluuio se immiscentes

Lycus cuius fons	78.	39.
Et cum tigridi commixtio	79.	36 1/2.
Et gorgus cuius fontes	80 2/3.	38.
Et ad tigrim mixtio	80.	35 2/3.

Ciuitates aũt et uille assirie uxta partem tigridis amnis he sunt.

Marda	76.	38 1/4.
Sanara	76 1/4.	37 1/4.
Bessara	77.	37 1/2.
Beleiana	77 1/2.	37.
Minus	78.	36 2/3.
Sacada	78 1/2.	36 1/2.
Oraba	79.	36 1/3.
Thelda	80.	36.
Cresiphon	80.	35.
In media regione		
Burbaba	77 2/3.	38 2/3.
Dartha	78 1/2.	38 1/2 1/4.
Zigna	79 2/3.	38 1/2 1/4.
Darna	80 1/2.	39 1/2.
Obana	81.	39.
Thesara	81 1/4.	38 1/2.
Choccbura	78 1/3.	38 1/6.
Oraba	79 2/3.	38 1/6.
Degia	80 1/2 1/4.	38 1/6.
Comopolis	81 1/2.	38 1/6.
Dosa	79.	37 1/2 1/4.
Gaugameda	79.	37.
Saibina	79 1/2.	37.
Arbila	80.	37 1/4.
Gomara	81 1/3.	37 1/2.
Phusiana	82 1/6.	37 2/3.
Issona	82 1/2.	37 1/6.
Sura	83.	36 2/3.
Catracharta	80 1/2.	36 1/6.
Appollonia	81.	36 1/2.
Thebura	82 1/3.	36 1/2.
Arratha	83.	36 1/2.
Cinna	83 1/3.	36 1/6
Artemita	81 1/4.	36.
Suttaca	82.	35 1/2.

MEDIAE SITVS.

MEdia terminatur a septentrione parte hircanii maris uxta descriptionem hanc post dictum armenie finem 79 1/2 1/4 ~~43 1/2~~.

Samna	80.	43.
Cambysij fl' hostia	81.	42 1/2 1/4.
fontes fluuii	80.	41.
Tazina	81 2/3.	42 1/2.
Sabee are	82 1/2.	42 1/2.
Cyri fl' hostia	84.	42 1/4.
fontes fluuii	82.	39 1/2.
Cadusiorum uallum	84 2/3.	42.
Cyropolis	85 1/2.	41 1/2.
Amardi fl' hostia	86 1/2.	41 1/2.
fontes fluuii	85.	38 1/2.

Medium latis qui sibi coniungitur uocaturq:

Martiana	82 1/2.	39 1/3.
Amana	87 1/2.	40 2/3.
Acola	88 1/4.	40 1/4.
Stratonis fl' hostia	90 1/2.	40.
fontes fluuii	88.	38 1/2.

finis uxta regionem hircanie 94 40 1/2.
Ab occasu terminatur maiori armenia et assiria
uxta expositas ipsarum orientales lineas a meridie perside uxta lineam a fine assirye et susiane
usq: finem 94. 34 1/2.
supra quam est occidentalis pars parchoatroe montis Ab oriente hircania a fine maritime usque
ad 94. 39.
et parthia uxta lineam dictos fines contingentem 94. 34 1/2
Montes apud medos insignes sunt
Zagros mons cuius medium 85. 38.
Orentas 88 1/2. 38.
tasonum 90 1/2. 36.
Et coroni occidentalia cuius fines 92. 38. & 101. 39.
Tenent autem occidentalia penes armenia capsii qb
subiacet martiana palus uxta totum latus supra
mare uõ cadusii et geli et dribyges post quos usq:
media terre pertinent amariace et mardi Tenet
autem quae uxta regionem cadusiorum sunt
carduci et marundi usq: lacum martianum In
teriora uõ gelorum margasi post quos propatena
pertinet usq: amariacos Orientaliora zigre mõ
tis sagarthii occupant post quos extenditur usq:
parthiam choromintrena magis septentrionale
habens helimardem cuius quae ad ortum uer
gunt tenent tapuri A meridie coromintrene
regionis sunt Thesidices et sigrianica et ragiana
et hos supra super assonum montem uadasii
sunt et daritis regio et uxta totam persidem
Syromedia regio
Detinent autem zagri porte
Caspie porte 94. 37.
Ciuitates et uille mediterranee medorum he
sunt
Scabina 79 1/2. 42 1/2.
Gabala 80. 42.
Vea 80 2/3. 42 2/3.
Varna 81. 42.
Candis 83 1/2. 42
Gabris 83. 41 1/4.
Sazoa 83. 41 1/2.
Thonzarma 81 1/2. 41 1/2 1/4.
Azaga 81 1/4. 41 1/6.
Merunda 81 1/3. 41 1/2
Tigrana 82 2/3. 41 1/2.
Pharambara 82 1/6. 41 1/3.

Thacasara 84 1/3. 41.
Zalaca 86 1/4. 41.
Aluaca 80 2/3. 40 1/2.
Ganzania 82. 40 2/3.
Phazaba 82 1/2. 40 1/6.
Pharaspa 85 1/2. 40 1/2.
Curna 86 1/4. 40 1/2.
Phanaspa 86 1/2. 40.
Gabris 87 2/3. 40 1/3.
Handa 81 2/3. 39 2/3.
Zazacha 83 2/3. 39 1/2.
Saraca 85 1/4. 39 1/3.
Mandagara 87 1/2 1/4. 39 1/2.
Aganzaua 89. 39 1/2.
Galla 90 1/6. 39 1/4.
Oracana 91. 39 1/2.
Alicadra 92. 39.
Phanaca 92. 39 1/2.
Hazada 83. 38 1/6.
Alinza et mons 84. 38.
Arsisaca 85. 38 2/3.
Alisdaca 86 2/3. 38 1/2 1/4.
Darianta 87 1/2. 38 1/2.
Sincar 88. 38 1/2.
Bathena 89. 38 2/3.
Vesaspa 89 2/3. 38 2/3.
Higuza 90 1/4. 38.
Sanais 92. 38 1/2.
Rhazinda 92 1/3. 38 2/3.
Veneta 92 1/3. 38 1/4.
Bithia 85 1/2. 37 2/3.
Alinza 86 1/2. 37 1/2 1/4.
Zaranus 86. 37.
Gabena 87. 37 1/2.
Larassa 87 1/6. 37 1/6.
Acbatana 88. 37 1/2 1/4.
Coasthna 89. 37 2/3.
Hiphauanda 88 1/2 1/3. 37 1/6.
Guriauna 91. 37 1/3.
Choana 92. 37 1/4.
Trauaxa 93. 37 2/3.
Muradis 93 2/3. 37 1/4.
Thebariga 84 1/3. 36 1/3.
Carina 85 1/6. 36 2/3.
Caberasa 86. 36 1/2.
Paracana 87 2/3. 36.
Arsacia 88 1/3. 36 1/2.

Gauna

Gauna	88 1/2 1/4	36 1/2
Heraclea	89	36 2/3
Zama	90 1/4	36 1/2 1/3
Aruzis	91	36 1/3
Zarama	92 1/2	36 1/2
Tautica	93 1/2	36 1/4
Europus	93 2/3	36 2/3
Abacena	93	36
Cigbena	87	35 1/2 1/12
Doththa	88 1/3	35 1/2 1/12
Gerepa	89 2/3	35 1/3
Rhapsa	90 1/6	35 2/3
Andriaca	91	35 1/6
Cluaua	92 2/3	35 1/6
Argaraudaca	93 1/3	35 1/3
Canatha	93 1/2	35 1/2 1/4
Aradripha	93 1/3	34 1/2 1/4

SVSIANAE SITVS

Vsiana determinatur a septentrione assyria iuxta descriptum latus. Ab occasu babilonia iuxta partem tigridis expositam usq: mare. ab oriente perside iuxta lineam pertinentem a predicto iuxta assyriam atq: medos fine usq: ad hostia in mari persico oreatidis amnis. A meridie parte persici sinus quae ab hoc fluuio usq: tigrim fluuium pertinet iuxta descriptionem hanc post hostia orientaliora tigridis

Vallum pasonis	80 1/2	31
Mosei fl' hostia	81	31
Fontes fluuii	82	30 2/3
Pelodes uel cenosus sinus	80 1/2	33
Eulei fluuii hostia	83	31
Fontes fluuii	84 1/2	30 2/3
Tenagos arenosum	83	35
Croatidis fluuii hostia	84 1/2 1/4	30 1/2
Fontes fluuii	86 1/6	30 1/2
	88 1/2	34 2/3

In susiana quae supra mare sunt tenent eldymei quae iuxta assyriam cossei. Regio quae iuxta tigrim est meletena dicitur: quae iuxta persidem cabandena: quae supra uallum caracena inter haec aiit quod est supra eldymios Cyssia supra quam caltapitis inter quam et cyssiam campus deora

Ciuitates in susiana et uille iuxta tigrim fluuium sub aris herculis

Agra	80	34 1/12
Aruaca	80 1/2	33 1/2 1/4
Asia	80 1/6	32 2/3
	80 1/6	31 2/3

In mediterranea interiori ciuitates he sunt

Sacrona	82 1/2 1/4	35
Beroan	84 1/4	34 1/2 1/4
Susa	84	34 1/4
Saura	85	33 1/2 1/4
Dera	81 1/2	33 2/3
Agarra	83 2/3	33 1/3
Abinna	85 1/6	33 1/6
Ariana	82	32 1/2
Sela	84	32 1/2
Graan	82	31 1/2
Anuththa	83 1/2	31 2/3
Vrzan	84 2/3	31 2/3
Insula adiacet susiane		
Taxiana	84	29 1/4

PERSIDIS SITVS

Persis terminatur a septentrione medis iuxta expositam per parchoathrã montem lineam. Ab occasu susiana iuxta dictum orientale latus. Ab ortu solis du obus carmanis iuxta predictam meridionalem lineam a fine iuxta mediam et parthiã adnotato usq: ad hostia bagrade fluuii quae in persicum sinum exeunt ad 94 29 1/4

A meridie parte persici sinus ab hostiis oroatidis amnis usq: bagradam flumen iuxta descriptionem hanc post oroatidis fl' hostia 86 1/2 30 1/2

Taocae extrema	87 1/2	30 1/6
Rogomanis fl' hostia	88 1/2	30
Fontes fluuii	92	35
Chersonesi extrema	89 1/2	29 1/2
Ionaca ciuitas	90	29 1/2 1/4
Brisonae fl' hostia	92	29 2/3
Fontes fluuii	93	34 1/2
Ausinza	93	29 1/3
Bagrade fluuii hostia	94	29 1/4
Fontes fluuii	94	35 1/4

In perside pars quae iuxta medos est uocatur omnis paretacinis ad quam ad quam a meridie tenduntur mesabate et rapsii sub quibus misdia et usq: mardiena et taocena et ipposagi et suizei et sub mardiena Megores supra autem suzeos habet

Ciuitates autem et uille mediterranee in perside he sunt

Ozoa	85 1/2 1/4.	35 1/3.
Tanagra	86.	34 1/2.
Marasum	92 1/2.	34 1/2.
Aspandana	86.	33 2/3.
Axuma	87 1/2 1/4	33 1/2 1/3.
Paruospana	89.	33 1/2 1/3.
Persopolis	91.	33 1/3.
Hiserga	90 1/4.	34.
Syeta	91 1/2	34.
Arbua	92 1/4.	33.
Cotambaba	93 1/2.	33 2/3.
Poticara	87 1/4.	32 1/4.
Ardea	88.	32 1/2.
chauphiaca	89.	32 1/2.
Batthina	90.	32 1/3.
Cinna	92 1/3.	32 1/3.
Parodana	93 1/2 1/3.	32 1/4.
Taepa	87.	31 1/2 1/4.
Tragonica	87 2/3.	31 2/3.
Metona	89 1/6.	31 1/4 1/4
Corodna	90.	31 1/4
Corrô	91 1/3.	31 1/2.
Gabra	92 1/4.	31 1/2.
Orobatis	87.	30 1/2 1/3.
Tacca	89.	30 1/3.
Parta	90.	30 1/3.
Maramida	91.	30 1/3.
Vzia	91 2/3.	30.
Pasarracha	93.	30 1/2.
Gabe	93 2/3.	30 1/6
Insule persidi adiacent		
Tabiana	87.	29 1/4.
Sophtha	88.	29 1/3.
Alexandria quae et aracia	90.	29.

PARTHIAE SITVS.

Parthia terminatur ab occasu parte medorum exposita. A septentrione hyrcania secundum equidistantem lineam quae per coronu montem exit usq: finem cuius gradus 101. 39.

Ab oriente aria uxta lineam a predicto fine per masdoranum montem exeuntem usq: terminum cuius gradus 101 1/2. 33.

A meridie deserta carmanie uxta lineam ungentem expositos fines per parchoatram montem. Vocatur autem pars parthie quae uxta hyrcaniam est comisene et quae sub hac est parthiena post choroana est et partiaticena post quam uxta carmaniam Tabiena uxta se habet Sobydas. Ciuitates et uille parthie he sunt.

Oemina	95.	38 2/3.
Carupraca	97 1/4.	38 2/3.
Suphtha	100.	38 1/2.
Ambrodax	94 1/2.	38 1/3.
Rhoana	98 1/2.	38 1/3.
Araciana	94 1/2.	38.
hocathomphilon regum	95 1/4.	37 1/2 1/3.
Dordamana	94 1/4.	37 2/3.
Parbara	98 1/2 1/3.	37 1/2.
Mysia	100 1/2.	37 1/2.
Syndaga	96 1/6.	37.
Carax seu uallum	94 1/4.	36 2/3.
Semina	96.	36 2/3.
Marica	98.	36 2/3.
Aspa	95.	36 1/3.
Tastacha	99.	36 1/3.
Harminiana	101.	36 1/6.
Aspamia	94 1/4.	36.
Sinsimida	96 1/2.	35 2/3.
choana	95 1/4.	35 1/2.
Appha	98.	35 1/3.
Pasacarthia	94 1/4.	35 1/4.
Ruda	95.	35.
Arthacana	96.	35 1/2.
Rhagra	98 1/3.	34 1/3.

CARMANIAE DESERTAE SITVS.

Carmania deserta terminatur ab occasu parte persidis uxta bragadam fluuium quae est a parchoatra monte extenditur usq: finem cuius gradus 94. 31.

A septentrione parthia uxta expositam p parchoatram montem lineam. Ab oriente parte arie secundum lineam productam ad predictam lineam usque finem cuius gradus 101. 29 1/2 1/3.

A meridie reliqua carmanie per lineam ungentem prefatos limites. Colunt autem hanc desertam carmaniam a plaga quidem meridionali isachite et chuthi. Media autem gadanopydres. A septentrione uõ et ab ortu solis modamastica totum id latus appellatur.

ARABIAE FELICIS SITVS.

ARabia felix terminatur a septentrione expositis lateribus petree et deserte arabiae et parte australi persici sinus. Ab occasu sinu arabico a meridie mari rubro. Ab oriente parte persici sinus et mare quod abore ipsius effunditur usq: siagrum promontorium. Eius quidem ora lutora descriptionem hanc habent post limitem arabici sinus iuxta elanitē fluuium sinum interiorem qui limes dictus est habere gradus.

	66 1/3.	28 1/2 1/6.
Modiana	66 2/3.	27 1/2 1/4.
Hippos mons	66 1/2.	27 1/3.
Hippos uilla	67.	26 2/3.
Phoenicum uilla	67 1/3.	
Raumathi uilla	67 1/4	25 2/3.
chersonesi extrema	67.	25 1/3.
Iambia uilla	68.	24.

Cinedolcolpicorum regionis

Hanc lutoream partem primo quidem habitat thamidite et deinde sidem postea darre post quos thamubari postea arse.

Copar uilla	68 1/2.	23 1/4.
Arga uilla	69.	23 2/3.
Zabram regia	69 1/3.	22.
Centes uilla	69 1/2.	21 1/2.
Thebe ciuitas	69 2/3.	21.
Betii fl' hostia	69 1/2.	20 2/3.
fontes fluuii	76.	24 1/2.

Cassanitorum regionis

Badeo regium	70.	20 1/4.
Amba ciuitas	70 2/3.	19 1/2.
Mamala uilla	71 1/2 1/4.	18 1/6.
Adedum uilla	72 1/4.	17 1/6.

Inelesaro regione

Pudni ciuitas	72 1/2.	16 1/2.
Elu uilla	73 1/2.	15.
Sacatia ciuitas	74 1/4.	14 1/2.
Muxza emporium	74 1/2.	14.
Sotipi portus	74 1/2 1/4	13.
Pseudocelis	75.	12 1/2.
Ocelis emporium	75.	12.
Palindromos promon.	74 1/2.	12 2/3.

Rubri maris post angustia.

Posidium promon.	75.	11 1/2.
Sanina ciuitas	75 1/2.	11 1/2.
Cabulathra mons	76 1/4.	11 1/4

Homeritorum regionis

Madoca ciuitas	77.	11 1/2 1/4.
Mardaca ciuitas	78.	11 1/2 1/4.
Leet uilla	78 2/3.	11 1/2.
Amonium promon.	79 1/3.	11 1/6
Arabia emporium	80.	11 1/2.
Agmanispha uilla	80 2/3.	11 1/2 1/4.
Melas mons	81 1/2.	11 1/2 1/4.
Abisama ciuitas	82.	11 1/2 1/4.
Magnum littus	82 1/2.	11 1/2.
Mada uilla	83.	11 1/2.
Eristha ciuitas	83 1/2.	11 1/2 1/4.
Paruum littus	83 2/3.	11 1/2.
Cana emporium et promon.	84.	12 1/2.
Trulla portus	84 1/4.	12 2/3.
Meta uilla	84 1/3.	13.
Prionotus mons	84 2/3	13.
Prionis fl' hostia	85.	13 1/2.
fontes fluuii	82.	17 1/2.
Embolum uilla	85 1/2.	13 1/2.
Tretos portus	86.	13 1/2 1/4.
Thialemath uilla	87.	14.
Moscha portus	88 1/2.	14.
Siagros extrema	90.	14.

In sinu sachalitu in quo colymbisis pinici super utribus nauigant.

Sachalitorum regionis

Metacum uilla	88.	16.
Ausara ciuitas	87 1/3.	16 1/2 1/4.
Anga uilla	87 1/2.	17 1/2.
Astoa uilla	88 1/2.	18 1/2.
Neogilla nauale	89.	19.
hormani fl' hostia	89 1/2.	20 1/6.
Didimi montes	90 1/4.	19 1/3.
Coseuda	91.	20.
Vaticinium diane	91 2/3.	20.
Abissa	92 1/3.	20 1/4
Corodanum promon.	93.	20 1/4.

Et in angustiis sinus persici

Cryptos portus	92 2/3.	20 1/2.

Melanes montes asaborum dicti quorum medium supra mare

	93.	22.
Asaborum promontorii	92 1/2.	22 1/3.

Persici sinus

Ichthiophagorum sinus maxime se extendit.

Eosautem interius tenent.

Mace postea

Anaritoritorum		
Reghama ciuitas	88.	23 1/6.
Sacra solis promontoria	87 1/3.	23 1/2.
Laris ꝗ hostia	86 1/2.	23 1/2.
fontes fluuii	81.	18.
Capsina ciuitas	86.	23 1/6.
Cauana ciuitas	85.	23.
Postea egerocum		
Sarcoa ciuitas	84 1/4.	23.
Carada ciuitas	83 2/3.	23 1/2.
Atta uilla	82.	23 1/4.
Postea gerreorum		
Mangindanapa ciuitas	81.	23 1/3.
Gerra ciuitas	80.	23 1/3.
Bilbana ciuitas	80.	24 1/6.
Posthea themorum		
Ithar ciuitas	80.	25.
Magorum sinus	80.	25 1/3.
Istriana ciuitas	80.	25 2/3.
Postea leanitorum		
Mallada ciuitas	80 1/6.	26 1/6.
Chersonesus promon.	80 1/2.	26 1/2.
Leanitidis sinus	79 1/2 1/4.	27.
Ithamos portus	79 2/3.	27 1/3.
Athadari ciuitas	79 1/4.	27 2/3.
Postea abuteorum		
Sacer sinus	79 1/4.	28 1/4.
Coromanus ciuitas	79.	27 1/2 1/4.
Post quam prefatus uxta eremum finis et		
Mesantes sinus	79.	30 1/6.
Regionis montes insignes habentur hi qui iam		
dicti sunt comprehendentes multum mediter		
rance et hi qui cognominantur		
Zames mons	76.	25.
Et maritri montes	80 1/2.	21 1/2.
Et climax mons	76 1/2.	16.
Post quem fons est appellatus		
Stygis aquas cuius gradus	78.	15.
Et alii ignobiles montes supra cinedocolpitas	71.	25.
Et supra cassanitas	73.	20.
Et sub maritbris	84 1/2.	17 2/3.
Et supra asaborum montes	88.	22 1/2.

Tenent autem mediterranea uxta quidem mon
tana quae ad septentrionem uergunt fere in
totum Scenite preterea supra ipsos oadite: ma-
gis autem australes qui sunt etiam saraceni et tha
mideni postea uxta zameta montem ab oc-
casu apathei et acrite et apud ipsum mesemanes et
udeni ab oriente laceni et asapeni et iolsite. A me-
ridie catauite postea thanuite et hocum ab occa-
su manite supra quos alapeni et uxta cinedocol
pitas ma malice et sub manitis interior siminopho
ros postea mintigens numerosa sub quibus dorem
et mocrite postea sabei et achchite supra montem
climaca: supra autem maritos montes malangite
quidem a septentrione et dacaremoeze. Dicti sunt
autem a meridie bhulei et omanite quibus orien-
taliores sunt cottabani usq: montes asoborum
sub quibus libanephores postea uxta sichali tas
iobarite: sub gertis autem alumeote postea sopha
nite et cithebanite et usq: ad climaca arabani
te. Sub his autem omnibus catranomite, a cli
mate usq: sabeos. A meridiana uõ plaga climatis
masomite sunt: postea tasarite et uxta home
rithas tapphanite et ratine supra quos mapho-
rithe: quibus uersus orientem uxta quidem
catramonitas est exterior Smyrnophoros. uxt
autem syagrum usq: mare ascite sunt.

Ciuitates autem dicuntur felicis arabie et ille
mediterrance he.

Aramana	67 1/2.	29 1/2.
Ostama	69 1/2.	29.
Tapaua	71 2/3.	29.
Maena	67.	28 1/2 1/4
Ancala	68 1/4.	28 1/2 1/4.
Madiama	68.	28 1/4.
Acrona	70.	28 1/4.
Obraca	71 1/2.	28 1/3.
Rhadi uilla	73 1/2.	28 1/2.
Pharatra	73 2/3.	28 2/3.
Satula	73 1/2.	28 1/6.
Laba	68 1/6.	27 2/3
Thema	71.	27.
Gea ciuitas	71 1/4.	27 1/3.
Soaca	68.	26 1/4.
Hegran	78 1/2.	26.
Salma	74 1/4.	26.
Arra uilla	75 2/3.	26 1/6.
Digima	77.	26 1/6.
Saphtha	78 1/4.	26 1/3.
Phigia	79.	26.
Badais	68 1/2.	25 1/2.
Ausara	71.	25 1/2.
Iabri	74 1/2.	25.

Alata ciuitas	77 1/2	25 1/2
Mochura	69 2/3	24 1/2
Thumna	71 1/6	24 1/2 1/3
Alauara	71	24 1/4
Phalbunum	73 1/2 1/4	24
Salma	73 1/3	24 1/3
Gorda	76 1/6	24 1/2
Marata	79 1/3	24 1/3
Ibirta	79 1/3	24 2/3
Iatrippa	71 2/3	23 1/3
Carna	73 1/6	23 1/4
Biabanna	76 1/2	23
Giratha	77 2/3	23
Catara	79 1/2	23 1/2
Beba	71 1/2	22 1/2
Macoraba	73 1/3	22
Satha	81 1/6	23 1/3
Mastala	81 1/2 1/4	22 1/2
Domana	82 1/3	22 1/2
Atia	85	22 1/4
Rabana regia	87	22
Chabunta	79 1/4	22
Thumata	77 2/3	21 1/3
Olaphia	77 2/3	21 1/2 1/4
Inapha	79 1/6	21 2/3
Thiagar	85	21 1/2
Appa	91	21
Agdamum	73 1/2	20 1/3
Carman regium	81 1/4	20 1/4
Irala	82	20 1/4
Maocosmos metropolis	81 1/4	20 2/3
Lebris	82	20 1/2
Lattha	83 1/3	20 1/4
Ieracum uilla	84 1/6	20 1/2
Albana	74 1/2	20 1/4
Cargatha	76 1/6	19 1/4
Latbtha	75 1/3	19 1/3
Omanum emporium	77 2/3	19 1/2 1/4
Marasdum	74 1/2	18 1/2
Mara metropolis	76 1/2	18 2/3
Iula	85 1/3	18 1/4
Magulana	75 1/2	17
Syleum	76 2/3	17
Mariama	78 1/6	17 1/6
Thumna	79	17 1/4
Vodona	80	17 1/2
Marimatha	85 1/6	17 2/3

Saba	73 2/3	16 1/2 1/3 1/12
Menambis regia	75 1/2 1/4	16 1/2
Thauba	82 2/3	16 1/6
Sabbatha metropolis	77	16 1/2
Madasara	71 1/2 1/4	16 1/3
Gorda	82 1/2	16
Thabana	85 2/3	16 1/3
Miba	74 1/3	15 1/3
Stygisaque fons	78	15
Draga	79 1/6	15 1/4
Saruum	80 2/3	15 1/4
Mepha metropolis	83 1/4	15
Saraca	75	14 1/2
Saphar metropolis	88 1/4	14 1/2
Ara ciuitas regia	80 1/2	14 1/2
Rheda	83 2/3	14 1/6
Bemum	84 1/2	14 1/2
Thuris	75 1/4	13
Racchera	77 1/2	13 1/2
Iriela	79	13 1/2 1/3
Maccala	81	13 1/2 1/4
Sachla	82 2/3	13 1/3
Saba regia	76	13
Deua	77 2/3	12 1/2 1/4
Sochchor	78 1/2	12 2/3
Bana	80 1/3	12 2/3
Dela	82	12 2/3
Cua	83	12 1/3
Insule regiom adiacent uxta sinum arabicũ		
Eni	65 1/2 1/4	27 1/3
Tymagenis	66	25 1/2 1/4
Zigena	66 1/4	24 1/3
Demonum	66 1/2 1/4	23 1/4
Polybii	67 2/3	21 2/3
Iiracum	69 1/2	19
Socratis	70	16 2/3
Cardamina	71	16
Ara	71	15 1/3
Combusta	70 1/2	14 1/2
Malichi due	74 1/2	13 1/2
Adam due	72 1/2	12 1/2
In rubro mari		
Agathocles due	80 1/3	10
Coccanati tres	83	9
Dioscoridi insula et ciuitas	86 2/3	9 1/2
Occidentale eius promontoriũ	85	12 1/2
Treta	86 1/2	12

Et uixta sacalitem sinum		
Zenobii septem	91.	16 1/2.
Organa	92.	19.
Sarapiadis in qua fanum	94.	17 1/2.
In sinu persico		
Apphana	81 1/2.	28 2/3.
Ichara	82.	25.
Tharo	85 1/2.	24 1/2 1/4.
Thilus	90.	24 2/3.
Arathos	91 2/3.	24 2/3.

CARMANIAE SITVS.

Carmania terminatur a septentrione ab exposito meridionali latere carmanie deserte. Ab oriente gedrosia uixta persicos montes in linea per ipsos montes e emissa a fine uixta desertam usq: ad undicũ pelagus uixta gradus 104. 20.

