

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Cosmographia**

**Ptolemaeus, Claudius**

**Ulm, 1482**

[Text]

[urn:nbn:de:bsz:31-125884](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-125884)



BEATISSIMO PATRI PAVLO SE  
CVNDO PONTIFICI MAXIMO.  
DONIS NICOLAUS GERMANVS



31  
 On me fugit beatissime pater. Cūq; summo ingenio exquisitaq; doctrina ptolomeus cosmographus pinxisse in his aliquid nouari attemptaremus fore: ut hic noster labor in multorū reprehensiones incurretet. Omnes enim q; hanc nostram picturā que his tabulas quas ad te mittimus continetur viderit geometrice presertim rationis ignari. ab ea quā ptolomeus edidit. paululum abhorrentem. certe nos. uel imperitie uel temeritatis arguent. Nā plane nos. aut ignorasse quid egerimus. aut temere ausos esse. tantū opus cōtaminare affirmabūt. cum aliq; ex parte illud immutatū cernent. non enim sibi persuadere poterāt. nec fas esse existimabūt ut tantum virū quantus certe is fuit. si quis alius pingendi orbis terrarū melior modus extitisset. is eū fugisset. cū is solus fuerit. q; tā inter multos excellētes cosmographos q; autē se floruerūt modū videret. quo sitū terrarum. oīm in tabulis primus pingeret. Quasi vero aut princeps ille poetarū homerus a pisistrato in ordinē redigi. aut lucrecij diuinū opus a cicerone emēdari. aut tolletane tabule ab alfonso corrigi nequiuerint. Quare hi sane erant q; nihil laudabūt nisi qd se intelligere posse confidāt. quenc; sperabūt ani

31  
 mo & cogitatione cōplecti valere. eundē bene pingendi orbis modū esse censebunt. Et cū obruentur crebritate linearū longitudinālī nō eq; distantīū rarā illā & vastā ptolomei picturam rectis lineis distindā se malle q; hanc nostrā multiplicē & comodā pendētibus inclinatisq; lineis discretā dicēt. Neq; vero nos hec ideo nunc dicimus ut quicq; ī ptolomei pictura reperiatur qd corrigi vlt emēdari. aut in ordinē redigi oportuerit. cū omnia ita scienter ac prudenter vir ille pinxerit. ut nihil qd ad rationē situs terrarū ī eius tabulis deesse videatur. sed ut illos sue argueremus ignorantie qui et cū nullā taliū rerū scientiā. aut cognitiōnē teneant tñ inuidia & linore quodā moti si quid uiderit ab altero editum quod ingenijs eorū impar sit statim ad eius vituperationē sese cōuertūt. At si qui erūt qui non oīno geometrie siue cosmographie expertes sint quicq; ipm ptolomeū sepius legerit ac picturā deinde nostrā placata mente contemplerit. hi certe nos aliq; laude dignos nō rep̄hensione ut illi putabūt. Prospicient enim nos opus ita difficile atq; arduū suscepisse & ita egregie ad exitū p̄duxisse ut illud mirari cogantur p̄sertim cū nulla in te nos a ptolomei intentione licet a pictura paululū denicisse cōperient. Quod ut iam ita esse plane perspicere possis. B. P. queso quid ille dicat et qd nos fecerimus parūper attēde. Ptolomeus qdē quod facile in eius intellexerim scriptis duplicē pingēdi orbis terrarū rationē esse tradit. Vnā em̄ esse asserit. cū p̄ circularis ut ei⁹ verbis vtar que sunt in octauo circa principū libro rectas lineas facimus particularib; in tabulis meridianos ipos non inclinatos & flexos. sed inuicē eque distantes adnotamus. Alterā vero esse testatur cum eius formā vbiq; flexis & inclinatis lineis ut ipsius terre situs ratio exigit & nō rectis exprimimus. Harū porro rationū & si posteriorem magis approbat utpote artificiosorē ac subtiliorē. superiorē tamē ī pictura secutus est.



*Alors que non abhorret  
a. Micheli.*

si eius est que circumfertur in antiquis exemplaribus pictura non procul a veritate esse affirmans si quis in pingendo orbe per circulis ut modo diximus rectas lineas fecerit. Nos autem B.P. cum per ocium eius scripta legeremus quae a professione nostra non abhorrebant & in eum lacum qui est in primo eius fere libro circa finem forte legendum incidissemus. ubi precipit magis tenendum esse in pictura quam sit equius & seriosius quam quod sit facilius debiliusque repente hac lectione admoniti cogitare cepimus quod pacto nos aliquid glorie comparemus. Rationem enim nobis oblatam esse occasionem uti aliquid industrie nostre monumentum extaret et ingenij vires ducescere possent statim picturam orbis propera ratione aggressi sumus. que apud illum approbatio videretur. Nam & pro circulis inclinatas lineas non eque distantes singillatim omnes ut ipse fieri monet oportere. ubi opus fuit fecimus. & locorum situs inter parallelos incidentes ex utrorumque rationibus coniecitimus & quo facilius ratio distantie cuiuslibet loci quam per lineas & eque distantes discerni non satis plane poterat. certior extaret miliarium continentiam cuiuslibet gradus longitudinis quibusdam parallelis singularum tabularum ascribere non recusavimus. Quid dicam quod cum in antiquorum exemplarium tam grecorum quam latinorum pictura discerni non possit cuius quantitas et forme quilibet insularum sit quam proprias descriptiones non habent. & quod aut qui in quacunque regione vel provincia populi vel gentes opida vrbes flumina portus lacus & montes continerentur et sub quo celo posita. aut in quam partem vergant. nos quaedam certa ex illis non tamen omnia. sed cuncta quae a ptolemaeo ipso. etiam in scriptis suis adnotata sunt. ita distinximus. ac lineis quibusdam punctim signatis vallavimus. ipsas etiam insulas minores ad proprias formas propter ptolemeum redegitimus. ut quis etiam imperitus. facile discernere valeat. Atque etiam ipsam formam picturae quam certe apud alios vastissima erat. & communem librorum exedebat rationem ad eum modum redegitimus. servatis

diligentissime omnium locorum dimensionibus qui cunctis sit post hac illam intueri volentibus gratior futurus. Reliquum vero illius tanti viri ut prius erant intacta relinquimus. nisi quantum studij amor. & legentium sollicitudo suggessit. ut ob mutationes temporum quae frequenter in orbe contingunt duas nobilissimas regiones. hispaniam videlicet et ytaliam. quorum loca ab auctoris vetustate per maxima eorum parte a notitia nostra deciderunt. ipsas etiam regiones que in oceano sarmatico se ingerunt. & sub parallelo per circulum articulum ductum occurrunt. Dantur ut pote. scaniam. norbegiam. gotiam. suetiam. gronelandiam. & regiones sibi adherentes cum insulis adiacentibus. de quibus perfecto ptolemaeus ipse aut strabo diligens. nec aliquis cosmographus descriptionis monumenta relinquit. certa ratione iungendo nostratim poneremus. Nacti autem consilio salutari quod honori conferret et fame. presertim regiones in suis locis ut intueri fas est. non describendo ne tanti viri opus forte scinderemus sed pingendo per regna sua singulariter exorauimus. Cum hac igitur picturam ut dixi pene ad votum absoluissemus. eaque dicere alicui principi cogitarem. nemo sane te dignior nobis visus est. B.P. quem huiusmodi munera dignissimum existimarem. Cui enim terrarum omnium situm dedicare debeo. quam illi principi cuius sanctissimis pedibus. quicquid extremo oceano circumdatur subijci oportet & quod a sacerdote puerit id ad omnium sacerdotum archimandritam referendum erit. Nec moneat quemquam B.P. si hoc ipsum opus ad estensem fertarie principem priusquam ad te delatum sit. Quis enim ita iniquus rerum iudex erit ut quempiam in honore a me tibi prelatum putet. cum uniuersum christianum nomen ita apostolice sedis primas partes sine controversia concedat ut nullius nisi longo relicto intervallo secundus habeatur. Neque enim putavi neque fas esse duxi. quicquam ad te antea mittere. quam id nam modo summa industria lugubratum expolitumque esset. verum etiam multorum doctissimorum hominum iudicium subisset.

Non enim  
summo p  
allitatis  
meo de  
creui. q  
bata. Q  
in ea vr  
bonis in  
ru qui &  
ray gure  
& qm stu  
fuetudine  
tent emen  
illis spect  
no modo  
fieri potu  
de maiest  
igitur de  
uotissim  
eo non a  
sint. sed  
ga sancta  
ius que  
non qua  
lirim in  
CLAVI  
GRAPH  
BET.  
In quo  
Que ad  
Quomo  
q. recte d  
diano me  
& econtr  
Quod e  
da sunt  
Qa hist  
mutatio  
De editio  
Emendat  
tione sup  
Eadem er  
Qa no p



Non enim pontificij fastigij oblitus alium summo pontifici preposui. sed humane imbecillitatis memor & nostre tenuitatis conscius. meo de re tanta iudicio non prius standum de creui. quam maximis mathematicis esset approbatum. Quamobrem missum est. illud quod a nobis in eam urbem in qua & auctoritate principis qui bonis ingenijs fauet & copia doctorum virorum qui & quam vniuersam etatem in hoc literarum genere conuenerunt. exactissime possent & quam studiosorum coniunctione & diuturna consuetudine mihi amicissimum essent maxime vellem emendatius redderetur. Nunc igitur ab illis spectatum atque probatum visum dignum est quod non modo elimatius. verum etiam quo ad a me fieri potuit materia ipsa ornatius in pontificie maiestatis conspectum tandem prodiret. Tue igitur clementie fuerit. B. P. ita a serualo deuotissimo munus accipere: ut & si reliqua in eo non amplissimis omnino laudibus digna sint: sedulitatem tamen & deuotionem nostram erga sanctitatem tuam non asperneris. Est enim eius que in pontificio culmine maiestas est non quantum dederim. sed quantum dare uoluerim intueri. Supplicem ama.

CLAVDII PTHOLOMEI COSMOGRAPHI LIBER PRIMVS HECHABET.

In quo differt cosmographia a corographia. Que ad cosmographiam presupponenda sunt. Quomodo e stadiorum dimensione cuiuscumque recte distantie licet non sit sub eodem meridiano mensura ambitus terre sit precipienda & e contra. Quod ex superioribus obseruata: preponenda sunt notitie peragrantiu. Quod historijs magis nouis credendum sit ob mutationes que diuisis temporibus in orbe contingunt De editione cosmographie marini. Emendatio latitudinis marini: ab obseruatione superiorum. Eadem emendatio a nauigationibus factis Quod non ponendi ethyopes sunt magis au-

strales. que parallellus oppositus parallelo per meo em. Que in longitudine a marino male edita sunt Emendatio longitudinis note terre a peragratiuibus. Eadem emendatio a nauigationibus. De nauigatione ab aurea chersoneso ad catigara. De his que in expositione particulari marinus dissentit. Quod quedam pretermisit de regionum finibus In quibus dissentit ab hystoria nostri temporis. De incommoditate marini in designatione orbis De comoditate nostri operis in designatione orbis. De inequalitate dimensionis tabule marini. Que seruanda sit ad designationem orbis in plano. Quo habitabilis nostra in sphaera designanda sit. Expositio meridianorum & paralellorum in orbe designandorum Qualiter in plano terra designatur spherico aequalis.

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER PRIMVS INCIPIT

IN QVO DIFFERT COSMOGRAPHIA A COROGRAPHIA. CAPI. I.

*Hae Translatio est Jacobi angeli Florentini. qua a Ioanne de Monteregio in editione Pirckheimeri de anno 1525 egregie rapulat.*







**C**OSMOGRA-  
phia designa-  
trix imitatio ē  
totius cogniti or-  
bis cū his q̄ fe-  
re vniuersaliter  
sibi iunguntur.  
A corographia  
hec differt. Nā corographia particularius a  
toto loca abscondens p̄ se de quolibet ipsorū  
agit. describēs ferme singula: etiā minima cō-  
ceptorū a se locorū. quēadmodū portus. vil-  
las. vicus fluuiorū gestiones ac huiusmodi  
loca alia. Cosmographie p̄priū est. vnā ean-  
dēq; habitabile terrā nobis cognitā ostēde-  
re. quo modo natura situq; se habeat. circa  
q; ea tantū intendit q̄ p̄ descriptiones orb̄  
magis generales sibi iunguntur: veluti circa  
maiora oppida: magnas ciuitates: montes  
etiam: fluuiosq; insigniores. Preterea circa ea  
om̄ia: q̄ iuxta q̄libet speciē maior nota dig-  
na sunt. Finis corographie ē partē totius si-  
gillatim animaduertere: vt si quis aurē tan-  
tū aut oculū pingat. Cosmographie vero  
totū inspicere iuxta p̄portionem: vt si inte-  
gram quis caput designaret. Integris enim  
imaginibus cū oporteat potiora membra  
primū adhiberi: deinde ea que imagines pi-  
cturasq; suscipiūt: ita equa dimensione inter  
se locari: & ex iusta distantia visu possint  
discerni: an totū seu pars sint illius qd̄ pingi-  
tur. sequitur nō indigne nec preter rem cor-  
ographie quecūq; etiā minima cosmographie  
vero regiones ipsas: cū hīs q̄ generalius si-  
bi adnectuntur: propriū esse tribui. Nā po-  
tiores nostre habitabilis p̄tes q̄ equa dimē-  
sionū p̄portione notabūtur: puincie siue re-  
giones sunt. & habentur mēbra: differentie  
magis insignes que in ip̄is regionibus sunt.  
Versatur autē corographia quā maxime cir-  
ca quales magis: q̄ circa q̄ntū eorū que de-  
scribuntur. Circa enim pingendi similitudi-  
nem omnino vertitur cura situum p̄portio-  
numq; dimissa. Cosmographia vero magis

ad q̄ntitatē q̄ q̄litate intendit. Nā de p̄por-  
tione distantiarū aiaduertit in omnibus: de-  
pingēdi vero p̄prietate. nō nisi solū in ima-  
ginibus maiorū descriptionū. Vnde corogra-  
phia pictura eget: nullusq; eā recte cōponet  
nisi homo pictor. Cosmographia aut non  
idē ex postulat. Nā poterit quis p̄ puras li-  
neas: nudasq; denotationes loca figere ac fi-  
guratiōes generales inscribere. Quare illi ma-  
thematica opus non est: sed cosmographie  
ea ē potior ps. Contēplari em̄ i hac oportet  
totius orb̄ magnitudinē & formam.  
Preterea situs ad totū orbē vt fas sit partē  
cōceptā q̄lis & q̄nta sit dicere. & sub q̄bus ce-  
lestis spere: paralell locetur. Vñ de dieꝝ ac  
noctiū magnitudine de fixis q̄ supra uticem  
nobis sunt: de stellis q̄ supra orientē nob̄  
feruntur. de his q̄ perpetuo nō nobis oriū-  
tur. de om̄ibus: deinde q̄ ad rationē habita-  
tionū nostrarum spectant differere poterit.  
Que hūanis ingenijs mathematico iure de-  
monstrari altissimū atq; pulcherrimū ē: vt ce-  
lū scilicet ipsum natura se habeat cū veluti  
ambiens nō ostendi possit vt terrā ip̄am p̄  
imaginē intueri valeam⁹: q̄ cū certa & maxi-  
ma sit: neq; vel tota vel pars nos circūam-  
biat: ab eisdē q̄bus celū peragrari potest.

#### QVE ADCOSMOGRAPHIAM PRESVPPONENDA SVNT.



**V**IS cosmographie fi-  
nis & i q̄bus a corogra-  
phia differat strictū in  
prioribus annotatū sit  
Cū aut in p̄sentiaꝝ pro-  
positū sit habitabile no-  
stri orb̄ describere: quā maxime fieri possit  
intra sese cōequale necesse arbitramur: in ex-  
ordio p̄ponere. qd̄ huius rei p̄mū ē. histo-  
ria peragratiōis plurimā notitiā nacta ex  
illoꝝ traditione: qui diligentissime regiones  
q̄sq; explorauerūt: quodq; hīsce animadu-  
sionis atq; traditionis: ad geometricā hoc:  
illud ad obseruationē fixarū p̄tinet. Quod



geometricum est per puram dimensionum  
distantiarum ostendit quod loca inter sese sint  
sita. Quoad superiora refertur eorundem lo-  
corum positiones per fixas docet cum organis  
astrolabicijs ad captandas umbras inuentis  
Idque certum quod est nec in aliquo re anceps. Aliud  
vero genus et imperfectius et altero eget. Nam  
primo cum necesse sit utroque in modo presu-  
poni ad quem situm duorum locorum distantia ver-  
gat. Non enim solum scire oportet quantum hic lo-  
cus ab illo distet: sed versus quam celi plagam:  
hoc est an ad septentrionem: seu ut ita loqua-  
mur ad solis ortum aut alias particulares incli-  
nationes impossibile est hoc considerari dili-  
gentius absque dictorum instrumentorum ope. Ex  
ipsis enim omni in loco: omnique in tempore facile in-  
ueniri potest linea meridiana per quam hanc distan-  
tiam peragratae notitia. Deinde hoc etiam  
dato dimensio quae fit ex numero stadiorum nobis  
certam notitiam haud praebet ob itinera quae raro ra-  
ro recta sunt. diuersionibus multis terra ma-  
rique ita adis ut opus sit ex terrestri itinere se-  
cundum qualitatem et quantitatem distantiarum obliquarum  
id quod rectum iter et cedit coniectare atque et sta-  
diorum summa minuere: ut recta via inueniatur.  
Quod et in navigationibus ea ex causa con-  
tingit: et ventorum propter flatum per totum iter cum  
aequalitate minime seruato. Praeterea et si eorum  
locorum distantia diligenter habita est non tamen  
habetur ratio ad totum terre ambitum: neque cap-  
tatur situs eiusdem ad aequinoctiale circulum vel  
ad polorum situm. Distantia autem quae ex obser-  
uatione superiorum acquiritur horum quodlibet  
diligenter ostendit. Praeterea quantitas circun-  
ferentias vicissim circuli paralleli meridiani  
quae per loca ipsa sunt descripti intercipiunt.  
hoc est quales circulerentias in meridionalibus  
paralleli et aequinoctialis intercipiunt. quales vero  
paralleli et in aequinoctiali meridionales. De-  
inde docetur quotam partem occupet ipsa duo  
loca circulerentiae maximi circuli quae per eadem in  
terra circulerentur. Quae dimensio partem ex  
superioribus stadiorum numeratione non eget ha-  
bita ratione partium terre ad totius descriptio-

nis ambitum. Nam satis est circulationem ipsius terre  
supponere tot esse partium quae libuerit. et hanc  
totidem contineri a distantijs praenotatis in cir-  
culis ipsius terre maximis. Sed ad diuidendum  
totum terre ambitum. aut ipsius partes in distan-  
tias nostris stadiorum dimensionibus notas.  
haec aequum non sufficit. Quare ob hoc solum neces-  
se fuit quendam rectam in terra distantiam alicui cir-  
culerentiae maximi cuiusdam celestis circuli ad-  
aptare et ex fixis habitis huius proportione  
ad totum circulum ac percepto numero stadiorum  
ipsius partis: seu date in terra distantie pote-  
rimus totius orbis ambitum per stadia metiri.  
Concessum enim cum sit ex mathematicis demon-  
strationibus. totius terre et aequae superficies ad to-  
tum sphaericam esse et idem centrum cum sphaera celestium  
simul habere et quod plana quilibet quae per centrum  
emittitur. in communibus suis et ipsarum celi terre  
quae superficies sectionibus maximos circulos fa-  
ciunt: quod qui eorundem planorum anguli: quae cir-  
ca centrum sunt. circulerentias circulo ipsorum  
interceptas eiusdem unius rationis efficiunt se-  
quitur distantiarum quae in terra suscipimus. quan-  
titatem quippe stadiorum: si distantie recte sint  
ex dimensionibus posse percipi: rationem vero ab  
eisdem stadiis ad totum terre ambitum minime in-  
ueniri quia nulla ad totum proportio hinc  
dari potest. A simili autem circulerentia cele-  
stis circuli datur. Nam celestis circuleren-  
tiae ratio in propria totius terre circulatione  
captatur: eademque ratio est similis portionis in  
circulo terre: quae ad maximum ipsius circulum.  
Quomodo ex stadiorum dimensione cuius-  
cunque recte distantie licet non sit sub eodem  
meridiano mensura ambitus terre sit perci-  
pienda. et e contra.