Ab occasu parte persidis a fine uixta desertam carmaniam usq: ad bagrade fluuii hostia et hic parte persici sinus quae uocatur et ipsa sinus carmanicus uixta descriptionem hanc post

Bagrade fl' hostia	94.	29 1/4
Dare fl' hostia	95 1/4.	28 2/3.
Catrappi fl' hostia	95 1/2.	27 2/3.
Coru fl' hostia	96.	26.
Achundanae fl' hostia	95 2/3.	26.
Andanus fl' hostia	96.	25.
Sagani fl' hostia	95 2/3.	24 1/2.
Armuza ciuitas	94 1/2.	23 1/2.
Armuzum promontorũ	94.	23 2/3.
Cãprella promon.	94.	22 1/6.

A meridie parte indici maris usq: ad prefatũ finem cuius descriptio sic se habet post carpellam promontorũ in sinu paragonte

Cauthanis ciuitas	96 1/2.	22 2/3.
Agris ciuitas	96 1/2.	23.
Hormana	97 1/2.	23
Rogana	98 1/4.	22 1/2.
Scilari fl' hostia	98 1/2.	22 2/3.
Samidaca	99 1/2 1/4.	22 2/3.
Samidachis fl' hostia	100 1/2.	22 2/3.
Fontes fluuii	104 1/2.	25.
Tisa ciuitas	101. 1/6.	22.
Caudriacis fl' hostia	101 1/4.	21 2/3.
Bagra promontorium	101.	21.
Cyrza portus	101 1/4.	20 2/3.
Alambatorum promontorium	101.	20.

hucusq: sinus paragon appellatus postea

Derrana uilla	101.	20 1/6.
Cophanta portus	101.	20.
Zorombe fl' hostia	102.	20
Badara	103.	20 1/6.
Musarna	103 1/2.	20 1/6.

Postq: prefatus limes usq: indicum pelagus qui limes habet. 104. 20.

Montes autem sunt in regione post predicta uixta desertam et gedrosiam qui uocatur semiramidis et strongilus a figura dictus cuius medium gradus habet 94 1/2. 23.

Et alii quodammodo eque distantes a persicis a quibus fluunt amnes qui magis occidentales sunt q̃ samidaces quorũ medium 99. 26

Tenent aũt quae uixta deserta sunt camelobosci sozote appellati sub his autem procul amari extenduntur et rhudiana et agdenicis postea parepaphidis sub qua are et caradre gentes postea cabadena et cantonina et supra mare pasarsgade et chelonophagi.

Ciuitates et uille mediterranee dicuntur in carmania he.

Portosparia	96.	28 1/2 1/4.
Carmana metropolis	100.	29.
Thaspis	98.	27 2/3.
Hipista	97 1/2	26.
Codda	101 1/2.	25.
Tharuana	96.	24 1/6.
Alexandria	99.	24 1/2.
Sabis	97 1/2.	24 1/2.
Tiroasca	99 2/3.	23 2/3.
Ora	102 1/3.	23 2/3.
Cophanta	102 1/4.	23.

Insule aũt adiacent carmanie in persico quidem pelago

Bagdana in qua miltus	94.	27 1/4.
Vorochtha	94 1/2.	25 1/2.

In indico aũt mari

Pola	98.	19.
Carmina	102.	18.
Liba insula	104.	19.

HIRCANIAE SITVS.

Hircania terminatur a septentrione parte hircani pelagi quae est a fine medorum usq: hostia oxii fluuii

quae gradus habent 100. 43.
in quo membro iacent 94 1/2 1/4. 40 1/2.
Saramana ciuitas
Maxere fl' hostia 93 1/3. 41 1/2.
fontes fluuii 98. 38 2/3.
Socande fl' hostia 97 1/2. 42.
Et statim oxe fl' hostia 77 1/2. 42.
Ab occasu exposita parte medie usq: situm
Ab meridie parthia uxta expositum ipsius
latus per coronum.
Ab oriente margiana per montana prefatos fi
nes iungentia colunt autem hircaniam que
supra mare sunt maxere et astauenu sub ma
xeris crindi post quos arsitis adiacet corono
Sub astauenis aut siracena
Ciuitates aut in ea feruntur
Baranga 99. 42.
Adrapsa 98 1/2. 41 1/2.
Casapa 99 1/2.
Abarbina 97. 40 1/6.
Sorba 98. 40 1/2.
Hircania metropolis 98 1/2. 40
Sicina 100. 39 1/2 1/3 1/12.
Amarusa 96. 39 2/3.
Saca 94 1/4. 39 1/2.
Asmurna 97 1/2. 39 1/2.
Mesoca 99. 39 1/2.
Et insula uxta litus ipsm nomine
Talca 95. 43 1/12.

MARGIANAE SITVS.

Margiana terminatur ab occasu hir
cania uxta expositum litus a septē
trione parte scithie quae ab hostiis
oxii amnis usq: sectionem extenditur quae
uxta battrianam est cuius situs gradus
habet 103. 44.
A meridie parte arie uxta equidistantem
lineam quae a termino qui adnotatur uxta
hyrcaniam atq: parthiam per sariphos mon
tes exit usq: finem cuius
situs 109. 39.
Ab oriente batriana uxta montana quae pre
fatos fines coniungunt habet autem regionē
fluuius insignis margus cuius
gradus 105. 39.
Et coniunctio cū oxa fl' 102 2/3. 43 1/2.
tenent autem regionem qui uxta oxum sūt
Derbite qui subhis massagete post quos parni et
dace sub quibus eius deserta et qui magis orien
tales sunt tapuri
Ipsius aut ciuitates he
Acriaca 103. 43 1/6.
Sena 102 1/2. 42 1/2.
Aratha 103 1/2. 42 1/2.
Argadena 101 1/3. 41 2/3.
Iasonium 103 1/2. 41 1/2.
Apud ipsum coniungitur fluuio margo aliis
fluuius a saraphis defluens montibus cuius
fontes 103. 39.
Rhea 102. 40 1/2.
Anthiochia margiana 106. 40 2/3.
Haec inter duo principia margi fluuii sita sunt.
Guriana 104. 40 1/6.
Higea 105. 41 1/6.

BACTRIANAE SITVS.

Bactriana terminos habet ab occasu
margianam uxta expositum latus
A septentrione et ortu solis sogdianis
uxta reliquam partem oxe amnis A meridie
parte arie quae a fine qui uxta margianam
est extenditur usq: finem cuius
situs 111. 39.
Regionem aut percurrunt fluuii oxe se con
iungentes
Ocus cuius fontes gradus habent 110. 39.
Et dargamanis cuius fontes 116. 36 2/3.
Et zariaspis cuius fontes 113. 39. &
Atarmes cuius fontes 114. 39. &
Dargides cuius fontes 116. 39.
Hic quidem admiscetur oxe amni uxta situm
habentē gradus 116 1/2. 44.
Reliquorum uō atarmes quidem et zariaspis im
missi prius inuicem uxta situm 113. 40.
Oxe admiscentur in gradibus 112 1/2. 44.
Dargamanis autem et ochus et ipsi prius immi
xti simul uxē gradus 109. 40 1/6.
In oxa exeunt in gradibus 109. 44 1/3.
Paropanisi uō montis situs 111 1/2. 39. & 119 1/2. 39.
In battriana quae septentrionalia sunt uxta
oxam fluuium tenent salatere et zariaspe
horum a meridie sub salateris choniari sunt
sub quibus comi postea acinace postea tanibi
za sub zariaspis quidem tocari magnum ge
nus sub quibus garinei et scorde et uarni et

etiam sub his sabadii sub sabadus orisiti et anares
Ciuitates autem batriane he sunt iuxta oxam am-
nem
Chariacharta 110. 44 1/6
Zarispa 115. 44.
Choana 117. 42.
Suragana 117 1/2. 40 1/2.
Phatria 119. 39 1/2.
Iuxta autem alios amnes
Alicodra 107 1/2 42 1/2.
Chomara 106 1/2. 42 1/2
Curiandra 109 1/2. 42 1/6.
Cauaris 111 1/2. 43.
Astacana 112. 42 1/2.
Eburni regina 108 1/2. 41 1/2.
Menapia 113. 41 1/2.
Eucratidia 115. 42.
Battra regia 116. 41.
Estobara 109 1/2. 39 2/3.
Maracanda 112. 39 1/4.
Maracodra 115 2/3. 39 2/3.

SODIANORVM SITVS

Sogdiani terminantur ab occasu parte scithie quae a sectione oxe fluuii per oxios montes iuxta battrianam et margianam extenditur usq: sectionem iaxarti fluuii qua gradus habet 110. 49.
A septentrione similiter parte scythie iuxta sectionem inde iasarti fluuii usq: cuius flexionis finem cuius gradus sunt 120. 48 1/2.
Ab oriente satis iuxta flexionem inde iaxarti usq: cuius fontes quae gradus habent 125. 43.
et iuxta lineam ab his productam usq:
ad 125 38 1/2.
Ab occasu et meridie battriana iuxta expositā oxe sectionem et montibus qui proprie caucasii appellantur iuxta lineam conuingentem prefatū finem et oxe fontes protenduntur autem montes fere inter duos fluuios qui sogdii dicuntur quorum fines gradus habent / 111. 47. & 122. 44 1/2.
Ab his defluunt fluuii amnes plures ignobiles secum admiscentes eorum unus lacum oxiam facit cuius medium 111. 25.
et alii duo ab ipsis eiusdem montibus a quibus ioxartes ipse feruntur. Vocantur aut montana haec comedorum et ipsi fluuio admiscentur appellat autem ipsorum alter demus cuius fontes gradus
habent 124. 43.
mixtio aut cum iarxate 122. 47.
Alter uo basciusus dicitur cuius fontes gradus
habent 123. 43.
et hinus cum iarsate conuinctio 121. 47 1/2.
Tenent aut regionem iuxta oxios montes pasi ce-
quae aut maxime septentrionalia sunt iasartis
tenent iasatii et tacori sub quibus augali postea
iuxta montes sodgdios drance et dribacte et
paudari sub montibus aut madiem et iuxta
oxiam oxiani et corasmii. his uo orientaliora
habent drepsiani ambos fluuios conuingentes.
postea his orientaliores amnes iuxta iasartum
Cirrodees autem iuxta oxiam et incercausum
montem et imaum est regio nomine uanda-
banda.
Montane autem ciuitates sogdianorum sunt
iuxta iasartum
Creoseara 122. 43 2/3.
Iuxta oxiam
Oxiana 117 1/6. 44 2/3.
Maruca 117 1/4. 43 2/3.
Colbisina 120 2/3. 43 1/4.
Interea autem et in superiori fluuiorū parte
Tribattra 112. 45 1/2.
Alexandria oxiana 113. 44 2/3.
Indicomardana 115. 44 2/3.
Drespa metropolis 120. 45.
Alexandria ultima 122. 41.

SACARVM SITVS.

Sace terminantur ab occasu sogdianis iuxta expositum ipsorum orientale latus a septentrione scythia iuxta equidistantem lineam quae a flexione iaxartis amnis educitur usq: finem cuius situs. 130. 49.
Ab oriente similiter scythia iuxta lineas inde
productas per montem cuius situs ascatancas
dicitur usq: presidium siue opidum coxum
qui apud seras proficiscuntur penes imaum
montem cuius opidi gradus
sunt 140. 43.
et per montem imaum uergente ad artos usq:
finem q gradus habet 145. 45.
A meridie ipso imao montes iuxta lineam pre-
fatos fines conuingentem sacarum regio no-
madum est. Ciuitates enim uo non habent
Nemora et speluncas habent habitant. Sunt

autem in ea predicta comedorum montana quo
rum ascensio a sogdianis gradus ha-
bent 125. 43.
Quae aut uxta uallem comedorum sunt gra
dus habent 130. 39.
Appellantur autem qui uxta taxartum sunt
carate et comari qui uo supra montana sunt
omnes comede qui uxta ascatancam massage
te qui uo interiacent grunei sache et toorne
sub quibus uxta imaum montem bilte

SCITHIAE SITVS.

Scithia intra imaum montem termi-
natur ab occasu sarmatia asiatica
secundum lineam expositam a sep-
tentrione terra incognita ab oriente imao mote
ad arctos uergentem secundum meridianam fer
mi lineam quae a predicto opido usq ad terra
incognitam extenditur a meridie ac etiam orie
te satis quidem et sogdianis et morgiana uxe
ipsorum expositas lineas usq hostia oxe amnis
in hircanum mare exeuntis ac etiam parte que
hinc est usq ad rha amnis hostia quae gradus
habent 87 1/2. 48 1/2 1/2.
Ad occasum autem uergitur in
gradus 85. 54.
Rhimmi fl' hostia 91. 48 1/4.
Daicis fl' hostia 94. 48 1/4.
Iaxartis fl' hostia 97. 48.
Istai fl' hostia 100. 47 1/3.
Polytimeti fl' hostia 103. 45 1/2.
Aspabotis ciuitas 102. 44.
Post quam oxe fl' hostia 100. 43.
Montes in scythia intra imaum montem insignes
sunt magis orientales et qui appellantur alani
quorum fines 105. 59 1/2. & 118. 59 1/2.
Et q appellantur rimici quorum
fines 90. 59. & 99. 57 1/4.
A quibus defluunt rimnus et alii quidam ad
rha fluuium et daici amni se commiscentes et
nossorus mons cuius fines 97. 53. & 106. 52 1/2.
Ab hoc autem defluit daix amnis et alii qui
dam admiscentes se iaxarto fluuio et montes
qui aspesii dicuntur quorum extrema gradus
habent 111. 55 1/2. & 117. 52 1/2.
Et ab his quidam defluunt ad iaxartum fluui
um et tapuri montes quorum
fines 120. 56. & 125. 49.

a quibus iterum ad iaxartum quidam amnes ex
currunt apud aut hos inter ima animum mon
tes surgunt quorum fines gradus
habent 121. 58. & 132. 62.
Et qui uocantur anarei montes quorum
fines 130. 56. & 137. 50.
Post quos est flexio montis amai imai ad septen
trionem uergens.
Colunt autem hanc scithyam omnem uersus sep
tentrionem prope terram incognitam qui com
muni uocabulo alani scythe nominantur et suo
beni et alanorsi partem autem quae sub his est
tenent settani et massei et siobi et uxta imaum
montem tectosages uxta aut orientaliores rha
fluuii fontes rhobosci sub quibus aomani postea
pamardi sub quibus iam apud fluuium est cano-
dipsa regio et sub ipsa coraxi post orgasi post qs
usq mare crymmi quorum uersus ortum solis sunt
asiote post aorsi post quos iaxarte genus magnum
uxta eiusdem nominis fluuium usq flexionem
ad tapuros montes iterum sub setiamis mologem
sub quibus usq ad rhymmicos montes sunt sarmate
sub masseis et alanis montibus zarate et saxones
et qui orientaliores rymmmicis montibus sunt
tibace post quos sub zaretis tabieni et iaste et
macheregi uxta norossum sub quibus norosbes
et norossi et sub his chacage scythe uxta iaxatas
sunt autem et aspessiis montibus magis occidenta
les aspessii scythe orientaliores autem galattopha
gi similiter autem et tapuris montibus et suebis
orientaliores sunt tapuri Anarei uo montibus
et ascathae monti imminent eiusdem nominis
scythe Anarei quidem sub tectosacibus ascatan
ge aut orientaliores sunt tapuris montibus et
usq montem imaum incolunt Inter autem
oxios montes et sectionem quae apud hostia est
iaxati et littora quae iacent inter duos amnes
tenent ariate uxta ixartum sub his autem
namasce postea sagarauce et uxta oxam flu
uium rabii in quibus est ciuitas
Danaba.

SCYTHIAE EXTRA IMAVM SITVS.

Extra montem imaum scythia termina
tur ab occasu scythia interiori et sacis
uxta totam montium diuersionem

arctos. A septentrione terra incognita ab oriente
serie secundum lineam rectam cuius fines gradus
habent 150. 63. & 160. 35.
A meridie parte indie quae extra gangem est
fluuium uixta lineam equidistantem priori ex
positos fines uingentem. iacet autem in mem
bro hoc pars orientalis fluzaciorum montium.
quorum fines 149. 49. & 165. 54.
Et pars montium qui casii
appellantur et ad occasum uergens horum
fines 151. 41. & 165. 46.
et emodu qui et serici montes horum fines
gradus habent 153. 36. & 169. 36.
iuxta augardios fons est cecardi fluuii cuius
gradus 153. 52.
Tenent autem scythyam hanc a septentrione
abii scythe qui sub his sunt hippophagi scythe
post quos auxagitis extenditur regio et sub
hac etiam uixta prefatum oppidum regio ca.
sya sub qua cate scythe postea acassa regio
et sub hac uixta emodos montes cauranei scy
the.
Ciuitates autem in hoc membro sunt.

Auziacia	144.	49 2/3.
Sota	145.	35 1/3.
Illedorum scythyca	150.	48 1/2.
Caurana	150.	37 1/4.

SERICAE SITVS.

Serica terminatur ab occasu scythya
quae extra imaum est uixta lineam
expositam. A septentrione terra in
cognita uixta parallelum insule thile. Simi
liter et ab oriente terra incognita uixta me
ridionalem lineam cuius
fines 180. 63. & 180 35.
A meridie reliqua parte indie extra gange
per eandem paralleli lineam usq: finem cuius
situs 173. 35.
Preterea finis per lineam hinc productam
usq: finem expositum terre in cognite. Mon
tes autem cingunt seras qui annibi appel
lantur quorum fines gradus habent
Et auzaciorum pars orientalis quae dicta
est et casiorum montuum pars etiam orien
talis sicut expositum est. Similiter et orien
talia et medorum montuum qui serici appel
lantur ut dictum est et asmirei montes quo-
rum fines gradus habet. 167. 47 1/2. & 174. 47 1/2.
Et tagurus mons cuius medii 170. 43.
Et qui uocatur octorocoras mons cuius
fines 169. 36. & 174. 39.
Regionem maxime percurrunt fluuii oe
cardes amnis cuius fons uixta auxacios di
ctum est qui uo uixta asmireos montes fos
est gradus habet 174. 47 1/2.
scissio ad cassios fere montes gradus
habet 160. 49 1/2.
fons aut que in his est 161. 44 1/4.
Quae maxime quidem septentrionalia
sunt serice colit gens antropophagorum.
sub quibus sunt annibi gens quae eiusde
nominis montibus superiacet. inter hos et
auxaçacios sunt sizigies sub quibus damne
post pyale usq: oechardum fluuium et sub
hoc eodem nomine oechardes etiam qui
uocatur banuthisius amnis eiusquidem.
fons qui apud casios montes est gradus
habet. 160. 43.
qui uo apud ocottaram est 176. 39.
Scissio aut ad emodos 168. 39.
fons uo q in his est 160. 37.
Iterum orientaliores annibis sunt garumei
et rhaobanei: sibq: his asmirea est regio su
pra eiusdem nominis montes. Sub his aute
usq: ad montes casios sunt issedones magni
genus et ipsis orientaliores troam postea.
sub his quidem taguri ab orientali parte ei
usdem nominis montis sub issedonibus uo
aspagare. et sub his etiam bbate et maxime
australes uixta emodos montes et sericos et
ottocare
Ciuitates autem nominantur in serica he.

Dama	156.	51 2/3.
Piada	160.	49 2/3.
Asmirea	170.	43 1/3.
Troana	174 2/3.	47 2/3.
Issedon serica	162.	45.
Aspacca	162 1/2.	42 2/3.
Rhostaca	167 2/3.	42 1/2
Palliana	162 1/2.	41.
Togara	171 1/3.	39 2/3.
Abragana	163 1/2.	39 1/2.
Daxata	174.	39 2/3.
Orazana	162.	37 1/2.

Solana	169.	37 1/4.
Bera metropolis	169.	37 1/2.
	177 1/4.	38 1/2 1/12.

ARIAE SITVS

ARia terminatur a septentrione mar giana et parte battriane iuxta expo sita ipsorum meridianas lineas. ab oc casu parthia et carmania deserta iuxta linea ipsarum orientales notatas. A meridie drã giana iuxta lineam quae incepta a prefato fine iuxta carmaniam et ad arctos inflexa per montem bagoum uergit ad orientem usq: finem cuius gradus 111. 34.

Ab oriente parapanissadis iuxta meridiona lem lineam iungentem fines expositos per occidentales partes paropanisi

Est aũt paropanisi situs iuxta signa tria q̃ ex

Quod septentrionale est	111 1/2	39.
Quod australe	111.	36.
Quod maxime orientale	119 1/2.	39.

Diuidit autem regionem fluuius insignis arius cuius fontes que in paropanisadis quidem sunt 111. 38 1/4.

Quae aũt apud sariphos	103.	38 2/3.

Pars aũt iuxta lacum ab ipso factum appel lata et ipsa aria gradus habet 108 2/3. 36.

In aria quae septentrionalia sunt tenent nasei et astaueni quae aũt iuxta parthiã et carmaniam desertam masdoriani quę iuxta drangianam cesirote quae iuxta paropanisadas parauti sub quibus obares quae aũt interiacent tenent drancheme sub quibus etimandri postea borgi sub q̃ bus regio scorpiofera

Ciuitates et uille in aria sunt he.

Dista	102 1/2.	38 1/4.
Hamaris	105 2/3.	38 2/3
Taua	109.	38 1/2 1/3.
Augara	102.	38.
Bitaxa	102 2/3.	38.
Samargana	105 1/3.	38 1/6
Siphara	107 1/4.	38 1/4.
Raugara	109 1/2.	38 1/6
Zamucana	102.	37.
Ambrodax	103 1/2.	37 1/2 1/4.
Bogadia	104 1/4	87 2/3.
Varpua	105 1/2.	37.
Godana	110 1/2.	37 1/2.
Phoraua	110.	37.
Charisca	103.	36 1/2.
Caurina	104 1/3.	36 1/3.
Orthiana	105 1/4.	36 1/3.
Thauciana	106 1/6.	36.
Astuada	107 2/3.	36.
Articaudna	109 1/3.	36 1/6.
Alexandria in aria	110.	36.
Babarsana	103 1/2.	35 1/3.
Capotana	104. 1/2	35 1/2.
Aria ciuitas	105.	35.
Casta	107 1/3.	35 1/3
Sotira	108 2/3.	35 1/6.
Oretana	109 1/3.	35 1/2.
Hisibis	111.	35 1/3.
Paracanaca	105 1/3.	34 1/2.
Sariga	106 2/3.	34 2/3.
Darcama	111.	34 2/3
Cotaua	107 1/2.	33 2/3.
Tribazima	106.	33.
Astasana	105.	35.
Cimira	102 1/2.	33 1/4.

PROPANISADVM SITVS.

PRopanisades terminatur ab occasu a adria iuxta prediictum latus a septen trione exposita parte battriane. Ab oriente parte indie iuxta emissam meridiona lem lineam a fontibus oxe fluuii per caucasios montes usq: finem cuius gradus

sunt	119.	32 2/3.

A meridie arachosia iuxta lineam quae per mon tes pauretos fines iungit expositos. Admittunt autem in regione dargamanis amnis abattria na situs cuius dictus est 116 1/2. 35 2/3.

et fluuius choe se immiscens cuius fontes gra dus habent	115.	34 1/2.

Septentrionalia regionis tenent bolite. Occiden talia aristophili. Orientalia ambaute. Meridi onalia parocete et sub his parsii

Ciuitates et uille paropanisadum he sunt.

Parsiana	118 1/2.	38 1/2 1/4.
Barzaura	114 1/2.	37 1/2.
Artoarta	116 1/2.	37 1/2.
Baborana	118.	37 1/2.
Catisa	118 2/3.	37 1/2.
Niphanda.	119.	37.

Drastocha	116.	37 1/2.
Gauzaca	118 1/2.	36 1/4.
Haulibis	117.	35 1/2.
Parsia	113 1/2.	35.
Cholarna	118.	34
Doroacana	118 1/2 1/4.	34 1/2 1/4
Carura quae et ortospana	118.	35.
Tarbacara	114 1/2.	33 2/3.
Bagarda	116 2/3.	33 2/3.
Arguda	118 1/2 1/4.	33 1/6.

DRANGIANAE SITVS.

Drangiana terminatur ab occasu et septentrione Aria uixta expositam lineam per bagaium montem exeuntem Ab oriente arachosia uixta meridionalem lineam a fine ipsius apud arios et paropanisadas emissam usq: ad limitem cuius gradus 111 1/2. 28.

A meridie parte gedrosie uixta lineam conuingentem expositos fines per montes betios Duuidit autem regionem fluuius ab arabi scissus cuius fontes gradus habent 109. 32 1/2.

Tenent et ipsam apud ariam darandes apudarachosiam battrii pars autem quae interiacet taracena appellatur

Ciuitates et uille drangiane he sunt

Tropbrbasia	110.	32 1/3.
Ruda	106 1/2.	31 1/2.
Iruna	109.	31 1/2.
Aricada	113.	31 1/3
Asta	107 1/2.	30 2/3.
Xarxiara	106 1/3.	29 1/4.
Hostaua	108.	29 2/3.
Pharizana	110.	30.
Bigis	111.	29 2/3.
Ariaspa	108 2/3.	28 2/3.
Arana	111.	28 1/4.

ARACOSIAE SITVS

Aracosia terminatur ab occasu drangiana. A septentrione regione paropanisadum uixta exposita ipsarum latera Ab oriente parte indie uixta lineam meridionalem emissam a latere paropanisadum usq: finem cuius gradus sunt 119. 28.

A meridie reliqua parte gedrosie uixta lineam expositos fines uingentem per montem betum Admittuntur autem in regione fluuius ab indo scissus cuius fontes gradus habet. 114. 32 1/2.

Scissio autem	122 1/2.	27 1/2.

Vocantur aut qui septentrionalia regionis tenet pargiete qui uo sub ipsis sunt sidri post quos roplute et corite

Ciuitates aut et uille arachosie he sunt

Axola	114 1/4.	32 1/2.
Phocis	118 1/4.	32 1/4.
Alexandria	114.	31.
Rizana	115.	31 1/6.
Arbaca	113.	31 1/3.
Sigara	113 1/4.	30.
Coaspa	115 1/4.	30 1/6.
Aracotus	118.	30 1/3.
Asiaca	112 1/3.	29 1/3.
Gammaica	116 1/3.	29 1/3.
Galliana	118.	29 1/3.
Dammana	113.	28 2/3.

GEDROSIAE SITVS.

Gedrosia terminatur ab occasu carmania uixta expositam meridionalem lineam usq: mare. A septentrione drangiana et aracosia uixta adnotata ipsarum meridionales lineas. Ab oriente parte indie uixta indum amnem per emissam lineam a limite arachosie usq: terminum qui mare attingit cuius gradus sunt 109. 20.

A meridie parte indici pelagi cuius descriptio haec est post finem qui apud carmaniam est

Arabis ff hostia	105.	20 1/4.
Fontes fluuii	110.	27 1/2.
Scissio eius ad drangianam ingredientis	107 2/3.	25.
Rhagiana ciuitas	106.	20.
Mulierum portus	107.	20.
Cosamba	108.	20.
Rizana	108 2/3.	20 1/4.

Post quam predictus finis qui mare attingit 109. 20.

Protenduntur montes per mediam gedrosiam qui appellantur arbeti quorum fines 107. 22. & 113. 26 1/6.

a quibus indo admiscentur profluentes quidam quorum unus fons 111. 25 1/2.