**D**IORES non tantum re-  
ctam querebant distan-  
tiam in terra: ut circunfe-  
rentiam maximi circuli  
captarent: sed eam quae  
suum tenerent in plano



sub vno ipso meridiano. Vnde p instrumenta que diximus obseruantes puncta q̄ supra verticem erant vtriusq; finis distantie date: ex his signis p̄ interceptā meridiani circūferentiā: sub equa p̄portione distantia in terra notatā habebant. Nā vt dictū ē signa p̄fata in vno plano assumebātur. & linea traesentes p̄ extrema distantie ad puncta q̄ supra verticē erant. necessario cōcurrerent. & huius coincidentie punctus cōmune articulorū ipsorū erat centrū. Quota ergo pars circuli p̄ solos descripti videbatur intercepta ab vtroq; puncto supra verticē assumpto totā esse circūferentiā ad totū terre ambitum. Sed si huiusmodi distantia nō ē sub circulo p̄ polos descripto sed sub alio quolibet maximorū: idem ostendi potest: obseruatis parimodo eleuationib; poli in terminis ipsorū distantie & animaduerso simul situ: quem habet ipsa distantia ad alterū meridionalium. Que plane demonstraui⁹ nos p̄ organū: qd̄ ad obseruatōem vmbrae struxim⁹. per qd̄ facile vtilima alia q̄ multa capiamus. & die quolibet noctuq; eleuationē poli septentrionalis om̄iq; hora meridionalem sitū habemus distantie date huiusq; dimensionem hoc ē q̄les facit angulos maximus circulus descriptus p̄ lineā distantie cū circulo meridiano iuxta punctū q̄ supra verticē ē. Ex quibus & quesita circūferentiā p̄ ipm̄ instrumentū ostendimus et circūferentiā equinodialis a duob; meridianis interceptā. si paralleli alij sint q̄ equinodialis. Vnde iuxta demonstratōem hanc si metiemur vnā solaz retāq; in terra distantia numerus stadiorū totius ambitus terre inueniri potest. Per q̄ autē hoc reliquū ē: vt & om̄ium ceterarū distantiarū dimensio: licet recte om̄ino nō sint: neq; ab eodē meridiano aut parallelo percipiatur: eleuatione poli: & inclinatioe distantie ad meridianū diligenter seruata. Cōtra enim p̄ rationē circūferentie ad maximū circulū stadiorū numer⁹ facile haberi potest: a cognita circulatione totius terre.

Qd̄ obseruata ex superioribus p̄ponenda sunt notitie paragrantium.



IS ergo sic habitis q̄ regiones singillatim circū ambulauere: si hm̄oi obseruationib; v̄ si fuissent om̄ino certā descriptio: nē nostre habitabilis facere potuissent. Sed cū sol⁹ hipparcus paucarū ad modū ciuitatū p̄ eas copia q̄ in cosmographia notantur. eleuatōes poli artici nobis tradiderit: ad loca p̄ pauca sub eisdē sita parallelis notauerit. Aliqui uero post ipsum quēdā retulerint locorū oppositorū: nō tū q̄ eq̄litter distarent ab eq̄tore: sed simpliciter sub eisdem sita meridianis id summētes ex nauigatōibus: vel borea ne austro sc̄do factis: q̄ plures aut distantiarū p̄sertim q̄ ad ortū solis siue ad occasum vergerēt: cōcepte fuerint: ex generali q̄dam traditōe: non ex auctorū iporū ignauia: sed qd̄ nōdū diligentioris mathematice vsus foret. Preterea quia nō multi defectus lunares in eodē tempore diuersis in locis cum obseruati fuerāt: quēadmodū eclipsis illa q̄ in arbilis sub hora quinta: in cartagine vero sub sc̄da notata fuit. ex quibus videri posset. quot horis equinodialib; seu quot temporū spatijs: loca int̄ sese distaret ad ortū solis vel ad occasum: equum quoq; ē: descriptarū cosmographiā q̄ nouerit diligentiori obseruatōe notata: tā q̄ operis sui fundamēta p̄ponere: alia aut̄ a ceteris tradita his adaptare: quousq; iporū inuicem situs: q̄ maxime fieri possit cum primis traditionibus certiores inueniantur. Qd̄ nouioribus historijs credendum magis sit ob mutationes que diuersis temporibus in orbe contingunt.



NITIVM nostre descriptiois his p̄libatis sic eque haberi poterit. Sed cū loca om̄ia queāt ob infinitā eorū magnitudinem: aut quia nō sp̄

*Handwritten marginal notes in a smaller script, likely a commentary or correction to the main text.*

*Fragment of text from the adjacent page on the right, partially visible.*



eodem modo sese habēt non omnino satis explorata sunt & diuturnius tempus eorū notitiā semp certiorē faciat. circaq; cosmographiā hoc aiaduerendū videtur: cū concessum sit: ex traditōibus vario in tpe editis: nō vnas nostri cōtinentis partes: ob excelsum sue magnitudinis: nōdū ad nostrā puenisse notitiā. aliq; vero non quēadmodū sese habēt ob paragrantiū negligentia: nobis minus diligenter traditas: alias autē esse: q̄ nūc aliter q̄ hacten<sup>9</sup> se se habēt siue ob corruptōes siue ob mutatiōnes. in qbus p parte corruisse cognite sunt. Necessē nob sit ad nouas tps nostri traditiōes magis intende re. liberādo tñ in expositiōe illoꝝ q̄ nūc tractantur. & in se lectiōe eoz q̄ hactenus edita fuerit. quid sit: quid ue nō sit credēdū

De editione cosmographiæ marini.



**ARINVS** igitur tyri<sup>9</sup> tēpestatis nostre cosmographorū postremus: summo videtur studio huic materie se intulisse. Nā plura explorauisse: cognoscitur: p̄terea q̄ hactenus nota fuerāt. Deide omnium ferme historicoꝝ q̄ eū puenierant: notitia diligētissime habita: nō tātū q̄cunq; ab alijs errata fuerāt emēdauit: sed etiā illa que ip̄e idē male tractauerat quēadmodum in editionibus p̄cte sue cosmographiæ. q̄ q̄ multa elimāt. licet aiadūtere. Sed si inspiceremus vltimo eius operi nihil deesse satis & nobis foret. ex istis eius tātū commentarijs: absq; alioꝝ vestigatiōe habitabile nostrā describere. Verū cū ip̄e videatur. quibusdā aiaduersiōe haud satis fidei digna assentiri. Preterea circa modū designatiōnis noscatur sepius: neq; oportune facilitatis debitā curam agere: nō indigne moti sumus: vt ad rationē vsūq; putauimus fore comodius operi cōferre & vito. Quod q̄ppe absq; verboꝝ insolētia. q̄ maxie id fieri poterit efficere conabimur. vtrūq; erroris ge

nus attingētes breuiter. vti ratio ip̄a dictabit. Primūq; id qd̄ ad historiā attinet quera mus. ex q̄ opinatur ip̄e. ad maiorē longitudinē versus ortū solis. ac ad maiorē latitudinē in meridiē: quā fas sit: terrā nobis notā produci. Nō autē iniquius sup̄ficiē distā tiam tendentē ab occasu ad ortuz solis longitudinē appellamus: atq; distantiā a septētrione in meridiē latitudinē: cū in motibus celestibus paralellos similiter nūcupemus. Preterea qd̄ q̄ maxime maiorē distantiā lōgitudinē dicimus. Plane qd̄ cōcessum ē ab om̄ibus. distantiā nostre habitabilis que ab ortu solis in occasum extenditur: multo maiorē ea esse: q̄ a septētrionē in meridiē igit.

Emendatio latitudinis marini.



**PRIMUM** igitur latitudinis terminū ponit & ip̄e tylem insulā: sub paralelo qui plagam maxime septētrionālē terre nobis note diuidit quē parallēlū ostendit quā potest clare: ab eqnodiali distare sexaginta & tribus gradibus. q̄lium ē meridianus circulus trecentorū & sexaginta. Eam autē latitudinē notat: triginta & vno millibus ac quingentis stadijs: velut gradus q̄libet ex quingētis stadijs propemodum cōstet. Post hec regionem ethiopiū Agisymbam nomie. & pralum promontoriū ponit sub paralelo: qui plagam maxime australē nobis cōgitā finit quē parallēlū sub hyemali tropico sistit. Quare oīs latitudo inter eqnodialē & tropicū hyemalē: ac inter tylē & eqnodialē in vnū cōacta: gradus fere septē & octuaginta cōplet: stadia vero q̄draginta & tria millia ac quingēta. Conatur autē rationē australis finis ostendere p̄ obseruatiōes q̄sdā fixarū vt ip̄e putat & p̄ itinera qdam terra mariq; facta: quoz q̄dlibet attingemus breuiter. In obseruatiōe quidē fixarū: in tertio opis sui volumie sub his verbis memorat. Zodiacus supra torri

*Handwritten marginal notes in Latin script, including phrases like 'A. A.', 'B. B.', 'C. C.', and 'D. D.', interspersed with decorative flourishes.*



dam zonā totus fertur: ex quo i ipa vmbre  
mutantur. & omes fixe oriuntur et occidunt  
Sola aut mior vrsa incipit supra orizontē  
tota videri in ocele plaga septentrionali: sta-  
dys qnq; milib; & qngentis. Paralellus em  
p ocele g d ib; vndecim. & duplici qnta ele-  
uatur. Ab hypparcho aut traditur: mioris  
vrse stellā: q australior i ea: q ve vltima  
eiusde cauda notatur. a polo distare g d ib;  
duodecim & qnta duplici: ac ab eqnodiali  
pfectis ad tropicū estiuale polū articū conti-  
nuo ferro supra orizontē: australe vero ma-  
gis demergi. Preterea his q ab equatore ad  
tropicū hiemis pergūt: australe polū supra  
orizontē eleuari: septentrionalē vero depmī  
Vnde p hec: enētus sub eqnodiali aut inter  
geminos tropicos solū narrat. Qd aut aliq  
notitia per obseruatōem fixarū vere habita  
fuerit in locis magis australib;. quā circulus  
equinoctialis. minime tradit veluti si alicubi  
stellas australes q eqnodialis supra ver-  
ticē poneret seu si meridionales vmbas in  
equinoctijs ad austrū declinari diceret: aut  
si omes stellas mioris vrse oriri aut occide-  
re ostenderet. seu iparū aliqs omīno videri  
australi polo supra orizontem elato. Per ea  
aut q deide tradit qsdā narrat fixas obser-  
uatas fuisse: q tū mentē suā omīno non asse-  
rūt. Inquit enī eos q ab indis ad limyricā  
navigāt: vt diodorus samius narrat in ter-  
tio: taurū in altiori eius loco. ad mediū celū  
habere: & pliadē ad mediū antennarū. Qui  
aut soluuunt ab atabia ad azaniā: recta ad  
meridiē navigāt: & aduersus canobū stellā.  
q illic hyppos hoc ē equus appellatur. &  
longe australis ē. Stelle aut q illic videntur  
apud nos haud nomiantur. & canis prius  
q picanis oritur: ac orion totus: ante pun-  
ctū vbi sol ad tropicū estiuū conuertitur. lu-  
cet. Ex his ergo stellarū obseruatōib;. qsdā  
habitatōes manifeste ostēdit magis septē-  
trionales quē equinoctialis: veluti cū dicit  
taurū & pliadē: fieri supra verticē naviganti-  
bus. hec enim stelle circa eqnodialem sunt.

Quasda aut nō australes magis q septērio-  
nales ostēdit. Nā canobus etiam videri po-  
test a longe magis septētrionalib;. q sit tro-  
picus estiuus: pluresq; ex fixis: q apud nos  
semp latent in locis magis q nos australib;  
ac magis etiā septētrionalib; q eqnodialis:  
vt circa situm merodes: supra orizontē vide-  
ri possunt quēadmodū ipse canobus. Hic  
supra terrā eleuatur: minimeq; ab his vide-  
tur. q magis q nos septētrionales existūt.  
Hūc quippe q ad meridiē magis tendunt:  
hippū hoc ē equū appellant: nec hoc noie  
alia dicitur stella ex nobis incognitis. Dein-  
de infert se etiā ex mathematicis demōstra-  
tōib; pcepisse qd orion totus apparet ante  
tropicū estiuū: his q sub eqnodiali habitāt  
apud qs etiā canis prior q picanis oriri in-  
cipit: qd vsq; ad syenem seruetur. Ex qbus  
etiā obseruatōib; nihil p priū aut necessariū  
esse videtur qd habitatiōnū situs magis au-  
strales sint q circulus equinoctialis.

Eadē emēdatio ab itinerū peragrationibus



Nl peragratōibus autē  
cōputās itinerum dies  
singillatī a magna lepi  
ad agilymbam regionē  
hāc viginti qtuor mili-  
b; ac sexcentis & octua-  
ginta stadijs magis australe q eqnodialem  
ostendit: Navigādo vero dies solutōnis a  
ptolomaide: q ē in trogloditica regione ad  
prasum p montoriū colligens: cōcludit hoc  
esse australis eqnodiali stadijs viginti &  
septē milib; ac octingētis. Vñ infertur pra-  
sum p montoriū & agilymbam regionē ethi-  
opum q etiā vt ipē fatetur ab australi plaga  
nō terminat ethyopiā in frigida zona oppo-  
siti nostri orbis: iuxta eiusde viri rationē si-  
tam esse. Nā viginti & septē millia stadiorū  
& octuaginta in meridiano constituūt qd  
quingenta & qnq; in triplici qnta: qd g d i-  
bus ex altera equatoris parte iuxta easdem

8=40



celi qualitates. scythie se cedunt & sarmate  
 q̄ septentrionalia paludis meotydis incolūt.  
 Reducit igitur & ip̄e numer̄ stadior̄ ad di  
 midiū minus ve hoc ē ad stadia duodecim  
 milia: q̄t hyemalis tropicus ferme distat ab  
 eq̄noctiali. Causas huiusce sectionis esse t̄dit  
 diuersiones ac ineq̄litate itinerū: missis his  
 ratōib: ex q̄bus non tm̄ corripere necesse vi  
 debatur sed etiā numer̄ ad medietatē op̄  
 tata redigere. Primū enī i peragratiōnū nar  
 ratione refert septimū flaccum q̄ in libia mi  
 litauerat a garamantibus ad ethyopas triū  
 mensiū spacio puenisse versus meridiē iter  
 agentē. Iuliū vero maternū a magna lepi et  
 a garame vna cū rege garamantum quibus  
 ethyopib: bellū indixerat: inquit usus meri  
 diē sp̄ p̄fectū in q̄tuor mensib: venisse ad  
 agisymbam ethyopū regē: quo scilicet in lo  
 co rinocerones cōueniunt. Horū vtrūq; ex  
 seip̄o incredibile ē: partim q̄d ethyopes nō  
 adeo a garamantib: absunt: vt spaciū triū mē  
 sium requiratur cū garamantes ipsi maxime  
 ethyopes sint: & sub eodē regantur impio  
 partim quia ridiculū ē. regē p̄ subditas sibi  
 puincias: recta a septentrione ad meridiem  
 iter egisse: & cū versus solis ortum ad occa  
 sum gentes ille longissimis effundantur spa  
 tijs q̄d nec vbi moras mota dignas traxe  
 rit. Ex q̄bus nō ab ratōne est viros aut hy  
 perbolice locutos fuisse aut sic ad mercedē i  
 tellexisse. quēadmodū vulgo dici solet ad  
 austrū vel ad nothū his abufos magis q̄  
 diligētē veritatis innixos.

Eadem emendatio a navigationibus.



Einde nauigatōnes in  
 ducens inter Aromata  
 & rapta. & rapta refert  
 quendā diogenem ex  
 his vnū q̄ indiam mi  
 grauerant. cū diuisset  
 & p̄fecturus iuxta aromata esset: ab r̄hethico  
 borea impulsus fuisse: cūq; ad dexterā tro  
 glociticam haberet regionē: viginti & q̄nq;

dieb: ad paludes: vñ nilus fluit penetuisse:  
 q̄bus raptor̄ p̄montoriū paulo ad austrū  
 magis extēditur. Theopoli etiā narrat vnū  
 ex his q̄ in azaniā soluerāt: a raptis impul  
 su austri. vigesima die ad aromata venisse.  
 Horū vterq; q̄t dieꝝ ea nauigatio foret nō  
 exp̄ssit. Theophilus q̄dē vt inquit die vi  
 gesima applicuit. Diogenes vero vigesima  
 q̄nta die iuxta trogloditicā nauigauit. Vt  
 q; enī licet retulerit quot dieb: nauigauerit  
 nō tñ aperuit q̄t dieꝝ ea esset nauigatio ob  
 ventor̄ varietatē atq; mutationem: quā fas  
 fuit in tanto t̄pis fuisse. Preterea neq; ad sep  
 tētrionē neq; ad austrū cōtinuo se nauigaf  
 se inquit: sed ait. Diogenes se tantum ab  
 artico impulsus borea. Theophilus vero se  
 nauigasse p̄ austrū. Reliquā autē nauigatiō  
 nē q̄d eandē equalitatem cōtinuo seruasset  
 neuter retulit. Non enī credendū ē tam mul  
 tis diebus eundē flatus tenorē fuisse serua  
 tū. Vnde cum diogenes ab aromatis ad  
 paludes q̄bus raptor̄ p̄montorium paulo  
 australius ē: vigesima & q̄nta die nauigauerit:  
 & theophilus a raptis ad aromata q̄ di  
 stantia maior ē die vigesima pertransierit.  
 Preterea asserente theophilo vnus diei na  
 turalis nauigatiōne si scda fiat. Mille stadi  
 orū esse tñ inquit nauigatiōne a raptis ad  
 prasum p̄montoriū q̄ multor̄ dieꝝ est: a di  
 oscoro q̄nq; miliū stadior̄ tantū modo po  
 ni. Nam facillime inquit: vt decet sub eq̄no  
 ctiali: variantur venti: preterea accessus iux  
 ta eq̄noctiale ex vtraq; solis parte pernitiō  
 res sunt. Ex his igitur equius erat numero  
 dierū nō assentiri: preterea q̄d efficacius est:  
 q̄d cōputatio facta: ethyopas & rinoceron  
 tū conuentū: i frigidā alterā zonam oppo  
 site habitabilis terre extendit. Ratio enī ip̄a  
 asserit: omnia aīalia: omesq; plantas eq̄ simili  
 tudinē vnā trahere: sub vna celi q̄litate: aut  
 aeris temperie: hoc est sub eisdem paralellis  
 aut sitib: equaliter ab vtroq; polo distanti  
 bus: iuxta p̄portione: vnā omniū eq̄litate  
 esse. Quare marinus iuxta hyemale tropicū



latitudinē p̄strinxit nulla prebita ratiōe tate  
cōtra dionis: si admittat quis dierū numerū  
& peragratiōnū nauigationūq; seriem: quā  
ipse exprimit. Sed hoc aiaduertens ille nu-  
merū tantū modo diurnorū stadiorū minu-  
it idq; p̄ter modū et cōsuetudinē agit: quos  
q; ad optatū & oportunū paralellū deue-  
niat. Agendū autē cōtra fuit. Nā diurne qui-  
de pagrationi: eidēq; possibili facile fuit cre-  
dendū eq̄litati vero itinē seu nauigationū  
aut qd̄ p̄ lineā rectā om̄ino itam fuerit: al-  
sentiri minime decuit: cū ex his distātia q̄si-  
ta nō posset haberi: sed nouisse fas fuit qd̄  
eadē latitudo vltra eq̄noctiale p̄tenderetur  
Sed hoc ip̄m ex certiori modo: obseruatō-  
ne scilicet quorū supiorū cognoscere erat eq̄-  
us. Qd̄ cōtinuo diligentissime explorasset qd̄  
si ex mathematicis plane cōsiderauisset q̄ i  
illis regionib; accidit. Cū vero aiaduersio  
hec haud habita fuerit. relinq̄tur vt qd̄ ma-  
gis ratio dicat: simplicius q̄ntitatē substā-  
tie: q̄ eq̄noctiale egreditur: animaduertam⁹  
habetur autē id p̄ genera atq; formas colo-  
resq; animantiū ibi degentiū. Ex q̄ vero vi-  
detur cōsequens esse: paralellū agisymba re-  
gionis quālibet ethyopū esse: vsq; tropicū  
hyemale attingere: sed circa eq̄noctialem ter-  
miari. Nō enī apud nos in locis illi opposi-  
tis hoc est sub estiuo tropico: colores habē-  
tur ethyopū: neq; rinocerontes aut elephā-  
tes sunt: sed in locis non multo australibus  
modice nigrent: quēadmodū q̄ intra syenē  
Triacanthinū habitant: q̄les ob eandem  
causam marinus ip̄e describit esse garaman-  
tas q̄s nec in ip̄o estiuo tropico: nec magis  
eodē tropico septentrionales: sed longe au-  
straliores esse tradit. In locis autē circa mero-  
em habūde sunt nigri & cū primū pari ethi-  
opes vbi & elephātum & monstruosorum  
animantiū genus alitur.

Qd̄ nō ponēdi ethiopes sunt magis q̄ pa-  
ralellus oppositus paralello per meroem.



VARE nunc vsq; adū  
bū videri poterit. hoc  
ē quousq; tradito illuc  
nauigantiū narrat ethy-  
opes Agisymbam regi-  
onē et prasum p̄monto-  
rium ceteraq; q̄ in eodē paralello sunt sita i  
opposito p̄ meroem paralello describit. Id  
aut erit in situ distanti ab eq̄noctiali versus  
meridiem: q̄dib; pariter sedecim ac tertia &  
duodecima: stadiorū vero octo milib; ac ducē-  
tis ferme: quo pacto tota eiusdē habitabilis  
latitudo pene colligitur graduū septuagin-  
ta & nouem: ac tertiē & duodecime vel ad-  
summū octuaginta stadiorū vero q̄dragita  
miliū. Distātia q̄ppe inter magnā leptē &  
garamam: quēadmodū flaccus atq; mater-  
nus tradiderūt. stadiorū ponitur q̄nq; mili-  
um pariter ac q̄dringentorū. Vigesima naq;  
dies: scd̄a p̄fectio ē emedata post primū iter  
vt tota ad meridiē vel ad septentrionē dire-  
cta sit: cū primū iter ad flexiones dierū tri-  
ginta fuerit. Numerū autē stadiorū cuiusq;  
diei eos exposuisse memorat q̄ ad id iter se-  
pius peragrauerunt. Qd̄ non tm̄ pulcre sed  
necessario animaduersum ē: ob aliquādi diu-  
siones. Quēadmodum autē de raris: mag-  
nis ac nondum recte exploratis distantijs  
dubitandum ē: sic illis q̄ nec magne nec ra-  
re: sed sepius a multis peragrate sunt credi  
fas est.

Que de lōgitudine a marino male t̄dita sunt



D q̄ntum igitur spaciū  
situs nostre habitabilis  
cōgrue extēdi in latitu-  
dinē possit ex his nob̄  
manifestū ē. Longitudi-  
nē vero Marinus inter  
duos meridianos notat: q̄ndecim horarū  
spacia cōtinētes. Nobis autē videtur: distā-  
tia versus solis ortū plusq; deceat ostendi:  
que si contrahatur iuxta fas debitum non  
integra duodecim horarū spacia cōstituerē

*Handwritten marginal note in a smaller script, partially obscured by the main text.*



posse videbitur: cū in vltimo occidentis ter-  
mino similiter ponatur insule fortunatē: pla-  
gam vero maxime orientālē series: sineq; at  
q; cattigara terminent. Distantiā enī ab in-  
sulis fortunatis ad transitū eufratis p hiera-  
poli: sub parallelo p rhodū similit̄ seruat̄  
et nos: cū numero stadiorū ab ip̄o singillatim  
exposito: partim ob frequentē itineris vsam:  
partim quia in maiorib; distantijs videtur  
& ip̄e recte collegisse id qd̄ ex flexionib; &  
ineq̄litate itineris emendandū fuerat. Dein  
de etiā q̄ponit gradū vnū q̄lium ē circulari  
maximus trecentorū & sexaginta: in super-  
ficie terre q̄ngeta stadia intercipere: qd̄ ex notis  
certisq; dimēlionib; liquet. Similē aut̄ circū-  
ferentiā rhodiens̄ paralleli: hoc ē distantis  
ab equodiali triginta & sex ḡdib; q̄dringē-  
torū ferme stadiorū esse exponit. Qd̄ enī in  
eis eq̄litate rectā excedit scdm̄ rationē para-  
rellorū: ex paucitate sua pinguiori dona-  
tur computo. Distantiā vero q̄ ab ip̄o tran-  
situ eufratis vsq; ad turri lapideā cōprende-  
tur: inquit ip̄e schinorū octingentorū ac sep-  
tuaginta & sex esse: stadiorū vero viginti &  
sex miliū ac ducentorū & octuaginta. Deinde  
a turri lapidea: vsq; ad seras metropolim se-  
rum interesse dicit septimestre: stadiorū aut̄  
triginta & sex miliū ac ducentorū. Verū vt  
ambas distantias ad eundem parallelū redi-  
gamus: iuxta equā cōtradictionē vtrāq; emē-  
demus. In ambab; quippe peragrationsib;  
nō videtur ip̄e defalcasse: qd̄ ex enormitate  
circūflexionū supest. Preterea & ī scdo itine-  
re: in easdē videtur incidisse fallacias in q̄b;  
a gramantib; ad agilymbam lapsus est. Ibi  
enī cōputato stadiorū numero p menses q̄-  
tuor: coactus ē eum plusq; ad mediū restrin-  
gere. Possibile quippe nō fuerat p tot dierū  
spatiarū: iter semp̄ vniforme fuisse: qd̄ in sep-  
timestri peragrationse etiā cōtigisse haud  
absurdū est: vnō magis consonū q̄ in itine-  
re gramantū. Illud enī iter a rege p̄intie a-  
ctum ē. cū nō parua sicut decuit diligentia de  
inde sub celo om̄ino sereno. Peragratio aut̄

a turri lapidea ad seras validiores suscipit  
hyemes. Subiacet namq; vt ip̄e ponit para-  
rellis p bisantiū elespontūq;. Ex q̄bus dila-  
tationib; multas in itinere ip̄o fieri necesse fuit  
cū esset eius p̄fectiois causa negotiatō esset.  
Refert enī maem virum macedonē q̄ & ti-  
cianus dicebatur: patre & ip̄o negotiatore  
genitū. huiusce itineris dimēlionē notauit  
se: non qd̄ ip̄e ad seras perrexerit sed eo ali-  
quē destinauerit. Sed negotiatorū relatibus  
& ip̄e haud assentiri videtur. Vnde philo-  
meni nō amittit: q̄ longitudinē hybernie in  
sule ab ortu solis ad occasum: viginti dierū  
exponit. Memorie enī ip̄m a negotiatorib;  
eā percepisse quos negligētiores veritatis  
esse scribit: circa ip̄orū cōmertia occupatos.  
Eosdē etiā ip̄e inquit p̄ sepius ex inani q̄-  
dam ambitione distantias maxime augere.  
Hic aut̄ in septimestri p̄fectioe nihil memo-  
ratu dignū retulisse eos: qui id iter dimēsi  
fuerint. p̄ magnitudine t̄pis monstru est.

Emendatio longitudinis nostre habitabilis  
a peragrationsibus.



**V**AM ob causam & q̄  
niā id iter sub vno solo  
palelo non ē sed lapi-  
dea turris circa bizantiū  
parallellū & fere austrā-  
les magis sunt: quā pa-  
rallus p elespontū equū videtur multitu-  
dinē stadiorū. ex septimestri collectōre hoc  
est triginta & sex miliū ac ducentorū nō ad-  
minus q̄ ad mediū secare. sed p̄ expeditōri  
intellectu ad solā medietatē. Vt computari  
possit data distantia stadiorū decē & octo  
miliū atq; centū: gradū vero q̄ng; & q̄dra-  
ginta cū quarta. Et enī p̄ter rationem est: &  
om̄ino absurdū: in vtrāq; hac peragrationse  
tate sedioni nō assentiri: ac in itinere gram-  
tū eandē contradictionē cōcedere. qd̄ ī prom-  
ptu ratio ē: differentia scilicet animantiū de-  
gentiū in agilymba regione: que nequaquā  
possunt: preter naturalia sibi loca traduci:



turri vero lapidea ad seras id pari modo non  
acceptare quod eade ratio illic adduci neq  
at: sed p tota distantia siue minor ea sit: seu  
amplior: similis ipsius aeris qlitas & impres  
sio sit. Quoadmodu si quis quia in furto de  
prehendi nequeat: iustitia negligat: contra ip  
sius philosophie documeta. Vnde pma di  
stantia q scilicet e ab eufrate ad turrim lapi  
dea: octingentor & septuaginta & sex schi  
nor: ob itiney flexiones ad octingetos ta  
tu schinos cotrahimus: stadia aut viginti &  
quatuor milia. Qd ita esse creditur ob itineris  
particulares dimensioes ac regionu crebros  
aditus qbus id iter potitu e. Qd aut diuer  
ticula plura habeat: manifestu e ex hys que  
marinus ipe ponit. Peragatione eni a tra  
sita eufratis iuxta hierapolim p mesopota  
mia ad tigrum: & hinc p garamatas iter Assi  
rie medorq; ad cebatana portasq; caspias.  
Preterea parthye ad hechatonphilon: fas e  
p paralellu rhodi suscipere. Hic eni circulus  
p dictas regiones scribitur. Viam vero ab  
hechatonphilo ad hyrcania ciuitate: necesse  
est ad arcton declinare. Hircania ciuitate in  
medio ppe modu posita paralellor smyr  
ne & elesponti. Na paralell<sup>o</sup> smyrne sub ip  
sa regione hyrcanie designatur. elesponti ve  
ro p australes plagas pelagi hyrcani: q pa  
ru magis septentrionales sunt: q ipa hyrc  
nor ciuitas a nomie regionis sue appellata  
Deide iter ab hac ad margiana anthiochia  
p arctum pmo ad meridiem respicit cu aria  
sub eode paralello: quo porte caspie sita sit  
Post ad arcton inclinatur: cu anthiochia iux  
ta elesponti paralelluz sit posita a q aditus  
ad baetra versus solis ortu extenditur. Ad  
ascensum post montium comedoritur ver  
sus septentrione. Via pterea: q montana hec  
egreditur ac pducit ad valle q campestria  
excipit ad meridiem tendit: horu quippe mo  
tiu septentrionalia & que magis occidentalia  
sunt: vbi ascensus est. ponit sub paralello bi  
zantiy: q vero australia & ad ortu solis ver  
gunt: sub paralello elesponti. Na montana

ipsa tradit ad ortu solis. pala qsi extensa ad  
austru quodam modo declinare. Inde pan  
ticotaschinu inquit ad lapide vsq; turri ad  
arcton eque vergere. Valle eni egressos tur  
ris vt inquit lapidea excipit: a q montes q  
ad oriente sole pgreduatur: imao coniungit:  
q a polimbrothis ad septentrione ptenditur.  
Simul ergo collectis gradib; sexaginta. q no  
tati sunt: p viginti & quatuor milia stadior.  
cu gradib; qdraginta & quinq; & quarta: tot  
eni sunt a turri lapidea ad Seras coprehedi  
tur tota distantia ab eufrate ad seras in para  
llo rhodiensi graduu centu & quinq; cu qua  
ta. Colliguntur preterea ex dimensioib; q  
ipe supponit sub eode paralello gradus alij  
vt dicetur. Primo a meridionali notato p i  
sulas fortunatas vsq; ad sacru hyspanie p  
montoriu gradus duo & semis. Deinde ad  
vetij fluuij hostia post hec a vetio ad angu  
sta athlantici pelagi atq; calpem similiter g  
dus duo et semis in vna q; distantia. hinc  
a pfatis angustijs vsq; ad calarim sardinie  
gradus viginti & quinq;. A calari aut ad lili  
beu silicie quatuor & semis. A libeo ad pach  
nu tres. Moxq; a pachino ad tenax laconie  
decē. Inde ad rhodu octo cu quarta. A rho  
do ad hyssum vndeci cu quarta. De hinc  
ab hysso ad eufrate. duo & semis. Colligu  
tur itaq; totius huius distantie gradus sep  
tuaginta & duo. Quare omis longitudo ter  
re nobis cognite: hoc est a meridiano desig  
nato: seu terminate ab vltimo occasu insulas  
fortunatas vsq; ad seras graduu centum ac  
septuaginta & septē cu quarta adnotatur.  
Eadem emendatio ex nauigationibus.



CONIECTARE quis  
posset: tantu de esse lo  
gitudinis spaciū etiam  
ex distantijs q a Ma  
rino tractatur nauiga  
do ab India vsq; ad si  
num Sinaru: atq; cattigara: sed q maxime p  
pius ratio habeatur sinu ac inequalitatem



navigationū: sitūq; ipsarū regionū. Post  
 enī colchorū sinū a p̄montorio qđ nūcupa-  
 tur corij: suscipi inquit sinū argaricū: consta-  
 req; vsq; ad curulim vrbē: stadijz tribz mili-  
 bus ac quadraginta. Additq; eā ciuitatē si-  
 tam esse: ex parte boree eiusdē corij p̄mon-  
 torij. Colligi igitur posset ea trāstretatio ter-  
 tia parte deducta: iuxta normā gangetici li-  
 nus: stadijz ferme duoz miliū ac triginta  
 cū tota ventorū inequalitate. Ex qb; vt ad  
 cōtinuu vnūq; curulum deueniatur. tertia eti-  
 am parte sublata: relinquētur stadia mille ac  
 trecenta: & fere qnquaginta iuxta boree litū-  
 quo redactō ad litū eqnodialis paralleli: &  
 aduentū a peljota: deductione medietatis:  
 iuxta rationē anguli transumpti: habebim⁹  
 distantiā interceptā a duobus meridianis:  
 hoc ē ab eo qđ p̄ Corij p̄montoriū scribitur  
 & ab illo qđ p̄ curulim adnotatur: stadiorū  
 sexcentoz ac septuaginta & qnq; graduuz  
 vero fere vnus cū simplici tertia: horū enī si-  
 taū paralleli: nulla memorabili nota a maxi-  
 mo circulo differunt. Deinde a curuli vrbe  
 navigationē inquit esse versus hyemale so-  
 lis ortū: vsq; parala: cōstareq; stadijz nouē  
 milibz ac qdringētis & qnquaginta. A qb; ut  
 tertia etiā parte dempta: ob ventoz cursū  
 q; ineqlitate: habebimus ad vnū cōtinuum  
 motū: ad eorū fere directū: distantiā stadio-  
 rū pene sex miliū ac trecentoz. A qb; sextā  
 pte deducētes: vt redigatur distātia ad pa-  
 ralellū eqnodiale: inueniem⁹ distantiā horū  
 meridionalū: stadijz esse qnq; miliū ac du-  
 centoz & qnquaginta: graduū vero decem  
 & semis: hinc gangeticū sinū ponit decē &  
 nouem milium stadiorū. A paluri qđ ad  
 Sandā vrbē qđi versus ortū solis eqnodia-  
 alē: p̄ eundē nauigando sinū: tradit tredecim  
 miliū stadijz. Et quoniā ad eqnodiale or-  
 tū dirigitur ferme cursus ex motū ineqlita-  
 te: tertia tantū pars ab eodem deducitur nu-  
 mero. Quo factō relinquetur vt eoz meridi-  
 onaliū sit distantiā: stadijz octo miliuz ac  
 sexcentoz & septuaginta. graduū vero decē

et septem cū tertia. Deinde navigationem a  
 Sanda ad vrbē Talama: facit stadijz triuz  
 miliū ac qngentoz aduersus hyemale solis  
 ortū. Pro ineqlitate aut cursus iteruz partē  
 tertiā deducētes: habebimus in motu con-  
 tinuo stadia duo milia & trecenta ac triginta  
 Ob inclinationē vero ad eorū: pte sextā in-  
 de sumētes inueniemus distantiā exposito-  
 rū meridionalū: stadijz mille ac noningē-  
 toz & qdraginta. graduū autē fere trium &  
 semis cum tertia. Post hec transitum a tama-  
 la ad aureā chersonesum: tradit stadijz mil-  
 le ac sexcentoz: etiā versus hyemale ortum  
 Quare & ab hoc numero: eq; deductis simi-  
 libus p̄tibz relinquetur meridionalium ip-  
 sorū distantiā stadijz octingentoz: gradu-  
 um vero vnus cum qdruplici qnta. Vnde  
 colligi potest distantiā a Corij p̄montorio  
 ad aureā chersonesum: graduū triginta &  
 quatuor cum quadruplici quinta esse.

De nauigatione ab aurea chersoneso ad cat-  
 tigara.