Et similiter a betis montibus per gedrosiam Labuntur amnes

In regione que penes mare sunt tenent arbitorum uille quae uixta carmaniam parsine

quae uxta arachosiam musarnei Medium aut
regionis omne uocatur paradena et quae sub
ipsa est parsena post quam quae apud indum
sunt tenent rhamne
Cuitates et uille gedrosie hae sunt

Cimi	110.	27.
Badara	113.	27.
Musarna	115.	27 1/2.
Cottobara	118.	27 1/2.
Sostra	118 1/2.	27 1/2 1/4.
Oscana	115.	26.
Parsis metropolis	106 1/2.	23 1/2.
Omiza	110.	23 1/2.
Arbis ciuitas	105 1/3.	23 1/2.
Insule adiacent gedrosie		
Astea	105.	18.
Codana	107.	17.

COSMOGRAPHIAE PTHOLOMEI LIBER SEXTVS EXPLICIT.

CLaudii ptolomei cosmographie septimus hec habet.

EXpositionem ultimarum partiu maris asie. Indie intra gangem fluuium. Indie extra gangē fluuium Sinarum Taprobanesinsule. Epilogus tabule nostre habitabilis circularis spere cum habitabili terra descriptionem Epilogū prefate extensionis.

INDIAE INTRA GANGEM SITVS

DVAE INTRA GANGEM est india terminatur ab occasu regione paropanisadum et aracophia et gedrosia uxta ipsarum latera orientalia iam exposita A septentrione imao montes uxta superiacentes sogdianos et sacas. Ab oriente gange fluuio. A meridie ac etiā occasu parte indici pelagi cuius littus sic describitur a sinu caticolpo appellato

Syrastene		
Catriastathmus statio	109 1/2 1/4.	20.
Occidentalius hostium indi fluuii quod		
Sagapa dicitur	110 1/3.	19 1/2 1/3.
Quod deinde est appellatur		
Sinthum	110 2/3.	19 1/2 1/3.
hostium tertium aureum appellatū	111 1/3.	19 1/2 1/3.
Quartum quod cariphi uocatur	111 2/3.	19 1/2 1/3.
Quintum quod sapara dicitur	112 1/2.	20 1/4.
Sextum quod sabalessa dicitur	113.	20 1/4.
Septimum lombare dictum	113 1/3.	20 1/4.
Bardaxima ciuitas	113 2/3.	20 2/3.
Sirastra uilla	114.	19 1/2.
Monogdossum emporium	114 1/6.	18 2/3.
Larice		
Mopbidis fl' hostia	114.	18 1/3.
Pacidara uilla	113 1/2 1/3.	17 1/2 1/3.
Hamadi fl' hostia	112.	17 1/2 1/4.
Malcon promon.	111.	17 1/2.
In sinu barizeno		
Camanes	112.	17.
Husaripa	112 1/2.	16 1/2.
Pulipula	112 1/2.	16 1/3.
Ariace sadanorum		
Suppara	112 1/2.	15 1/2 1/3.
Gaoris fl' hostia	112 1/4.	15 1/6.
Dunga	111 1/2.	15.
Rhende fl' hostia	111.	15. 1/2.
Similla emporiū et promon.	110.	14 1/2 1/4
Balepatria	111.	14 1/3.
hippocura	111 1/2 1/4.	14 1/6.
Virorum piratarum		
Mandagora	113.	14 1/6.
Bizantiū	113 2/3.	14 2/3.
Chersonesus	114 1/2.	14 1/2.
Hauagune fl' hostia	114 1/2.	13 1/2 1/3.
harmagara	115.	14 1/3.
Hitra emporium	115 1/2.	14 2/3.
Lymirice		
Tyndis ciuitas	116.	14 1/2.
Aramagara	116 1/2 1/4.	14 1/3.
calecane promon.	116 2/3.	14.
Muziris emporium	117.	14.
Pseudostomi fl' hostia	117 1/3.	14.
Podoperura	117 2/3.	14 1/4.
Semna	118.	14 1/3.
Cereura	118 2/3.	14 1/3.

Bacarto	119 1/2.	14 1/2.
Baruſl' hoſtia	120.	14 1/3
Aiorum		
Melenda	120 1/3.	14 1/2.
Elancon emporiũ	120 2/3.	14.
Cottiara metropoliſ	121.	14 1/2.
Bammala	121 1/3.	14.
Cammaria promontoria	121 1/2 1/4.	13 1/2.
In ſinu colchico in quo colymbeſiſ penici		
Cartorum		
Soſicurei	122.	14 1/2.
Colchi emporium	123.	15.
Soleniſ fl' hoſtia	124.	14 2/3.
In ſinu agarico		
Pandioniſ regioniſ		
Cory promontoriũ quod et gallicũ	125 2/3.	13 1/2.
Argarri ciuitaſ	125 1/4.	14 1/3.
Salur emporium	125 1/3.	15 1/6.
Batorum		
Higainmuſ metropoliſ	126.	16.
Thelchur	127.	16 1/6.
Curula ciuitaſ	128.	16.
In ea quae proprie dicitur paralia ſoretorũ		
Chaberiſ ciuitaſ	128 1/3.	15 1/2 1/4.
Chaberi fl' hoſtia	129.	15 1/3.
Sobura emporium	130.	14 1/12.
Aruaruorum		
Podica emporium	130 1/4.	14 1/2 1/4.
Melanga emporium	131.	14 1/3.
Tyne fl' hoſtia	131 2/3.	12 1/2 1/4.
Chottiſ	132 1/3.	12 1/2.
Maliarpha emporium	133 1/6.	12.
Meſolie		
Meſoli fl' hoſtia	134.	11 1/2.
Cathacoſila emporium	134 1/2.	11 1/2.
Coldura	135.	11 1/3.
Aloſigna emporium	135 2/3.	11 1/6.
Et apheterium hoc eſt dimiſſorium nauigan-		
tium ad auream		
In ſinu gangetico		
Palura ciuitaſ	136 2/3.	11 1/2.
Hanigema	136 1/2.	12.
Catticardama	136 1/3.	12 2/3.
Canagara	136 1/2.	12 1/2.
Manade fl' hoſtia	137.	14.
Cottobara	137 1/4.	14 2/3.
Syppara	137 2/3.	15 1/2.

Tyndiſ fl' hoſtia	138 1/2.	16.
Matura	139.	16 1/2.
Managara	140.	17 1/4.
Doſoraniſ fl' hoſtia	141.	17.
Cocala	142.	18.
Adamantiſ fl' hoſtia	142 2/3.	18.
Coſambiba	143 1/2.	18 1/4.
Gangiſ fl' hoſtia maxime occidentale quod		
Cambyſſum dicitur	144 1/2.	18 1/4.
Palura ciuitaſ	145.	18 1/2.
Secundũ hoſtium quod dicitur		
magnum	145 2/3.	18 1/2.
Tertium quod dicitur camberycũ	146 1/2.	18 2/3.
Tylogrãmum ciuitaſ	147.	17 1/2.
Quartum quod dicit pſeudoſtomũ	147 2/3.	18 1/2.
Quintum quod dicitur antibola	148 1/2.	18 1/4.

Montes autem nominantur in hac indie parte apocopi qui deorum pene appellantur quorũ fines gradus habent. 116. 23. & 124. 26. et

Sardoniſ mons in quo eiuſdem nominis lapis		
eſt ciuus medium	117 1/2.	21. et.
Vindius mõs ciuus fines graduſ		
habent	127. 23. & 135. 27.	
Et bettigo mons ciuus fines graduſ		
habent	123. 21. & 130. 20.	
Et adiſatrus mons ciuus mediũ	132.	23. et.
Vxentus mons ciuus fines.	136. 22. & 143. 24.	
Et orudu montes quorũ fines.	138. 18. & 133. 16.	

Ordo aũt fluuiorum in indum excurrentiũ a monte imao ſic ſe habet.

Coe fl' fontes	120.	37.
Suaſti fl' fons	122 1/2.	36.
Indi fl' fons	125.	37.
Bidaſpi fl' fons	127 1/2	35.
Sandabaliſ fl' fons	129.	36.
Vadriſ fluuii fons	130 1/2.	37.
Bibaſiſ fl' fons	131.	35.
Zaradri fl' fons	132.	36.
Sciſſio coe ad paropaniſadaſ.	121 1/2.	33.
Commixtio coe et ſuaſti fl'.	122 1/2.	31 2/3.
Commixtio coe indi	124 1/2.	31.
Commixtio bidaſpi et ſandabaliſ	126 2/3.	32 2/3.
Commixtio bidaſpi et uadriſ	126 1/2.	31 1/2.
Commixtio zaradi et bibaſiſ	130.	34.
Commixtio zaradi et bidaſpi	125.	30.
Commixtio zaradi et indi	124.	30.
Sciſſio indi ad iundiũ montẽ	122.	29 1/2.

Fonf ſcuſſionif	127.	27.
Scuſſio indi ad aracoſiam	122 1/2.	27 1/2.
Scuſſio indi ad arbetoſ monteſ	117.	25.
Fonf ſcuſſionif	111.	25 1/2.
Scuſſio indi ad of ſagapa	113 2/3.	23 1/4.
Ab ſagapa ad ſinthum	111.	21 1/2.
Scuſſio indi ad aureum of	112 1/2.	22.
Scuſſio indi ad of caripbum	113 1/2.	22 2/3.
A caripho ad ſapara	112 1/2.	21 1/4.
Scuſſio cariphi ad of ſabala	113.	21 1/3.
Scuſſio a caripho a lombare	113 1/3.	21 2/3.

Ordo fluuiorum gangi ſe admiſcentium ſic ſe habet

Diamuna fluuii fonf	134 1/2.	36.
Gangif fl' fonteſ	136.	37.
Sabarabi fl' fonteſ	140.	36.
Commixtio diamone et gangif	136.	34.
Commixtio ſabari et gangif	136 1/2.	32 1/2.
Scuſſio a gange ad uindum mõte ſoe fluuii	136 1/2.	31 1/2.
fonteſ fluuii	131.	28.
Scuſſio a gange ad auxentũ montem	142	28.
fonteſ ſcuſſionif	137.	23.
Scuſſio gangif ad cambiſſum of	146	22.
Scuſſio a cambiſſo ad magnũ of	145	20.
Scuſſio a magno ore ad cambericũ of	145 1/2.	19 1/2.
Scuſſio a gange fl' ad pſeudoſtumũ	146 1/2.	20.
Scuſſio a gange fl' ad antibolſtimũ	146 1/2.	21.

Et aliorum fluuiorum ſituſ ſic ſe habent

Hamadi fl' fonteſ a monte uindio	127.	26 1/2.
Fluuii flexio uixta ſirpalla	116 1/2.	22.
Iuxta quod miſcet mophidi fl'	115.	18 1/2.
Hauagune fl' fonteſ a monte uindio	132.	26 1/2.
Vbi ſcinditur ad goarum ad bindã fl'	114.	16.
Pſeudoſtomi fl' fonteſ a bettigo mõte	123.	21.
Flexio fluuii	118 1/2.	17 1/4.
Sariſ fl' fonteſ in eodem	125 1/2.	21.
Soleniſ fl' fonteſ in eodẽ monte	127.	20 1/2.
Flexio fluuii	124.	18.
Cabari fl' fonf in monte adiſathro	132.	22.
Tyne fl' fonteſ in montib̃ aureiſ	133.	17.
Meſoli fl' fonteſ in eiſdem mõtib̃	134 1/2.	17 1/2.
Mande fl' fonteſ in eiſdem	136 1/2.	16 1/2.
Tyndiſ fl' fonteſ in uxẽto monte	137.	22 1/2.
Doſaroniſ fluuii fonteſ in eodẽ monte	140.	24.
Adamanne fl' fonteſ in eodem mõte	142.	24.

Ordo autem ciuitatum ac uillarum quae ſunt in regione huius parte ſic ſe habet. Sub fontib̃ enim coe amniſ locantur lambate et horum mõtana protenduntur uſq; monteſ comedorum. Sub fontibuſ aiũt ſuaſti eſt ſuaſtena. Sub fontibuſ indi daradre et horum montana ſuperimminent. Sub fontibuſ bidaſpi et ſandabaliſ et uadriſ eſt caſpiria. Sub bibaſiſ fontibuſ et zaradri et diamuni et gangiſ eſt chilindrina et ſub lambatiſ et ſuaſtina ſita eſt gorica et ciuitateſ he.

Carnaſa	120.	34 2/3.
Barborana	120 1/4.	33 2/3.
Goria	122.	34 2/3.
Hagara que et dionyſyopoliſ	121 1/2.	32 1/2.
Draſtoca	120 1/2.	32 1/2.

Inter aiũt ſuaſtum et indum ſunt ſandare et ciuitateſ he.

Poclauſ	123.	33.
Haulibi	124 1/2.	33.

Inter indum et bidaſpum uixta quidem indum uarſa eſt regio et ciuitateſ he.

Itaguruſ	125 2/3.	33 1/3.
Taxiala	125.	33 1/4.

Circa autem bidaſpum eſt pandauorum regio et ciuitateſ he.

Labaca	127 1/2.	34 1/4.
Sagala quae eutbimedia	126 2/3.	32.
Bucephala	125 1/2.	33.
Iomuſa	124 1/4.	30.

Quae inde uerſuſ ſoliſ ortum ſunt tenent uſq; uindum montem caſpici et in ipſiſ ciuitateſ he.

Salagiſſa	129 1/2.	31 1/2.
Aſtraſſuſ	131 1/4.	31 1/4.
Labloca	128.	33 1/3.
Batanagra	130.	33 1/3
Ariſpara	130.	32 1/2 1/2.
Amacatiſ	128 1/4.	32 1/2.
Oſtobalaſſara	129.	32.
Aſpira	127.	31 1/4.
Paſicana	128 1/2.	31 1/4.
Dedala	128.	30 1/2.
Ardona	126 1/4.	30 1/6.
Indara	127 1/4.	30.
Liganura	125 1/2.	29.

Chomamagara	128.	29 1/2.
Modura quae deorum dicitur	125.	27 1/6
Gagamira	126 2/3.	27 1/2.
Herarassara metropolis	123.	26.
Chomandana	124.	26.
His etiam orientaliores sunt gymnosophiste et		
iuxta hos circa gangem magis quidem septentrio		
nales detyche in quibus ciuitates he		
Contha	113 1/2.	34 1/3.
Margara	135.	34.
Bathancesara	132 2/3.	32 1/3.
Et ab orientali parte fluuii	137.	
Passala	137.	34 1/3
Orza	136	33 1/3
Sub his autem naniche in quibus ciuitates he		
Persacra	134.	32 2/3.
Samaba	135.	32 1/2.
Et ab orientali pãte fluuii		
Toana	136 1/2.	32.
Sub his prasiaca in qua ciuitates he		
Sambolaca	132 1/2.	31 1/2 1/3.
Adisdara	136.	31 1/2.
Canagora	131.	31 2/3.
Cindia	137.	30 1/2.
Sagala	139.	30 1/3.
Et ab orientali parte fluuii		
Ammaca	137 1/2.	31 1/2 1/3.
Coancha	138 2/3.	31 1/2.
Sub hac aũt saudrabati in quibus ciuitates he		
Empelatra	130.	30.
Nadubanthagar	131 2/3.	29.
Tamasis	133.	30 1/3.
Curaporina	130.	29.
Iterum regio quae est iuxta occidentalem indi		
partem omnis communi uocabulo indoscythya		
appellatur. Et huius pars quae circa diuisionem		
hostiorum est pattalena et quae ipsi superiacet		
aburia: quae aũt circa hostia indi et cantholpii		
strastrena sunt aũt ciuitates indoscythie ab occi		
dentali quidem parte fluuii remotiores ab ipso he		
Artoarta	121 1/2.	31 1/4.
Andrapana	124 1/4.	30 2/3.
Sabana	122 1/6.	32.
Banagara	122 1/4.	30 1/3.
Codrana	121 1/4.	29 2/3.
Et iuxta ipsum fluuium		
Embolima	124.	31.

Penthagramma	124.	30 1/3.
Asigrama	123.	29 1/2.
Tiausa	121 2/3.	28 1/2 1/3.
Aristhobatra	120.	27 1/2.
Azica	119 1/2.	27.
Pardabatra	117.	25 1/2
Pisca	116 1/2.	25.
Pasipeda	114 1/2.	24.
Susicana	112.	22 1/3.
Bonis	111.	21 1/2.
Colaca	110 1/2.	20 2/3.
In insulis aũt ab ipso fluuio factus sunt ciuitates		
he		
Patala	112 1/2 1/3.	21.
Barbaria	113 1/4.	22 1/2.
Ab orientali parte fl' remotiores ab eo ciuitates		
he		
Xodraca	116.	24.
Sarbana	116.	22 1/2 1/3.
Auxomais	115 1/2.	22 1/3.
Ausinda	114 1/2.	22.
Orbadanum	115.	22.
Theopbila	114 1/4.	21 1/6.
Astacapra	114 2/3.	20 1/4.
Iuxta ipsum fluuiũ ciuitates he		
Panassa	122 1/2.	27.
Budea	121 1/4.	28 1/4.
Haagramma	120.	27.
Camigara	119.	26 1/3.
Binagara	118.	25 1/3.
Parabali	116 1/2.	24 1/2.
Sidrus	114.	23 1/2
Epitausa	113 1/2 1/4.	22 1/2.
Xeana	113 1/2.	21 1/2.
Indoscythiam ab orientali plaga super mare		
tenet Iarica regio in qua ciuitates mediterra		
nee ab occasu namadis fluuii sunt		
Barigaza emporium	113 1/4.	17 1/3.
Ab orientali ipsius parte		
Agrimagara	118 1/4.	22 1/2.
Syripalla	116 1/2.	21 1/2.
Bammogura	116.	20 1/2 1/4
Salantium	115 1/2.	20 1/2.
Zorogeri	116 1/3.	19 1/2 1/3.
Ona regia		
Tiastanum	117.	20
Minagara	115 1/4.	19 1/2.

Tiatura	115 1/2 1/3.	18 1/2 1/3.
Hasica	114.	17.

Quae superiacent colunt pulinde agriophagi et super ipsos etiam catruei inquibus ab occasu et orientali parte indi ciuitates he

Higranigamma	124.	28 1/4.
Anticbara	122.	27.
Sudaganna	123.	26 1/2 1/3.
Sirnisica	121.	26 1/2.
Patistama	121.	25.
Tisapacinga	123.	24 1/2

Iterum aut inter sardonicum montem et betti gum tenet tabasi magorum gens quae aut super hos sunt usq: uindium montem iuxta quidem namadem fluuium a parte orientali tenent parapiote in quibus sunt rhamne et ciuitates he.

Cognabanda	120 1/4.	23.
Ozoabis	120 1/2.	23 2/3.
Osta	122 1/2.	23 1/2.
Cosa in qua est adamas	121 1/2.	22 1/2.

Circa autem nanagunã phyllite et buttigi in quibus gondali quidem iuxta phyllitas et fluuium ambaste aut iuxta bettigos et mon tem ipsum ciuitates he.

Agara	129 1/3.	25.
Adisatra	128 1/2.	24 1/2.
Soara	124 1/3.	24.
Higdosora	125.	23.
Arara	122 1/2.	22.

Inter bittigum montem et adisathrum sunt sore nomades et ciuitates he

Sagamarta	133.	21.
Archati regia sora	130.	20 1/4.

Iterum ab orientali parte uindii montis tenet brolinge in quibus ciuitates he

Stagabaza	133.	28 1/2.
Bardoaotis	137 1/2.	28 1/2.

Quae sub his sunt habitant poruarii in quibus ciuitates he

Bridama	134 1/2.	27 1/2.
Tholobana	136 1/3.	27.
Maleta	132 1/3.	25 1/2 1/3.

Et sub ipsis usq: ad iuxentum monte adisathri in quibus ciuitates he.

Maliba	140.	27.
Aspathis	138 1/2.	25 2/3.
Panassa	137 2/3.	24 1/2.
Sageda metropolis	133.	23 1/2.
Balantipirgum	136 1/2.	27 1/2.

His orientaliores usq: gangem mandale sunt in quibus ciuitates he

Astagura	142.	25.

Et apud ipsum fluuium

Sambalaca	141.	29 1/2.
Sigalla	142.	28.
Palimbothra regia	143.	27.
Tamalites	144 1/2	26 1/2.
Orcophanta	146.	24 1/2.

Similiter quae sub bettigo monte sunt tenent brachimane magi in quibus ciuitas

Tatilba	134.	18 1/2 1/3.

Quae sub uxento sunt tenent drillophilite quo rum ciuitates.

Sibrum	139.	22 1/3.
Opotura	137 1/2.	21 2/3.
Ozoana	138 1/4.	20 1/2.

Orientaliores usq: gangem sunt coccouage in quibus ciuitas

dosara	142 1/2.	22 1/2.

Et apud fluuium magis occidentalem

Cartinaga	146.	23.
Cartasina	145 1/2.	21 2/3.

Supra aut mesolos salacem quidem iuxta au reos montes in quibus ciuitates he

Benagurum	140.	20 1/4.
Castra	138.	19 1/2.
Magaris	137 1/2.	18 1/2.

Iuxta aut gangem fluuiũ sunt sabare apud quos habundat adamas et in quibus ciuitates he sunt

Tasopum	140 1/2.	22.
Caricardama	141.	20 1/4.

Quae aut circa hostia gangis fl' sunt tenet gã garide in quibus ciuitas

Gange regia	146.	19 1/4.

Reliqua autem sequuntur quorum ariace quidem regionis mediterranea sunt ubi ciuita tes et uille ab occasu bende fl' he.

Manipalla	119 1/2.	20 1/2 1/4.
Sarisabis	119.	20.
Tagara	118.	19.
Batana regia syriptolemei	117.	18 1/6.
Deopalli	115 2/3.	17 1/2 1/3.

Gamaliba	115 1/4.	17 1/2.
Omenogara	114.	16 1/2.
Inter autem bendam amnem et pseudostomiũ		
Magarurariſ	120.	20 1/4.
Tabaſſo	121 1/2.	20 2/3.
Inda	123.	20 1/2 1/3.
Tirupangalida	121 1/4	19 2/3.
Hippocura regia		
Baleocorum	119 1/2 1/4.	19 1/6.
Subuttum	120 1/4.	19 1/6.
Sirymagala	119 1/2.	18 1/2.
Modogulla	119.	18.
Calligeriſ	118.	18.
Petirgala	117 1/2 1/4.	17 1/2.
Banauaſi	116.	16 1/2 1/4.
Virorum pyratarum mediterranee cuntateſhe		
Olicoera	114.	15.
Lymirice mediterranee ab occidentali parte pseudostomi cuntateſ he		
Pallura	117 1/2 1/4.	15 1/2 1/3.
Cuba	117.	15.
Palura	117 1/4.	14 2/3.
Inter pseudostomium et barum fluuium cuntateſ he		
Paſaga	124 1/3.	21 1/2 1/3.
Maſtanur	121 1/2.	18 2/3.
Cureſſur	119.	17 1/2.
Punnuta in qua beriliuſ	120 2/3.	17 1/2.
baloca	120 2/3.	17.
Carura regia		
Cerebathrum	119.	16 1/3.
Arembur	121.	16 1/3.
Berderiſ	119.	15 1/2 1/3.
Pantipoliſ	118.	15 1/3.
Adarima	119 1/2.	15 1/3.
Cureur	120.	15.
Aiorum mediterranea		
Morunda	121 1/3.	14 2/3.
Careorum mediterranee		
Mendadela	123.	17 1/3.
Selur	121 1/2 1/4.	16 1/2.
Tittua	122 1/12.	15 2/3.
Mantiſſur	123.	15 1/2 1/4.
Pandionum mediterranee		
Temir	124 1/2 1/4.	18 2/3.
Perincari	123 1/3.	18.
Corindur	125.	17 2/3.

Tangala	123 1/2.	16 1/2 1/3.
Modura regia		
Pandionis	125.	16.
Acur	124 1/2 1/4.	15 2/3.
Batarum mediterranee		
Calindoca	127 2/3.	17 1/2.
Bata	126 1/2.	17.
Tallara	128. 1/4.	17 1/2 1/4.
Soretarum penes littus mediterranee		
Calur	129.	17 2/3.
Tennagora	132.	17.
Icur	129.	16 2/3.
Ortura regia		
Sornatuſ	130.	16 2/3.
Abur	129.	16.
Bera	130 1/3.	16 1/4.
Carinara	130 1/3.	15 2/3.
Magur	130.	15 1/4
Aruarnorum mediterranee		
Cetauga	133.	15 1/4.
Phrurium seu presidium	132.	15.
Cariga	132 2/3.	15.
Poleur	131 1/2.	14 2/3.
Pincendaca	131 1/2.	14.
Iatur	132 1/2.	14.
Scopolura	130 1/4.	15 1/2 1/12.
Icartha	133 1/2.	13 2/3.
Malanga regia		
Baſaronaguſ	133.	13.
Candipatina	133 1/2.	12 1/3.
Meſolorum mediterranee		
Caliga	138.	17.
Bardamana	136 1/4.	15 1/4.
Coruncala	135.	18.
Pharitra	134 2/3.	13 1/3.
Mitrunda metropoliſ	135 1/2.	12 1/2.
Inſule adiacent prefate parti indie		
In chanticolpo		
Baraca	111.	18.
In littorea uſq: sinum colchicum		
Heptaneſia inſula	113.	13.
Tricadeba	113 1/2.	11.
Peprina	115.	12 2/3.
Trineſia inſula	116 1/2.	12.
Leuca	118.	12.
Hamgeriſ	122.	12.
In sinu agarico		

Coni insula 126 1/2. 13.

INDIAE EXTRA GANGEM SITVS.

Extra gangem india terminatur ab occasu gange fl'. A septentrione expositis partibus scythyę et serum. Ab oriente sinarum regione uixta meridionalem lineam emissam a fine serum usq: sinum magnum appellatum et sinu ipso. A meridie uidico pelago et parte maris prassodis quod ab insula menuthiade per lineam paralleli pertinet usq: ad opposita magno sinu huius partis littorea per hunc modum se habent in sinu gangetico post gangis hostium antiboleum appellatum

Pentapolis	150.	18.
Cathabede fl' hostia	151 1/3.	17.
Baracura emporium	152 1/2.	16.
Tocosamne fl' hostia	153.	14 1/2.
Argentęe regionis		
Samba ciuitas	153 1/2.	13 1/2 1/4.
Sadi fl' hostia	153 1/2.	12 1/2.
Sada ciuitas	154 1/2.	11 1/2
Berabona emporium	155 1/2.	10 2/3.
Themale fl' hostia	157 1/2.	9.
Promontorium post ipsa	157 1/2.	8.
In sinu sabaraco		
Besingithorum antopophagorum		
Sabara ciuitas	159.	8 1/2.
Besinge fl' hostia	162.	9.
Besinga ciuitas	162 1/3.	8 1/3 1/12
Berobe ciuitas	162 1/2	6.
Promontorium post ipsaz	159.	4 2/3.
Aureę chersonesi		
Tacola emporium	160 1/4.	1/4.
Promontorium post ipsum	158 2/3.	2 2/3.
Crysonae fl' hostia	159.	1.
Sabana emporium	160. austral' 3.	
Palande fl' hostia	161. austral' 2.	
Malei colon promontorium	163. austral' 2.	
Attabe fl' hostia	164. austral' 1.	
Calipolis	164 1/3. equinoctial'	
Perimula	163 1/4.	2 2/3.
Perimulicus sinus	162 1/2.	4 1/4.
Lestorum regionis		
Samarada	163.	4 1/2 1/3.
Paprassa	165.	4 1/2 1/3.
Sobani fl' hostia	165 2/3.	4 1/2 1/4.
Thipinobasti emporium	166 1/3.	4 1/2 1/4.
Acadra	167.	4 1/2 1/3.
Zabre ciuitas	168 1/3.	4 1/2 1/4.
Magni situs		
Iuxta principium magni uiui	169.	4 1/4.
Thagora	168.	6.
Balonga metropolis	167 1/2.	7.
Throana	167.	8 1/2.
Doane fl' hostia	167.	10.
Corthatha metropolis	167.	12 1/2.
Sunda ciuitas	167 1/4.	13 2/3.
Paprassa	167.	14 1/2.
Dorii fl' hostia	168.	15 1/2
Aganagra	169.	16 2/3.
Seri fl' hostia	171 1/2.	17 1/3.
Lumes magni sinus uersus finas	173.	17 1/3.