**N**VMERVM stadiorū  
 nauigationis ab aurea  
 chersoneso ad Cattiga-  
 ra marinus non tradit.  
 Alexandrū autē referre  
 dicit terrā huic oppo-  
 ni meridiei eo sq; qui secus ipius littora nau-  
 gant diei vigesima vrbē puenire. Inde a za-  
 bis cōtra notū trāstretates & p̄sertim ad le-  
 uam dieb; aliquot cattigara apprehendere.  
 Augēt qđē distantiā ipse politā intelligens  
 dies aliquot pro plurib; Inquit enī ob mul-  
 titudinē eos numero minime cōprehensos  
 fuisse. qđ ego ridiculū existimo. Quis enim  
 dierū numerus infinitus ē: etiā si totus orb̄  
 ambitus exprimendus sit. Quid alexandrū  
 coegit vt cū diceret aliquot intelligere plu-  
 res: cū de dioscuro dicat plurimū diez na-  
 uigationez a raptis ad pralum descripsisse.  
 Equum quippe magis ē vt intelligat quis  
 aliquot p̄ paucis: qđ scilicet modo: dici solitū

*Itaque dioscuro dicitur plurimum dierum nauigationem a raptis ad pralum descripsisse.*



est. Sed ut non videamur & ipsi: ad multi-  
dinē quandā certā distantias cōiectare cō-  
feramus nauigationē ab aurea chersoneso  
ad cattigara: nauigationi facte: ab aromati-  
bus ad prasum p̄ montoriū: positam scilicet  
viginti dierum ad zabas. & aliq̄t aliorū ad  
cattigara & viginti similiter dierum a rapta  
iuxta theophilū ac aliorū pluriū ad prasum  
sc̄dm̄ dioscori: ne quēadmodū fecit marin⁹  
aliq̄t dies p̄ plurib⁹ eque admittamus. Cum  
ergo & ex ratione manifesta & ab ip̄orum  
etiā obseruatōe superiorū ostenderit prasum  
sitū habere sub parallelo distantī cōtra  
meridiē ab eq̄nodiali gradib⁹ sedecim cum  
tertia parte ad duodecimā & ab eodē eq̄no-  
diali versus septētrionē parallelus p̄ aroma-  
ta distet ḡdib⁹ quatuor cū q̄rta. colligitur di-  
stantiā ab aromatib⁹ ad prasum cōstare ḡdi-  
b⁹ viginti cū duplici tertia. Vnde nō in cō-  
grue totidē graduū ab aurea chersoneso ad  
zabas & hinc ad cattigara ponēda distātia  
ē. Ab aurea aut chersoneso ad zabas corri-  
pere distātiā nō oportet quia p̄ inde trāsi-  
gitur ac si sub eq̄nodiali circulo sita foret cū  
ea q̄ interiacēt loca meridiei opposita p̄te-  
dantur. Distātiā vero a zabas ad cattigara  
cōtrahere debet: cū nauigatio ea sit versus  
notū & plagā orientālē ut sitū ad normam  
eq̄nodialis habere possimus. Si ergo medi-  
etate graduū tribuam⁹ vtriq̄ distātie p̄p̄-  
ignotū excessum ip̄ius: deinde tertiā p̄te ḡ-  
duū (q̄ sunt a zabas ad cattigara decē cū ter-  
tia) demamus ob inclinātiōne annotatā ha-  
bemus distātiā ab aurea chersoneso ad cat-  
tigara equatā sitū eq̄nodialis. graduū de-  
cē & septē ferme cū sexta. Ostensum ē a co-  
rii promontorio vsq̄ ad aureā chersonesum  
ḡdus esse triginta ac quatuor: cum q̄druplici  
q̄nta. Vnde tota distātia a Corij vsq̄ ad cat-  
tigara ḡduū fere quinquaginta & duorū colli-  
gitur. Sed meridionalis q̄dē q̄ scribitur per  
principium Indi fluminis: paulo iuxta mari-  
nū ē occidentaliōr p̄ montorio septētrionali  
insule taprobanes q̄d corij opponitur & ab

hoc distat meridionalis designatus per o-  
stia vetij fluij horarū spatij octo gradib⁹  
vero centū ac viginti. Preterea meridian⁹ hu-  
iusce vetij a meridiano notato p̄ insulas for-  
tunatas abest ḡdib⁹ quinq̄. Vnde colligitur:  
meridianum p̄ Corij a meridiano p̄ insulas  
fortunatas descripto distare paulo plus: cē-  
tū ac viginti & quinq̄ ḡdib⁹. Meridianū per  
cattigara a meridiano earundē insularū pau-  
lo etiā plus centū & septuaginta ac septē ḡ-  
dib⁹ iuxta eandē ferme distātiā ḡduū colle-  
ctorū in parallelo rhodiensi. Sed ponatur  
longitudinē vsq̄ metropolim. Sinarū inte-  
groꝝ esse graduū centū ac octuaginta: hora-  
rū vero duodeci: cū fateantur omes eā ma-  
gis orientālē esse q̄ cattigara. Colligitur er-  
go longitudinē p̄ insulā rhodū stadiorum  
esse septuaginta & duorum milium.  
De his que in expositione particulari ma-  
rinus dissentit.



**D**ISTANTIAS gene-  
rales sic ergo cōtraxi-  
mus longitudinis scili-  
cet in plaga orientālē:  
ac latitudinis in septē-  
trionē: ex causis p̄nota-  
tis. Preterea quarundā ciuitatū situs: in locis  
plurib⁹ emendandos existimauimus. vbi re-  
pugnātes & reprobātes expositiōnes tradi-  
dit. iuxta diuersas annotatiōes ex varijs et  
incertis sumptas editionib⁹: quēadmodū in  
locorū oppositiōnib⁹ iniqui⁹ p̄ceptis. Tarra-  
conē eteni inquit opponi cesarie q̄ loa ap-  
pellatur: ac p̄ hāc dicit meridianum duci: et  
p̄ mōtes pireneos: q̄ nō pauco magis orien-  
tales sunt quā tarracon. Pachinum opponi  
magne lepi etiā memorat hūnerā theenis.  
A pachino vero ad hūneram distātiā esse  
colligit q̄dringentorū stadiorū. A lepte autē  
ad theenas vltra mille ac quingenta stadia ef-  
se tradidit ex q̄bus Thimoschenes asserit.  
Deinde tergestu dicit opponi rauenne. Ab  
īteriori vero sinu hadriatici maris q̄ iuxta



tilaentū fluium est. distare inquit ter gestū  
 verus estiuū solis ortum: stadijs qdringe-  
 tis ac octuaginta. Rauennā vero versus hie  
 malē ortū stadijs mille. Similiter chelidone  
 as: refert oppositas esse canopo. Achamāta  
 papho paphum sbennito. Distantiā vero a  
 chelidoneis ad achamāta ipse etiā ponit sta-  
 diorū mille. A canopo ad sbennitū a Thy-  
 mostene ponitur ducentorū & nonaginta.  
 At qui sub eisdē meridianis hec distantia ef-  
 se pcal dubio maior esse deberet. quia sub-  
 iacet circūferentie maioris paralelli. Deinde  
 dicit pisam a Rauenna distare versus notuz  
 stadijs septingentis: p partionē vero climatū  
 & horarū. Pisam in tertia. Rauenna aut i qr-  
 ta hora describit. Londinio etiam britanie.  
 Noiomagum cū retulerit australi? qnqgin-  
 ta & nonē millib; passū inclinatonib; occi-  
 dētalib; id figit. Et athos mons cū in para-  
 llo p eleponto situs ab ipso esset. amphi-  
 polim & loca circūstantia supra Athum &  
 Strimonis fluij ostia sita sub eleponto in  
 qro climata ponit. Similiter cū thracia fere  
 tota sub paralello bizantijs locata sit. omēs  
 ipius vrbes mediterraneas i climate qā su-  
 pra eundē paralellū est adnotat. Trapezos  
 etiam dicit se locutus in paralello bizantijs.  
 Deinde fatala armenie ostendēs esse a trape-  
 zonte versus meridiē sexaginta milib; pas-  
 sū in descriptione paralelorū bizantijs pa-  
 ralellū p fatala nō p trapezos ducit. Nilum  
 pterea pollicetur ad vnguem se descripturū  
 ex quo pma a meridiana plaga ad septen-  
 trionē vsq; meruem descendisse videtur. Si-  
 militer & nauigationem ab aromatib; ad al-  
 cus ex qbus defluit nilus: septētrionali vē-  
 to fieri inquit. aromata aut multo orientalia  
 magis sunt q nilus. Ptolomais enī thebarū  
 magis orientalis ē quā merue & q nilus decē  
 aut duodeci diez pfectione. Deinde angu-  
 stiora: que iuxta ocelē chersonesum & dire  
 sunt. magis orientalia esse cōstat. Ptolemai-  
 de & sinu adalico stadijs trib; milib; & qn-  
 gētis. Preterea etiā illis orientalius ē magnorū

aromatū p montoriū stadijs qnq; milibus.  
 Qā qdam ptermisit de regionum finibus.



**M**MISIT ipse qdā i re-  
 ferendis regionū finib;  
 quēadmodū cū totam  
 Myliam: a plaga orien-  
 tali mari pontico termi-  
 nat. Thraciā ab occasu  
 Mylia superiori. Preterea italia a septētrioe  
 nō retia aut norico tātū sed pannonia fuit.  
 Pannonie aut fines a meridiana plaga po-  
 nit esse dalmaciā tātū: italia obmissa. Medi-  
 raneos etiā Sogdianos & Sacas a meridiē  
 indis cōterminos esse tradit. Qui duo autē  
 paralelli magis septētrionales sunt q mons  
 hymaus q maxime tēdit ad arctū p bizan-  
 tium & elepontuz neq; p gentes pīatas ab  
 ipso describuntur: sed pīpue p medium ipm  
 pontum.

In quibus etiam marinus dissentit ab histo-  
 rijs nostri temporis.



**M**IS atq; huiuscemōi alijs  
 nō recte aniaduertit ma-  
 rinus siue ob multitudi-  
 nē disiuccionēq; volu-  
 minū siue quia vt ipse re-  
 fert ad postremā suam  
 editionē tabule describēde nō dū puenerit:  
 p quā vt inquit: climatū & distantiarū ho-  
 rarū emendationē fecisset. Quedā deide p-  
 ter hec ponit. qb; nostra tpm cognitio nō  
 cōsentit: quēadmodū de sinu sachalitis quē  
 tradit sitū esse a parte occidētali sāgari pro-  
 montorij. Omēs aut vnanimiter: q p ea na-  
 uigant loca: plane fatentur eū ab occidētali  
 parte sāgari esse. & sachalitē regionē dicunt  
 arabie & ab ea sinū denominatum. Semylla  
 etiā indiorū emporiū tradit nō solū magis  
 occidentalē esse. q cumarrū p montoriū: sed  
 q indus amnis. Id aut tm australi? phibetur  
 q ipius flumis ora: vt ab his fertur q hūic  
 eo nauigauerūt p urimūq; ea explorauerūt



loca. & ab his qui illinc ad nos peruenere.  
Vocatur aut id Timula ab indigenis a quibus  
plura alia circa indiam eiusque prouincias par-  
ticularius didicimus. Preterea interius mul-  
ta hausimus. ab hac scilicet puincia. usque au-  
rea chersonesum. & hinc usque cattigara. No-  
uimus etiam quod illuc transsuetantiu: cursus ad  
solis ortu est indeque redeuntiu ad occasum.  
Referunt etiam intractabile & iniquu nauigati-  
onu tempus: quodque ultra Sinas: Seru regio e  
Sereque metropolis. Deindeque ea que magis ad  
ortu vergunt. incognita sunt. que stagna ha-  
betur paludosa: in quibus arudines adeo mag-  
ne spissaque sunt: quod ex apprehensu earum fiat  
transitus: quodque non solum inde ad bactrianam est  
iter per lapideam turrim sed ad indos per palim-  
brocha. Que autem via e a metropoli Sinaru  
ad portu cattigara occasum respicit ac meri-  
diem. Quare ea non incidit in meridianu per-  
feras atque cattigara ductum: ut a marino tra-  
ditur. Sed in quibusdam magis orientalibus. Di-  
dicimus etiam a negotiatoribus que a felici arabia  
ad aromata nauigant ac azaniam atque raptam que  
omnia barbaria nuncupant: nauigatione hac  
non esse proprie ad meridiem: sed ad occasum at-  
que meridiem: transitum autem a raptis ad prasum  
ad ortu solis & meridiem. Stagna etiam a quibus  
nilus defluit: non esse penes mare ipsum sed in-  
terius per multu: ac serie perfectiois a litore aro-  
matu & a copis ad raptam promontoriu aliam  
esse que marinus exposuerit. Preterea nauiga-  
tionem diei naturalis illico multorum stadiorum  
non colligi ex facili ventorum mutatione que sub  
egnotiali sunt: sed circiter quadringentoru  
aut quingentorum stadiorum existere. Est autem si-  
nu primu continuu aromatibus in quo post  
vnius diei iter ab aromatibus. Panocone esse  
ac hopenem emporiu distans ad panoconie  
diebus sex. Post autem id emporiu: aliu tra-  
dunt excipi sinu. Azame origo: in cuius ex-  
ordio zingim esse promontoriu & phalangi-  
da tribus insignem capitibus: vocarique solum huc  
sinu Apocopa: transituque habere duorum die-  
ru naturaliu. Deinde post huc suscipi aiunt

id quod parum littus dicitur: hocque triu esse di-  
stantiarum. Post quod aliud quod magnum littus  
appellatur: quingentorum distantiarum que ambo nume-  
ri: nauigationem habere feruntur. Naturaliu  
dierum quatuor. Coniungi autem ex istis alium si-  
num narrant in quo emporiu e nomine essim  
actus post duorum dierum etiam naturaliu transi-  
tu. Postque serapionis nauticam stationem ad  
vnius diei nauigationem: hincque incipi sinu.  
memorat: que ad raptam ducit: transitu dierum  
habens triu etiam naturaliu. Ac in huius pri-  
cipio emporiu esse aiunt. Tonici dictum In-  
de iuxta raptum promontoriu fluuium esse me-  
morant. Raptu appellatu et metropolim eo-  
dem nomine dictu non percul a mari ipso distan-  
te. Sinu postea que a raptis ad promontorium  
prasum extenditur: que velicet maximus lit-  
tus non tamen vaste altitudinis e: circumhabitatur bar-  
bari antropophagi.

De incommoditate qua marinus usus est in  
designatione orbis.



**V**E iuxta traditionem  
hystorie memoratu que-  
dam digna fuerint hucul-  
que tractata sint: ne forte  
quibusdam videamur scru-  
pulu mouisse: minimeque  
soluisse. Erunt quippe nobis omnia per parti-  
cular e ipsorum expositionem nota. Reliquu est  
ut que ad descriptionis ipsius rem pertinet  
animaduertamus. Duplex ergo cum forma  
sit huius operis. Nam cum primo ea sit: que su-  
perficie nostre habitabilis in sperico ponit. De-  
inde ea que in plano notatur vnum ambobus  
comune e facilitas scilicet opis: hoc e quo-  
modo etiam absque exemplari picture: ex solis  
comentariis que maxime fieri possit: descriptio  
comoda habilisque in tabula fiat. Sero enim a  
prioribus exemplaribus noua condere: per vitium  
paulatim conceptum ad dissimilitudinem maxi-  
ma duci solitum est. Si que modus que per comen-  
taria captatur: forte non sufficit ad condenda  
tabula his quibus exemplar imaginis deest.



omnino impossibile fiet optato quodā po-  
tiri. Id modo plurib; accidit in marini ope  
Nō enī ex vltima eius editione exemplari  
tabule ponuntur: se ex cōmentarijs eā ex-  
primere cōnantur: fallunturq; plane in pluri-  
bus ob ineptā operis illius formā atq; con-  
fusionē: veluti cuiibet rem experto intueri li-  
cet. Cum enī ex quolibet notatorū locorū ne-  
cesse sit: sitā longitudinis simul ac latitudis  
habere: vt loca vbi oporteat possint figi in  
editione marini id cōfestim inueniri nō po-  
test. Alibi enī latitudinis solū diuisim tradit  
vt res tulit in notatione paralellorū: alibi tā-  
tū longitudines: cea ī descriptione meridi-  
onaliū: nihilq; amborū simul haberi cōmu-  
niter potest. se in his paralellos in alijs me-  
ridionales inuenim; positos vt habita vna  
positione desit altera. Sed cū p cōmentaria  
rē agim; necesse fiat vtrorūq; cognitionem  
simul haberi cū in omib; aliqd semp de alte-  
ro situ haberi: si sigillatim in eo non pquire-  
mus q; p totū opus de vno loco traditur  
in multis fallentur: que aiaduersione digna  
sunt. Preterea in ciuitatū positione ea facili-  
describemus q; in littorib; site sunt: qdā ī ip-  
sis seruato ordine. In locatione vero earū q;  
intra cōtinentē sunt non idē obtigit: cū ip-  
sarū situs minime simul notatus sit preterq;  
paucarū: in qbus quodāmodo cōtingit. lō-  
gitudinē hic & latitudinem ibidem pnota-  
tam fuisse.

De cōmoditate nostri operis in designati-  
one orbis.



**N**DE nos laborem su-  
scipimus geminū: p̄mū  
vt intentionē viri: quā  
p totū opus habuit: te-  
neamus p̄terq; in his q;  
emēdatiōe potita sunt  
Deinde vt ea q; eidē haud nota fuerunt: par-  
tim ob historie notitiā haud habitā: parti  
ob seriē diligētiasq; tabularū: cōgrue q; maxi-  
me fieri potest describatur. Curā p̄terea etiā

adhibuimus de cōmodiori vsu in omnib;  
regionib; statuente ip̄sarū limites: quos p̄ti-  
culariter habeant situs in longitudine ac la-  
titudine. Deinde de regionū ip̄sarū gentib; no-  
ta dignis q; modo inter sese locate sint. De  
insigniorib; p̄terea vrbib; fluuijs sinib;: mō-  
tib;: ac ceteris omib; q; in tabula ip̄a p̄be-  
re possent distantias aiaduersione quapiam  
dignas hoc ē q̄t ḡdibus q̄liū ē maxim; cir-  
culus: trecentū & sexaginta distat ī longitu-  
dine meridionalis p̄ locū descriptus a meri-  
dionali q; vltimū sinē occasus terminat. Se-  
cundū vero latitudinē q̄ntū distat paralell;  
p̄ ip̄m descriptus locū ab æquodiali in ip̄o  
meridiano. Sic enī exemplo cōgnosce re po-  
terimus cuiuslibet reipositionem particulari-  
ter & ip̄sarū regionū situs quo modo inter  
sese ac ad totū orbem locate sint.

De inequalitate dimensionis tabule marini



**T**RAQVE autē descri-  
ptio p̄ se quoddā p̄pri-  
um habet. Nā ī spera or-  
bem notari p̄pria figu-  
re similitudinem trahit.  
nec ad hoc artificioso q;  
dā eget opere. Nō tñ magnitudo facile cap-  
tatur q; cōtinere loca plurima possit: eorū q;  
necesse ē collocari: neq; p̄bere p̄ id op;: vt  
figurā simul totā inspiciam; sed e duob; al-  
terū eo oportet traducere q; fertur intentio:  
hoc ē autē aut oculū aut sperā. In plano au-  
tē nihil horū impedimentū impedimentoꝝ  
est. Modus vero qdē requiritur vt similitu-  
do ad imaginē spericā habeatur ne distan-  
tie in plano cōstitute minus p̄portione ler-  
uent: sed inter se se equate q; maxime sint in  
superficie plana que admodū sunt in vera.  
hoc marinus non parū existimans: eredis  
omib; modis descriptionis in plano: tamē  
& ip̄e vsus esse videtur ea tabule forma: q;  
maxime dimēsiōnes iniquas faceret. Lineas  
enī q; p̄ circulis scribuntur paralellorum ac  
meridiōaliū: rectas oēs īstituit meridiōales



eatim inter sese ipas in modū rectorū paral-  
lelorū inscribens. Solū autē rhodi parallelorū  
cōmensurabilē ipē seruauit: cum meridiano:  
iuxta rationē fere epitetarti similiū circūferē-  
tiarū spericāz maximi circuli ad parallelorū  
distantē ab eqnodiali gradibus triginta &  
sex. Aliorū vero curā nō habuit: neq; de p-  
portione dimensionū: neq; de aspectu speri-  
co. Primū enī constituto oculo in medio q̄r-  
te partis sperē septētrionalis: in qua pluria  
pars habitabilis terre describitur: meridio-  
nales quidē possunt fantasia rectarū lineaz  
hrē q̄n ex circūlatiōe qlibet nob; ex oppo-  
sito statuatur: eadēq; planū eiusdē vt ocul⁹  
supra vertice illi sit. Hoc parallellis nihilomi-  
nus nō contingit ppter eleuationē poli sep-  
tētrionalis: sed ptes circuloz: clare demon-  
strant curuationes ad meridianū verti. Deī  
de iuxta veritatē ac fantasia: cū idē meridia-  
ni siles qdē sed ineqles circūferētiā: i disse-  
rentib; magnitudine parallellis intercipient:  
& semp; maiores sint: q̄nto magis ad eqno-  
diale accedunt ipē. Marinus omes eqles fa-  
cit: spacia climatū magis septētrionalium q̄  
parallellus p rhodū. vltra equū extendēs et  
alia q̄ eodē magis australia sunt plus equo  
diminuens. Ex quo sequitur distantias lo-  
corū minime adaptari posse: stadiorū dime-  
sionib; ab eodē expositis sed eas q̄ sub eq-  
nodiali sunt maxime sua q̄nta pte deficere:  
quota parallellis p rhodū eqnodiali minor  
ē. Distantias autē q̄ sub parallelo p tyle sunt  
auget q̄druplici sua q̄nta: q̄nta parte palell⁹ p  
rhodū maior est parallelo p tylem. Ferme  
enī q̄liū gduū eqnodialiū ē centū & q̄ndeci-  
taliū ē circulus ab eqnodiali distans ḡdib;  
triginta & sex & p rhodū descriptus nona-  
gita & triū. Circulus vero q̄ ab eodē eqno-  
diali distat sexaginta & trib⁹ ḡdib; & p ty-  
lem descriptus quinquaginta & duorum.

Que seruari oportet ad designationem or-  
bis in plano.



**P**ROPTEREA actum  
bene erit lineas que p  
meridianis ponentur.  
rectas seruare. q̄ vero  
p parallellis notabun-  
tur in circuloz arcub;  
scribere vnu & idē centrū habentib; a q̄ tā-  
quā p septētrionali polo supposito meridia-  
noz linee recte ducēde sunt. vt p ceteris si-  
militudo iuxta formā vt aspectū sperice su-  
perficie seruatur. Manentibus deinde meri-  
dianis absq; declinatōe ad parallellos: ac eti-  
am ab eodē communi polo exeūtib;: cū neq;  
q̄ possibile sit p omes parallellos. pportio-  
nē q̄ ē in spera seruare abunde erit eā in pa-  
rallelo p tyle & in eqnodiali tenere vt late-  
ra q̄ latitudinē cōplectuntur. sint veris late-  
rib; ac naturalib; terre cōequata. Parallellum  
vero p rhodū i quo plurime pbationes lō-  
gitudinis distātiāz facte sunt notare oport-  
tebit iuxta pportionē p̄dictā quē admodū  
marinus retulit. hoc ē scdm epitetartū circū-  
ferētiē maximi circuli ad ipm: vt lōgitudō  
nrē hitabilis q̄ magis notā ē latitudi ei⁹ cō-  
mēsurabilis sit. Qua autē forma modoq; hec  
tractabūtur: manifestū deinceps erit: si quē  
admodū op⁹ ē descriptionē i spa pferem⁹.

Quomodo habitabilis nostri i spera desig-  
nanda sit.



**S**IVS magnitudinē intē-  
tio constituentis iuxta  
multitudinēz loq̄z de-  
signādoz. discerne po-  
terit vt facilitas ac am-  
bitio porrigit. Quanto  
enī maior instituetur: tāto loq̄rū descriptio  
copiosior elatiorq; pficietur. Quātacūq; tū  
ea sit eius sperē polis assumptis: cū diligen-  
tia p ipos semicirculū suspendemus paucis-  
sime ita a sperica superficie distantē vt tātum  
modo in ipsius circulatione: nulla fricatio fi-  
at: hic semicirculus strictus sit. vt p latitudi-  
nē loca pluria nō occupat: habeatq; alterū

latius dūcē  
p ipm mer  
de idē lat  
ta partical  
seclione  
cipu nū  
ali descript  
tes in sim  
principia  
emus ab v  
extami oo  
scriptionē  
dūa longi  
tarijs sunt  
latim in sp  
seclionib;  
diani mob  
trāfferent  
hoc ē ad  
merū cor  
ipa meri  
tū vtrūc  
dū in spe  
ridianos  
quōtūq;  
vtrūq;  
tēra para  
latitudini  
scribet in  
meridian  
vsq; ad a  
leintercip  
Expositi  
orbe deli  
terminab  
versus m  
lus p mer



latus directe p puncta polorū extensum vt  
 p ipm meridianos i scribere possimus. De  
 de idē latus diuidētes in centū ac octuagin  
 ta particulas: signabimus numeros. a media  
 sectione q̄ eqnodiale intersecat. vtrūq; pri  
 cipiū numerorū faciemus. Similiter eqnodia  
 ali descripto: alterū ipius semicirculū diuidē  
 tes in similes centum ac octuaginta pticulas  
 principiū numeri in eisdē sigillatī positi faci  
 emus ab vltimo illo sine: p quē meridianuz  
 extremi occidentis habebimus. Deinde de  
 scriptionē incipiemus ab annotatōib; gra  
 duū longitudinis & latitudinis: q̄ in cōme  
 tarijs sunt & iuxta eos locū quēlibet sigil  
 latim in sphaera scribemus reperto principio i  
 sectionib; semicirculorū eqnodialis & meri  
 diani mobilis vt premititur. Hunc quippe  
 trāsferentes adnotatū longitudinis gradu  
 hoc ē ad sectionē eqnodialis: q̄ quesitū nu  
 merū continebit & distantia latitudinis ex  
 ipa meridiani diuisione sumētes: iuxta nota  
 tū vtrūq; numerū locū figemus: quēadmo  
 dū in sphaera solida. stellas figi solitū est. Me  
 ridianos similiter licebit nobis inscribere p  
 quottūq; longitudinis gradus placitū erit  
 vtentib; ipō canone semicirculi p linea. Pre  
 terea parallelos adnotare licebit p distātia  
 latitudinis. ponentes instrumentū qd̄ eos i  
 scribet in ppria distantia; quā queremus in  
 meridiani numero; deinde illud traducem  
 vsq; ad ambos meridianos: q̄ totā habitabi  
 lē intercipiunt.

Expositio meridianorū & parallelorum in  
 orbe designandorum.



**I** quidē complectentur  
 horarū spacia duodeci  
 iuxta ea q̄ ex habita de  
 monstratione sequuntur  
 Scribetur aut̄ parallelus  
 q̄ plagā australe ultimo  
 terminabit. tantundē ab eqnodiali distant  
 versus meridiē q̄ntū ab eodē abest parale  
 lus p meroem versus septētrionem. Nobis

tamē equū visum ē: meridianos scribere iter  
 se distantes p tertia ptem vnus hōre equi  
 nodialis: hoc ē per particulas q̄nq; earū q̄ i  
 eqnodiali circulo signate sunt. Parallelos au  
 te magis septentrionales q̄ eqnodialis. Ita  
 notare libuit. ut primus parallelus distet ab  
 eodē eqnodiali absit vt geometricē ratōes  
 igerūt q̄dib; q̄tuor fere cū q̄rta pte. Scdm  
 differre facimus ab ipō eqnodiali p dimidi  
 um hōre & ab eodem distare q̄dib; octo ac  
 tertia & duodecim. Tertiū hōra dimidia &  
 q̄rta: distātē q̄dib; duodeci & semis. Quar  
 tū hōra vna distātē gradib; sedeci cū ter  
 tia ac duodecim: hicq; p meroem descriptus  
 est. Quintū hōra vna & q̄rta differre distan  
 tē gradib; viginti ac quarta. Sextum q̄ ab  
 estuo tropico ē hōra vna & semis differre.  
 distantem q̄dib; viginti & trib; & semis ac  
 tertia. Septimum hōra vna et semis ac q̄rta  
 differre: distātē q̄dib; viginti & septē et se  
 mis cū sexta. Octauū horis duab; differre.  
 distātē q̄dib; triginta cū tertia. Nonū hō  
 ris duab; cū q̄rta differre. distātē q̄dib; tri  
 ginta & trib; cū tertia. Decimū horis duab;  
 & semis differre distantem q̄dib; triginta &  
 sex: hicq; p rhodū describitur. Vndecimuz  
 horis duab; & semis cū q̄rta differre distā  
 tē q̄dib; triginta & octo ac semis & duode  
 cima. Duodecimū horis trib; differre: distā  
 tem gradib; q̄draginta & semis ac tertia &  
 duodecim. Tertiūdecimū horis trib; & q̄  
 differre distantib; gradib; q̄draginta & trib;  
 12. Quartū & decimū horis trib; & semis  
 differre. distātē gradib; q̄draginta & q̄nq;  
 Quintū & decimū horis q̄tuor differre. di  
 stantē q̄dib; q̄draginta & octo et semis. Sex  
 tūdecimū horis & q̄ semis differre. distan  
 tē q̄dib; q̄draginta & vno & semis. Septim  
 & decimū horis q̄nq; differre. distātē q̄dib;  
 q̄nquaginta & q̄tuor. Octauū & decimum  
 horis q̄nq; & semis differre distātē q̄dibus  
 q̄nq;gita & sex. Nonū & decimū horis sex  
 differre distātē q̄dib; q̄nq;gita & octo. Vi  
 cesimū hōra septē differre distātē. gradib;

*Handwritten marginal notes in Latin script, including:*  
 - "tamē equū visum ē: meridianos scribere iter..."  
 - "hicq; p meroem descriptus est."  
 - "p rhodū describitur."  
 - "p pontis..."  
 - "p p̄ntis salm p f̄m̄ p̄ntis..."  
 - "p̄ntis salm p f̄m̄ p̄ntis..."  
 - "p̄ntis salm p f̄m̄ p̄ntis..."



sexaginta & vno. Vicesimū primum horis octo differre distantē gradibus sexaginta & tribus: quod per tyler scribitur. Notabitur & alius versus meridiem post equodiale continēs differentiā hore dimidiē: quod per raptū promontoriū & catigara describitur: ferme per œquales cū oppositis distans ab equodiali gradibus octo cū tertia ac duodecima.

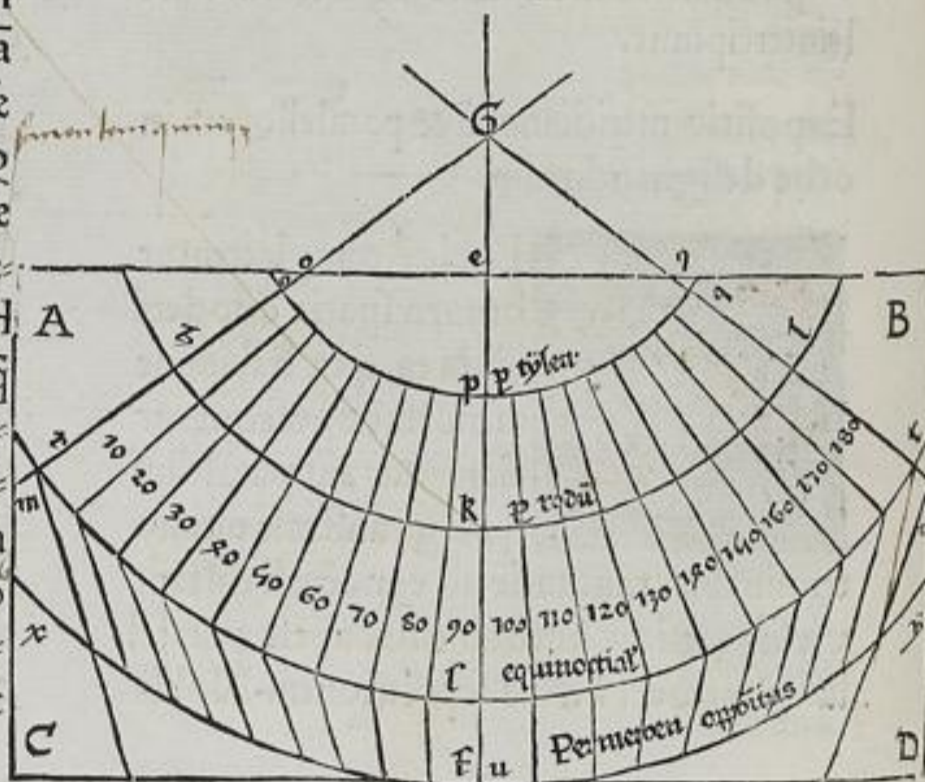
Qualiter in plano terra designetur.



**A**ODVS scribendi in tabula plana vltimos parallelos eosdem œquales vero situi talis erit. Faciemus tabulā rectorū quatuor angulorū vt

ABCD. & sit AB ferme in duplo maior quā AC & supponatur quā latus AB in superiori situ locatū sit. quod erit plaga septentrionalis. Deinde AB diuidamus in partes equales & ad angulos rectos & sit ea linea EF cui regulam œqualem ac rectā ita adaptemus. ut per eandē mediā lineā quā est EF hoc ē recte per ipsius longitudinē crescat lineā vsque G & diuidatur EG in triginta & quatuor tales partes quāliū ē. GF centū & triginta vna & tertia ac duodecima & per centrū G & per punctū in recta ipsius lineā quā distet a centro partibus septuaginta & nouē circulū describemus quod habeatur per parallelo per rhodū vt HKL. Circa vero longitudinē quā ex vtraque parte centri spacia sex horarū continebit. sumentes distantiā quā est in KE lineā meridionali quatuor sectionū. seu partū in parallelo per rhodum. per quinq; diuisam cū maximis circulis sit sere epitetartus ad ipsū: ac taliū decē & octo sectiones ab vtraque parte centri lignantes in HKL. circūferentiā habebimus puncta per quod ducēdi erunt meridiani a centro G quorū quilibet ab altero distabit tertia parte vnius hore. Quare meridianos habebimus terminantes vltima. GHM atque GLN. Deinde notabitur parallellus per tyler in lineā GF quod distet a centro G. sectionibus quinquaginta ac

duabus ut OPQ. Equodialis vero describitur distans a centro G partibus centū & quindecim. vt RST. Paralellus autē quod est vltimus versus austrū & oppositis parallelo per meridiem notabitur. distans a centro G partibus centū & triginta & vna cū tertia & duodecima vt MVN. Colligitur etiā ratio. RST. circūferentiē ad circūferentiā. OPQ. in eadē esse proportione in quā centū & quindecim sunt ad quinquaginta & duo iuxta rationē parallelorū quod in sphaera sunt. Cū quāliū partium supponitur. GS esse centū & quindecim taliū ē. GP quinquaginta et duarū. Quēadmodū enī se habet lineā. GS ad GP se habet circūferentiā. RST ad circūferentiā. OPQ. Relinquitur ergo distantia. PQ. meridiani: hoc ē ea quā intercipitur a parallelo per tyler & parallelo per rhodū partium viginti & septē. Distātia vero KS. ea scilicet que a parallelo rhodensi equodiale attingit: similiū partium restabit triginta & sex. Deinde. SV. hoc ē distantia quod sit ab equodiali ad parallellū oppositū parallelo per meridiem. Relinquitur partium similiū sedeci cū tertia ac duodecima. Preterea quāliū partium ē. PV. in latitudine cogniti nostri orbis septuaginta & nouē cū tertia & duodecim. aut vt ad integra veniam partium octuaginta taliū erit. HKL. media longitudinis distātia centū ac quodraginta & quatuor habita eorum ratione que supponuntur. Eadem enim ferme proportionē habet



Handwritten notes and calculations in the left margin, including a small table with numbers and letters.

Handwritten notes at the bottom left of the page, possibly a reference or a note related to the diagram.

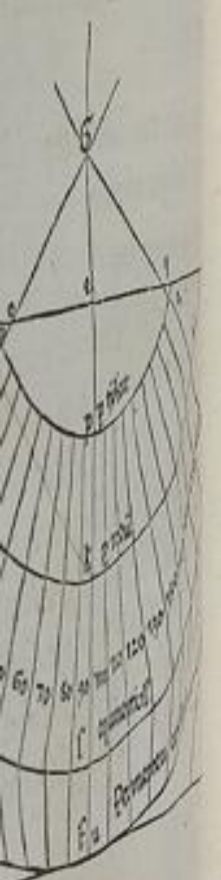


quadraginta milia stadiorū latitudis ad septuaginta & duo milia stadiorū longitudinis in parallelo p rhodū scribemus & ab eodē centro & p puncta distantiarū. A G. ad S reliquos quotcūq; voluerimus parallelos. licebit autē nobis lineas q̄ p meridianis assumuntur nō describere rectas. vsq; ad M V N sed tantū vsq; ad eqnodialē. R S T. Diuidēdo M V N. circūferentiā in nonaginta cōeqlēs sectiones cū sectionib; paralleli per meroem cū numero ac mensura dabitur his cōiungere lineas meridionaliū que vsq; ad eqnodialē recte pueniūt: vt q̄dā mō. videatur situs q̄ ultra eqnodialē ē decliare: ceu. R X. & T Y. Relinquitur autē vt p facili locorū describēdoz notitia: strictā igitur regulā cōstruamus eqle in longitudine lineae G F. aut G S. tantū ipamq; in polo G figam⁹ ut traducta p totā longitudinē tabule. alterū eius latus diligētissime adeptetur: cū rectis meridionaliū lineis. q̄ fieri poterit si regule ipius acies recte per mediū polū directa erit. Ip̄m deīde latus sine acie in centū & triginta ac vnū spaciū cū tertia & duodecīa diuidemus: aut in ptes lineae. G S. centū & quādecī numerosq; in ipis singillatim notabim⁹ exordiū ab eqnodiali sumētes. In his itaq; numeris in regula positīs. poterimus ducere parallelos vt meridionalis q̄ in tabula notatus ē. si eadē haberet ipē sectiones nō cōfundat descriptiones vocabuloz in locis sibi cōterminis. diuidētes deīde eqnodialē in gradus centū & octuagīta: q̄ spacia duodecī horarū amplectuntur: numerisq; eorū adnotatis in ipso iuxta meridianum magis occidentalē exordietes. acie regule traducemus. adnotatū gradū longitudinis. Deīde p ipius regule sectiones. Habito latitudinis quā voluerimus numero vtriusq; spatij locū in pūcto captabimus in q̄ eū describem⁹ quēadmodū in sphaera notatū ē. Magis etiā simile atq; cōequale facere poterimus designationē habitabilis nostre in plano si meridionales lineas p fantāsiā assumamus ad

normā lineax meridionaliū q̄ in sphaera sunt Vt axis ip̄e nostri aspectus in positōe sphaere trāseat p sectionē meridiani q̄ in aspectu nostro diuidit longitudinē nostre habitabilis & p sectionē paralleli q̄ ipius latitudine secat. Preterea p centrū sphaere vt eqliter oppositi fines comprehendantur apparentq;