Montes autem in hoc membro nominantur

Bepirus ciuius fines	148. 34. &	154. 26. &
Meandrus ciuius finis	152. 24. &	160. 16. &
Damasi montes ciuius fines	162. 23. &	164. 33 &
Samanthini ciuius partis occidentalis extrema	170. 33. &	180. 25.

Ab epyro ad gangem exeunt fl' duo quorum q magis septentrionalis est fontes ht.

	148.	33.
Conuinctio cum gange	140 1/4.	30 1/3.
Fluuii q post ipm est fontes	152.	27.
Conuinctio huius cũ gange	144.	26.

A meandro fluunt qui post gangem sunt amnes usq: besinga Serus aut fluuius a monte semanthino e duobus fontibus fluit quorum qui occidentalior est gradus 170 1/2. 33. habet

Qui orientalior	173 1/2.	30.
Iuguntur aut circa	171.	27.

A damasis montibus fluunt doanas et doris extenditur aut et usq: bepirum doanas et doris quidem a situ

	164 1/2.	28.
Doanas uo a damasis montib	162.	20 1/2.
A bepiro aut	153 1/2.	27 1/2.
Et coniunguntur fluxus	160 1/3.	19.
Sobanus autẽ	162 1/2.	13.

Et qui per auream chersonesum effluunt absq: nomine inuicem se immiscent primumq: adorsis superiacentibus chersoneso unus ipsorum ad chersonesum fluens primo attam deriuat circa

	161 1/2 1/3.	
Crispam uo circa	161.	1 1/3.

Reliqui autem est palandas Tenent partem hac
a oriental latere gangis per totum latus ipsius qui
magis septentrionales sunt gangane per quos sa
gabus excurrit fluuius: et in his ciuitates he sut.

Sapolus	139.	35 $\frac{1}{3}$.
Storna	138 $\frac{2}{3}$.	34 $\frac{2}{3}$.
beorta	138 $\frac{1}{2}$.	34.
Rappha	137 $\frac{2}{3}$.	33 $\frac{2}{3}$.

Sub his sunt marunde usq: gangaride sin quibus
ciuitates sunt apud gangem a parte orientali

Boreta	142 $\frac{1}{2}$.	29.
Corigaza	143 $\frac{1}{2}$.	23 $\frac{1}{4}$.
Condota	145.	26.
Celydra	146 $\frac{1}{2}$.	25 $\frac{1}{2}$.
Aganagora	146 $\frac{1}{2}$.	22 $\frac{1}{2}$.
Talarga	146 $\frac{2}{3}$.	21 $\frac{2}{3}$.

Inter montem imaum et bepurrum tacorei sunt
maxime ad artos uergentes corancali sub eis po
stea passale post quos supra meandrum tilede
uocant autem sic bessadas sunt enim mutilati
et crassi et fronte latiores colore albi Supa aut
ciradiam in qua dicunt fieri optimum mala
bathrum habitant uxta quidem montem
meandrum tamene antropophagi Supra aut
argenteam regionem in qua multa dicuntur
metalla imperfecta esse sita est aurea regio be
singitis proxima et haec metalla auri q̃ plura
habet qui eam incolunt similiter dicuntur
albi colore et crassi et mutilati atq: simi Iterum
inter bepyrrum montem et montes damasos
quae magis ad arctum uergunt tenet amima
che et subsunt indrapate post quos iberinge post
dabise et usq: meandrum nangalote quod par
uum significat mundum. Interq: montes dama
sos et limitem qui uersus est sinas maxime sep
tentrionales sunt carobe et sub his basanare
postea calcitis regio in qua plura metalla ferus
sunt: subq: hac usq: magnum sinum cudube et
barre post quos sindi et post ipsos montana sut
uicta regioni lestorum tygres habentes et ele
phantes hanc lestorum regionem qui colunt sil
uestres esse dicuntur et in specubus habitant
pellem habere similem hippopathamis quae sa
giptis minime traici potest.
Ciuitates et uille huius membri mediterrance
nominantur post eas quae uxta gangem ex
posite sunt he

Salampura	148 $\frac{1}{2}$.	33 $\frac{1}{3}$.
Conagriza	143.	32.
Cassida	146.	31 $\frac{1}{2}$.
Eldana	152.	31.
Asanamara	155.	31 $\frac{1}{2}$.
Archinara	163.	31.
Vrathene	170.	31 $\frac{1}{3}$.
Suanagura	145 $\frac{1}{2}$.	29 $\frac{1}{2}$.
Sagoda	155 $\frac{1}{3}$.	29 $\frac{1}{3}$.
Anthina	162.	29.
Salatha	165 $\frac{2}{3}$.	28 $\frac{1}{3}$.
Randamarcotta	172.	28.
Athenagurum	146 $\frac{1}{3}$.	27.
Maniena	147 $\frac{1}{4}$.	24 $\frac{2}{3}$
Thosale metropolis	150.	23 $\frac{1}{3}$.
Alosanga	152.	24.
Adisaga	159 $\frac{1}{2}$.	23.
Cimara	170.	23 $\frac{1}{4}$.
Parisara	149.	22 $\frac{1}{4}$.
Tugnia metropolis	152 $\frac{1}{2}$.	22 $\frac{1}{4}$.
Arisabum	158 $\frac{1}{2}$.	22 $\frac{1}{2}$.
Pasinara	162 $\frac{1}{4}$.	22 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Pandasa	165.	21 $\frac{1}{3}$
Sipiberis	170.	21 $\frac{1}{4}$.
Tryliphon regia uel trilingum	154.	18.

In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur
et corui et psittaci albi

Larigara	162 $\frac{1}{2}$.	18 $\frac{1}{4}$.
Rhyngiberi	166.	18.
Agimoeta	170 $\frac{2}{3}$.	18 $\frac{2}{3}$
Tomara	172.	18.
Daona	165.	15 $\frac{2}{3}$.
Marcura metropolis	158.	12 $\frac{1}{2}$.
Lasyppa	161.	12 $\frac{1}{2}$.
Bardaora	164.	12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Et in aurea chersoneso

Balonca	162.	4 $\frac{2}{3}$.
Cocconagara	160.	2.
Tarra	162.	austral. 1 $\frac{2}{3}$.
Malanda	161.	austral. 1 $\frac{1}{2}$.

Insule adiacent in exposita parte indie he

Bazacata	149 $\frac{1}{2}$.	9 $\frac{2}{3}$.

In hac dicuntur concas multas fieri et qui hac
incolunt nudi continuo degere feruntur uo
cariq: gymnatas Sunt et insule tres antropo
phagorum inde quarum

medium.	152 $\frac{1}{3}$.	austral. 8 $\frac{2}{3}$.

Bone fortune	145 1/4.	1/4.
Baruse quinque	152 2/3.	austral. 5 1/3.

In his antropophagis incole esse phibentur

Similiter alie antropophagorum insule tres sa
badice quae appellant 160. austral. 8 1/2.

Inbadium hoc est insula ordei feracissima enim
hac insula dicitur et preterea auri multum
efficere hac metropolim habet a parte seu fine
eius occidentali dictam argenteam quae gradus
habet 167. Austral. 8 1/2.

Orientalis pars insule	169. Austral. 8.	
Satyrorum insule tres	171. Austral. 2 1/2.	

Qui has habitant caudas habere dicuntur quales
satyrorum pingunt feruntur et hic alie continue
insule esse numero decem mamole appellate in
quibus dicunt naugia quae clauos ferreos ha
bent detineri nequando lapis herculeus quae
circa ipsas gignitur illa traheret obq: hoc super
trabibus eas in sicco firmari asserunt Tenere aut
ipsas dicuntur antropophagi mamolis dictis harū
medium gradus habet

SINARVM SITVS.

Sine terminantur a septentrione parte
serum exposita Ab ortu solis atque
meridie terra incognita Ab occasu
india extra gangem uixta lineam adnotatam usq:
ad magnum sinum ac ipso magno sinu et parti
bus quae deinde adiacent siluestribus s. appella
tis et parte sinarum quam habitant ichthopha
gi ethiopes uixta descriptionem hanc post limi
tem sinus qui uixta indos notatus est

Aspithare fl' hostia	175.	16.

Fluuii fontes qui ab eois partibus semantini sunt

montis	180.	26.
Bramina ciuitas	176 2/3.	12 1/2.
Ambasti fl' hostia	177.	10.
fontes fluuii	179.	15.
Rhabana ciuitas	177.	8 1/2.
Seni fl' hostia	176 1/3.	6 1/2.
Notium promontorii	175.	4.
Theriodis sinus	176.	3.
Sinus interior	176.	2
Satyrorum promon	175. Equinoctial'.	
Sinarum sinus	178. Austral' 1/3.	

hanc habitant ichthiophagi ethiopes

Cottiaris fl' hostia.	177. Austral. 7.	
iuxta quod miscetur sino amni	180. austral. 2.	
fontes fl'	179. Equinoctial'.	
Cattigara sinarum statio	179. Austral' 8 1/2.	

In regione quae maxime ad arctos uergunt te
nent semanthini uixta eiusdem nominis montem
Sub his autem atq: monte achadre post quos spio
re postea apud magnum sinum ambaste et cir
ca alios sinus ichthiophagi sine

Ciuitates sinarum mediterranee he nominant

Achatra	178 1/3.	21 1/4.
Aspitra	175 1/2.	16 1/4.
Coccoranagara	179. Austral. 2.	
Sarapa	180. Austral. 4.	
Et metropolis thine	180. Austral. 3.	

Non tamen menia erea eam habere dicunt nec
quicq: memoratu dignum ambitur aut a cattiga
ris uersus occasum terra incognita mare prasode
amplectens usq: promontorium prasum a quo
incipit ut dictum est maris asperi sinus terram
contingens Rhapto promontorio et partibus
australibus aziane

TAPROBANES INSVLAE SITVS.

Ory indie promontorio opponitur
promontorium insule taprobanes
quae diu antea symondi insula dice
batur nunc aut salica et qui eam incolunt cō
muni uocabulo sale dicuntur muliebribus uil.
lis omnes fere tecti nascitur apud hos oryza
mel zinzimberi berillus hyacinthus et uniuer
sorum metallorum genere auroq: argentoq:
habundant elephantes gignit et tygres Cuius
promontorium quod dictum est cory opponi

gradus habet	126.	12 1/2.

et uocatur boreum promontorium alia cir
cumscriptio habetur in hunc modum post di
ctum boreum promontorium

Galiba extrema	124.	11 1/3.
Margara ciuitas	123 1/2.	10.
Iogana ciuitas	123 1/3.	8 1/2 1/3.
Anaris mundi promontorium	122.	7 1/2 1/4.
Soane fl' hostia	122 1/3.	6 1/4.
fontes fl'	124.	3.
Syndocanda ciuitas	122.	5.
Priapidis portus	122 1/2.	3 2/3.
Arubingara	121.	2 2/3.
Prasodis sinus	121.	2.

Iouis extrema	120 1/2.	1.
Tubarta ciuitas	121 2/3.	Equinoctial.
Azani fl' hostia	122. 1/2	Austral. 1.
Fontes fluuii	126.	1.
Bodoca ciuitas	123.	Austral. 2.
Orneorum extrema	125.	Austral. 2 1/2.
Dagana ciuitas sacra luna	126.	Austral. 2.
Corcobara ciuitas	127 2/3.	Austral. 2 1/2.
Dyonisi seu bacchi ciuitas	130.	Austral. 1 1/2.
Ceteum promontoriũ	132 1/2.	Austral. 2/3
Barbaci fl' hostia	131 1/2.	1.
Fontes fl'	128.	2.
Bocana ciuitas	131.	1 1/2.
Mordule portus	131.	2 1/2.
Abaratha ciuitas		
Enanora	131.	2 1/4
Solis portus	130.	4.
Littus magnum	130 1/4.	4 2/3.
Procuri ciuitas	131.	5 1/2.
Enanera	131.	5 2/3.
Rizala portus	130 2/3.	6 1/2.
Oxia promontoriũ	130.	7 1/2.
Gangis fl' hostia	129.	7 1/2.
Fontes fluuii	127.	7 4/7.
Spathana portus	129.	8.
Nagadiba ciuitas	129.	8 1/2.
Pati sinus	128 1/2.	9.
Anubingara ciuitas	128 2/3.	9 2/3.
Modotti emporium	128.	12.
Phasis fl' hostia	127.	12 1/3.
Fontes fluuii	126.	8.
Talacori emporium	126 1/3.	11 2/3.
Post quod est		
Boreum promontoriũ	126.	12 1/2.

Montes in insula insignes sunt qui calibi appellantur ex quibus fluunt fasis et ganges et mons qui malea dicitur a quo fluunt soanas et azanos et baraces et sub hoc monte usque mare sunt elephantum pascua

Tenent autem insulam a parte maxime septentrionali galabi et mudunti sub quibus ad anurogrãmi et anagadibi et anurogrammis soani sub nagadibis aut senni subq; his etiã sandocande quidem uersus occasum et sub his usq; elephantum pascua erunasani Tarachi autem uersus solis ortum tenent sub qb

bocani et mordili et qui magis australes sunt rhogandani et nanigri.

Ciuitates aut mediterranee in insula he sunt

Anurogrammum regia	124 1/6.	8 2/3.
Maagrammum regia	127.	7 1/3.
Adisamum	129.	5.
Poduca	124.	3 2/3.
Vlispada	126 1/3.	2/3.
Hacaduma	128 1/2.	Equinoctial.

Ante thaprobane cohortes insularum sunt quas dicunt esse mille trecentas et septuagintã et octo numero quarum tamen nomina tradantur he sunt

Vangaua	120 1/4.	11 1/3.
Canathra	121 2/3.	11 1/4.
Orneon	119.	8 1/2.
Egidion	118.	8 1/2.
Monacha	116 1/4.	1/4.
Ammina	117.	4 1/4.
Carcus	118.	2/3 Austral.
Philecus	116 1/2.	2 2/3. Austral.
Irena	120.	2 1/2. Austral.
Calandradua	121.	5 1/2. Austral.
Arana	125.	4 1/2. Austral.
Bassa	126.	6 1/2. Austral.
Balata	129.	5 1/2. Austral.
Alaba	131.	1/4. Austral.
Gumara	133.	1 2/3. Austral.
Ziba	135.	Equinoctial.
Zibala	135.	4 1/4.
Nagadiba	135.	8 1/2
Susuara	130.	11 1/2.

Habitabilis nostre descriptio per regiones atq; satrapias in hunc modum particulariter exposita sit: uerum cũ in initio operis ostenderimus qua figura pars cognuti orbis describi possit in sphera et in plano ut q̃ maxime uõ similis ad equis dimensionibus sit: cum sphera certa: congruatq; huiusce totius orbis explanationibus epilongum quendam afferre ad eorum demonstrationem que generaliter exposita sunt hoc eq; fiet sic se habebitur.

SVMARIA DESCRIPTIO TABVLAE NOSTRAE ORBIS.

Nostre habitabilis situs in tres maximas partes diuisus est: quemadmodum uetustioribus qui sigillatim perscrutati sunt quae horum omnium commentaria reliquerunt ostensum est: et ut nosipsi partim ex usu partim ex illorum traditione cognouimus. Tabulam autem totius habitabilis fingere proposuimus: ut ingeniis doctrinarum cupidis uel inexpertum sit rerum earum quae mente exornare pro parte animoq: quicq̃ pro hystoria conferre: et ipsum ad naturale quoddã acumen excitare possit. Pars totius nostre habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita populis orientalibus maioris asie sinarum s atq: serum adiacet. A meridie similiter terra incognita quae indicum pelagus cingit: quae ue amplectitur meridionalem ethiopiam regionem agysimbam appellatã. Ab occasu etiam terra incognita quae sinum africe ethiopicum cingit: et deinde occidentali occeano qui ultimis occidentis partibus adiacet. A septentrione occeano qui inde perpetuus est insulas brittanie circumplectitur ac parte europe maxime septentrionales claudit: due calidonius atq: sarmaticus is appellatus. Preterea limites reliquos habet terra incognita quae partibus asie maxime septẽtrionalibus imminet sarmatie s. et scythie atq: serum. Ceterum ex equoribus qui ad terram admittuntur nostrum quidem mare cum sinibus sibi uinctis in adriam in egeum pelagus in propontide in pontum paludemq: meotum exit in occeanum per fretrum tantũ herculeum faciens insimilitudinem chersonesi hacc angusta pelagi ferme isthmum hyrcanum uõ quod et caspium dicitur ab omni parte ambitur: a terra insule exopposite similitudinem ducens haud aliter de mari indico dicimus. Omne enim cum suis sinibus arabico persico gangetico eoq: qui proprio uocabulo magnus sinus appellatur: a terra similiter ex omni parte clauditur: unde ex tribus maximis totius orbis partibus asia cõiungitur africe per dorsum arabie quod nostrum mare ab arabico sinu excludit: preterea per terram incognitam quae indicum pelagus circumplectitur. Europe autem iungitur per dorsum quod inter paludem meotum et sarmaticum occeanum est in tanus fl. alueo. Africa ab europa disiungitur a tbalantico solum fretro per se ipsam europe nulla ex parte contigua: sed per asiam maxime: cum asia earũ utrunq: contermina sit: obuiam ambabus accedens pene orientales ipsarum plagas. harũ trium partium pre magnitudine asia prima est: secunda africa tertia europa. Similiter inter maria quae a terra circumplectuntur ut dictum est pre maiori spatio indicum pelagus primum est: secundum mare est nostrum tertium hircanum seu caspium. Preterea insigniorum sinuũ primus similiter maior est gangeticus sinus: secundus persicus: tertius is qui magnus dicitur. quartus arabicus. quintus ethiopicus. sextus porticus. septimus egei pelagi. octauus paludis meotis. nonus adriaticus. ac decimus sinus propontidis. Insigniorum insularum prima est taprobane. secunda altinouis insula brittanicorum. tertia aurea chersonesus. quarta hibernia brittanorum. quinta peloponessus. sexta sicilia. septima sardinia. octaua corsica dicta cirnus. nona creta. decima cyprus. Meridionalem lineam terre nostre habitabilis terminat parallelus qui australior est circulo equinoctiali gradibus. 16 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$. eorum graduum qualium magnus est circulus totidem gradibus parallelus per meroem magis septentrionalis est q̃ equinoctialis. parallelum aũt maxime septentrionalem terminat is qui septentrionalior est equinoctiali gradibus. 63. Hic aũt parallelus per thilem insulam dicitur. Quare latitudo terre nobis cognite omnis constat gradib. 79 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$. aut integradibus. 80. stadiis uõ quadragintã milibus fere uelut gradu uno quingenta stadia complectente ut ex diligentiori dimensione comprehensum est. Totus autem ambitus constat stadiscentum et octuaginta milibus deinde extremam orientalẽ noti orbis terminat meridionus ductus p

ſyenarum metropolim diſtanſ a meridiano deſcrip-
to per alexandriam uerſuſ ſoliſ ortum per equno
ctialem gradibuſ 119 $\frac{1}{2}$. Octo autem horiſ equi
noctialibuſ fere. Occidentalem finem claudit me
ridionuſ qui inſulaſ fortunataſ deſcribitur diſtaſ
et iſte a meridiano alexandrie gradib̃ 60 $\frac{1}{2}$.
horiſ autem equinoctialibuſ quattuor. a ſemicir-
culo uõ q maxime orientaliſ eſt gradib̃ 180.
et horiſ equinoctialibuſ duodecim. Vnde colli.
gitur totuiſ noti orbiſ longitudinem ſuper arcũ
equinoctialiſ circuli nonaginta miluum ſtadiorũ
eſſe. ſuper autem parallelo maxime auſtrali oc
tuaginta et ſex miluum ac trecentorum et trigin.
ta trium fere. In parallelo uõ maxime ſeptentrio
nali quadraginta miluum ac octingentorum ac
quinquaginta et quattuor. rurſuſ in parallelo
rhodienſi in quo potiſſime fiunt dimenſioneſ di.
ſtante ab equinoctiali gradibuſ triginta et ſex.
ſtadiorum ſeptuaginta ac duorum miluum fere.
in parallelo per ſyenem qui ab equinoctiali diſtat
gradibuſ 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. qui ue fere medium tenet
totiuſ latitudiniſ octuaginta ſimiliter et duorũ
miluum ac trecentorum triginta et ſex uixta pro-
portionem parallelorum predictorum ad equi.
noctialem. fit igitur longitudo noſtre habitabiliſ
maior latitudine. in climatibuſ quidem quae.
maxime ſeptentrionalia ſunt quinquageſima
ferme parte latitudiniſ in climatibuſ uõ per rho
dum dimidia quodammõ et tertia parte. in
climatibuſ autem qui ſub parallelo per ſyenem
ſunt. eque cum priore et fere ſexta in plagiſ
maxime auſtralibuſ tantundem ac etiam ſexta
parte fere in climatibuſ quae ſub equinoctiali
ſunt tantundem ac etiam quarta. Magnitudo
aũt maxime diei ac noctiſ in parallelo quidẽ
qui maxime auſtraliſ eſt horaſ equinoctialeſ
habet 13. ſimiliter in parallelo per meroem.
in equinoctiali horaſ habet 12. in parallelo per
ſyenem 13 $\frac{1}{2}$. in parallelo p rhodiũ 14 $\frac{1}{2}$
in maxime ſeptentrionali per thilem 20.
omniſ differentia totiuſ latitudiniſ eſt nouem
horarum equinoctialium.

Circulariſ ſphere cum habitabili terra deſcriptio.

Quae ſupra ſcripta ſunt de uniuerſali
ſituſ diſpoſitione uſq: huc cum equa
dimenſione habent. nõ aũt incõgruũ
eſt addere quomodo emiſperium terre quod oſte-
ditur deſcribi poſſit in plano contentum ſub ſphe.
ra circulari. Cum igitur plureſ ad id oſtendendũ
elaborauerint. et abſurdiſſime hac demonſtra
tione uſi fuerint. proponatur circularem ſphera
eſſe deſcribendam in plano terra interiuſ compre
henſa. aſpectuſ itaq: oculi ſitum habeat. per quẽ
recta linea fiat in communibuſ ſectionibuſ meri.
dianuſ qui per ſigna tropicorum tranſit. qui ut
habitabiliſ terre longitudinem ſecat et paralle
liſ per ſyenem notatuſ in terra diuidens. et hic
latitudinem habitabiliſ. ſic autem habeantur ra.
tioneſ magnitudinum circulariſ ſphere et terre
abſentie ipſiuſ aſpectuſ ut in diſtantia que col-
ligitur inter circulum uixta equinoctialem et
tropicum eſtiuum tota parſ orbiſ nobiſ noti appa
reat auſtraliori ſemicirculo per medium ſignifer
circulo ſuper terram conſtituto ne ultra ipſum.
nulla additio fiat. ipſiuſ habitabiliſ ad boree he
miſperium inde protenſe. quod igitur ſubiectiſ
biſ dicti circuli meridiani unuſ recte linee per
ipſum axem prebeant phantaſiam tanq̃ aſpectu
ipſo cadente per illoſ in plano. et quod paralle
liſ ſienes rectuſ ſit. ad illam ex ſimili ratione re-
liqui uõ qui deſcribuntur flexi in modum arcũ
ad rectaſ ipſaſ appareant. meridiani quidem ad
lineam qui per poloſ tranſit. paralleli uõ ad eam
quae per ſienem et hi magiſ qui ab illiſ ex utraq:
parte pluſ diſtant illic manifeſtum eſt. Quomõ
autem oſtendamuſ deſcriptionem ſimilem q̃ ma
xime fieri poſſit imaginibuſ oculorum facile nobiſ
erit in modum hunc. Sit meridianuſ qui per ſigna
equinoctialia in ſphera circulari tranſit. A B. C.
D. circa centrum E. et diametrum A E C. et in
telligamuſ A. quidem in polo arctico. C. uõ antar
ctico ſũmaturq: B F et D G. et B H et D. K. cir
cumferentie in diſtantiſ tropicorum. ab equino-
ctiali A aũt et L. et A M et H C. et G O. in di
ſtantia polorum arctici et antarctici. et diuidat
diamiter eſtiuuſ A E uixta P. cum ergo paralle
lum per ſyenem inter E et P. oporteat ſitum eſſe
et ratio circumferentie a parallelo ſyeneſ ad
equinoctialem ad tetartimorium. hoc eſt qua
ttuor fere ſit ad quindecim. ſit epitritoſ erit
A E linee centro terre exeuntiſ aſſummatur
aũt E Q taliumtrium qualium eſt quattuor

A E et centro E distantiae autem E P describatur
in eodem plano ambiat terra circulus Q R et di
uisa quadam linea recta equa E Q in nonaginta
equas ut tetartimorio s. relinquatur E P portio
num. 63. G aut et S portionum $16\frac{1}{2}\frac{1}{12}$.
E aut et T eorundem 63. producatur X S.
Y ad cadentem super rectam uidelicet secundũ
parallelum syenes erit ergo S quidem per quod
scribetur parallelus secans australem finem ba
bitabilis et oppositus parallelo per meroem V.
autem per quod scribetur parallelus articum
finem terminans descriptum per thilem et su
matur aliquid australius q̃ C ut Z et iungat
Z A et producte S Y et Z D concidant in H.
Si ergo expositos circulos intelligamus in plano
per signa tropicorum et polorum et aspectũ
oculi ab H per M G D K et O E producte ad
A C facient ipsius sectiones per quas scribentur
ad aspectum oculi sectiones quinq; parallelo
rum ad Z per quam scribentur id quod est
equinoctialis circa D quae autem iunguntur
ab hac H a D et B et F et b et G facient idẽ
sectiones si b ad A C per quas scribentur fines
terre portiones eorundem parallelorum Simi
liter aut in parallelis describendis in terra sumẽ
tes in Q R proprias equinoctialis absentias ut Z.
et T sectiones factas ab eiusdem iunctis rectis
ab H ipsius semicirculi Q Y R et oppositas ip
sius secundum situs equidistantes habebimus
sectiones describendas ad aspectum oculi quiq;
parallelorum ad H per quod scribetur id equi
noctialis quod circa D est quae aut ab H ad
D et B et F et b et G iunguntur facient eas
dem ad A C sectiones productorum paralle
lorum portiones ut A T B et C T D a quibus
sumentes distantias meridionorum ordinato
rum ab utraq; parte A V et in X Y recta in
propriis trium parallelorum rationibus scri
bemus per similia tria puncta portiones subie
ctorum meridianorum ut terminantium lon
gitudinẽ E Y F G et P Z. Multitudo uõ de
scribendorum in terra ad magnitudinem de
scriptionis adaptandam erit: inductione aut
circulorum illud est obseruandum ut gradia
tur quilibet per assumpta quattuor signa et
in pictura ne in acutum in sectione ad extre

circulum finiat ne contra ordinem fantbali
inducat se etiam hic ad ea quae sequentur eq
litas est tenenda licet extra circulum continente
picturam ipsam cadant cuiuitates defectum
ipsum finientes cum circulo quin uera ipsa ima
gine uisus fuerit incidere animaduertendum
etiam est linee sole ipsi sint circuli cum quadam
commensurabili latitudine et colore differenti
preterea ut portiones quae ultra terram ponent
obscuriores colores habeant q̃ portiones quae
aspectui offeruntur quodq; ab aspectu remotiora
q̃ portiones concidentes a propinquioribus inci
dantur per additiones pariter uetarum imaginũ
in circulis ipsis et terra ipsa preter haec quod
signorum circulus super terram quidem incidat
uixta semicirculum australiorem et per tropicũ
hyemalem incidatur autem ab ipsa secundum
borealem et per ipsum estiuum tropicum adseri
bamus et his in oportunioribus locis proprias de
nominationes et in ipsis terre circulis numeros di
stantiarum et horarum ipsius habitabilis circiter
autem circulum uentorum pariter denominatio
nes apponemus quemadmodum in sphera circu
lari adiacentes quinq; paralleos et polos ipsos.

Epilogus prefate extensionis.

Quisque extensionis epilogus congrue
hic indebitur descriptio circularis
sphere in plano cum terra in eodem
comprehensa habebitur si oculi nostri aspectus
figetur in situ secundum quem in communibus
sectionibus meridianus circulus per puncta gradiẽ
tropicorum linea recta fiet qui circulus nostre ha
bitabilis diuidit longitudinem preterea paralle
lus per syem descriptus qui circulus latitudinem
ipsius habitabilis fere partitur equaliter sic aut
habentur rationes magnitudinum sphere et ipsi
us terre et distantie ipsius aspectus ut in spatio
quod interiacet inter circulum iuxta equinoctia
lem et circulum iuxta tropicum estiuum tota
apparet habitabilis nobis nota australiori semi
circulo per medium circulum signorũ constitu
tum super terram ne sub hoc quaedam additio
habitabilis nostre fiat quae ad arcticum hemispe
rium extendatur ex quo dicti quidem meridia
ni secundum axem unius recte linee facient fa

dam tanq aspectu ipso in plano per ipsos cadere
et parallelus qui scribitur per syenem rectus etiam
ob similem causam uideatur reliqui uō circulorū
adnotandorum uersi per curuitates apparent
ad lineas ipsas rectas meridiani quidem ad eam
quae transit per polos paralleli uō ad illam que
per syenem illiq magis qui ab utraq parte
ab illa plus distat ut circulus arcticus magis
q̄ estiuus tropicus quod magis ad arctoum
uergit hyemalis uō tropicus magis equinoc
tialis quod ad meridiem inclinatior preterea
antarticus circulus magis q̄ ipse hyemalis
tropicus situm aūt habet ipsius terre cognita
pars ut occeanus quidem ipse nulla ex parte
ipsam circumalluat nisi tantum mō in sinib
descriptis in raptis in parte africe et europe
uxta uetustorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI LIBER SEPTIM
EXPLICIT.


OCCIDENTALIS · OCEANVS
IBERNIC · OCEANVS
GERMANIC · OCEANVS
BRITANNIC · OCEAN
HERCVLEVS · FRETVM
BALEARIC · PELAGVS
GALLICVS · PELAGVS
ADRIATICVS · PELAGVS
AFRICANVS · PELAGVS
LIBYCVS · PELAGVS
EGYPTIVS · PELAGVS
EVXINVS · PONTVS
MEOTIS · PALVS
LVBIA · INTERIOR
ÆTHIOPIA · INTERIOR
ARABICVS · SINVS
MARE · RVBRVM
BARBARICVS · SIN
PERSIC
LVNÆ · MONTES
INCOGNITA
INDIA · EXTRA · GANGEM · FLVVIVM
SINÆ
MAGNVS · SINVS
GANGETICVS · SINVS
SABARICVS · SINVS
PERIMVLICVS · SINVS
INDIA · INTRA · GANGEM · FLVVIVM
PARAGON · SINVS
CATICOLF · SINVS
BARIGAZEN · SINVS
INDICVM
PELAGVS
IPPADVM · PELAGVS
MARE
RASONDIS
TERRA · INCOGNITA
VVLTVRNVS
VEL · BOREAS
SVBSOLANVS
VEL · ARCTOS
ARIES
TAVRVS
GEMINI
CANCER
LEO
SAGITTARIVS
CAPRICORNVS
AQVARIVS
PISCES

Hic ponitur uniuersalis tabula

Cum qua presuppositione facere oporteat habitabilis nostre diuisionem ad tabulas

Vt deceat ad quamq tabulam adaptare:

Expositionem omnium fluminum quibus continent in europa tabule decem prouincie triginta et quattuor ciuitates 118. In africa tabule quattuor prouincie duodecim ciuitates 42. In asia magna tabule duodecim prouincie quadraginta et octo ciuitates 190. Omnes prouincie nostre habitabilis sunt nonaginta et quattuor tabule xxvi ciuitates 350.

Quot quot qdem opotuerit ad cosmographie opa et assidua ptim diligentia eorum q regiones nras pagrauerunt ptim ex considerationem habita ad re faciliore sint et magis propria latis expositu arbitror uerum quemadmodum predecessorum nostrorum exempla monet ut s epilogum repetat pque loca qlibet parallelus atq meridianus in tabula nra notatus sit ne fiat ridiculum oia simpliciter loca ac taq sub expositis non cadentia circulis et habentia distantias interiacentes inter parallelos ipsosq meridianos confuse poni quo in ostensu fuerit quomodo totus habitabilis nostre descriptio in una contenta tabula ad oculorum aspectum comensurabilis sit supest demostrare sumariae futuras descriptiones si eam tabulam in plures tabulas ptiam ut explorata loca oia possint cum lucidiori accerta comensuratione ordinari quomodo ergo in una tabula sit necessarium qm obseruari opottat equalitatem ad situs terrarum ptim alia pstringi pp frequentiam locorum alia protendi ex describendorum situum penuria quemadmodum discursus fecem plurimi qui tabulis ipis multa puerte coacti fuem sub mensuris regionum figuris que ne ab historia abscessisse uideretur ut illi q maximam tabulae ptem tribuerunt europe secundum longitudinem et latitudinem quia frequentiores situs et loca in ea ponenda essent Minimum aut spatium reliqrunt asie secundum longitudinem et africe itidem secundum latitudinem ob rationem priori diuersam ob quam cam indicum pelagus post taprobanem ad septentrionem defluxerunt quoniam tabula nudum suggeret spatium uersus progressus ad ortum et nihil haberent describere in scythia uersum boream occidentalem uo oceanum ad orientalem uerterunt cum eque superaret eis tabula ad meridianam distantiam coni africe uastitas aut indie uel frequens atq continuum haberet quod occidentali littori possit opponi ex simili locorum frequentia unde ut undiq orbem oceano cingeret huiuscemodi opinione imbuti cepere cum descriptione fallaci uerti ad historiam incomposite inepteq figure partitione igitur tabulae uitare poterimus errorem hunc si eam sic diuidemus ut frequentiores ex locis regiones uel sole uel cum paucis aliis una tabulam sortiantur cum maioribus distantiis circulorum minus uo habitate minusq sitibus circulatae cum pluribus similibus sub una tabula in minoribus circulorum distantiis continentur non enim et hic oportet omnes tabulas eque comensurabiles simul esse sed quod sola in quibus solo seruet proportionem quemadmodum quoniam unum solum caput describemus quae soluis capitis sunt aut quoniam solam manum quae soluis manus sunt neq quae capitis et simul manus sunt figuramus nisi quoniam sub una figura totum hominem faciamus unde quemadmodum nihil impedit aliquod totum aliqm augere aliqm uo minuere sic nec in partibus aliter disiunctae sunt quas possumus et augere singulatim et minuere secundum frequentiam locorum in tabulis notandorum nec procul a ueritate fiet sicut in initio operis diximus si pro circulis rectas lineas describemus Preterea particularibus in tabulis adnotabimus meridianos ipsos non inclinatos et flexos sed in uicem eque distantes quoniam aut in uniuersa habitabili longitudinis et latitudinis terminum uixta magnas sumpti distantias non faciunt in extremis circulis insignes quosdam excessus sic ne in quaq tabularum deinde quoniam uix proportionem paralleli tabulas diuidentis ad maximum circulum dicimus fieri decem graduum comparationes id quoq ad totam distantiam tabulae non queramus sed id solum quod ab uno extremo ad alium extremum distat.

Quae deceat ad quanq: tabulam adaptare.

HIs igitur propositis huiusce diuisionem aggredientes europe tabulas decem constituemus Africe quattuor, totius aut asie tabulas duodecim: in tabula uo qualibet summam quandam adiciemus proponentes cuiusq: continentis tabula quaeq: sit et q magna et quas habeat regiones seu prouincias et quam rationem habeat parallelus qui per mediam ipsam incidit q certius fieri potest ad ipsum meridianum et quae totius tabule fiat circumscriptio subordinantes p regionem quamlibet insignium ciuitatum eleuationes assumptas ad magnitudinem maximarum dierum in ipsis: distantias uo secundum longitudinem capiemus per absentias a meridiano per alexandriam siue ad ortu solis siue ad occasum ex magnitudine seu numero horarum equinoctialium preterea qb signorum circulus superiaceat: et quibus aut bis sol super uerticem fiat: et quo modo situm habeat ad tropicos ipsos addidissemus etiam quas supra uerticem haberent: si obseruando apparent latitudines ad ipsum equinoctiale: hoc est si semper per eosdem parallelos ducerentur. Cum aut ostenderimus in opere mathematico quod fixarum sphera uolutur ad consequentes orbi reuolutiones et equinoctialibus signis neq: circa polos equinoctialis sed circa polos circuli per medium zodiacum incidentis: quemadmodum in eraticis no possunt eadem astra eorundem locorum supra uerticem esse: sed necessario trasferri alia ad loco magis septentrionalia q prius alia uo ad magis australia frustra fiusse addito talis epilogi: cum liceat in sphera astrorum secundum hanc hyppotesim in quesitis temporibus ipsius situm ad circulum arborum polorum constituente et circumferentes totam ad permanentis meridiani diuisum latus considerare signum ipsius et absens: tot abses gradibus ab equinoctiali quot parallelus ipe quesiti loci quod per utrosq: polos facile fiet animaduertere siue nullatenus locus aliquis subducetu p signu illud fixaru siue plures et plures et qb aliq: his igitur prefinitis quae restant incipienda sunt.

Expositio omnium summarum quibus continetur in europa tabule decem prouincie quattuor et triginta.

EVROPAE TABVLA PRIMA.

PRima europe tabula insulas bruttanicas continet cum ceteris insulis quae circa ipsas sunt parallelus per medium ipsarum scriptus proportione habet ad meridianum q undecim fere ad iugati terminantur autem tabula pelago ab omni parte occeano: ab oriente germanico ab austro bruttanico eo qui uergionus appellatur: ab occasu occidentali a septentrione hyperboreo et eo q duecalhonuis dicitur. Thile ergo maximam diem habet horarum equinoctialium 20. et distat ab alexandria uersus occasum horis equinoctialibus 2. Iberie ciuitas iberius maximam diem habet horarum 18. & distat ab alexandria uersus occasum horis 3 $\frac{1}{4}$. Rheba maximam diem habet horaru 18 $\frac{1}{2}$. et distat ab alexandria uersus occasum horis 3 $\frac{1}{5}$. Haluionis londinium maximam diem habet horarum 17. et distat ab alexandria uersus occasum horis 2 $\frac{2}{3}$. Caturactorum maximam diem habet horarum 18. et distat ab alexandria uersus occasu 2 $\frac{2}{3}$. Proreton siue alatus exercitus maximam diem habet 18 $\frac{1}{2}$. distat ab alexandria uersus occasum horis 2 $\frac{1}{6}$. Dumma insula maximam diem habet horarum 19. distat ab alexandria uersus occasum horis 2. Occes insula maximam diem habet horaru 16 $\frac{2}{3}$. et distat ab alexandria uersus occasum horis 2 $\frac{2}{3}$.

DESCRIPTIO · PRIMÆ · TABULÆ · EUROPA

21. Paralleluſ qui per thilem propinquissimus est arcto differt horiſ viij habenſ maximam diem horarum xx.

20. Paralleluſ qui differt ab equinoctiali horiſ viij habenſ maximam diem horarum xviij.

19. Paralleluſ differt horiſ vij habenſ maximam diem horarum xviij.

18. Paralleluſ differt horiſ v ½ habenſ maximam diem horarum xvij ½.

17. Paralleluſ differt horiſ v habenſ maximam diem horarum xvij.

EVROPAE TABVLA SECVNDA

Secunda europe tabula continet hyspaniam totam in tribus prouinciis partitam cum insulis sibi adiacentibus parallelis per eius medium duobus: proportionem habet ad meridianum quam tres ad quatuor fere. Circumscribitur autem tabula ab oriente montibus pyreneis. A meridie balearico et iberico mari fretroq; herculeo ac parte exteriori pelagi. Ab occasu occeano occidentali. Ab arcto occeano centaurico.

Lusitanie.

Norba cesarea maxima die het horarū. $14\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$.
et distat ab alexādria uersus occasum horis $3\frac{1}{2}$.
Augusta emerita max die het ho. $14\frac{1}{2}\frac{1}{3}$.
et distat ab alex. uersus occ. ho. $3\frac{1}{2}$.

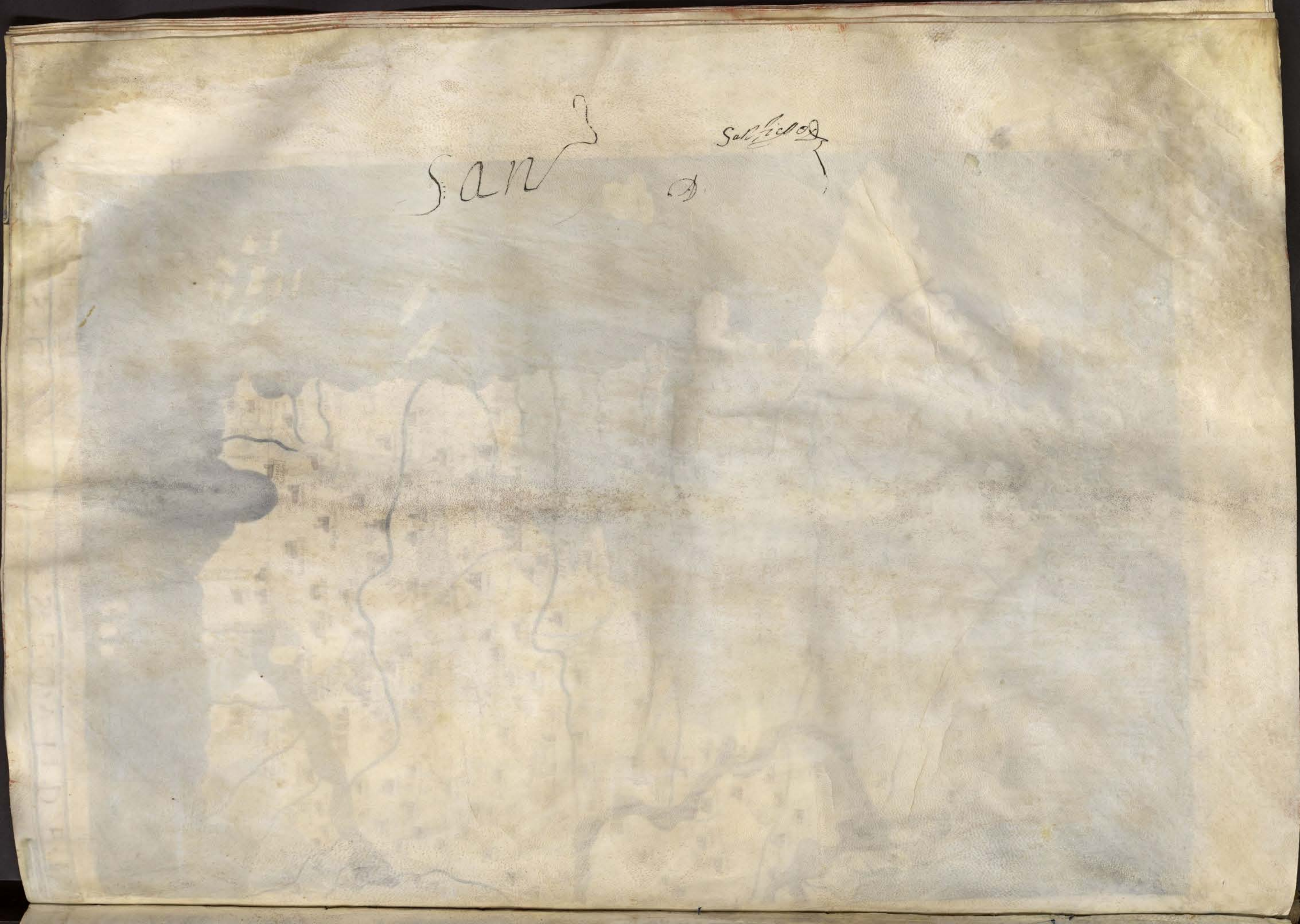
Betice.

Ispalis max die het ho. $14\frac{2}{3}$.
et distat ab alex. uersus occ. ho. $3\frac{1}{2}$.
Corduba max. die het ho. $14\frac{2}{3}$.
et distat ab alex. uersus occ. ho. $3\frac{1}{3}\frac{1}{15}$.

In tarraconensi

Asturica augusta max die het ho. $15\frac{1}{2}\frac{1}{12}$.
et distat ab alex. uers occ. ho $3\frac{1}{3}\frac{1}{12}$.
Noua carthago max. die ht ho. $14\frac{2}{3}$.
et distat ab alex. uers occ. ho. $3\frac{1}{6}$.
Tarracon maxima di. ht ho. 15 fere.
et distat ab alex. uers occ ho. $2\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$.
Clunia max die het ho. $15\frac{1}{8}$.
et distat ab alex. uers occ. ho. $3\frac{1}{4}$.
Cesarea augusta max. di. ht ho. $15\frac{1}{12}$.
et distat ab alex. uers occ. ho. $3\frac{1}{5}$.
Gadira insula max. di. het ho. $14\frac{1}{2}$.
et distat ab alex. uers occ. ho. $3\frac{2}{3}$.


OCEANVS CANTABRICVS
OCCIDVVS · OCCEANVS
EXTERNVS
BALEARICVM · PELAGVS
PELEARIDES · INSVLE · GRECE · GYMNISIE
Pampalona
Burgos
Granata
Almeria
Sevilla
Valencia
Barcelona
Tarragona
Zaragoza
Mallorca
Menorca
Ibiza


SAN
Salisbury

DESCRIPTIO · SECVNDÆ · TABVLÆ · EVROPAE

OCCEANVS CANTABRICVS

INSVLE · CATERIDES · DICTE · NVMERO · X

OCCIDVVS · OCC

HISPANIA TARRACONENSIS

DORIA FLVVIS

VSPANIA

LVSITANIA

ISPANIA BETICA

TEMPINVS MONS

ILLIZA MON

IBERICVS PELAGVS

OCEANVS ATLANTICVS

OVIAM PARS MAVRITANIÆ TINGANICÆ

PARS AQVITANICI OCEANI

CELTO GALATIÆ AQVITANIÆ PARS

GALLIÆ LVGDONENSIS PARS

CELTOGALATIÆ NARBONENSIS PARS

PYRENEVS MONS

CEMENNORVM MONTES

ISPANIA

TARRACONENSIS

BELEARIDES · INSVLE · GREGE · GYMNISIE ·

PITHIVSE · INSVLE · DVE ·

BALEARICVM · PELAGVS

Parallelus per medium pontum describitur differt horis 2 ½ ¼ habens maximam diem horarum 15 Clima 5

13 Parallelus per Byzantium differt horis 2 ¾ Habens maxima diem horarum 15

12 Parallelus qui per helesponTum describitur differt horis 3 Habens maximam diem horarum 15 ½ Clima 6

11 Parallelus differt horis 2 ½ ¼ Habens maximam diem horarum 14 ½ ¼

10 Parallelus qui per rodum describitur differt horis 2 ½ Habens maximam diem horarum 14 ½ Clima 7

EVROPÆ TABVLA TERTIA:

TEtia europe tabula continet galliam tripartitam. cum insulis sibi adiacētibus Medius ipārum parallelus proportionē habet ad meridianum quam duo ad tres. Circūscribitur aūt tabula ab Oriente. Italia & retia & germania. A meridie. Mari gallico. Ab occasu. Montibus pyreneis & occeano equitanico. Ab Arcto britanico occeano.

Aquitaniæ.

Mediolanum maximā diem habet horarū. 15. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 2. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{3}$.

Burdigala maximā diem habet horarū. 15. $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexandria uersus occasū hōis. 2. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$.

Lugdunensis.

Augusto danū. maximā diem habet horarū. 15. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$.
Et distat ab allexandria uers' occasū horis. 2. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.

Lugdonū maximā diem habet horarum. 15. $\frac{2}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus occasū hōis. 2. $\frac{1}{2}$.

Belgice.

Origiacum maximā diē habet horarum. 16. $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 2. $\frac{1}{2}$.

Durocotorum maximā diem habet horarū. 16.
Et distat ab allexādria uersus occasū hōis. 2. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.

Narbonensis.

Maxilia maximā diem habet horarum. 15. $\frac{1}{4}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū hōis. 2. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.

Narbon maximam diem habet horarū. 15. $\frac{1}{4}$.
Et distat allexādria uersus occasū horis. 2. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{12}$.

Vienna maximā diem habet horarum. 15. $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū hōis. 2. $\frac{1}{3}$.

Nauma sus maximā diem habet horarū. 15. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uers' occasū horis. 2. $\frac{1}{2}$.


DESCRIPTIO TERTIÆ TABVLÆ EVROPÆ
ALVIONIS INSVLÆ BRITANICÆ
BRITANNICVS OCEANVS
MAGNÆ GERMANIÆ PARS
GALLIA BELGICA
GERMANIA INFERIOR
GERMANIA SVPERIOR
CELTOGALATIA LVGDVNENSIS
CELTO GALATIA AQVITANIA
NARBONENSIS
CELTO GALATIA
ALPES
ITALIÆ PAR
ISPANIÆ TARRACONENSIS PARS
MARE GALLICVM
Parallelus differt horis 4½ Habens maximam diem horarum 16½
15. Parallelus qui p boristenē describit differt horis 4 Habet maximā diem horarū 16 Clima 7.
14. Parallelus pme dū pontum differt horis 3½ Habens maximam die horarū 15 Clima 6
13. Parallelus per bizantium differt horis 3 Habens maximam diem horarum 15¼

EVROPÆ·TABVLA·QVARTA:-

QVarta Europæ tabula continet Germaniam cū in sulis sibi ad iacentibus·. Medius ipsius parallelus proportionem habet ad meridianum quam tres ad quinq; Terminatur aūt ab Oriente·Iazibus metanastis·& Sarmatia europe·ab Austro·Rhetia & Norico & Duabus pannoniis·ab Occasu·Gallia belgica·ab Arcto·Occeano germanico·

Insignorum Germanie ciuitatum·

Amasia quidem maximam diem habet horarū· 16·½
Et distat ab alleyandria uersus occasum horis·. ·2·fere
Lupia aūt maximam diem habet horarum. 16·½·⅓·
Et distat ab alleyandria uersus occasū horis·. 1·½·¼·
Rhobodunum maximam diem habet horarū· 15·½·⅓·¼·12·
Et distat ab alleyandria uersus occasū horis·. 1·⅓·
Scandia insula maximā diem habet horarū· ·18·
Et distat ab alleyādria uersus occasum horis·. ·1·

DESCRIPTIO·QVARTÆ·TABVLÆ·EVROPÆ

Parallelus differt horis 16 Habens maximam diem Horarum 15

Parallelus differt horis 5½ Habens maximam diem Horarum 17½

Parallelus differt horis 5 Habens maximam diem Horarum 17

Parallelus differt horis 4½ Habens maximam diem Horarum 16½

Parallelus differt horis 4 habens maximum diem Horarum 16 Clima 7

EVROPÆ·TABVLA·QVINTA·

Quinta europe tabula continet· Rheciam & uinde licos & Noricum· Duasq; pannonias· ac totam illyridem cũ adiacentibus insulis· Medius eius parallelus proportionẽ habet ad meridianum quam quadraginta tres ad septaginta· Circũscribitur aũt Tabula ab Oriente· Iazibus metanastis & Mysis superiori· Ameridie· Italia & sinu adriatico· ac parte Macedonie· ab Occasu parte gallie & germanie· ab Arcto· Maiori germania·

Rhetie·

Brigantiũ maxim diem habet horarum. 15·½
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. ·2·

Vindelicorum·

Augusta uindelica maximã diẽ habet horarũ· 15·½·¼
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. 1·½·⅓·

Norici·

Hadriana maximam diẽ habet horarum. 15·½·⅓·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis. 1·⅔·

Pannonie superioris·

Pataui um maximam diem habet horarum· 15·½·⅓·
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. 1·½·
Iulium carnicum· maximam diẽ hr̃ horarũ· 15·½·& qd parũ·
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. 1·⅓
Sacarbantia maximã diem habet horarum. 15·½·⅓·
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. 1·½·⅓·
Dremona maximam diem habet horarum. 15·½·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis 1·½·⅓·

Pannonie inferioris·

Serbinum maximam diem habet horarum. 15·⅓·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis. 1·⅙·
Sirmium maximam diem habet horarum. 15·½·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis. ·1·

Illyridis·

Iadra maximam diem habet horarum. 15·⅓·
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis ·1·⅕·
Sidrona maximam diem habet horarum. 15·⅓·12 fere
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1·⅛·
Salone dalmatie maximã diẽ habet horarũ· 15·¼·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis. ·1·⅛·
Narbona maximam diem habet horarum. 15·¼ fere
Et distat ab allexandria uersus occasũ horis. ·1·⅓·
Scardona insula maximam diẽ habet horarũ 15·⅓·
Et distat ab allexãdria uersus occasũ horis. ·1·⅕·⅓·

14. Parallelus qui per medium pontum transit differt horis 3 1/2
Habens maximam diē horarū 15 1/2
Clima 6.

13. Parallelus qui per Byzantū differt horis 3 1/2
Habēs maximā diem horarū 15 1/7

EVROPÆ TABVLA SEXTA.

SEXta europe Tabula Italiam continet. & Cyrnum insulam. cū ceteris sibi adiacentibus insulis. Parallelus ipius medius proportionē hī admeridianū quam tria ad quatuor. Circūscribitur aūt tabula ab Oriente. Hadriatico sinu. & mari Ionio. Ameridie. Ligustico pelago atq; Tyreno & parte Adriatici. Ab Occasu alpium montibus. atq; gallia A Septētrione. Rhetia & Norico. & parte Adriatici sinu.

Insignorum Italie ciuitatum

VRbs ROMA Regia maxima diē hī horarū. 15. $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{8}$.
NIcea massiliēsiū maxima diem habet hōra. 15. $\frac{1}{4}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 2. $\frac{1}{8}$
TEracine maxima diē habet horarum. 15. $\frac{1}{15}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$.
NEapolis maxima diē habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{3}$.
BRendesium maxima diem habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus occasū hōis. 1. $\frac{1}{6}$.
ANcon maximam diem habet horarum. 15. $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū hōis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{15}$.
RAuenna maxima diem habet horarū. 15. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{2}{3}$.
ACulia maxima diem habet horarum. 15. $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$.
BEneuentis maxima diem habet horarū. 15. $\frac{1}{12}$. fere.
Et distat ab allexādria uersus occa. horis. 1. $\frac{1}{4}$.
CApua maxima diē habet horarum. 15. $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uersus occasū hōis. 1. $\frac{1}{3}$.

Cyrni.

ALeria maximam diem habet horarum 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 2. fere
MAriana maximam diem habet horarū. 15. fere.
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 2. fere.