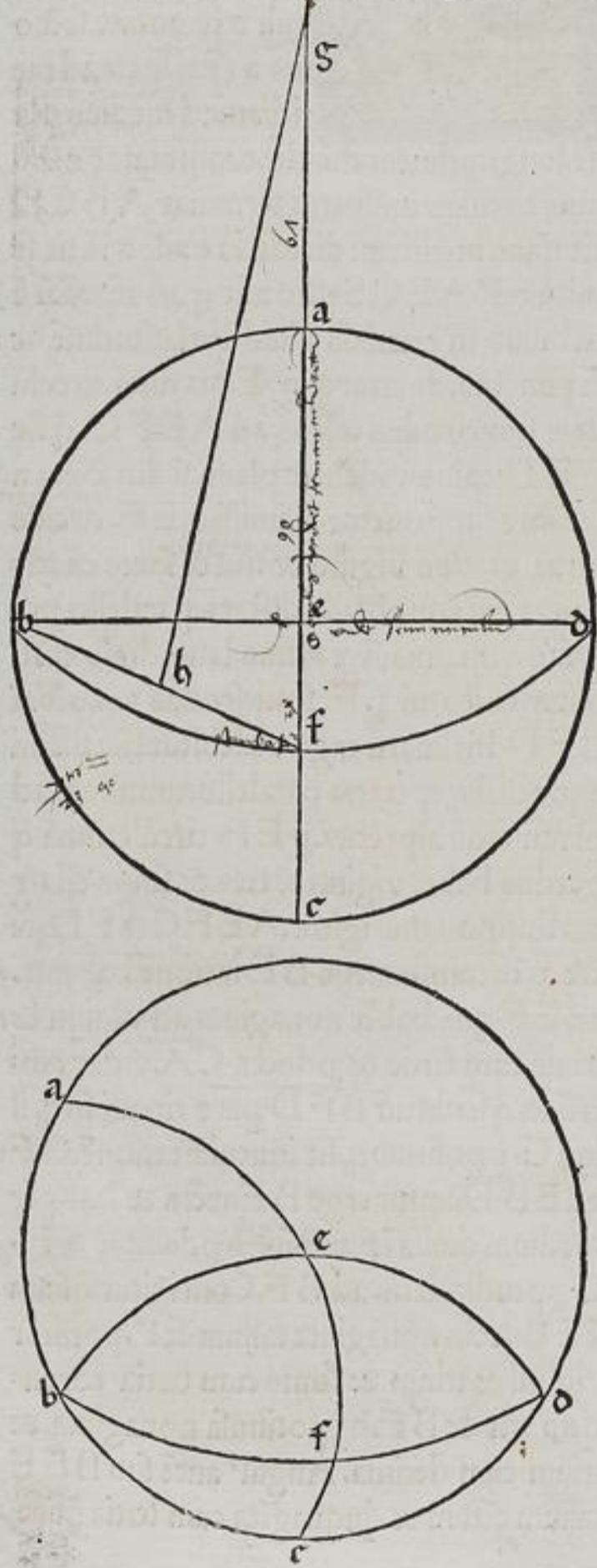


**P**RIMO autē oportet q̄tātē inclinatiois circuloz paralleloz & anguli recti notate sectionis a cetri sphaere ad meridianū: q̄ medius planā longitudinem diuidit. constituaturs maximus circulus emisperiū terminās. A B C D Et ipius meridiani diuidētis emisperiū sit semicircul⁹. A E C. Sectio autē q̄ ad aspectū ē tū huius tū paralleli diuidētis latitudinē sit E punctus. ducaturq; p. E. maximū circulū itez semicirculus rectus ad A E F C. q̄ sit B E D. cuius videlicet planū scdm axem aspectus supponetur. Dimissaq; E F. circūferentia graduum viginti & triū & semis cū tertia. tot enī eqnodialis distat a parallelo per syenē q̄ medius sere totius latitudinis cōstituitur scribatur p F. semicirculus eqnodial B F D. Inclinatū ergo videbitur tūc planū eqnodialis & cetera parallelorum alioz ad planū axis aspectus. p E F. circūferentiā q̄ gradus habet viginti & tres & semis cū tertia. Supponatur igitur. A E F C & E D. recte p circumferentijs. B E. rationē habente ad E F. quā habet nonaginta ad viginti & tres semis cum tertia & pducta. C A. cadat centrū in q̄ scribitur B F D. pars circuli sitq; illud G. ppositumq; sit inuenire rationē. G F ad E B. Ducatur ergo B F. recta & hac per medium diuisa i punctū. H. pducatur & H. G. ppendicularis ad B F. Cum igitur qlium ē E B. recta nonaginta talium. E F. ponitur viginti & triū & semis cum tertia eorundem erit & B F. hypotenusā nonaginta & triū cum decima. Angul⁹ autē sub B F E talium cētum & quinquagīta cum tertia qluz





duo redi trecenti ac sexagita. Reliquis vero  
 angulis sub HGF. viginti & noue cum ter  
 tia q̄liū duo redi trecenti ac sexagita. Reliq̄s  
 vero angulis sub. H. GF. viginti & noue cū  
 tertia obq̄ id ratio GF. ē ad FH. Eadēq̄ ē  
 centū & octuagita ac vnius & semis cū ter  
 tia ad q̄dragita & sex & semis cū vicesima.  
 Et q̄liū ē HF. recta quadragita & sex & se  
 mis cū vicesima: taliū ē BE. recta nonagita  
 Vnde & q̄liū ē EB. recta nonagita & FE.



eorūde viginti & triū & semis cū tertia taliū  
 hēbim⁹ GF. rectā cētū & octuagita & vni  
 us & semis cū tertia. & G punctū ad quem  
 sic scribētur omēs in tabula plana paralleli.

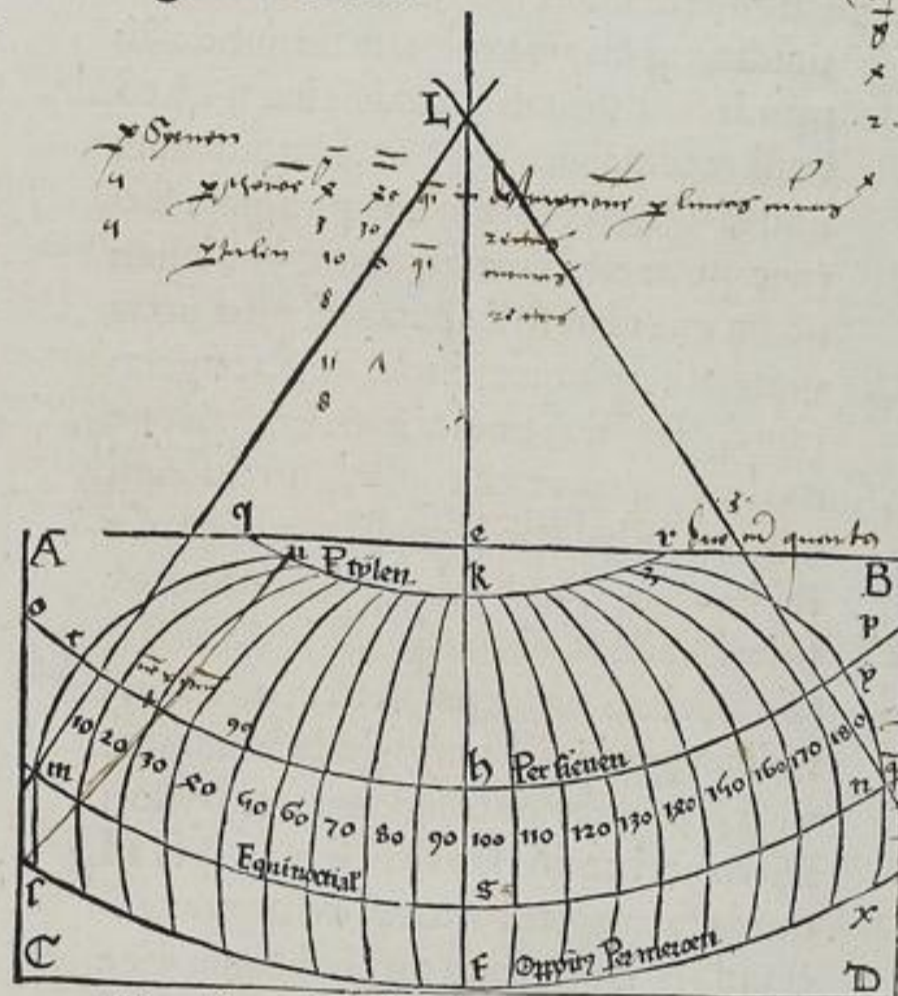
His p̄libatis ponatur ABCD. tabula ī  
 duplo maiorē iterum habens. AB. q̄ AC.  
 eq̄lē aut AE. & ad ip̄as directā habeat EF  
 diuidaturq̄ equalis ē. EF. recte ad nonagi  
 ta quartā ḡduum partē. Dimissis igitur ī F  
 G. sedeci cū tertia & duodecīa. & ī GH vi  
 ginti & tribus & semis cū tertia. & GK. eo  
 rūdem ḡdibus sexaginta & tribus. Et posi  
 to. G. p̄ eq̄nodiali. erit q̄dē H. circulus p̄ sy  
 enē ferme in medio habitabilis terre locat⁹  
 F. vero parallelus erit: australē plagā habi  
 tabilis terminās: & oppositus circulo p̄ me  
 roem. K. autē circulus erit. p̄ quē terminabi  
 tur situs septētrionalis: p̄ insulā tylē ductus  
 deinde p̄ ducta linea: earūde sectionū centū  
 & octuaginta vni⁹. & semis cū tertia aut so  
 lum centū et octuaginta cū in nulla memora  
 bili nota ob id designatio a se differt a cen  
 tro L p̄ distantias F & H & K describem⁹  
 Q & K & R atq̄ O & H & P atq̄ M & G  
 & N circunferētias. Propria igitur ratio pa  
 rallelorū inclinationis ad planū axis ip̄ius  
 aspectus sic obseruabitur cū & hic axis incli  
 nari debet ad H & rectus esse ad planum ta  
 bule vt equaliter oppositi fines designatō  
 nis in aspectu cōprehendantur. Vt autē &  
 longitudo coeq̄lis latitudini sit. cū in spha  
 rā q̄liū ē maxim⁹ circulus q̄nq̄. taliū fere pa  
 rallelus p̄ tylē est. duo cum q̄rta p̄ syenē au  
 tē q̄tuor & semis cum duodecīa. p̄ meroem  
 q̄tuor & semis cum tertia opusq̄ ē. ad vtrā  
 q̄ ptē lineae meridionalis. FK. decē & octo  
 scribere meridianos. p̄ tertiā scilicet ptē vni  
 us hore eq̄nodialis vt cōtineatur p̄ semicir  
 culos totū longitudinis spaciū: sumemus  
 sectiones scdm quēlibet trium parallelorū q̄  
 equualeāt q̄nq̄ gradib⁹ p̄ tertiā ptē vnius  
 hore ab R quidē p̄ duos gradus cū q̄rta se  
 ctiones faciētes q̄liū. EF. ē nonagita. Ab  
 H vero p̄ quatuor & semis cum duodecīa

Ab F a  
 na in el  
 da diste  
 q̄ erūt  
 totam  
 Z. sup  
 ralellis  
 FK. se  
 le. Qd  
 ne q̄ alia  
 spha ne  
 celle ē cū  
 gitor v  
 se sub a  
 ctā line  
 istius su  
 curuatō  
 qd̄ hic  
 p̄pori  
 rū par  
 se ad p  
 priā ra  
 me po  
 nis eti  
 solū in  
 omib⁹  
 quē ad  
 renia r  
 V. quā  
 sa hic  
 accidit  
 ad KE  
 maiores  
 KT. S  
 H. & m  
 T. Ex h  
 q̄ p̄mu  
 designa  
 ductōe  
 cari pol  
 cōtingi  
 flexas. C  
 tim ope  
 incident



Ab F autē cum quatuor & semis cum ter-  
 tia in eisdē ip̄is. Post hec scribētes p̄ tria pū  
 cta distantiarū equipollentium circūferētiās  
 q̄ erūt p̄ reliq̄s meridianis velut t̄minantes  
 totam lōgitudinem scilicet. S T V & X Y  
 Z. supplebimus circūferētiās p̄ ceteris pa-  
 ralellis a cētro q̄dē L p̄ ptes vero notatas ī  
 F K. sc̄dm distatias ip̄arū ad ip̄m egnod̄ia  
 lē. Qd̄ aut̄ modus hic magis sit similis spe-  
 re q̄ alijs hinc clare patet. Cum illic manēte  
 spera nec circūducta qd̄ tabule cōtingit ne-  
 cesse ē cū aspectus in medio designatiōis fi-  
 gitur vt vnus qdē meridianus: q̄ medius ē  
 & sub axe nostri aspectus cadit. imaginē re-  
 ctā lineae p̄beat. Reliq̄ vero q̄ ex vtraq̄ pte  
 istius sint. om̄es vertantur ad hūc ī ip̄orū  
 curuatōib; & magis q̄ ab ip̄o plus distent  
 qd̄ hic aiaduertetur cū decēti curuationū  
 p̄portione. Preterea cōeptionē circūferētia  
 rū paralellorū inuicē nō solū ad egnod̄ialē  
 & ad paralellū p̄ tylē quēadmodū illic ē p̄  
 priā rationē habere. sed etiā in alijs q̄ maxi-  
 me possibile sit veluti intueri fas ē. Inde to-  
 tius etiā latitudinis ad totā lōgitudinē neq̄  
 solū in paralello p̄ rhodū vt ibi sed fere in  
 om̄ibus. Si enī hic p̄ducamus. S & V rectā  
 quēadmodū in priori pictura. H. & circūse-  
 rentia minore rationē habebit ad F S & K  
 V. quā oporteat ī p̄senti figura cū cōprehē-  
 sa hic sit p̄ totā H T. Qd̄ in egnod̄iali p̄iter  
 accidit G M. Si vero cōeptionē hanc faciem⁹  
 ad K F. latitudinis spaciū tū. F S & K V.  
 maiores erūt q̄ cōeptiones ad F K. veluti  
 K T. Si aut̄ F S. & K V. seruemus cōeques  
 H. & mior erit ad K F. q̄ cōequis veluti H  
 T. Ex his igitur mod⁹ iste melior habetur.  
 q̄ p̄mus sed ab illo etiā deficiet in facilitate  
 designatiōis. cū illic ab vnus regule circum-  
 ductōe: descripto vno paralello diuisoq̄ lo-  
 cari possit qlibet locus. Hic aut̄ nō similiter  
 cōtingit ob meridionaliū lineas ad mediā  
 flexas. Om̄es enī circulos inscribere singilla-  
 tim oportebit & locorū situs inter palellos  
 incidentes ex vtrorumq̄ ratōib; cōiectare

His aut̄ sic habitis magis & hic tenendū ē.  
 qd̄ sit equius qd̄q̄ seriosius. q̄ id qd̄ debili⁹  
 faciliusq̄. Vtreq̄ tamē forme seruāde sunt.  
 ob ea q̄ facilius in opere adducuntur.  
 Qualiū ē egnod̄ialis q̄nq̄ taliū ē p̄ meroem  
 q̄tuor & semis cū tertia. Vnde rationē ha-  
 bet ad ip̄m q̄ triginta ad viginti & nonē. 30  
 Qualiū ē egnod̄ialis q̄nq̄ taliū ē p̄ syenē q̄ 29  
 tuor & semis cū duodecia. Vnde rationem  
 habet ad eū q̄ sexagita ad q̄nq̄ginta & q̄n-  
 q̄ hoc ē quā duodeci ad vndecim.  
 Qualiū ē egnod̄ialis q̄nq̄ taliū ē p̄ rhodū  
 q̄tuor. Vnde rationē hēt ad ip̄m epitetari.  
 Qualiū ē egnod̄ialis q̄nq̄ taliū p̄ tylē duo  
 cū quarta. Vnde rationē habet ad ipsum q̄  
 viginti ad nouem.



Claudij ptolomei cosmographie liber pri-  
 mus explicat.  
 CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE  
 LIBER. SECVNDVS. HEC HABET.  
 Eiusdē tractatus expositionē plage magis  
 occidentalis Europe iuxta has p̄uintias seu  
 satrapas. Britaniā. Hispaniā. Galliā. Germaniā  
 Retiā. Vindelicos. Noricū. Pannoniā. Illiri-  
 cos. atq̄ Dalmatiam.



*Allegandus in egypto  
Quia Africa prima habitata fuit a egyptiis*

*in egypto in istis partibus habitantibus  
nunc in istis partibus habitantibus nunc in istis partibus habitantibus*

INCIPIT LIBER SECVNDVS COSMOGRAPHIE PTOLOMEI.

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*



VE AD VNIVERSALEM COSMOGRAPHIE DESCRIPTIONE REQUIRUNTUR & QUAE IPIUS EMENDATIO IUXTA NOTITIAM CERTIORIS HISTORIE FUERIT CIRCA COGNITUM NOBIS ORBIS ORBE HOC EST CIRCA NOSTRAM HABITABILEM QUAE UT PROPORTIO DIMENSIONUM LOCORUM HABERI DEBEBAT. QUAE UT FORMA UT QUAE MAXIME POSSIBILE SIT SIMILITUDO SERVETUR: QUAE UT IN DESCRIBENDO MODUS SIT ASSUMENDUS. VSCQUE NUNC PRONOTATA SIT. DEINCEPS VERO INCIPIENDUM EST PARTICULARIUS HEC TRACTARE. ID PROPONENTES: QUAE DESCRIPTIONES LOCORUM LONGITUDINIS SIMUL & LATITUDINIS: QUAE MAGIS EXPLORATA FUERINT. EXISTIMANDE SUNT VERITATI QUAE MAXIME INNITI. OB CONTINUAM & COMMUNITER FERME CERTAM TRADITIONUM NOTITIAM. QUAE AUT LOCA MINUS PERAGRATA FUERUNT PROPTER RARAM INCERTAMQUE EORUM COGNITIONEM NON ITA EMENDATE SCRIBI PUTANDUM EST SED IUXTA VICINITATEM PROPINQUIOREM EORUM SITUUM AC FIGURAM QUAE DILIGENTIUS TRADITE SUNT. HOC QUIPPE ITA DECREVIMUS. UT AD COMPLEMENTUM DESCRIPTIONIS NOSTRE HABITABILIS: NULLA MODUM IMPFECTUM HABEANT. QUARE GRADUUM POSITONES IN EXTERIORIBUS ADNOTAVIMUS SPATIIS IUXTA CONSUETAM TABULARUM FORMAM PRIORI TANTUM IN SERIE LONGITUDINIS GRADUS PREFERENTES GRADIBUS LATITUDINUM: UT SI QUAE EMENDATIONES INCIDERINT: & HISTORICARUM CERTIORI NOTITIA FAS SIT IN SPATIIS IPIIS ADDENDA SUBIungere. PRETEREA IN DESCRIPTIONE TRACTANDA FACILIORIS SEMPER CURAM HABUIMUS. HOC EST UT AD DEXTRAM PRAECEDAMUS MANUM TRADUCENDO AB HIS QUAE IAM PERFECTA FUERINT AD EA QUAE NON DUM FORMATA SUNT. ID AUT FIERI POTERIT SI MAGIS SEPTENTRIONALIA DESCRIBENTUR PRIUSQUAM EA QUAE AD AUSTRUM MAGIS TENDUNT: & MAGIS OCCIDENTALIA QUAE EA QUAE MAGIS VERGUNT: AD ORTUM SOLIS. NAM AD OCULOS DESCRIBENTIS SEU REM HANC TRACTANTIS: IN EXCELSIORI LOCO SEPTENTRIONALIA SITA SUNT. & AD DEXTRAM ORIENTALIA: IN SPERAPITER & IN TABULA. Vnde europam quae UT IN EA SUNT PRIUS DESCRIBEMUS EA & NOS AB AFRICA

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*

*Incipit liber secundus  
descriptio orbis habitabilis*

diuidetes fretro herculeo Ab asia uero post maria quae interiacent paludemque Meotim: fluuio tanai atque meridiano: quae ab hoc ad incognitam terram extenditur. Deinde affricam exponemus ipsam etiam ab Asia seperantes post maria quae excipiuntur a praefato promontorio ethiopum. usque ad sinum Arabicum hysthmo. quae a ciuitate heroum quae in interiori sinu sita est ad nostrum mare se ingerens egyptum ab arabia iudeaque disterminant. ut egyptum non scindemus fines affricae in nilo ponentes. Preterea quia praestat cum facultas se offert: continentem pelago quam per flumina ipsa parturi. Vltimo aliam describemus quae UT IN EA SUNT AD IDEM INTENTUM PROPOSITUM IUXTA QUAEQUE PARTEM HARUM TRIUM MAXIMARUM QUAE AD VNIUERSUM ORBEM HABUIMUS: hoc est ut alius repetamus: ut primo plagam magis septentrionalis atque occidentalis & proxima sibi maria insulasque cum his quae in specie quolibet digniora feruntur describamus. Secabimus autem & has partes circumscriptione satrapiarum aut prouinciarum eas tractantes ut ante polliciti sumus ad notitiam tantum locorum adnotandorum ceteris quam multis omnino dimissis eorum quae ab historicis tradita sunt. de nationum ritum moribusque: nisi forte quicquam huiusmodi recitationem quendam per breuem expostulet. Hic utique modus volenti cuilibet dabit facultatem in diuersis tabulis particulariter describendi prouincias: unam pluresque ut inter se proportio tabularum cum equa dimensione figurisque seruetur iuxta formam seriemque iam adnotatum. Nullo etiam in magno differet si per parallelos utamur lineis meridianis. sique rectis utamur per parallelos dum modo distantiam graduum meridionalium proportionem equam habeat ad instantiam parallelorum: quam habet maximus circulus ad parallelum quae huiusmodi tabulae fiet mediis. His ergo prius notatis particularis expositio hic incipienda est



BERNIE BRITANNICE INSULE SITUS. SEPTENTRIONALIS LATERIS DESCRIPTIO: QUOD AB HYPHOREO ALLUITUR OCEANO

Boreum  
Venice  
Vedie  
Argite  
Robog  
Occiden  
oriental  
occiden  
tar post  
Rauj  
Mignata  
Libia  
Aulobae  
Sini  
Daris  
Terri  
Notium  
Post ven  
ditani  
post qu  
ri dional  
quod v  
tum pro  
Danton  
Brigi  
Hieron  
Habitat  
supra qu  
sunt  
Brigant  
Orienta  
ceamus a  
Modiu  
Manapi  
Ebocae  
Eblana  
Bubinde  
Ifanini  
Sanderi  
Logiae  
Post rob  
bitat lat  
Vlantij  
Manapij  
Cuitates



Boreum promontorium. 11 61  
 Venicneū promontoriū. 12 61 3  
 Vedie fluuij ostia 13 61  
 Argite fluuij ostia 14 61 6  
 Robogdiū pmontoriū. 14 3 61 6  
 Occidentale latus incolunt vennicnij. deide orientale robogdij. Descriptio autē lateris occidentalis qd̄ ab occidentali oceano alluitur post boreū pmontoriū qd̄ ē. 11 61  
 Rauj fluuij ostia. 11 12 60 2  
 Mignata ciuitas. 11 4 60 3  
 Libiui fluuij ostia. 11 60  
 Ausobae fluuij ostia. 10 3 49 2  
 Sini fluuij ostia. 9 2 49 2  
 Duris fluuij ostia. 9 3 48 3  
 Teni fluuij ostia. 8 48  
 Notium promontorium. 7 3 47 4  
 Post vennicnios idē habitant latus herpeditani sub quibus magnate. Deinde Autini post quos gangani sub quibz vtelabri Meridionalis deinde lateris sequitur descriptō quod vergius fundit oceanus post notum promontorium.  
 Dautonae fluuij ostia. 10 3 48.  
 Brigi fluuij ostia. 12 2. 47 2 3  
 Hieron vel sacrū pmōto 14. 47 2 3  
 Habitant idem latus post vtelabros iberi supra quos vldie & qui magis orientales sunt.  
 Brigantes. **D**  
 Orientalis lateris descriptio qd̄ ibericus oceanus alluit post sacrum promontorium.  
 Modnuani fluuij ostia. 13 3 48 3  
 Manapia 13 2 3 48 3  
 Ebocae ff ostia 13 3 49  
 Eblana. 14 49  
 Bubinde ff ostia 14 3 49 3  
 Ifaninium 16 60  
 Sanderis ff ostia 14 60 4  
 Logiae ff ostia. 14 3 60 3  
 Post robogdium est promontoriū Idē habitāt latus post robogdios darini sub qb̄ Vslantij. deinde ebdani. Post cauci: sub qb̄ Manapij. Post coriondi supra brigantes. Ciuitates mediterraneae hee.