DESCRIPTIO · SEXTÆ · TABV[LÆ · EVROPÆ ·]

CELTOGALATIÆ NAR BONÊ

ALPINAL IVGA

GREÆ ALPES

POENES ALPES

OCRÆ ALPES

ISTRIA

CVTIÆ · ALPES

INTIMVS · SINVS ·

APENINI MÕTES

LITOREÆ · ALPES

ITALIA

LIGVSTICVM · PELAGVS ·

Ethala insula

Capraria insula

Ilua Insula

Planasia insula

TYRENICVM

CIRNVS · INSVLA

HODIE · CORSICA

SARDINIÆ · INSVLÆ · PARS ·

PANNONIÆ · INFERIORIS · PARS ·

ADRIATICVS · SINVS ·

ITALIA

APENININVS · MONS ·

IONII · PELAGI ·

ROMA

Campani

Capua

Lucani

Salarni

Magna Gracia

TARANTINVS · SINVS ·

PARS

PELAGVS ·

Ponza insula

Ponda tarie insula

Pandateria insula

Pyrogyes insula

Pyrecusa insula

Capreæ insula

Sirenum insulæ

SICILIÆ · INSVLÆ · PARS ·

Parallelus per medium potum differt horis 3 ½ Habens maximam diem Horarii 15 ½ Clima 6

Parallelus p bizantium differt horis 3 ¼ Habens maximam diem Horarum 15 ¼

Parallelus per helespontum differt horis 3 Habens maximam diem Horarum 15 Clima 6

Parallelus differt horis 2 ½ ¼ Habens maximam diem Horarum 14 ½ ¼

EVROPÆ: TABVLA: SEPTIMA:

Septima europe tabula cōtinet. Sardiniam & Siciliam insulas. Parallelus spiis medius proportionem habet ad meridianum quam quatuor ad quinq. Circūscribitur aūt Tabula ab omni parte pelago. ⸗ ab Ortu Adriatico. a Meridie. Africano. ab Occasu. Sardo. a Septentrione. Ligustico.

In sardinia insula

Susaleos maximā diem habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{12}$

Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{15}$.

Caralis maximam diem habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$

Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$.

Turris bissonis maximā diē habet horarū. 14. $\frac{1}{2}$

Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 2. fere.

Curullis noua maximā diē habet horarū. 14 $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{8}$

Et distat ab allexādria uers' occasum horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{8}$.

In Sicilia uero

Lilybeum maximam diem habet horarum 14. $\frac{1}{2}$.

Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{15}$.

Syracuse maximam diem habet horarū. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{8}$.

Et distat ab allexādria uers' occasū horis. 1. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{15}$.

Mesena maximam diem habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$.

Et distat ab allexādria uers' occasū horis. 1. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{8}$.

Segosta maximam diem habet horarum. 14. $\frac{1}{2}$. & qd parū.

Et distat ab allexandria uers' occasū horis. 1. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{15}$.

Catana maximam diem habet horarum. 14. $\frac{2}{3}$.

Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1. $\frac{1}{3}$. $\frac{1}{15}$.

DESCRIPTIO·SEPTIMÆ·TABVLÆ·EVROPÆ·

PER NVPER

CIRNI·INSVLÆ·PARS·

Nimphe insula

Alta insula

Hercule insula

Phitonis insula

Plubium

Tibula

Tibulatij

Curtij

Turris bissonis

Cerracensis

Cuntiam

Sunnilafuenus

Epicinum

Hermineum promontorium

Saletani

MENO MENIA

Loquidonensis

Cornus

Esaronensis

Cerensis qui & Anchilensis

Rucensis

Guculisi nouo

Aque hispiane

SARDINIA·INSVLA·

Melpolis

Celsitani

Sacrus fl.

Corpticis

Neapolis

Sexpitani

Siquilensis

Aque neapiane

Neapolis

Valentini

Solcitani

Hostica insula

Hostica

Hermes insula

Fiarmia insula

·TYRRENICVM·PE

·AFRICANVM·

·PE

ITALIÆ·PARS·

Eoli insula

Vstica insula

Lipara insula

Vulcan insula

Hiccesia insula

Olaine insula

Ethonia insula

Saleiam pinsge

ITALIÆ PARS

Louiscuia pinsge

·ADRIATICI·PELAGI·PARS·

·PELAGVS·

ETNA MONS

Messina

Tindaris

Capitis

Emucaen

Alcaeria

Agrigentum

Thermis fl.

Chiria

Calacten

Alisia

Alete

Monalis fl.

Cephalocedis

Orbite

Centuripi

Herbita

Catanis

Pantacius fl.

Leontium

Geregetis

Nectum

SICILIA·INSVLA·

Syracusi

Albus fl.

Magnus

Tauriasi

Pinos

Hyrbia

Petra

Hyrmera fl.

Temerinis

Panormus

Erbesus fl.

Assis

Erme

Augusta

Hyllis

Engyrum

Chersone

Fluc.

Ossica desi insula

Elacheus fl.

Panormus

Citaria

Selinus

Lapidus fl.

Cerpia

Macrus

Agrigentum

Gela

Acres

Omicis

Omicis fl.

Segestani

Drepanum

Egitaus fl.

Mazarina

Mazarus fl.

Hiberus fl.

Thorlsina insula

Egusa insula

Sacesin insula

Pacema insula

·P·ELAGVS·

11. Parallelus differt horis 2 1/4 Habens maximū diem horarum 14 1/2 1/4

10. Parallelus qui per Rhodū describitur differt horis 2 1/2 Habēs maximam diem horarū 14 1/2. Clima III.

EVROPÆ·TABVLA·OCTAVA·

OCtaua europe tabula continet·Sarmatiam que in ea est·& Tauricam chersonesum· Parallelus ipius medius proportionem habet ad meridianum quam ⁊ undecim ad uiginti· Terminatur aut tabula ⁊ ab Ortu solis· bosphoro cimmerico & meoti paludę· ac Tanay fluuio· iusta sarmatiam asię· ⁊ Ameridie pontico mari & parte mysię inferioris· & dacia ac tazibus metanastis· Ab Occasu motib' sarmaticis appellatis· ac Germania & Vistula fluuio· a Septentrione· Venedico sinu·& sarmatico occeano ac terra incognita·

Insignorum aut ciuitatum sarmatie.

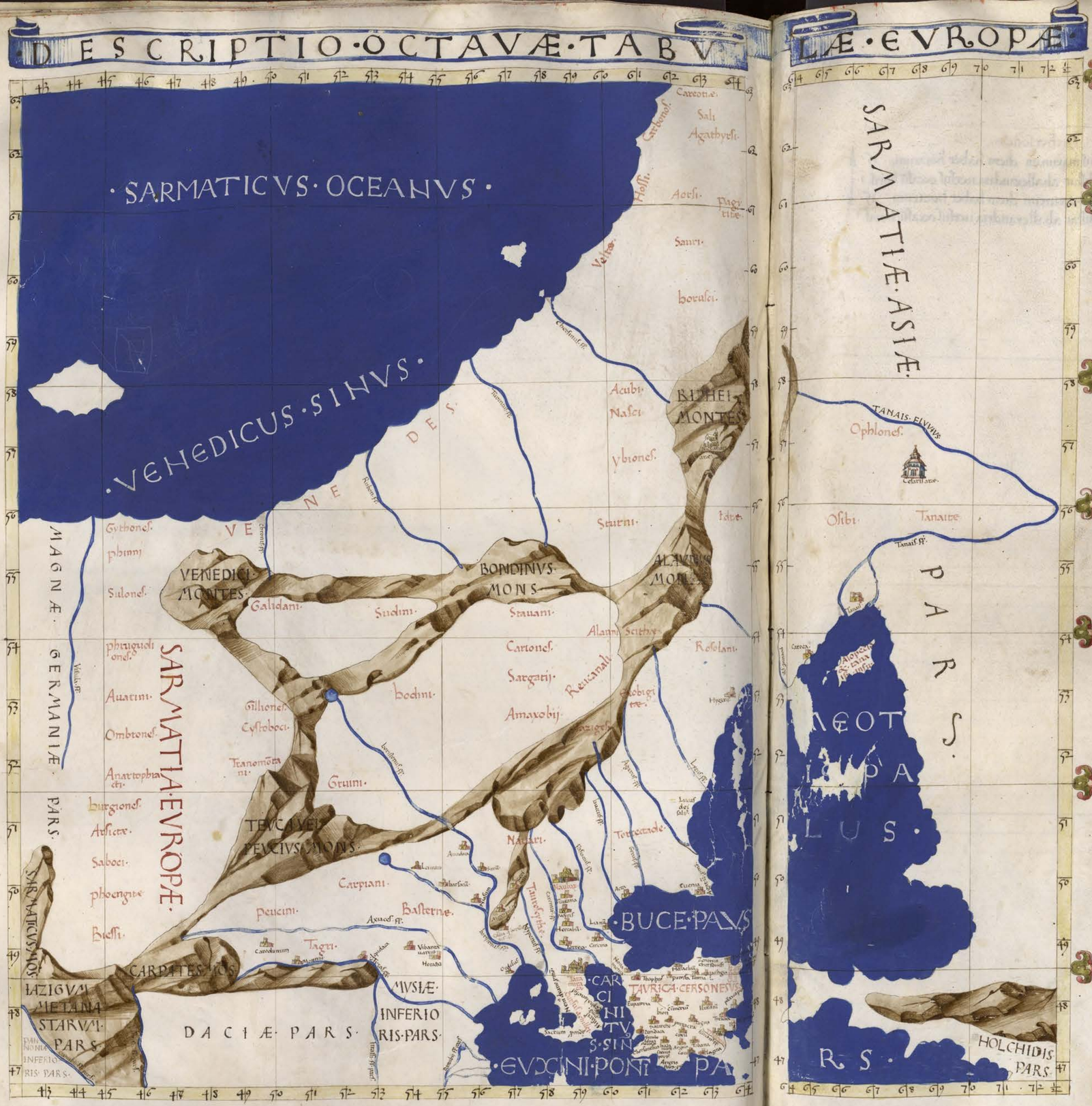
Tamyraca maximam diem habet horarum. ·16.
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. ·1· $\frac{1}{15}$·

Naubarum maximam diem habet horarum· 16·$\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis·1· $\frac{1}{8}$·

Olbia que & boristenes· maximā die hat horarū·16$\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis·1· $\frac{1}{15}$·

In taurica chersoneso.

Teodosia maximam diem habet horarum. 16·$\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis·1·$\frac{1}{4}$·


DESCRIPTIO·OCTAVÆ·TABVLÆ·EVROPÆ·
·SARMATICVS·OCEANVS·
·VENEDICVS·SINVS·
SARMATIÆ·ASIÆ·
TANAIS·FLVVIVS
PARS
MAGNÆ·GERMANIÆ·PARS
SARMATIA·EVROPÆ·
VENEDICI·MONTES
BONDINVS·MONS
RIPHEI·MONTES
ALAVNVS·MONS
TEVCI VEL PEVCIVS·MONS
CARPATES·MONS
·BVCE·PAVS
·CARCINITVS·SIN
TAVRICA·CERSONESVS
·EVXINI·PONTI·PA
MOESIÆ·INFERIORIS·PARS
DACIÆ·PARS
LAZIGVM METAMASTARVM·PARS
HOLCHIDIS·PARS
PALVS·MÆOTIS
21. Parallelus differt horis. 8. Habet maximam diem horarum. 20.
20. Parallelus habens maximam diem horarum. 19.
19. Parallelus habens maximam diem horarum. 18.
18. Parallelus habens maximam diem horarum. 17 1/2.
17. Parallelus habens maximam diem horarum. 17.
16. Parallelus habens maximam diem horarum. 16 1/2.
15. Parallelus per boristenem fluvium habens maximam diem horarũ. 16. Clima. vij.

NONA·EVROPÆ·TABVLA·

NOna europe tabula continet·Iazigeſ metanaſtaſ·Daciam·Vtranq; Myſiam. Traciam & Cherſoneſum·Parallelus ipſius medius proportionem habet ad meridianum quā quadraginta treſ ad ſexaginta·Terminatur aut tabula ab Ortu·pontico mari & Thracio boſphoro atq; propontide & heleſponto·ab Auſtro Egeo pelago·ac Macedonia·ab Occaſu·Pannonia inferiori ac Dalmatia·ab Arcto·Sarmatia europe·

Iazigeſ metanaſteſ·

Bormanū iazigum maximā diē habet horarū· 16·
Et diſtat ab alleyādria uerſuſ occaſū horiſ· 1·$\frac{1}{12}$·

Indacia·

Saline maximam diem habet horarum· 15·$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1·$\frac{1}{2}$ aut·$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{15}$·
Zarmiſegethuſa regia maximā diē habet horarū·15·$\frac{1}{2}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1·$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$·

In myſia ſuperiori·

Rhetiana maximā diem habet horarum· 15·$\frac{1}{4}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1·$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
Scupi maximam diem habet horarum· 15·$\frac{1}{2}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·

In myſia inferiori·

Odiſſuſ maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{2}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{4}$·
Oeſcuſ maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$
Et diſtat ab alleyādria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{12}$·

In thracia·

Enoſ maximam diem habet horarum· 15·$\frac{1}{12}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$·
Apollonia maximam diem habet horarū· 15·$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{3}$·
Bizantium maxim diem habet horarum· 15 $\frac{1}{4}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ 1 $\frac{1}{4}$·
Perinthoſ maximā diem habet horarum· 15·$\frac{1}{6}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{3}$·
Nicopoliſ maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{6}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{12}$ 15·
Lyſimacha maximā diem habet horarum· 15·$\frac{1}{12}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{2}$ 15·
Proconeſuſ maximam diem habet horarum·15·$\frac{1}{8}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ·1 $\frac{1}{3}$· fere·

In cherſoneſo·

Hodeuſ maximam diem habet horarum· 15·$\frac{1}{8}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ· 1 $\frac{1}{3}$
Seſtoſ maximam diem habet horarum 15·$\frac{1}{8}$
Et diſtat ab alleyandria uerſuſ occaſū horiſ· 1 $\frac{1}{3}$·

DESCRIPTIO · NONÆ TABVLÆ · EVROPÆ

CARPATES

PANNONIÆ INFERIORIS PARS

IAZIGES ME TANASTÆ

DACIA

ILLIRIDIS DALMATIÆ LIBVRNIÆ PARS

MVSIA SVPERIOR

ORBATVS MONS

SCARDON MONS

MACEDONIÆ PARS

ADRIATICI SINVS PARS

IONII PELAGI PARS

ITALIÆ PARS

EVXINI PONTI PARS

MVSIA INFERIOR

THRACIA

HEMVS MONS

PRO PONTVS

HELESPONTVS

PONTI ET BITHINIÆ PARS

ASIÆ PROPRIÆ PARS

ÆGEI PELAGI PARS

Parallelus qui & per bristenem habens maximam diem horarum 16. Clima vij.

14. Parallelus qui per medium pontum habens maximam diem horarum 15 ½ Clima vj.

13. Parallelus qui per bizantium. Habens maximā die horarum 15 ¼

12. Parallelus qui per helespontum. Habens maximā diem horarum 15. Clima v.

EVROPÆ·TABVLA·DECIMA·

DEcima europe tabula continet Macedoniā & Epirum. & Achaiam. & Peloponnesum. & Cretam insulam. & Euboeam cū insulis adiacentibus. Parallelus ipius medius proportionem habet ad meridianum quā septē adnouem. Terminatur aut tabula ab Oriente. Egeo pelago, mirtoo; & carpathio. ab Austro. Hadriatico. ab Arcto. Dalmatia & mysia superiori ac tracia.

In signorum macedonie ciuitatum.

Birachium maximā diem habet horarum. ·15·
Et distat ab allessādria uersus occasū horis. ·1·
Thesalonica maximā diem habet horarum. 14 1/2 1/3 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 2/3
Amphipolis maximam diem habet horarum. 15 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 2/3
Heraclea maximam diem habet horarum. 15
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 4/3 13/3
Pella maximam diem habet horarum. 14 1/2 1/3 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/2 1/4 fere
Larissa pelasgiesiū maximā diem habet horarum. 14 1/2 1/3
Et distat ab allexādria uersus occasum horis. 1 2/3
Cassandria maximā diem habet horarum. 14 1/2 1/3
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 1/2 1/12
Lemnos insula maximā diem habet horarum. ·15·
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1 1/2

In epiro.

Nicopolis maximā diem habet horarum. 14 2/3
Et distat aballexādria uersus occasum horis. 1 1/2 1/3 fere.
Ambracia maximam diem habet horarum. 14 1/2 1/5
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1 1/2 1/3 fere

Corcire insule ciuitas.

Corcira maximam diem habet horarum. 14 2/3
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 1/2 1/3

In achaia.

Thebe maximam diem habet horarum. 14 2/3
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 1/2
Megara maximam diem habet horarum. 14 1/2 1/3
Et distat ab allexandria uersus occasū horis 1 1/2 1/30
Athene maximam diem habet horarum. 14 1/2 1/8
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 1/2

In peloponeso.

Mesena maximā diem habet horarum. 14 1/3 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 1/2 1/15

Corinthus maximam diem habet horarum. 14 1/2 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasū horis. 1 1/2 1/8
Tegea maximam diem habet horarum. 14 1/2
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/2 1/15
Argos maximam diem habet horarum. 14 1/2
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/2 1/8
Lacedemon maximam diem habet horarum. 14 1/3 1/12
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 2/3

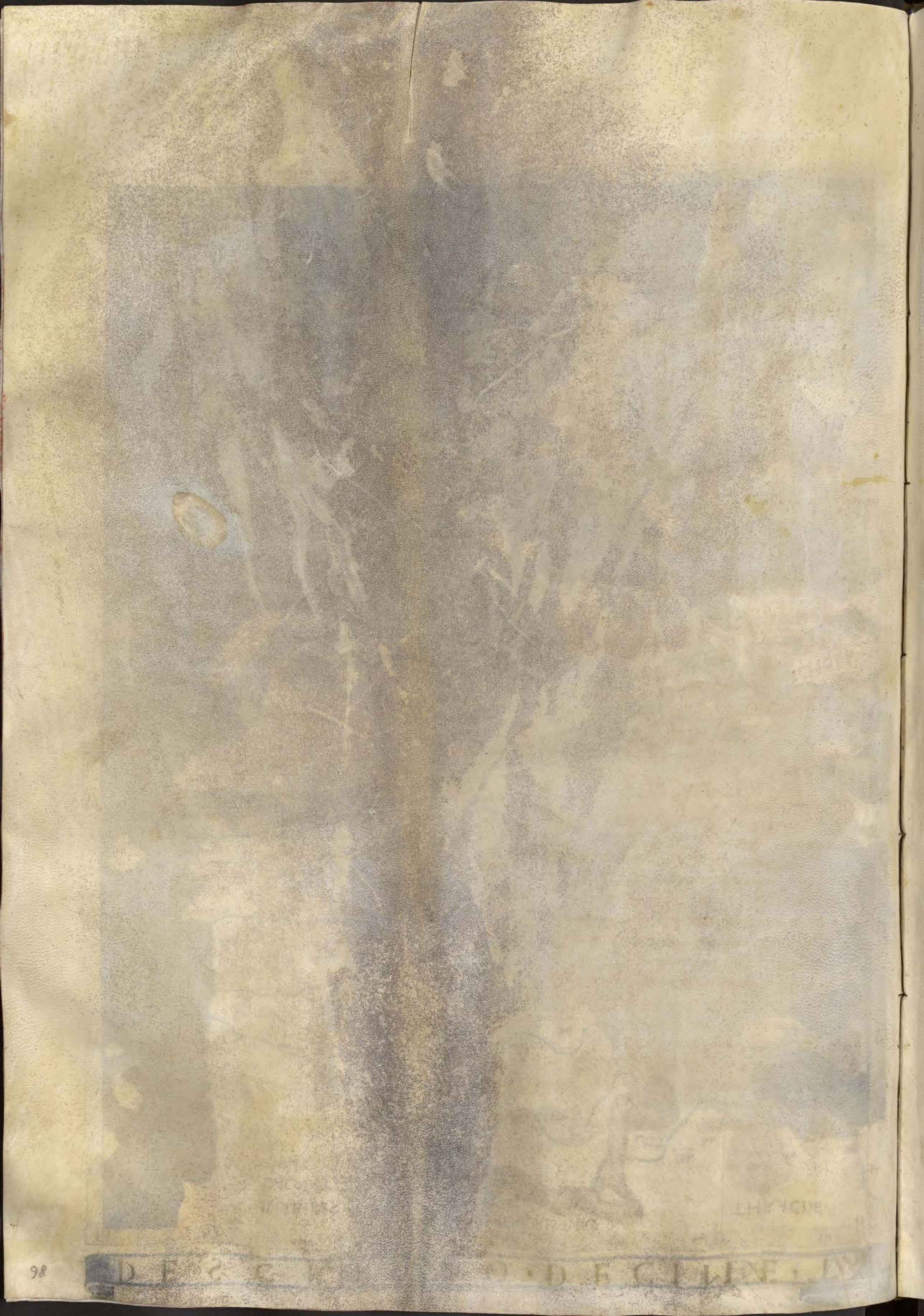
In euboea insula.

Calcis maximam diem habet horarum. 14 2/3
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/2
Caristus maximam diem habet horarum. 14 2/3
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/3 1/30

In creta insula.

Gortina maximam diem habet horarum. 14 1/3
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 1/3 1/15
Enossos maxim̄ diem habet horarum. 14 1/3
Et distat aballexandria uersus occasū horis. 1 1/3

FINIS·EVROPÆ·TABVLARVM·DECEM·



DESCRIPTIO·DECIMÆ·TABVLÆ·EVROPÆ

MVSIÆ·SVPERIORIS·PARS·

ILLIRIDIS·DALMATIÆ·PARS·

THRACIÆ·

·IONIVM·PELAGVS·

MACEDONIA·

·THERMAICVS·SINVS·

EPIRVS·

ACHAIA·

·CORINTHIACVS·SIN·

·PARS·ADRIATICI·PELAGI·

PELOPONESVS·

·LACONICV·SINVS·

PARS·

CHRSONESVS·

PROPRIÆ·ASIÆ·PARS·

·ÆGÆVM·PELAGVS·

LESBOS·INSVLA·

EVBOEA·INSVLA·

ACHAIA·QVE·ET·ELIADA·

CRETA·INSVLA·

·12·Parallelus qui per helespōtum Habens maximam diem horarum·15· Clima·5·

·11·Parallelus habens maximam diem horarum·14·½·

·10·Parallelus qui per Rhodum Habens maximam diem horarū·14·½ Clima·iiij·

LIBVÆ·VEL·AFRICÆ·TABVLÆ·QVATVOR·QVARV·Prima·

PRima lybie tabula continet ambas Mauritanias. Tingitanam & cesariensem. Parallelus ipius medius proportionem habet + ad meridianum quam tredecim ad quindecim. Terminatur aut tabula ab Ortu, Africa· a Meridie, Interiore lybia iusta getuliam. ab Occasu· Occidentali occeano· ab Arcto, Freto herculeo & iberico & sardo pelago·

Insignorum ciuitatum in tingitana·

Tingis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Lix maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$
Volbilis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$
Et distat ab allexadria uersus occasu horis. 3 $\frac{1}{2}$
Zelie maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

In cesariensi·

Cartina maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{4}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 3
Tolcesarea maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$
Saldie maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{6}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$
Heppidum maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 2 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{15}$
Zuchabari maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$
Busuptus maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus occasu horis. 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$

DESCRIPTIO · PRIMÆ · TABVLÆ · AFRICAE ·

11. Parallelus habet
maximam diem
Horarum 14 ½ ¼

10. Parallelus qui per
Rhodum transit habet
maximam diem
Horarum 14 ½
Clima iiij.

9. Parallelus habet
maximam diem.
Horarum 14 ¼

8. Parallelus qui per
allexandriam transit
habet maximã diem
Horarum 14.
Clima iij.

7. Parallelus habet
maximam diem
Horarum 13 ½ ¼.

AFRICÆ·GRECÆ·LIBYÆ·TABVLA·ij·

SEcunda africe tabula continet. Africam & insulas que circa ipam sunt. Parallelus ipius medius medius proportionem habet ad meridianum quam tredecim ad quindecī. Terminatur autē tabula ab Oriente. Cyrenaica. Ameridie. Interiori Lybia. iusta getulam ac Eremum. ab Arcto. Pelago afro. ab Occasu Mauritania. cesariensi.

Insignorum africe ciuitatum.

Tabrica maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{6}$
Et distat ab allexādria uersus occasū horis. 2 fere.

Ithyca maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{5}$
Et distat ab allexādria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.

Chartago maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{5}$
Et distat ab allexādria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$.

Adrumentum maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{5}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

Magna leptis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{5}$.

Curteulia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 2 $\frac{1}{4}$.

Sicca ueneria maximam diem habet horarū. 14 & qd parū.
Et distat ab allexandria uersus occasum. horis. 2.

Bullaria maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasū horis 2.

Vtina maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.

Thisbros maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{2}$.

Menix insula maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

Cossera insula maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{6}$.

Meleta īsula maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$.

DESCRIPTIO·SECVNDÆ·TABVLÆ·AFRICAE

SARDINIA·INSVLA·

SICI

·AFRICANUM·PE·LAGVS·

MAVRITANIÆ·CÆSARIENSIS·PARS·

Numidia

Mindeny

Lybuphoenices

CIRNA MONS.

AVDVS MONS

AMNES MONS

AFRICA·

Zoere

Bazagites

Machini

Mimaces

Vrars

Natabure

Saburbures

Haliardi

STAPHIVS·CAMPVS·

BRAGADA·FLVVIVS·

MANSARVS·MONS

DESERTA·

LIBVÆ·INTERIORIS·PARS·

ITALIÆ·PARS·

ADRIATICVM·PELAGVS·

Nigrum

Astacures

Samamicis

Nigbem

Noctis

Eleones

AFRICA

SILIVS MONS

THAZVS MONS

VCHABARI MONS

CIRENÆ·PARS·

LIBIÆ·

11. Parallelus habet maximam diem. Horarum. 14. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$.

10. Parallelus per Rhodum maximam diem habet Horarum. 14. $\frac{1}{2}$. Clima. iiij.

9. Parallelus habet maximam diem. Horarum. 14. $\frac{1}{4}$.

8. Parallelus per alexandriam habet maximā diem Horarum. 14. Clima. iij.

7. Parallelus habet maximam diem. Horarum. 13. $\frac{1}{2}$. $\frac{1}{4}$

AFRICÆ·TABVLA·TERTIA·

TErtia Africe tabula continet: Cyrenaicam & egiptum cum adiacentibus insulis· Parallelus ipius medius ꝓportionem habet ad meridianum quam quinquaginta tres ad sexaginta· Terminatur aut tabula· ab Ortu· Iudea· & arabia petrea· ac Arabico sinu· ab Austro· Interiori deserta lybia & Ethiopia que sub egypto est· ab Occasu· Africa & magna syria & pte interioris lybie· ab Arcto· Lybico & egyptio pelago·

In signorum in cyrenaica ciuitatum·

Beronice que & esperides maximā die hī horarū· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$·

Arsinoe que & theuchira maximā die hī horarū· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasū horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$·

Ptolemais maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$·

Apollonia maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexādria uersus occasum horis· 1 $\frac{2}{3}$·

Cyrene maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{2}{3}$·

In marmarica·

Chersonesus magna maximā die hī horarum· 14 $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus occasū horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$·

In Lybia·

Paretonium maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{4}$·

In egypto·

ALLEXANDRIA· maximā diem hī horarū· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ameridiano fortunatarum insularum + ad ortum solis horis· 4·

Pelusium sium maximam diem habet horarū· 14 $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{5}$·

Memphis maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1· $\frac{1}{8}$·

In thebaide·

Ptolemais· maximam diem habet horarum· 13 $\frac{2}{3}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{8}$·

Magna dyopolis maximā diem habet horarū· 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{8}$·

Syene maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{8}$·
Hic sol semel in anno fit supra uerticem capitis + quando in estiuo est tropico·

Ammon maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{3}$·

Magna Oassis maximam diem habet horarum· 13 $\frac{2}{3}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{5}$·

Mysormus maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{4}$·

Beronice maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{4}$·
Hic sol semel in anno fit supra uerticem quando est in tropico estiuo:~

Cda Cl Cn mugeque yo Cl Cl Cn

DESCRIPTIO·TERTIÆ·TABVLÆ·AFRICAE·

LIBICVM·PELAGVS·ÆGYPTIACVM·PELAGVS·

CYRENAE·QVAE·ET·PENTAPOLIS·

PENTAPOLIS

Ptolemais

Cyrene

Apollonia

Arsinoe

Berenice

Hesperis

Barcite

Atarnuce

Libyarche

Zagrite

Anurite

Bassachite

Bucei

Ogdemi

Adisn

MARMARICAE·NOMVS·

Apotomite

Asbite

Macarite

LAGANICORVM·SPECVS·

psylli

AMMOMACA·REGIO·

Nassamones

Anagambri

LOCA·FERARVM·PLENA·

SILPHIOPHORA·REGIO·

Anachite

Tapanite

Ruchite

Sentites

obile

Ezarij

DIAMOS·ET·

LIBYAE·INFERIORIS·PARS

PARS·ETHIOPIAE·QVAE·SVB·

AFRICAE·PARS·

PALESTINE·IVDEE·PARS·

ARABIAE·PETREAE·PARS·

PARS·ARABICI·SINVS·

LIBYAE·NOMVS·

MAREOTI·NOMVS·

Nitriate

Loasite

Goniate

Tenia

Prosopite

Scyntiaca regio

ÆGYPTVS·

Mareotis lacus

Solis fons & palus

THINODIS VEL ARENOSVS MONS

Oasis magna

LIBYI·ÆGYPTII·

Lycomedis palus

AMBROCOS·REGIO·

ÆGYPTO·EST·

TRIOGLADITIS MONS

ARABRASTRENI MONTES

POPHIRITIS MONS

AIAX MONS

RHABE MONS

TRAGODVS MONS

NIGRI LAPIDIS MONS

PARVE CHATABACTÆ MONS

MONS LAPIDIS BASANITI

Adei arabes

MAGNÆ CATERACTÆ MONS

Syene

Berenice

AFRICÆ·TABVLA·QVARTA·

QVarta & ultima tabula Africe continet interiorem lybiam & ethiopiam que sub egypto est. & que est interius cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus ipius medius proportionem habet ad meridianum eamdem fere. Terminatur aut tabula ab Ortu· Sinu arabico. & mari rubro· ac sinu barbarico. & parte indici pelagi· a Meridie· Terra incognita· ab Occasu Terra incognita· & oceano occidentali· a Septentrione· utraque Mauritania· & africa· ac cyrenaicha egyptoq·

Insignorum ciuitatum secundu interiore lybia·

Autole maximam diem habet horarum 13· $\frac{1}{2}$
& distat ab allexandria uersus occasu horis· 3 $\frac{1}{3}$·
Hic sol bis in anno fit supra uerticem capitis in tropico estiuo.

Tarzita maximam diem habet horarum· 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
& distat ab allexandria uersus occasu horis 3 $\frac{1}{3}$·
Hic sol bis in anno fit supra uerticem capitis qn distat atropico estiuo exutraq parte gradib· 48 $\frac{2}{3}$·

Thamondocana maxima diem habet horaru· 13·
& distat ab allexandria uersus occasu horis· 2 $\frac{1}{2}$·
Sumit aut bis ianno sole supra uerice qn distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· 43·

Gita maximam diem habet horarum· ·13 $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus occasu horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$·
Habet aut bis in anno sole supra uerice qn distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· 43·

Garame maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{4}$
& distat ab allexandria uersus occasu horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Hic sol bis ianno fit supra uerticem cum distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· 25·

In ethiopia sub egypto·

Nupata maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria atropico uersus ortum occasum horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Hic sol bis in anno fit supra uerticem cum distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· 31 $\frac{1}{6}$·

Meroe maximam diem habet horarum· ·13·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{15}$·
In ea sol bis ianno fit supra uerticem quado distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· 45·

Ptolemais feraru maxima diem habet horaru· 13·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$
In ea sol bis ianno fit supra uerice quado distat atropico estiuo exutraq parte gradibus· ·45·

Adulis maximam diem habet horarum· 12 $\frac{2}{3}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$·
Hic sol bis ianno fit supra uerice cu distat atropico estiuo gradibus exutraq parte· ·62·

Dera maximam diem habet horarum· 12 $\frac{2}{3}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1·
Sumit aut solem bis in anno supra uerticem cu distat atropico estiuo ab utraq parte gradibus· 63 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·

Mosylum maximam diem habet horarum· 12 $\frac{1}{3}$·
& distat ab allexandria uersus ortum· horis· 1 $\frac{1}{3}$ fere·
Ibi sol bis in anno fit supra uerticem cum distat atropico estiuo abutraq parte gradibus· 68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·

Aromata maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{2}$·
In his bis in anno sol fit supra uerticem quado distat atropico estiuo abutraq parte gradibus· 76·

FINIS·AFRICÆ·TABVLARVM·
QVATVOR·

DESCRIPTIO QVARTÆ TABVLÆ AFRICÆ

AFRICANVM PELAGVS
OCCIDETALIS OCEANVS
FORTVNATÆ INSVLÆ
MAURITANIA TIN
MAURITANIA CÆSARIENSIS
NVMIDIA
AFRICA
GETVLIA
DESERTA
MELANOGETVLI
NIGRITÆ ÆTHIOPES
NATEMBRES
GARAMANTES
LIBVA INTERIOR
PVREI ÆTHIOPES
ODRANGIORVM ÆTHIOPES
HESPERIVS ET MAGNVS SINVS
ICTHIOPHAGI ÆTHIOPES
REGIO ÆTHIOPVM INOVA ELEPHANTES NOCERONTES ET TIGRES
ÆTHIOPIA INTERIOR
AGISVMBA REGIO
HESPERI ÆTHIOPES
ARTHACHÆ ÆTHIOPES

ÆGYTIACVS PELAGVS
ASIÆ PARS
CVRENE
MARMARICA LIBIA
ÆGYPTVS
PERSICI SINVS PARS
LIBVÆ
DIAMOS ET AMBROCOS REGIO
PHARAZACA REGIO
SINVS ARABICVS
ARABIÆ FELICIS PARS
MEDIA ÆTHIOPIA
MARE RVBRVM
TROGLOTICA REGIO
ÆTHIOPIA SVB ÆGIPTO
AZANIA REGIO NOVA PLVMI ELEPHATES
SINVS BARBARICVS
TRACHIÆ MARE
NILI FLVVII PALVDES
OMNES ALBI ETRI
LVNÆ MONTES
RASPII ÆTHIOPES
ANTROPOPHAGI ÆTHIOPES

10. Parallelus per Rhodum maximā die habet horas 14 ½. Clima iiij.
9. Parallelus habet maximā diem horarū 14 ¾.
8. Parallelus pallenē habet maximā diem horarū 14. Clima iij.
7. Parallelus habet maximam diem horarum 14 ½ ¼.
6. Parallelus qui per Synam habet maximam diē horarum 13 ½. Clima ij.
5. Parallelus habet maximam diem horarum 13 ¾.
4. Parallelus qui per Meroē transit habet maximā diē horarū 13. Clima j.
3. Parallelus habet maximam diem horarum 12 ½ ¼.
2. Parallelus habet maximam diem horarum 12 ½.
1. Parallelus ab equinoctiali uersus boreā habet maximā diē horarum 12 ¼.
Equinoctialis parallelus in quo est dies continuo horarū 12.
1. Parallelus ab equinoctiali uersus notum habet maximā diē horarum 12 ½.
Australis parallelus oppositus illi qui per meroem in quo maxima dies horarū.

ASIÆ·MIORIS·TABVLÆ·DVODECIM·QVARVM·PRIMA·

PRima Asie tabula continet, Pontum & Bithiniam·& regionem que ꝓprie Asia ꝓ dicitur·ac Licyam & Galathiam ac Pamphyliam & Capadociam & Ciliciam·Parallelus ipius medusin, ꝓportionem habet ad meridianum quam tria ad quatuor·Circũscribitur aũt tabula ab Ortu quidem Armenia maiori·& parte Syrie·ab Austro· Carpathio Lyciano & Pamphylio mari·Angustiisq; cilicie & Sinu issico·ab Occasu Tracio bosphoro & Propontide, ac Helespõto & Egeo pelago, ac Icario & Mirtoo·ab Aircto, Mari pontico·

In signorum bithynie ciuitatum·

Calcedon maximã diem habet horarum· 15 $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{4}$
Nicomedia maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{6}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{6}$
Apamia maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{6}$
Heraclea ponti maximã diem habet horarum· 15 $\frac{1}{3}$·
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{10}$·
Nicea maxiliẽsiũ maximã diem hꝫ horarum· 15 $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexãdria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{7}$·

In asia ꝓprie dicta·

Cyzicus maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{4}$·
Allexandria troas maximam diẽ hꝫ horarũ· 15 fere·
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{3}$·
Pergamus maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{5}$·
Smyrna maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{8}$·
Ephesus maximam diem habet horarum· 14 $\frac{2}{3}$
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Miletus maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Cnidos maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{4}$·
Sardos maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus occasũ horis· 1 $\frac{1}{8}$·
Magnesia maximam diem habet horarum· 14 $\frac{2}{3}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{8}$·
Apamia maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria fere nichil·
Cibera maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus nichil·
Mithylene maximam diem habet horarũ· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus occasum horis· 1 $\frac{1}{4}$·
Rhodos maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$·
& distat ab allexandria uersus horis occasũ· 1 $\frac{1}{8}$·

In lycia·

Pattara maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$·
& sub eodem allexandrie meridiano sita est·
Chios maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ & qd parũ·
& distat ab allexandria uersus ortũ horis· 1 $\frac{1}{4}$·
Andriaca maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ et qd par·
& distat ab allexandria uersus ortum quid parũ·
Myra maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus ortũ horis· qd parũ·

In galathia·

Sinope maximam diem habet horarum· 13 $\frac{1}{3}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{4}$
Amisos maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus 1 $\frac{1}{3}$
Angyra maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Germa maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus ortum parum quid·
Pessennus maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus ortum parũ quid·

In pamphylia·

Sida maximã diem hꝫ horarum· 14 $\frac{1}{2}$ & qd parũ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1
Perga maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexãdria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{8}$·
Aspendus maximam diem habet horarũ· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria quantũ perga uersus ortũ horis·
Termissus maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexãdria uersus ortũ quantum perga
& aspendus·

In capadocia·

Trapezos maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{4}$·
& distat ab allexandria uersus ortũ horis· 1 $\frac{1}{3}$·
Comana pontica maximã diem hꝫ horarũ· 15 $\frac{1}{12}$·
& distat ab allexandria uersus ortũ horis· $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$
Mylitina maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Nicopolis minoris armenie maximã diẽ hꝫ horar· 15 $\frac{1}{8}$·
& distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$

Satala maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{8}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$

In cilycia.

Selinus maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$.

Pompeiopolis maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
& distat ab allexādria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ fere.

Malos maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$.

Tarsos maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$.

Adana maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$.

DESCRITIO PRIMAE TABVLAE ASIAE

EVXINVS
PONTVS
PONTVS GALATICVS
PONTVS POLEMONIACVS
PONTVS CAPPADOCVM
THRACIAE PARS
PROPONTIS
HELLESPONTVS
CHERSONESI PARS
ÆGEI PELAGI PARS
ICARIVM PELAGVS
MYRTOVM PELAGVS
CRETAE INSVLAE PARS
RHODIACVM PELAGVS
LVCIACVM PELAGVS
PAMPHILIAE PELAGVS
PELAGVS
PAPHLAGONIA
PAPHLAGONIA REGIO
GALATIA
BITHINIA
BOGODONIS REGIO
MISIA MINOR
MISIA MAIOR
ASIA PROPRIA
LYDIA QVE ETMEONIA
PHRIGIA MAGNA
LYCAONIA
IONIA
PISIDIA
PHRIGIA PISIDIAE
PAMPHILIA
CARBALIA
CILICIA
TRACHIA
DORIS
RHODVS INSVLA
CYPRVS INSVLA
ANGVSTIAE CILICIAE
CILICVS SINVS
CAPADOCIA
STRATEGIA CAMANENSIS IDEST PREFECTVRA
STRATEGIA ALICIA
PREFECTVRA TVANIS
STRATEGIA MVRANA
STRATEGIA CATAONIA IDEST PREFECTVRA
ORBISENA PROVINCIA
PREFECTVRA LAVIANA
PREFECTVRA ARABENA
ARMENIA MINOR
ETVLANA REGIO
ÆRETICA REGIO
MELITENA
ORBALISENA REGIO
SIDONIA
Leucosiri
MOSCHICA MONS
EVPRATES FLVVIS
TAVRVS MONS
ANTITAVRVS MONS
AMANVS MONS
ARGÆVS MONS
MAGNÆ ARMENIÆ PARS
MESOPOTAMIÆ PARS
SYRIÆ PARS

13 Parallelus per Byzantium in quo maxima dies horarum 15 1/4
12 Parallelus Helespontum in quo maxima dies horarum 15 Clim. 5
11 Parallelus in quo maxima dies horarum 14 1/2
10 Parallelus per Rhodum in quo maxima dies horarum 14 1/4 Clim. 4

ASIÆ · TABVLA · SECVNDA ·

SEcunda Asie tabula continet Sarmatiaz ipius. Parallelus ipius medius ꝓportionē habet ad meridianum quam septem ad duodecim. Terminatur aut tabula ab Ortu + Scythia intra imaum montem & parte caspii + maris. ab Austro. Albania & Hiberia & Colchide. & parte Euxinii ponti. ab Occasu. Cimerio + bosphoro & palude Meotide atq; Sarmatia europe. ab Arcto. Terra incognita.

Insignorum eius ciuitatum.

Hermonasa maximam diem habet horarū. 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$ fere.

Oenanthia maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{2}{3}$ fere.

Tyramba maximam diem hr̄ horarum. 16 $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexādria uersus ortum horis. 1 $\frac{2}{3}$ fere.

Tanais maximam diem habet horarum. 17 $\frac{1}{6}$.
Et distat ab allexādria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$.

Naubaris maximam diem habet horarum. 17 $\frac{1}{4}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{2}{3}$.

DESCRIPTIO · SECVNDÆ · TABVLÆ · ASIAE

PARS SARMATICI OCEANI

HIPERBOREI · SARMATÆ

BASILICI · SARMATHE

HIPERBOREI MONTES

MODOCÆ · GENTES

Hippophagi

RAS. FLVVIVS

Syardeni

Chemdes

SARMATIÆ EVROPÆ PARS

Phthorophagi

TANAIS FLVVIVS

Evopolis

Naubaris

Taxamathe

Tanais

Siraceni

MITHRIDATIS · REGIO

Pessij

Melandani

HIPPICA

Pamarolis

Macubus ff.

Themeote

Patarua

Rombites magnus ff.

Theophanus ff.

SARMATIA · IN · ASIA

MÆOTIS · PALVS

Tyrambe

Azanda

Rombites armus ff.

Atabus terra

Tiramba

Atacites ff.

Atechis

Asturcani

Zinchi

Arinchij

Gerula

Rabus ff.

Metibi

Conapseni

Serao

Vardanus ff.

Suruba

Cornuta

Europa

Agorite

Manapes

CIMERIVS · BOSPHOR.

TAVRICA CHERSONESVS

Achilleum

Phoryni

Apatrigus

Acbei

Scythe tell

Tazos

Achay

Amisus

Cercis

Hemichi

Dumanchia

Thesfanus ff.

Naama

Nasimia

Almia

CAVCASIONS

Suanochalchi

Sananei

EVXINI · PONTI · PARS

COLCHIDIS · PARS

HIBERIÆ · PARS

ALBANIÆ · PARS

SARMATIÆ

Vassei

RAS. FLVVIVS

MATHERA

NESIOTIS · REGIO

Ras. ff.

Sapotreni

Scymnitæ

Amazones

Surani

Orinei

Sacani

Vali

Serbi

Vdæ

Tusei

Diduri

Vden. ff.

Sarmance pile.

Olondæ

Alone ff.

Albanie pile.

Ysondæ

Scma. ff.

Gerri

HYRCANI · MARIS · PARS

RS.

21. Parallelus magis propinquus septentrioni qui per thylem iquo maxima dies horarum. 20.

20. Parallelus in quo maxima dies horarum. 19.

19. Parallelus in quo maxima dies horarum. 18.

18. Parallelus in quo maxima dies horarum. 17 ½.

17. Parallelus in quo maxima dies horarum. 17.

16. Parallelus in quo maxima dies horarum. 16 ½.

ASIÆ·TABVLA·TERTIA·

TErtia asie tabula continet Colchidem. + Iberiam. Albaniam. & maiorem Armeniam. Parallelus ipius medius ꝓportionem habet ad meridianum quam undecim ad quindecim. Terminatur aut tabula ab Ortu· parte Caspij maris & Medorum· ab Austro. Assyria & Mesopotamia· ab Occasu· Capadocia & parte Euxinij ponti· ab Arcto. Sarmatia asiatica·

Insignorum· colchidis ciuitatum·

Dyoscurias maximam diem habet horarū· 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$·
Et distat ab allexandria uersus ortū horis· 1 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{15}$·
Phasis maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{2}$·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

In hyberia·

Artamissa maximam diem habet horarum· 15 $\frac{2}{3}$·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{30}$
Armastica maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{2}$ fere
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1·

In albania·

Getara maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{2}$·
Et distat ab allexandria uersus ortū horis· 1· $\frac{1}{4}$·
Albana maximam diem habet horarum· 15 $\frac{2}{3}$·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$·

In maiori armenia·

Artaxata maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{6}$·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis· 1 $\frac{1}{6}$·
Armauria maximam diem habet horarum· 15 $\frac{1}{4}$ fere
Et distat ab allexandria uersus ortū horis· 1 $\frac{1}{10}$·
Thospia maximam diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis· 1· fere·
Artemita maximā diem habet horarum· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis· 1 $\frac{1}{4}$·

DESCRITTIO·TERTIÆ·TABVLÆ·ASIAE·

EVXINI·PONTI·PARS·

COLCHIS·

ENTHETICA REGIO

Zalae.

CAVCASI MONTES

IBERIA·

ALBANIA·

MOSCHI MONTES

COTARENA REGIO

TOTENA REGIO

SACAPENA REGIO

PARIADRES MONTES

CASPIVS

CAPADOCIÆ PARS.

BASILISSENA REGIO

OBORDINA REGIO

ARMENIA MAIOR·

ASTANITIS REGIO

SOPHENA REGIO

CAGRANDANENA REGIO

ANZITENA REGIO

GORDEIA REGIO

THSPITIS REGIO

COREA REGIO

CORIREA REGIO

NIPHATES MONS.

ASSYRIÆ PARS.

TAVRVS MONS.

MESOPOTAMIÆ PARS.

EVPHRATES FLVVIVS

AVASGVS MONS

ALBANIÆ PARS

ASIÆ PARS.

HIRCA·ET·CASPII·MARIS·PARS·

CASPIVS MON

MEDIÆ PARS·

14 Parallelus qui per medium in quo maxima dies horarum 15 1/2 Clima 6.

15 Parallelus per byzantium in quo maxima dies horarum 15 1/4

16 Parallelus per helespontum in quo maxima dies horarum 15 Clima 5.

11 Parallelus in quo maxima dies horarum 14 1/2 1/4

ASIÆ·TABVLA·QVRTA·

QVarta Asie tabula continet. Cyprum. & Syriam. & Iudeam. & utranq; arabiam. Petream & Desertam ac Mesopotamiam ac Babylloniam. Parallelus ipius medius ꝓportionē habet ad meridianum quā quinq; ad sex. Terminatur aut tabula ab Ortu. Assyria & Susiana & parte Persici simis. a Meridie parte ipius persici sinus & felici arabia & interiore parte sinus adriatici. ab Occasu parte Ægypti & egyptio syrico. & Pamphilio mari ac Issico sinu mari & Cilicya. ab Arcto. Angustius Cylicie & parte Capadocie ac maioris Armenie.

In signorum cypri ciuitatum.

Paphos maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{7}$.
Amathusa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$
Salamis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$.

In syria.

Laodicia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.
Hierapolis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis.
Antyochia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.
Apamia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{2}{3}$.
Palymira maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.
Heliopolis maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$ & qd.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.
Cesarea maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{4}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$.
Damascus maximam diem hꝫ horarum. 14 $\frac{1}{4}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.

In iudea aut palestina.

Cesarea stratonis maximā diē hꝫ horarū. 14 $\frac{1}{6}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.
Ascalon maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{8}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$.
HIERVSALEM maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{8}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$

In arabia petrea.

Petra maximam diem habet horarum. 14
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$
Medana maximam diem habet horarum. 14 & qd
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.
Bostra maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{2}{3}$. fere.

In mesopotamia.

Edessa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Nisibis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1.
Nicephorium maximam diē hꝫ horarū. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ et qd
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Labbana maximam diē habet horarū. 14 $\frac{1}{2}$ et qd
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{6}$.
Seleucia maximā diē habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

In babilonia.

Babylon maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexādria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{4}$.
Barseta maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum. 1 $\frac{1}{4}$. fere
Orchoa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{6}$ & qd.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{5}$.
Teredon maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{12}$ fere.
Et distat ab allexādria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$.

DESCRIPTIO·QVARTÆ·TABVLAE·ASIAE

CAPPADOCIÆ·PARS.
TAVRVS·MONS.
MAIORIS·ARMENIÆ·PARS.
PAMPHILIÆ·PARS.
PAMPHILII·PELAGI·PARS.
ANGVSTIÆ·CILICIÆ·
ISSCVS·SINVS.
CVPRVS·INSVLA
ÆGYPTIVM·PELAGVS.
SYRIACVM·PELAGVS.
ÆGVPTI·PARS.
SYRIA
COMAGENA
CYRESTICA
PIERIA
SELEVCIS
CASSIOTIS
CALTIDICA
APAMENA
LAODICENA
PALMVRINA
PHOENICIA
LIBANVS·MONS.
ANTILIBANVS·MONS.
CARMELVS·MONS.
GALILEA
CVRVA·SYRIA
IPPVS·MONS.
BATANEA·REGIO
SARACENA·REGIO
PALESTINA·IVDÆA
IDVMEA
ARABIA·PETREA
SARACENA·REGIO
MVNICHIATIS·REGIO
MELANVS·MONS.
ARABICI·SINVS·SECESSVS
ELANITES·SINVS
MONTANA·ARABIÆ·FELICIS
ARABIÆ·FELICIS·PARS
MENIÆ·PARS.
ASSYRIÆ·PARS
ACABENA·REGIO
SINGA
MESOPOTAMIA
INGENA·REGIO
ANCANITIS·REGIO
BABYLONIA
AMARDOCHEA·REGIO
ARABIA·DESERTA
NARABIA·FELICIS·PARS
PERSICI·SINVS·PARS
SVSIANÆ·PARS.

3 10. Parallelus per Rhodum in quo maxima dies horarum 14 ½ Clima. 4

3 3. Parallelus in quo maxima die horarum. 14 ¼

3 8. Parallelus per allexandriã in quo maxima die horarum 14. Clima. 3.

ASIÆ·TABVLA·QVINTA·

QVinta Asie tabula continet. Assyriam. Susianam. Medos. Persidem. Parthiam. & Carmaniam desertam. Parallelus ipius medius proportionem habet admeridianū quam quatuor ad quinque. Terminatur autē tabula ab Ortu Aria. ab Austro Carmania. & Sinu persico. ab Occasu babyllonia. ac Mesopotamia. & parte maioris Armenie. ab Arcto Hyrchani maris parte. & regione hyrchanie.

In assyria ciuitatum insignorum.

Ninos maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{4}$.

Arabia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{3}$.

Ethisiphon maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$.

In susyana eius nominis.

Susa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.

Mariana maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{6}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 1 $\frac{1}{2}$ fere.

In media.

Cyropolis maximam diem habet horarum. 15.
Et distat ab allexandria uersus ortū occasum hōis. 1 $\frac{2}{3}$.

Achatana maximam diem habet horarū. 14 $\frac{2}{3}$
Et distat aballexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Arsatia maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Et distat aballexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Europus maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat aballexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{4}$.

In perside.

Axima maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$.
Et distat aballexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Persopolis maximā diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$
Et distat ballexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{15}$.

Marassium maximam diē habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{6}$.

Taoma maximam diem habet horarum. ·14·
Et distat aballexandria uersus ortum horis. 2 fere.

In parthya.

Hecantopolis maximā diem hr̄ horarū. 14 $\frac{2}{3}$.
Et distat aballexandria uersus ortū horis. 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

Ambrodax maximā diem hr̄ horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Et distat aballexandria uersus ortū horis. 2 $\frac{1}{3}$ fere.

Artacana maximam diem hr̄ horarū. 14 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$.
Et distat ab ab allexandria uersus ortū horis. 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

DESCRIPTIO·QVINTÆ·TABVLAE·ASIAE·

·HYRCANI·SEV·CASPII·

MAIORIS·ARMENIÆ·PARS·

MESOPOTAMIÆ·PARS·

ARABIÆ·DESERTÆ·PARS·

BABVLONIA·

ASSIRIA·

SVSIANA·

MEDIA·

PROPATENA·REGIO·

PARTHIA·

HYRCANIA·

MARIS·PARS·

MARGIANÆ·PARS·

ARIÆ·PARS·

CARMANIA·DESERTA·

CARMANIÆ·PARS·

·PERSICI·SINVS·PARS·

ARABIÆ·FELICIS·PARS·

CASPIVS·MONS·

PHATES·MONS·

COATHRAS·MONS·

ZAGRVS·MONS·

ORONTES·MONS·

PARTHOATHRAS·MONS·

PARAETACINIS·REGIO·

ADIABENA·REGIO·

ARBELITIS·REGIO·

APOLLONARIS·REGIO·

SITTACENA·REGIO·

CHALTAPITIS·REGIO·

MELITENA·REGIO·

CARRACENA·REGIO·

CVSSIA·REGIO·

CABAMBENA·REGIO·

MARBIENA·REGIO·

MISDIA·REGIO·

BARITTIS·REGIO·

COMISSENA·REGIO·

SINDACA·REGIO·

SIGRIANA·REGIO·

RHAGIANA·REGIO·

PATAVTICENA·REGIO·

TABIENA·REGIO·

MODOMASTICA·REGIO·

·13· Parallelus per bizantium in quo maxima dies horarum ·15· 14·

·12· Parallelus phelespontum in quo maxima dies horarum. 15· Clima. ·5·

·11· Parallelus in quo maxima dies horarum. 14 1/2 1/7·

·10· Parallelus per Rhodum in quo maxima dies horarum ·14 1/4· Clima. ·4·

·9· Parallelus in quo maxima dies horarum. 14 1/4·

·8· Parallelus per alexandriam in quo maxima dies horarum. 14· Clima. 3·

ASIÆ·TABVLA·SEXTA·

SEXta Asie tabula continet. Arabiam felicē. atq; Carmaniā cum adiacentibus insulis. Parallelus ipius medius ꝓportionem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Terminatur aut tabula ab Ortu Gedrosia & Indico pelago. ab Austro ipo Indico pelago & Mari rubo. ab Occasu sinu Arabico. ab Arcto Vtraq; arabia. petrea & deserta ac Sinu persico & Carmania desta.

Insignorum ciuitatum felicis arabie.

Badeo maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{4}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$
Hic aut sol bis in anno fit supra uerticem distans ab utraq; parte estiui tropici gradibus. 30.