Regia 13 60 3  
 Reba 12 49 2 4  
 Lāberos 13 49 4  
 Macolicum 11 2 48 3  
 Regia altera 11 49 2  
 Banum 12 2 48 2 4  
 Iernis 11 48 6  
 Iberne superiacent quinq; insule ebudae nomine quarum occidentalior est.  
 Ebuda 14 62  
 Deinde que ad ortum magis ex ostēditur  
 Ebuda 14 3 62  
 Engaricenna 17 62  
 Post maleos 17 2 62 2  
 Post epidium 18 2 62  
 Intra orientālē plagā iberie insule hee sunt.  
 Monarina 17 3 61 2  
 Mona 14 47 3  
 Adros que deserta est 14 49 3  
 Limnos que deserta est 14 4 49



**ALBIONIS INSUE-**  
 britannice situs.

Septentrionalis lateris descriptio quod deuca lionius alluit oceanus.  
 Nouantū chersonesus & Nouantū pmōtoriū. 21 61 3  
 Regionius sinus 20 2 60 2 12  
 Vindogara sinus 21 2 60 4  
 Clotais estus 22 4 49 3  
 Lemanonius sinus 24 60  
 Epidium pmontorium 23 60 3  
 Longi ff ostia 24 2 60 3  
 Itis ff ostia 27 60 3  
 Volas sinus 29 60 2  
 Nauari ff ostia 30 60 2  
 Taruedume et orcas pmōtoriū. 31 3 60 4  
 Occidentalis lateris descriptio qd̄ ibericus ac vergius alluit oceanus. Post nauantū promontorium.  
 Abrauanni ff ostia 19 3 60 2 4  
 Fines estus 19 60 3  
 Dei ff ostia 17 60  
 Nouij ff ostia 18 3 49 2  
 Itueais estus 18 2 48 2 4  
 b3

IBERNIE BRITAN  
 ma insule sitas  
 Septentrionalis lateris  
 deuca lionius alluit oceanus



Moriacambis estus	17	$\frac{1}{2}$	48	$\frac{1}{3}$
Setantiorum portus	17	$\frac{1}{2}$	47	$\frac{1}{4}$
Bellamais estus	17	$\frac{1}{3}$	47	$\frac{1}{3}$
Secciais estus	17		47	
Ianganorū p̄montoriū	14	$\frac{1}{2}$	46	$\frac{1}{2}$
Tisobij fl ostia	14	$\frac{1}{3}$	46	$\frac{1}{3}$
Tucciae fl ostia	14	$\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{3}$
Tuerobis fl ostia	14	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{6}$
Octapotarū p̄montoriū	14	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{2}$
Thœbij fl ostia	14	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{2}$
Ratostabij fl ostia	16	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{2}$
Sabrinais estus	17	$\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{2}$
Vzellais estus	16		43	$\frac{1}{2}$
Herculis p̄montorium	14		42	$\frac{1}{4}$
Altiueteum p̄montorium qđ & dicitur				
Bolerium	11	$\frac{1}{2}$	42	$\frac{1}{2}$
Damnonium quod & dicitur				
Ocċium p̄montorium	12		41	$\frac{1}{2}$
Meridionalis deinde lateris descriptio qđ britannicus oceanus alluit post ocċium p̄ montorium.				
Cenmonis fl ostij	14		41	$\frac{1}{4}$
Tamari fl ostia	14	$\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{6}$
Istae fl ostia	17	$\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{3}$
Alaunij fl ostia	18	$\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{3}$
Magnus portus	19		43	
Trifantonis fl ostia	20	$\frac{1}{3}$	43	
Nouus portus	21		43	$\frac{1}{2}$
Nucantium p̄montoriū.	22		44	
Orientalis ac australis plagē latera que ger manico alluuntur oceano describuntur post taruedumen & orcada p̄montorium quod iam dictum est.				
Viruedrū p̄montorium	31	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{3}$
Veruū p̄montoriū	30	$\frac{1}{3}$	49	$\frac{1}{3}$
Ilae fl ostia	30		49	$\frac{1}{3}$
Ripa alta	29		49	$\frac{1}{3}$
Vararis estus	27		49	$\frac{1}{3}$
Loxae fl ostia	27	$\frac{1}{3}$	49	$\frac{1}{3}$
Tulijis estus	27		49	
Celis fl ostia	27	$\frac{1}{3}$	48	$\frac{1}{4}$
Tazalox p̄montorium	27	$\frac{1}{2}$	48	$\frac{1}{2}$
Linae fl ostia	26		48	$\frac{1}{2}$
Thauais estus	24		48	$\frac{1}{4}$
Tinae fl ostia	24		48	$\frac{1}{2}$

f. l. m. 20 49 3

Bogderiais estus	22	$\frac{1}{2}$	49	
Albani fl ostia	21	$\frac{1}{3}$	48	$\frac{1}{2}$
Vedre fl ostia	20	$\frac{1}{6}$	48	$\frac{1}{2}$
Dunus sinus	20	$\frac{1}{4}$	47	$\frac{1}{2}$
Grauatucorū portuosus sinus	21		47	
Ocelum p̄montorium	21	$\frac{1}{4}$	46	$\frac{1}{3}$
Abi fl ostia	21		46	$\frac{1}{2}$
Megarais estus	20	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{3}$
Garienni fl ostia	20	$\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{3}$
Sidymanis fl ostia	20	$\frac{1}{2}$	44	
Imaliais estus	20	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{2}$
Post hanc nouantum p̄montorium Iuxta septentrionale latus sub chersoneso eo dem appellat nomine Nouante habitāt apud quos ciuitates hee sunt.				
Locupibia	19	$\frac{1}{2}$	60	$\frac{1}{3}$
Rerigonium	20		60	$\frac{1}{3}$
Sub his elgouae apud quos ciuitates hee				
Carbantorigum	19		49	$\frac{1}{3}$
Vuelum	18	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{3}$
Trimontium	19		49	
Versus solis ortū magis septētrionalis Da nonij sunt quorum ciuitates hee.				
Colanica	20	$\frac{1}{4}$	49	$\frac{1}{2}$
Vandogara	21	$\frac{1}{3}$	60	
Coria	21	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{2}$
Alabna	22	$\frac{1}{4}$	49	$\frac{1}{3}$
Lindum	23		49	$\frac{1}{2}$
Victoria	23	$\frac{1}{2}$	49	
Otalini deinde qui magis australes sunt q̄ rum ciuitates				
Coria	20	$\frac{1}{2}$	49	
Alabna	23		48	$\frac{1}{3}$
Bremēnium	21		48	$\frac{1}{4}$
Post damnonios versus solis ortū septen trionales ad ortū vergētes ab epidij sunt. Deinde crōenes. Post carnones. Deinde ce rini & orientales vltimi curnauij. Aleman nio sinu vsq; estum vararis sunt caledonij supra q̄s caledonia silua magis deinde ori entales sunt cantee. Post quos lugi conuicti cornauijs. Supra lugos mertae. Sub caledonijs vicomagij apud quos hee ciuitates.				
Bannatia	24		49	$\frac{1}{3}$

Tanna  
Alata cal  
Thielis  
Sub bis  
tant ver  
Orrea  
Deinde c  
li quora  
Denana  
Inde sub  
maria p̄  
Epicam  
Vinnoni  
Calagam  
Ilariam  
Rigo d̄  
Caratad  
Olicana  
Eboracu  
Camul  
Apud h  
& ciuita  
Petuaria  
Sub his  
occafam  
Mediol  
Branog  
His or  
Virocon  
Rate  
Post h  
Saline  
Vrolan  
Post h  
Venta  
Et mag  
Trinqa  
Camul  
Iterum  
tale san  
Leuenti  
Maridu  
His mag  
Bullen  
Post qu



l. 29

Tamia 24 49 3/4  
 Alata castra 27 1/4 49 3/4  
 Thiesis 26 3/4 49 3/4  
 Sub his qui magis occidentales sunt habitant vernicomes quorum ciuitas  
 Orrea 24 48 3/4  
 Deinde qui magis occidentales sunt Tazali quorum ciuitas  
 Denana 26 1/4 49  
 Inde sub elgouis & otalinis qui ad vtraque maria pertinet Brigantes sunt quorum ciuitates  
 Epiacum 18 3/4 48 3/4  
 Vinnonium 18 1/2 48  
 Calagum 19 47 3/4  
 Isurium 20 47 3/4  
 Rigodunum 18 47 1/2  
 Caturadonum 19 1/2 48  
 Olicana 19 47 1/2  
 Eboracum legio victrix 20 47 3/4  
 Camulodunum 18 3/4 47  
 Apud hos penes sinum portuosum parisi & ciuitas.  
 Petuaria 20 3/4 46 3/4  
 Sub his et Brigantibus habitant magis ad occasum tendentes ordines quorum ciuitates  
 Mediolanum 16 1/2 46 3/4  
 Branogrium 16 1/2 46 1/4  
 His orientales sunt cornauij quorum ciuitates  
 Viroconium 16 1/2 44 1/2  
 Rate 18 44 1/2  
 Post hos catitudani quorum ciuitates.  
 Saline 19 1/2 44 1/2  
 Vrolanium 19 3/4 44 1/2  
 Post hos Cimeni quorum ciuitas  
 Venta 20 1/2 44 3/4  
 Et magis orientales penes imalians estum. Tringantes sunt quorum ciuitas  
 Camulodanum 20 1/4 44  
 Iterum sub dictis populis maxime occidentale sunt dimicite quorum ciuitates sunt.  
 Leuatinum 14 1/2 44 1/2  
 Maridunum 14 1/2 44 3/4  
 His magis orientales silires quorum ciuitas.  
 Bulleum 16 1/2 44  
 Post quos lobuni & ciuitas

Corinnium 18 44 1/2  
 Post attrebatij & ciuitas  
 Caleua 19 44 1/4  
 Post quos maxime orientales cantij quorum ciuitas.  
 Londinium 20 44  
 Daruernum 21 43 3/4  
 Rutupie 21 1/2 44  
 Rursus attrebatijs & cantijs subiacent Rigni & ciuitas.  
 Niomagus 19 1/2 43 1/2  
 Lobunis subiacent Belge quorum ciuitates  
 Iscalis 16 43 3/4  
 Aquecalide 17 3/4 43 3/4  
 Venta 18 3/4 43  
 Deinde versus occasum & austrum Durotriges sunt in quibus ciuitas.  
 Dunium 18 42 3/4  
 Post quos maxime occidentales damnonij quorum ciuitates  
 Voliba 14 1/2 42  
 Vzela 14 42 1/2  
 Tamara 14 1/2 42 1/2

INSVLA

Adiacent aluioni iuxta orcada pmontriu  
 Scitis insula 32 3/4 60 1/2  
 Dumna insula 30 61 3/4  
 Supra qua orcales insule sunt numero triginta quaru mediu gduus het 30 61 3/4  
 THILE INSVLA SVPRAHASEST  
 Cuius insule pars q maxie ad occasum tendit gduus habet 29 1/2 63  
 que maxime ad ortum 33 3/4 63  
 que maxime ad arctos 33 63 1/4  
 que maxime ad austrum 33 33 62 3/4  
 Medium insule 33 63  
 Iuxta Trionantas insule hee  
 Toliatis insula 21 44 3/4  
 Cornuennos insula 22 44 1/2  
 Sub magno portu insula est.  
 Vedis cuius medium gradus habet 19 3/4 42 3/4  
 In insulis britannie non sunt montes neque paludes neque fluuiorum fontes

HISPANIARVM SITVS

derais estus  
 ni ff ostia  
 re ff ostia  
 us finus  
 uatunoy portuofin  
 lum pronouuam  
 ff ostia  
 gais estus  
 um ff ostia  
 ymanis ff ostia  
 als estus  
 hanc nouam pronouam  
 septentrionale hanc  
 appellatone Nouam  
 quos ciuitates hanc  
 apbia  
 gomium  
 his elgouis apud quos  
 anturum  
 um  
 18 1/2  
 nomium  
 19  
 us solis ortu magis  
 sunt quorum ciuitates  
 20 1/2  
 21 3/4  
 21 1/2  
 22 1/4  
 23 1/2  
 23 1/2  
 i deinde qui magis  
 ciuitates  
 20 1/2  
 23  
 21  
 macionis versus solis  
 es ad ortu vergens ab  
 e creones Post am  
 orientales vltimi  
 vly, dthm vltimis  
 s caledonia illa magis  
 sunt ante Post quos  
 Supra hanc  
 ledonis vltimis

Summa 11 1/2 46 1/2

18 3/4  
Dumna insula  
Saline





ISPANIA QVE

apud grecos Iberia dicitur tres regiones sunt. Betica Lusitania ac Tarraconensis.

Betice latus que versus occasum atq; septentrionem terminatur a lusitania & pro parte a Tarraconensi sic se habet.

1 Turditanorum

Os orientalis ancie fl 4 3/4 37 1/2  
Flexio fluuij ad ortum 4 3/4 39

Pars fluuij iuxta finem

Lusitanie 9 39 3/4

Hinc descripta linea iuxta tarraconensem Hispanie versus belearicum pelagus finem habet 12 37 1/4

Fontes anae fl 17 1/4 40

Australe latus Betice fines habet in exteriori pelago oceanum & herculeum fretum in interiori nostro mari ibericum pelagus. Describitur autem post anae fluuij ostiam exteriori mari sic.

2 Turditanorum

Onobolisturia 4 3/4 37 3/4

Betis fl os orientalis 4 3/4 37

Fontes fl 12 38 1/2

Astacane estus 6 36 1/2 1/4

3 Turdulorum

Menestei portus 6 4 1/2 36 1/2

Promontorium a quo fretum ibi

Iunonis templum 4 1/2 1/4 36 3/4

Belon fl 6 1/4 36 3/4

Belon ciuitas 6 1/4 36 3/4

3 Bastalorum qui dicuntur Itini.

Mentalia 6 1/2 36 1/2

Transducta 6 1/2 3/4 36 1/2

Barbesola ciuitas 7 1/4 36 1/2

Cateria 7 1/2 36 1/2

Calpe mons et

Columna in exteriori mari 7 1/2 36 1/4

In iberico mari

Belole fl ostia 7 3/4 36 3/4

Suelum 8 36 1/2 3/4

Sadube fl ostia 8 1/2 37

Malica 8 1/2 3/4 37 1/4

Manoba 9 1/4 37 1/2

Sex 9 1/2 1/4 37 1/2 1/4

Selambina 10 1/4 37 1/4

Abdara 10 1/2 1/4 37 1/2

Portus magnus 11 3/4 37 1/2

Caridemum promon 11 3/4 36 1/2 3/4

Reliqua pars prouintie versus hyemalem solis ortum penes balearicum pelagus fines habet lineam que a dicto charidemi promontorio extenditur vsq; finem in quo

Balaria ciuitas 11 1/2 1/4 37 1/2

Oram vero littoris Menralia ciuitate vsq;

Balariam urbem Bastuli tenent supra quos mediterranea versus Tarraconensem incolunt

Turduli quorum ciuitates

Setida 9 1/6 38 1/2 3/4

Ibargis 9 1/2 38 3/4

Vogia 9 38 1/2

Calpurniana 9 1/2 1/4 38 3/4

Cecilia 9 1/4 38 1/4

Biniana 10 38 1/4

Corduba 9 3/4 38 3/4

Iulia 8 1/2 1/4 38

Obulcum 11 1/6 38

Arcialis 8 1/2 1/4 37 1/2 1/4

Betunda 8 3/4 37 3/4

Murgis 8 1/4 37 3/4

Saluba 8 1/2 1/4 37 3/4

Tucci 8 37 1/6

Salar 7 1/2 37

Barlar 7 36 3/4

Hebora 6 1/2 1/4 36 1/2 1/4

Onoba 6 1/2 36 3/4

Illipula magna 9 1/2 38

Selia 9 1/2 1/2 37 1/2 3/4

Vescis 9 1/2 37 1/2

Escua 9 1/2 3/4 37 3/4

Artigis 9 3/4 37 3/4

Callicula 10 1/6 37 1/2 1/4

Lacibis 10 1/4 37 1/2

Sacilis 10 1/2 3/4 37 1/2

Lacippo 11 1/4 37 3/4

Illiberis 11 1/2 37 3/4

Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turdiani quorum ciuitates.