Pud nos maximam diem habet horarum. 13
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 44 $\frac{2}{3}$

Muza maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
& distat ab allexādria uersus ortū horis. 1 fere.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distās atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 54 $\frac{1}{3}$

Oceliis maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ fere
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 61 $\frac{1}{4}$

Arabia emporium maximā diē hīt horarum. 12 $\frac{2}{3}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem cum distat a atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 62 $\frac{1}{3}$

Cana maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans a atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 4 $\frac{1}{3}$

Mara maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{8}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{15}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 37 $\frac{1}{2}$

Omanum maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{20}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{15}$ fere
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 32.

Menambis maximam diem habet horarum. 13
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{20}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 45.

Sabada maximam diem habet horarum. 13.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{8}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 45.

Sabba maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{30}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{15}$.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 58.

Sappbar maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{30}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distās atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 62 $\frac{1}{2}$.

Insula discoridis maximā diem hīt horarū. 12 $\frac{2}{3}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{2}{3}$.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 62 $\frac{1}{2}$.

Sarapidis īsula maximā diē hīt horarum. 13 $\frac{1}{12}$ fere
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{60}$.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 41.

Insignorum carmanie ciuitatum.

Carmania regia maximā diē hīt horarū. 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{2}{3}$.

Armuza maximā diem habet horarum. 13 $\frac{1}{2}$ fere
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{20}$.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 1.

Carmania īsula maximā diē hīt horarum. 13 $\frac{1}{8}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{20}$.
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 40. fere.

DESCRITIO · SEXTE · TABVLAE · ASIAE ·

ARABIÆ · PETREÆ · PARS · ARABIÆ · DESERTÆ · PARS · PERSIDIS · PARS · CARMANIÆ · DESERTÆ · PARS · ARIÆ · PARS · DRANGIANÆ · PARS · GEDROSIÆ · PARS ·

PERSICVS · SINVS · ARABICVS · SINVS · PARAGON · SINVS · MARE · RVBRVM · INDICI · PELAGI · PARS ·

ARABIA · FELIX · CARMANIA · PERSICI · MONTES · ZAMES · MONS · MARITARI · MONTES · CLIMAS · MONS · IPPVS · MONS · ARABVR · MONTES · DIDIMI · MONTES · ZENOBII · ISVLE · SEPTEZ ·

ELESARE · REGIO · S. MVRNOPHORA · REGIO · INTERIOR · S. MVRNOPHORA · REGIO · EXTERIOR · PARESITIS · REGIO · CABADONA · REGIO · ÆTHIOPIÆ · QVÆ · SVB · ÆGYPTO · EST · PARS ·

·8· Parallelus qui & per allexandriam in quo maxima dies horarum · 14 · Clima · 3 ·

·7· Parallelus in quo maxima dies horarum · 13 1/2 1/4 ·

·6· Parallelus qui & per syenam in quo maxima dies horarum · 13 1/2 · Clima · 2 ·

·5· Parallelus in quo maxima dies horarum · 13 1/4 ·

·4· Parallelus qui & per meroem in quo maxima dies horarum · 13 ·

·3· Parallelus in quo maxima dies horarum · 12 1/2 1/4 ·

ASIÆ·TABVLA·SEPTIMA·

Septima Asie tabula continet Hyrchaniam. Margianam. Bactrianam. Sogdianos. Sacas & Scythiam intra imaum montem. Parallelus ipius medius, pportionem habet ad meridianum quam duo ad tria. Terminatur autem tabula ab Ortu Scythia que intra imaum monte est. ab Austro monte Imao qui supra indos est. q intra & extra gangem sunt. Preterea ppanisadis & Aria ac Parthya & parte Hyrchani maris. ab Occasu parte Medorum & Hyrchani pelagi & Sarmatia asiatica. ab Arcto Terra incognita.

Insignorum hyrcanie ciuitatū eidē nōis cū regiōe.

Hyrchania ciuitas maximā diē hē horarū. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{15}$.
Amarusa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.

Insignorū ciuitatum in margiana.

Antiochia maximam diem habet horarum. 15. fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 1 $\frac{1}{15}$.
Nigea maximam diem habet horarum. 15. $\frac{1}{9}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3.

In bactriana.

Characharta maximam diem habet horarū. 15 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3. $\frac{1}{3}$.
Zarispa maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{2}{3}$.
Bactra maximam diem habet horarum. 15.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{15}$.
Maracanda maximam diē hē horarum. 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{3}$. fere.

In sugdianis.

Oxiana maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{2}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere
Marucha maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{3}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere.
Drepsa maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 4.
Vltima allexādria maximā diē hē horarū. 15.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 4 $\frac{1}{5}$.

In scythia que intra imaum montem est.

Aspabota maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$
Et distat ab allexādria uersus ortū horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere.
Danaba maximam diem habet horarum. 15 $\frac{1}{2}$.
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$

DESCRIPTIO SEPTIMAE TABVLAE ASIAE

Alani Scythe.
NYPERBOREI MONTES
Seriani.
Rhabosci.
Asmeni.
Mologeni.
Samnite.
Panlardi.
SARMATIÆ ASIATICÆ PARS
CANODIPSAS REGIO.
Coraxi.
Orgasi.
Erumni.
Asiote.
Aorsi.
Norosbes
Norossi.
Cachagi.
Scythe.
Laxarte.
Ariace.
Tabieni.
Tibiace
Aspisij scythe.
Maseti.
Suboci.
Zarattę.
Saltones.
ALBANIA MONS
ALBANIÆ PARS.
RHVMICI MONTES
NOROSSVS MONS.
ASPISII
Macheteni.
haste.
Namaste.
OXII MONTES
SOGDIANI
Orcindagi
SOG
Sagadaci
Chomadei.
Alicedia.
BACTRIANA
Chaachatra.
Salene
Comi
Tapuri.
DESERTÆ
Tarizi.
Ginduna.
Ribij.
Beebiae.
Asaba.
Nigea.
Simana.
Rhea.
Massa solis.
MARGIANA
Hyrcana
HYRCANIA
Amarusa.
Sacaranan
Sacæ.
COROS MONS.
SARIPHI MONTES
PARO
MEDIÆ PARS.
ASSVRIÆ PARS.
PARTHIÆ PARS.
ARIÆ PARS.
HVRCANVS QVOD ET CASPIVS MARE
ARMENIA MAIOR
ARIS.

Asanorsi.
Suebi.
SVEBI MONTES.
Anaxe.
Gala.
Tapurei.
Galactophagi.
ADRIANI MONTES
SCYTHIA INTRA IMAVM MONTEM.
Astacae.
Magna gens.
Tichori.
Augali.
Brilachę.
Candari.
DII MONTES
Carate.
ASCATANCAS MONS
Massagetę.
Maedieni.
Oxiana.
Indiegmer dana.
Alexandria oxiana
Scopsa
Dre psani
Cyrtesa
Charisa
Charti gens.
magna
Mariua.
Maneti
Chaana.
varni
Scythe.
Sabadij.
Maracodei.
Simagana.
Amarisphartia.
Choldisina.
choratmij.
Allexandria ultima
VANDABANDA REGIO.
Amisis.
comari.
Grinei scythe.
SACÆ.
Cimede.
pentecontaschinus.
SACARVM REGIO NOMANDVM EST CIVITATES ENIM NON HABENT NEMORA ET SPELVNCHAS HABITAT.
byltę.
TRANSITVS INSERICAM.
LAPIDEA TVRRIS MONS.
IMAVS MONS.
CAVCASII MONTES.
PANISVS MONS.
PROPANISADVM PARS.
INDIÆ INTRA GANGEM PARS.

21. Parallelus magis p pinquus arcto in quo maxima dies horarū 20.
20. Parallelus in quo maxima dies horarū 19.
19. Parallelus in quo maxima dies horarum 18.
18. Parallelus in quo maxima dies horarum 17 ½.
17. Parallelus in quo maxima dies horarum 17.
16. Parallelus in quo maxima dies horarum 16 ½.
15. Parallelus quo per borysthenem in maxima dies horarū 16. Clima. 7.
14. Parallelus quo medium pontum ī quo maxima dies horarū 15 ½. Clima. 6.
13. Parallelus p bri tium ī quo maxima dies horarū 15 ¼.
12. Parallelus p hel pontum in quo maxima dies horarum 15 Clima. 5.
11. Parallelus in quo maxima dies horarū 14 ½ ¼.
10. Parallelus p Rhodum in quo maxima dies horarū 14 ½ Clima. 4.

ASIÆ·TABVLA·OCTAVA·

OCtaua Asie tabula continet Scythiam q̃ extra imaum est & Sotas. Parallelus ip̃ius medius ꝓportionem habet ad meridianum quam duo ad tria· Circumscribitur autem tabula ab Arcto & Oriente Terra incognita. ab Austro Sinis & parte Indie ab Occasu Sacis & Scythia que intra montem imaum est.

Ciuitatum in scythia insignorum.

I ssidon scythica maximã diẽ h̃t horarũ· 16·
Et distat ab allexandria uersus ortũ horis· 6·
A uzacia maximam diem habet horarũ· 16 $\frac{1}{4}$ fere.
Et distat ab allexandria uersus ortũ horis· 5 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$·

Ciuitatum apud seras insignorum.

I ssidon serica maximã diem h̃t horarũ· 15· $\frac{1}{2}$
Et distat ab allexandria uersus ortũ horis· 6 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere.
D rosica maximam diem habet horarum· 15· $\frac{1}{6}$.
Et distat ab allexandria uersus ortũ horis· 7 $\frac{1}{6}$ fere·
O ttorocora maximã diem habet horarũ· 14 $\frac{2}{3}$ · fere
Et distat ab allexandria uersus ortũ horis· 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ aut 8· integris

DESCRIPTIO · OCTAVÆ · TABVLÆ · ASIÆ ·

·21· Parallelus magis ppinquus arcto pthylē iquo max· dies horarū· 20 ·

·20· Parallelus in quo maxima dies horarum ·19·

·19· Parallelus in quo maxima dies horarum ·18·

·18· Parallelus in quo maxima dies horarū· 17 · $\frac{1}{2}$ ·

·17· Parallelus in quo maxima dies horarū· 17 ·

·16· Parallelus in quo maxima dies horarū· 16 · $\frac{1}{2}$ ·

·15· Parallelus p borysthenē in quo maxima die horarū · 16 · Clima · 7 ·

·14· Parallelus p medū pontū in quo maxima dies horarū· 15 · $\frac{1}{4}$ · Clima · 6 ·

·13· Parallelus p byzātiū iquo maxima dies horarum· 15 · $\frac{1}{4}$ ·

·12· Parallelus p helespōtum in quo maxima die horarū· 15 · Clima · 5 ·

·11· Parallelus in quo maxima dies horarū· 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·

·10· Parallelus p Rhodū in quo maxima dies horarū· 14 $\frac{1}{2}$ · Clima · 4 ·

ASIÆ·TABVLA·NONA·

NOna Asie tabula continet, Ariam & Paropanisades & Drangianam, & Arachosiam, & Gedrosiam. Parallelus ipius medius ꝓportionem habet ad meridianum quam tria ad quindecim. Circumscribitur aut tabula ab Ortu India + a Meridie Indico mari, ab Occasu, Vtraq; carmania & Parthya. ab Arcto, Margiana, & Bactriana.

In signorum in Aria Ciuitatum.

Aria maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 ·

Biaxa maximam diem habet horarum. 14 $\frac{2}{3}$ ·
Et distat ab allexandria uersus ortum. horis. 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ ·

Allexandria arie maximā die hꝫ horarū. 14 ·
Et distat ab allexandria uersus ortū horis. 3 $\frac{1}{3}$ ·

Paropanisadum.

Naulibis maximam diem habet horarum. 14 ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{3}$ ·

Caruta que & ortospana maximā die hꝫ hāẏ. 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ ·
Et distat ab allexādria uersus ortum horis.

In dragiana.

Prophthasia maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{6}$ ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{6}$ ·

Ariaspa maximam die hꝫ horarum. 13 $\frac{1}{3}$ & q̄d.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{4}$ ·

In xrachosia.

Allexandria maximam diem haber horarū. 14 $\frac{1}{12}$ ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{10}$ ·

Arachotus maximam diem haber horarum. 14 ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{30}$ ·

In gedrosia.

Cuni maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{3}$ fere ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{3}$ ·

Musarna maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{4}$ ·
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{2}{3}$ ·

Arbis maximam diem habet horarum. 13 fere.
Et distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 ·

Hic q̄ semel in anno sol fit supra uerticem in estiuo tropico. Dicimus aut quia sol ꝓpe ipsum est tropicum. Sciendum aut q̄ distat tertia parte uni magni gradus qui in zodiaco gradus tres efficit. & hic nō semel ī anno sed bis necesse fit solē supra uerticē fieri. q̄n scilicet distat a tropico estiuo ab utraq; parte gradibus tribus, sicut ī aliis ciuitatib̄ scriptū ē, q̄ ī eadē parte latitudinis site sunt.

DESCRIPTIO·NONÆ·TABVLÆ·ASIAE

·11· Parallelus in quo maxima dies horarum· 14 1/2 1/4

·10· Parallelus in quo maxima dies horarum· 14 1/2· Clima ·4·

·9· Parallelus in quo maxima dies horarum· 14 1/4·

·8· Parallelus per allexandriam in quo maxima dies horarum· ·14· Clima· ·3·

·7· Parallelus in quo maxima dies horarū· 13 1/2 1/4

·6· Parallelus· per syriam in quo maxima dies horarum· 13· 1/2· Clima . ·2·

·5· Parallelus in quo maxima dies horarū· 14 1/4·

ASIÆ·TABVLA·DECIMA·

DEcima Asie tabula continet Indiam intra gangem fluuium cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Circumscribitur aut tabula ab Ortu India extra gangem. ab Austro parte Gangetici fluuij. & indici pelagi. ab Occasu Gedrosia & Arachosia & Paropanisadis, ab Arcto parte Imai montis que sub Sogdianis & Sacis est.

Insignorum earum ciuitatum.

Symilla maximā diem hꝫ horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 3 $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem cū distat atropico estiuo abutraq; parte gradibus. 54 $\frac{1}{2}$
Chaberis maximam diem habet horarū. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ aut 13 fere.
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 4 $\frac{1}{12}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem cū distat atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Paluira maximam diem habet horarum. 12 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{50}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 5 $\frac{1}{9}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem cū distat atropico estiuo abutraq; parte gradibus. 7
Muzeris maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem quando abest atropico estiuo ab utraq; pte gradib. 54 $\frac{1}{2}$
Caspira maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{12}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 4 $\frac{1}{12}$ fere
Bucephala maximam diem hꝫ horarū. 11 $\frac{1}{4}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{30}$
Palimbothra maximā diem hꝫ horarū. 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ fere.
& distat ab allexādria uersus ortū horis. 5 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{30}$
Patala maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{2}$ fere
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 3 $\frac{1}{2}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Barbara maximam diem habet horarū. 13 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{20}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distās atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Batyzaga maximam diem habet horarū. 13 $\frac{1}{12}$
& distat ab allexādria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{20}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 13 $\frac{1}{4}$ fere.

Ozena maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{4}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 4
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distās atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 31
Bethana maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{8}$ fere.
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{3}$ fere
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo abutraq; parte gradibus. 38 $\frac{1}{4}$
Hippocura maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{2}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 4
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 34 $\frac{1}{3}$
Carura maximam diem habet horarum. 13
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 45 $\frac{1}{3}$
Modura maximam diem habet horarum. 13
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 4 $\frac{1}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 45
Orthura maximam diem habet horarum. 13
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 4 $\frac{2}{3}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 46
Ityndra maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Pdistat ab allexandria uersus ortum horis. 5
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 60

DESCRIPTIO DECIMAE TABVLAE ASIAE

PAROPANISVS MONS
IMAVS MONS
ARIAE PARS
PAROPANISADES
AVGASH MONTES
MONTANA LAMBATORVM
PARVETA MONS
DRAGIANAE PARS
ARACHOSIA
SVASTENA REGIO
INDOSCYTHIA
BANDORVM REGIO
CASPIRI
GYMNO
BETI MONTES
ARBITI MONTES
GEDROSIAE PARS
APOCOPI MONTES QVI DEORVM PENNE APELLANTVR
ALBIRA REGIO
ATTALENA REGIO
SARDONIX MONS
BETTIGO MONS
INDIA INTRA GANGEM
VINDIVS
CANTIS SINVS
BARIGZENVS SINVS
COLCHICVS SINVS
AGARICVS SINVS
INDICVS

SACARVM PARS
PARS SCYTHIAE EXTRA IMAVM MONTEM
IMAVS MONS
CLINDRENA REGIO
Dethyche
Maniche
PRASIACA REGIO
Gangeſ fl.
INDIAE EXTRA GANGEM FLVVIVM PARS
SANDRABATIS REGIO
INDIA INTRA GANGEM
ADIATRVS MONS
VXENTVS MONS
ORVBI MONTES
GANGETICVS SINVS

11. Parallelus in quo maxi dies horarum 14 1/2 1/4
10. Parallelus per Rhod in quo maxima dies horarum 14 1/2 Clima . 4
9. Parallelus in quo ma dies horarum 14 1/4
8. Parallelus pallocanb in quo maxima dies horarum 14 Clima . 3
7. Parallelus in quo ma ma dies horarum 13 1/2
6. Parallelus per synag quo maxima dies horarum 13 1/2 Clima . 2
5. Parallelus in quo maxi dies horarum 13 1/4
4. Parallelus per meroe in quo maxima dies horarum 13 Clima . 1
2/3. Parallelus in quo ma ma dies horarum 12 1/2

ASIÆ · TABVLA · VNDECIMA ·

VNdecima asie tabula continet Indiam intra gangem & Sinas. Parallelus ipius medius proportionem habet ad n fere + eandem quam meridianus. Circumscribitur autem tabula ab Ortu terra incognita · ab Austro parte Gangetici sinus & pelago Indico, & sinu magno & terra etiam incognita · ab Occasu India itra gangem · ab Arcto parte scythie atq; Seris.

Insignorum indie ciuitatum intra gangem.

Tacola maximam diem habet horarum. · 13
equinoctialium. · 14 $\frac{1}{4}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 6 $\frac{2}{3}$ ·
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 79 $\frac{1}{2}$ ·

Zame maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortū horis. 7 $\frac{1}{3}$ ·
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distās atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 78 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·

Tosala maximam diem habet horarum. 13 $\frac{1}{2}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 6 ·
Hicq; sol semel in anno fit supra uerticem in tropico ipso estiuo.

Soagma maximam diem habet horarum. 13 · $\frac{1}{4}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 6 $\frac{1}{8}$ ·
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. · 15 ·

Treletigum maximam diem habet horarum. 13 ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 6 $\frac{1}{4}$ ·
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. · 39 ·

Marcara maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 7 $\frac{1}{2}$ fere.

Insinis.

A spithra maximam diem habet horarum. 13 · $\frac{1}{8}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 7 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 45 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·

Tine metropolis maximā diē habet horarū. 13 $\frac{1}{8}$ ·
& distat ab allexādria uersus ortū horis. 7 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ ·
Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 53 $\frac{1}{8}$ ·

C attigara statio maximā diē hīt horarū. 12 $\frac{1}{2}$ ·
& distat ab allexandria uersus ortum horis. 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·
Polo australi supra terram elato. Hicq; sol bis in anno fit supra uerticem distans atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·

D elta abadei insula ubi metropolis nomine Argentea maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ ·
similiter polo australi supra elato, & distat ab allexandria uersus ortum horis. 7 $\frac{2}{3}$ ·
Hic sol bis in anno fit supra uerticem q̄n distat atropico estiuo ab utraq; parte gradibus. 68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ ·

DESCRITIO · VNDECIMÆ · TABVLÆ · ASIAE

SACARVM · PARS · SCVTHIÆ · EXTRA · IMAVM · MONTEM · PARS · SERI

IMAVS · MONS · EMODI · MONTES · SERICI

BEPTRVS · MONS

INDIA · EXTRA · GANGEM

PARS · IDIÆ · IN TRA · GANGEM

DAMASI · MONTES

ATENNAN

CIRADIA · REGIO · IN QVA · OPTIMVM · MALABATHRVM NASCITVR

AVREA · REGIO · IN QVA · PLVRA AVRI · METALLA

ARGETEA · REGIO · IN QVA · PLVRA · ARGETI METALLA

GANGETICVS · SINVS

SABARAC · SINVS

INDICVM · PELAGVS

PRASODIS · MARIS · PARS

CÆ · PARS

OTOROCORAS · MONS

SEMANTINVS · MONS

CALATIS · REGIO · IN QVA · PLVRIMA · METALLA · ERIS

SINÆ

MAGNVS · SINVS

ICHTHIOPHAGI · SINÆ · ETHIOPES

CATIGARA · STATIO · SINARVM

10 · Parallelus per Rhodum in quo maxima dies horarum · 14 1/2 · Clima · 4 ·

9 · Parallelus in quo maxima dies horarum · 14 1/4 ·

8 · Parallelus per alexandriam in quo maxima dies horarum · 14 · Clima · 3 ·

7 · Parallelus in quo maxima dies horarum · 13 1/2 1/4

6 · Parallelus per synam in quo maxima dies horarum · 13 1/2 · Clima · 2 ·

5 · Parallelus in quo maxima dies horarum · 13 1/4 ·

4 · Parallelus per meroem in quo maxima dies horarum · 13 ·

3 · Parallelus in quo maxima dies horarum · 12 1/2 1/4 ·

2 · Parallelus in quo maxima dies horarum · 12 1/2 ·

Primus parallelus ab equinoctiali uersus boream in quo maxima dies horarum · 12 1/4 ·

Equinoctialis horarum · 12 ·

Primus parallelus ad notum in quo maxima dies horarum · 12 1/2 ·

ASIÆ·TABVLA·DVODECIMA·

DVodecima Asie tabula continet Trapobanem insulam cum ceteris insulis adiacentibus. Parallelus ipius medius pportionem habet ad eundem meridianum. Circumscribitur autem tabula ab omni parte idico pelago.

Insignorum insule ciuitatum

Talacoris emporiū maximam diem habet horarum equinoctialium. 12 $\frac{1}{2}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis.
Hic q̃ sol bis in anno fit supra uerticem cū abest a tropico estiuo ab utraq̃ parte gradibus. 6 $\frac{1}{3}$

Agadiba maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$
& distat ab allexandria uersus ortum horis.
Hic q̃ sol bis in anno fit supra uerticem distans a tropico estiuo ab utraq̃ parte gradibus. 6 $\frac{3}{4}$

Maugramiū metropolis maximā diē hr̃ horarū. 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
& distat ab allexandria uersus ortū horis.
Hic q̃ sol bis in anno fit supra uerticem cū abest a tropico estiuo ab utraq̃ parte gradibus. 12 $\frac{3}{4}$

FINIS·ASIÆ·TABVLARVM·
DVODECIM·OPERIS Q̃·VL
TIMARVM·

DESCRIPTIO·DVODECIMÆ·TABVLÆ·ASIÆ

3 Parallelus in quo maxima dies horarum 12 1/2 1/4.

2 Parallelus in quo maxima dies horarum 12 1/2

Primus parallelus ad borream in quo maxima dies horarum 12 1/2

Equinoctialis horarum 12

Prouincie seu Satrapie note hee sunt in Europa Satrapie seu prouincie. xxxiiij. quarum he in. ij. libro.

Iberma insula brittanmcha.	15	58 1/2
Aluion insula brittanmicha.	20	54
Ispania bettica.	73	36 1/3
Ispania lusitania.	8	39 1/2
Ispania tarraconensis.	11	42
Gallia equitanicha.	18	43 1/2
Gallia lugdonensis.	23	48
Gallia belgiga.	26	47
Gallia narbonensis.	22	44 1/2
Germania magna.	34	42
Rhetia & uindelicha.	32 1/2	26 1/3
Noricum.	37	46
Pannonia superior.	39 1/2	47
Pannonia inferior. — 41. — 45.		
Illytis.	41	44
Dalmatia.	44	42

Prouincie europe. s. in italia & in. iij. libro.

Italia.	46 1/3	41 2/3
Cyrnos insula.	30	40
Sardinia insula.	31	38
Sicilia insula.	39	36
Sarmatia in europa.	57	40
Tauricha chersonesus.	62	48
Iazigis metanastes.	43	48
Dacia.	49	45
Mysia superior.	43	43
Mysia inferior.	46	45
Tracia.	45	45
Chersonesus.	59	41
Macedonia.	50	41
Epirus.	45	38
Achaia.	50	30
Euboea.	52	37
Peloponessus.	51	36
Creta insula.	50	35

In Africa grece Lybia prouincie seu satrapie xiij. & in. iiij. libro.

Mauritania & tingitanica.	8	33
Mauritania cesariensis.	18	32
Numidia.	30 1/2	30
Africa minor uel tota.	36	31
Cyrenaica que & pentapolis.	50	28
Marmarica.	52	28
Lybia.	57	29
Egyptus inferior.	61	30
Egyptus thebais.	62	24
Lybia intra africam.	18	22
Ethyopia supra egyptum.	62	12
Ethyopia ois his australior	50. Australis.	12

Asie magne prouincie seu satrapie. xxxxbiij. & in. v. libro.

Pontus.	48	48
bithynia.	58	38
Que pprie Asia dicitur.	58	68
Phrigia magna.	60	38
Licya.	60	37
Galatia.	62	41
Pamphylia isauria.	61	37
Capadocia.	65	39
Armenia minor.	71	39
Cilicya.	68	37
Sarmatia asiatica.	74	54
Cholchis.	73	45
Iberia.	75	45
Albania.	78	45
Armenia minor.	77	41
Cyprus insula.	66	35
Syria curia.	71	36
Syria phoenica.	71	33
Syria palestina iudea.	68	31
Arabia petrea.	68	31
Mesopotamia.	73	37
Arabia deserta.	75	32
babylonia.	78	32

Prouincie asie. s. & in. vj. libro:-

Assyria.	80	37
Susiana.	84	34
Media	83	34
Persis.	90	32
Parthya.	96	37
Carmania. deserta.	96	32
Carmania altera.	99	25
Arabia felix.	86	22
Hyrcania.	95	40
Margiana.	103	40
Bactriana.	116	41
Sogdiana.	113	44
Saces.	130	43
Scythia intra imaum montē.	120	56
Scythia extra imaū montē.	150	48

Serica.	.162	.45
Aria.	.104	.37
Paropanissade.	.107	.35
Drangiana.	.108	.29
Arachosia.	.115	.30
Gedrosia.	.115	.29

Prouincie asie .s. & in. vij. libro:~

India intra gangem.	.137	.27
India extra gangem.	.152	.22
Sinarum regio.	.172	.16
Trapobane insula.	.124	.3

Omnes prouincie nostre habitabiles sunt nonaginta quatuor.

¶ Vot quot gentes sbiacent Zodiaco hic sol sit supra uerticem/ aborea descendens ad austrum ascendensq; similiter. Hicq; sol ⁊ semel in anno/ alis bis. Omnes aũt qui sub zodiaco habitant ab occasu ad ortum solis ethyopes sunt/ pari modo coloribus nigri & hij ⁊ maxime qui sub circulo equinoctiali sunt/ abunde nigri fiunt. Qui aũt extra lineam catheton zodiaci incolunt remissiores colore sunt/ & in albedinem tendunt secundum ⁊ distantie rationem usq; ad ~~[illegible]~~ biperboreos eadem est ratio abutraq; parte equinoctialis uersus boream atq; austrum usq; ad utrosq; polos zodiaci:~

Claudij. Ptolomei Viri Allexandrini Cosmographyę octauus & ultimus liber explicitur feliciter. Anno domini. Mcccc Lvj.