Canaca  
Seria  
Olca  
Ceria  
Vriam  
Illipula  
Setida  
Pruci  
Sala  
Nabrilla  
Vna  
Alca  
Corticata  
Lelia  
Italia  
Maxilia  
Carista  
Calduba  
Pefula  
Sagantia  
Abindur  
Contribu  
Rigina  
Cursas  
Mirobrig  
Spoletrina  
Illipa mag  
Ispalis  
Obucala  
Calicula  
Oleastrum  
Verbona  
Belippo  
Furnacis  
Arfa  
Asula  
Astilis  
Carmonia  
Celticorum  
Arucis  
Arunda  
Acurgia  
Adnippo  
Vima  
Montes in



Canaca	4 3/4	38
Seria	4 3/4	37 1/2 1/4
Osca	4	37 1/4
Ceriana	4 0/6	38 1/4
Vrium	4 3/4	38 3/4
Illipula	6	38
Setida	4 1/2	37 1/2 1/4
Ptuci	4 0/6	37 1/2
Sala	4 3/4	37 1/2
Nabrissa	4 3/4	37 3/4
Vtia	4 1/2	37 0/6
Asta	6	37
Corticata	6 1/2	38 3/4
Lelia	6 1/2	38 1/2
Italica	7	38
Maxilia	6 3/4	37 1/2 3/4
Carista	6 1/2	37 1/2
Calduba	6 1/2	37 1/4
Pesula	7	37 3/4
Saguntia	6 3/4	37 1/2
Absindum	6 1/2	36 1/2 3/4
Contributa	7 3/4	38 1/2 3/4 1/2
Rigina	7 0/6	38 1/2 3/4 1/2
Curfus	8	38 3/4
Mirobriga	7	38 3/4 1/2
Spoletinum	7 3/4	38 3/4
Illipa magna	7 3/4	38 0/6
Ispalis	7 1/4	37 1/2 3/4
Obucala	8	37 1/2 3/4
Calicula	7 3/4	37 1/2
Oleastrum	7 1/2	37 1/2
Verbona	7 1/2	37 1/2
Besippo	7 1/4	37 1/2
Furnacis	8 1/2	38 1/2 3/4
Arsa	8 3/4	38 1/2 3/4 1/2
Asula	8 1/2 1/2	38 1/2
Astifis	8 1/4	38 3/4
Carmonia	8 0/6	38
Celticorum		
Arucis	4 1/2 3/4	38 1/2 3/4
Arunda	6 1/2	38 1/2 3/4
Acurgia	6	38 3/4
Acinippo	6 1/2	38 3/4 1/2
Ulma	6 1/4	38 1/2 1/2
Montes in betica nominantur		

Termarianus cuius mediū 6 37 3/4  
 Illipa cuius medium 7 3/4 37 1/2  
 Abiacet betica insula in exteriori mari i qua  
 ciuitas

Gadira 4 0/6 36 1/2 0/6  
**HISPANIE LVSITANIE SITVS**



Ulitauie ispanie australe  
 le latus: quod idem est  
 cū septentrionali latere.  
 Betice dictū ē. Latus ve  
 ro septentrionale lusita  
 nie coniungitur cū Tar  
 raconensi hispana: iuxta occidentalē plagā  
 dorie fluuij cuius ostia ad exteri<sup>9</sup> erumpūt  
 mare gradusq; habent. 4 3/4 41 1/2 3/4. Pars ve  
 ro lusitaniae que finem habet i ipō fluuio g  
 dus tenet. 9 3/4 41 1/2 3/4. Fōtes aut fluuij. 11  
 3/4 41 3/4. Orientale aut latus coniungitur &  
 ipm Tarraconensi Fines vero iungit i Ana  
 fluuio atq; doria latus eius occidentale qd  
 alluit oceanus sic se habet.

Post anae fluuij ostia

Balsa	3 3/4	37 1/2 1/4
Ossonoba	3	37 1/2 3/4 1/2
Sacrum promontorium	2 1/2	38 1/4
Calapodis ff ostia	4	39
Salacia	4 1/2	39 3/4 1/2
Cetobrix	4 1/2 3/4 1/2	39 1/2 3/4
Oliosiporum	4 0/6	40 1/4
Tagi ff ostia	4 1/2 0/6	40 1/2
Parlapi <sup>9</sup> ad tarraconēsem.	9	40 1/2
Fontes fluuij	11 3/4	40 1/2 1/4
Luna montis pmonto.	4	40 3/4
Monde ff ostia	4 0/6	40 1/2 3/4
Vaci ff ostia	4 1/2	41 1/2

Post que  
 Dorie ff ostia 4 3/4 41 1/2 3/4  
 Que circa sacrum pmontoriū sunt habitāt  
 prefati Turditani quorū ciuitates in lusita  
 nia mediterraneae hee.

Pax iulia	4 3/4	39
Iulia mirlites	4 1/4	38 1/2 1/4
Interiora habitant celtici quorū ciuitates in lusitania hee		
Lacobriga	4 1/2 1/4	40 1/4



Cepiana	4 3/4	40
Bretoleum	6	40
Mirobriga	4 3/4	39 1/2 12
Arcobriga	4 3/4	39 3/4 12
Merebriga	6 6/8	39 3/4
Cattaleucos	4 3/4	39 3/4
Turres albe	6 6/8	39 3/4
Arandis	6 1/2	39 12
S Supra hos tenent lusitani quorum ciuitates mediterraneae hee		
Lauora	7 1/2 3/4	41 1/2 3/4
Aritium	4 3/4	41 1/2
Selium	6	41 1/2
Elbocoris	7 1/2	40 1/2 3/4
Araduca	6 3/4	40 1/2
Veruium	7 1/4	41 12
Velladis	6 3/4	41 12
Eminium	7 3/4	41
Crethina	4 1/2 3/4	40 1/2 3/4
Arabigra	4 3/4	40 1/2
Scalabis colonia	6	40 1/2 3/4 12
Tacubis	6 3/4	40 1/2 3/4
Concordia	6 3/4	40 3/4
Talabriga	7 1/6	40 1/2 3/4
Rusticana	7 3/4	40 1/2
Mendeuleia	6 1/2 3/4	40 1/4
Caurium	6 3/4	40
Turmogum	8	40 1/4
Burdua	7 3/4	40
Colarnum	7 1/2 3/4	39 1/2 3/4
Sallecus	7 3/4	39 1/2
Ammea	7	39 3/4
Ebura	7	39 12
Norba cesarea	7 1/2 3/4	39 1/2 3/4 12
Lucinniana	7 3/4	39 3/4
Augusta emerita	8	39 1/2
Euandria	7 3/4	39 1/4
Gerea	7 3/4	39 12
Cecilia gemillina	8 1/2	39 1/2
S Maxime orientales sunt vergones quorum ciuitates hee		
Latia opidana	8 1/2	41 3/4
Cotgagobriga	8	41 1/2
Salmatica	8 1/2 3/4	41 1/2 3/4
Agustuobriga	8	41 1/4

Ocelum	8 1/2 3/4	41 1/2 3/4
Capara	8 6/8	41
Manliana	8 1/2 3/4	41
Laconimurgi	8 3/4	40 1/2 3/4
Deobriga	8 3/4	40 3/4
Obila	8 1/2 3/4	40 3/4 12
Lania	8 1/2	40 12
Adiacet lusitaniae insula		
Londobres	4 3/4	41
Lusitania montes non habet medi		
TARRACONENSIS SITVS		
S Occidentale latus quod occidentius alluit Oceanus sic se habet post boree fluij ostia		
Callaicorum breatorum		
Aui fluij ostia	4 1/2	42 1/4
Auarum promontorium	4 1/2	42 1/2
Nibis fl ostia	4 3/4	42 1/2 3/4
Limnis fl ostia	4 1/2	43 1/4
Minij fl ostia	4 3/4	43 3/4
Fontes fluij	11 1/2	44 1/4
Callaicorum lucensium		
Orubium promontorium	4 1/2	44 1/4
Vie fl ostia	4 3/4	44 3/4
Artaborum		
Tamare fl ostia	4 3/4	44 3/4
Artaborum portus	4 3/4	44 6/8
Onerium promontorium	4 1/4	44 6/8
S Septentrionale latus quod oceano cantabrico e obiectu sic describitur post onerum promontorium		
Aliud promontorium in quo		
Sestij solifarae	4 3/4	44 6/8
Vir fluij ostia	6 1/4	44 1/2
Promontorium deinde		
Proximum	6 1/2	44 1/2
Callaicorum lucensium in magno portu		
Flauuium brigantium	6 1/2 3/4	44
Lapatiaorum promontorium quod et		
Trileutum dicitur	8 1/4	44 1/2 3/4
Meari fl ostia	9	44 1/2 3/4
Narij fl ostia	10	44 1/2 3/4
Nabiauilonis fl ostia	11 3/4	44 1/2 3/4
Pescorum		
Flauionauia	11 1/2 3/4	44 3/4 12
Neli fl ostia	12	44 6/8

Cantabrorum  
 Negauiceli  
 Antrigom  
 Nerae fl ost  
 Flauioabri  
 Caristorum  
 Dine fl ost  
 Varduloru  
 Menofa  
 Vafonam  
 Mezafcus  
 Ealo ciuitas  
 Ealo pmon  
 Latus estin  
 nem a dicto  
 ad nostrum  
 guat quo se  
 sunt 20 3/4  
 las ypania  
 Tarracone  
 latorum T  
 Beicam di  
 learicu pel  
 ditur sic d  
 Balfitanor  
 Vri  
 Contestam  
 Lucentam  
 Cartago n  
 Scombrar  
 Staberis fl  
 Alone fl o  
 Stabis fl o  
 Illicitatus p  
 Brucōnis fl  
 Idetanoru  
 Pallantie fl  
 Turis fl o  
 Dianium  
 Illecaonun  
 Tenebria p  
 Tenebris  
 Iberi fl ostia  
 Medium fl  
 Fontes fluij







Edyorum		
Flauia lambres	7 ½ ⅓	44 ½ ¼
Seburorum		
Talamina	8 ½	44 ½
Aque quintane	8 ½	44 ½
Ab his versus ortum solis tenditur Astu-		
ria cuius ciuitates		
Lucus asturiorum	11	44
Labermis	11 ½	44 ½
Interramnium	11	44 ½ 12
Argenteola	9 ⅓	44 ½ 14
Anciasce		
Aliaa	10 ¼	43 ½ ¼
Gipa	11 6	43 ½ ¼
Begidium flauium	8 ½	44 6
Interamnium flauium	9	xx
Germanico legio <i>Josephina</i>	9	44 ½
Bribecinorum		
Bigerium	10	44 ½ 12
Bedunensium		
Bedunia	10 ⅓	44 ⅓ 12
Orniacum		
Intercatia	11 ½	44 ¼
Lugonum		
Pelontium	11 ½ 12	44 ½ 12
Selinum		
Nardinium	10 ⅓	43 ½ ¼
Superatorum		
Pepauionum	9 ½	43 ⅓
Amacum		
Austurica augusta	9 ½	44
Tiburum		
Nemerobriga	7 ½	43 ½ ¼
Gigurrum		
Forum gigurum	8	43 ½ ¼
Que ad mare protenduntur iter fluios Mi-		
nium & doriā tenent callaici brecharij in q-		
bus ciuitates		
Brecharia augusta	6	43 ½ 12
Caladunnum	6 ½ ⅓	43 ½
Pinetus	7 ⅓	43 ⅓ 12
Complutia	8 ⅓	43 ⅓ 12
Tuncobriga	8 ½	43 12
Araduca	6	41 ½ ⅓ 12
Tudorum		

Aque laie	6 ½	43 12
Hemetanorum		
Volubriga	6	42 ½ 12
Celerinorum		
Celiobriga	6	42 ½
Bibalorum		
Forum bibalum	7 ⅓	43 ⅓
Limicum		
Forum limicum	6 ½ ⅓	42 ½ ¼
Griuatorum		
Tude	8 ⅓	42 ½ ¼
Luancorum Merua	8 12	42 ⅓
Aque luacernorum	7 ⅓	42 ⅓
Lubernorum		
Cambetum	8 6	42 6
Narbaforum		
Forum narbaforum	8	42
Horum interiora tenent vaccaij in quibus.		
hee sunt ciuitates		
Bargiacis	9 ½ ¼	43 ⅓ 12
Intercatia	10 ¼	43 ⅓ 12
Viminacium	11	43 ½
Porti augusta	9 ⅓	43 ⅓
Antraca	10	43 ¼
Lacobriga	10 ⅓	43 ⅓
Ania	10 ⅓	43 ⅓
Segentia paramica	9 6	43 ⅓
Pella	9 ⅓	42 ½ ⅓ 12
Albucela	9 12	42 ⅓ ⅓
Rauda	9 ⅓	42 ½ 12
Segisama iulia	9 ½ ⅓	42 ⅓ ⅓
Pallantia	10 ½	42 ½ 12
Eldana	9	42 ⅓ ⅓
Congium	9 ⅓	42 ⅓ 12
Cauca	10	42 ⅓ ⅓
Octodurum	9 ⅓	42 6
Pintia	10 6	42
Sentica	9	41 ½ ⅓ 12
Sarabris	9 ⅓	41 ½ ⅓ 12
Orientalia asturie tenent cantabri quoru ci-		
uitates mediterraneae hee sunt		
Concana	12 ½	44 ½ ⅓ 12
Origaniolca	12 ⅓	44 ½ ⅓
Vadinia	11 ½ ⅓	44 ⅓ 12
Vellica	12 ½	44 ¼
<i>Argemontium</i>	12	xx ½

Camarica  
 Iulobriga  
 Moreca  
 Sab his m  
 Brannm  
 Sifaraa  
 Dobrigula  
 Ambiaa  
 Egilium  
 Orientalio  
 nes quoru  
 Vaxambar  
 Segisamon  
 Vir dab esse  
 Antecia  
 Deobriga  
 Vendelia  
 Saltonca  
 Et sab Mu  
 ciuitates  
 Visontium  
 Augustob  
 Sana  
 Sab anrig  
 Tritium m  
 Olibar  
 Varra  
 Sub pelen  
 sunt quor  
 Confloen  
 Clunia col  
 Termes  
 Vixamarg  
 Segortia la  
 Veluca  
 Tueris  
 Humanā  
 Secubia  
 Nonga au  
 Iterum au  
 sunt carpe  
 Narbida  
 Stelesta  
 Ilarcaris  
 Vaxda



Camarica 11  $\frac{3}{3}$  44  $\frac{12}{2} 9$   
 Iuliobriga 12  $\frac{6}{6}$  44  
 Moreca 11  $\frac{2}{4}$  43  $\frac{2}{3}$   
 Sub his musburgi quorum ciuitates  
 Brauum 12 43  $\frac{3}{3}$   
 Sifaraca 11  $\frac{2}{2}$  43  $\frac{2}{2}$   
 Dobrigula 11  $\frac{2}{3}$  43  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Ambisua 11  $\frac{6}{6}$  43  $\frac{12}{2}$   
 Egisamum 12 43  $\frac{6}{6}$   
 2 Orientaliores his & cantabris sunt autrigo-  
 nes quorum ciuitates mediterraneae  
 Vaxambarca 13 44  $\frac{4}{4}$   
 Segisamonculum 13 43  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Viridubisca 12  $\frac{2}{2}$  43  $\frac{2}{2}$   
 Antecua 13 43  $\frac{3}{3}$   
 Deobriga 13  $\frac{4}{4}$  43  $\frac{2}{2}$   
 Vendelia 12  $\frac{3}{3}$  43  $\frac{4}{4}$   
 Salionca 13 43  $\frac{12}{2}$   
 Et sub Musburgis pelēdones sunt quorū  
 ciuitates  
 Visontium 11  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{2}{3}$   
 Augustobriga 11  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{3}{3}$   
 Sauia 12  $\frac{6}{6}$  42  $\frac{3}{3}$   
 Sub antrigonibus berones habitāt quae ciui.  
 Tritium metallum 13 42  $\frac{2}{3}$   
 Olibar 13 42  $\frac{3}{3}$   
 Varra 13  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{2}{4}$   
 Sub pelendonibus ac beronibus Arouaces  
 sunt quorum ciuitates  
 Confluenta 11 42  $\frac{2}{2}$   $\frac{12}{2}$   
 Clunia colonia 11 42  
 Termes 11  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Vexamar gela 11  $\frac{2}{3}$  42  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Segortia lanca 12  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Veluca 11  $\frac{2}{3}$  41  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Tueris 12  $\frac{3}{3}$  42  $\frac{6}{6}$   
 Humanā 12  $\frac{2}{2}$  41  $\frac{2}{3}$   
 Secubia 13  $\frac{2}{2}$  42  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Nonga augusta 13  $\frac{4}{4}$  42  $\frac{6}{6}$   
 3 Iterum australiores vacceis & Arouacibus  
 sunt carpētani quorum ciuitates  
 Narbida 9  $\frac{3}{3}$  41  $\frac{3}{3}$   
 Stelesta 10  $\frac{2}{2}$  41  $\frac{3}{3}$   
 Ilarcus 11 41  $\frac{2}{2}$   $\frac{12}{2}$   
 Varada 11  $\frac{2}{2}$  41  $\frac{2}{2}$

Thermeda 12 41  $\frac{2}{2}$   $\frac{12}{2}$   
 Titulia 13 41  $\frac{3}{3}$   
 Mantua 11  $\frac{3}{3}$  41  $\frac{4}{4}$   
 Toletum 10 41  
 Complutum 10  $\frac{2}{3}$  41  $\frac{12}{2}$   
 Caracca 11  $\frac{3}{3}$  40  $\frac{2}{3}$   
 Libora 9  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$  40  $\frac{2}{3}$   
 Ispinum 10  $\frac{2}{4}$  40  $\frac{2}{4}$   
 Mentercosa 13 40  $\frac{2}{2}$   $\frac{12}{2}$   
 Barnacis 11 40  $\frac{2}{2}$   
 Alternia 10  $\frac{2}{2}$  40  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Paterniana 9  $\frac{2}{3}$  40  $\frac{2}{4}$   
 Rigusti *Rigusti* 10  $\frac{2}{4}$  40  $\frac{4}{4}$   
 Laminium 10  $\frac{2}{3}$  39  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 2 His magis orientales sunt celtiberes quorū  
 ciuitates  
 Belsinum 13  $\frac{3}{3}$  41  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Turiasso 13  $\frac{2}{6}$  41  $\frac{2}{3}$   
 Nertobriga 14 41  $\frac{2}{4}$   
 Bilbis 14  $\frac{2}{4}$  41  $\frac{2}{2}$   
 Arbocriga 13  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$  41  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Casada 12  $\frac{6}{6}$  41  
 Mediolum 13 41  
 Attacum 13  $\frac{2}{2}$  41  $\frac{2}{12}$   
 Ergauica 12  $\frac{12}{2}$  40  $\frac{2}{4}$   
 Sigobriga 13  $\frac{2}{2}$  40  $\frac{2}{3}$   
 Condabora 13  $\frac{3}{3}$  40  $\frac{2}{2}$   
 Bursada 12  $\frac{2}{4}$  40  $\frac{2}{2}$   $\frac{12}{2}$   
 Laxeta 12  $\frac{3}{3}$  40  $\frac{2}{2}$   
 Valeria 11  $\frac{2}{2}$  40  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Istonium 11  $\frac{2}{2}$  40  $\frac{4}{4}$   
 Alaba 12 40  $\frac{3}{3}$   
 Levena 12  $\frac{3}{3}$  40  $\frac{6}{6}$   
 Vrcefa 11  $\frac{3}{3}$  39  $\frac{2}{4}$   
 3 His ac carpitanis australiores sunt erotani  
 quorum ciuitates  
 Salaria 9  $\frac{3}{3}$  40  
 Sisapona 10 39  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Eraton germanorum 9  $\frac{6}{6}$  39  $\frac{3}{3}$   
 Emilliane 10 39  $\frac{3}{3}$   
 Mirobriga 9  $\frac{2}{2}$  39  $\frac{6}{6}$   
 Salica 10  $\frac{3}{3}$  39  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$   
 Libisoca 11  $\frac{3}{3}$   $\frac{12}{2}$  39  $\frac{2}{2}$   
 Castulon 9  $\frac{2}{2}$  39  
 Lupparia 9  $\frac{2}{4}$  39  $\frac{2}{2}$



Mentesa	10	$\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$	39
Ceruaria	11			$39\frac{1}{2}$
Biatia	10			$38\frac{1}{4}$
Lacaris	10	$\frac{3}{4}$		$38\frac{1}{2}$
Tiua	10	$\frac{3}{4}$		$38\frac{1}{2}$
Et sub orientalibus celtiberorum sunt lobetani quorum ciuitates				
Lobetum	13	$\frac{1}{2}$		$40\frac{3}{4}$
* Sub his & penes oretanos sunt Bassetani quorum ciuitates mediterraneae				
Pullia	13	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$39\frac{1}{4}$
Salaria	13			$39\frac{3}{4}$
Turbula	12	$\frac{1}{2}$		$39\frac{1}{4}$
Saltiga	12			$39\frac{1}{2}$
Bigerra	12	$\frac{1}{2}$	$39\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Abula	11	$\frac{3}{4}$		$39\frac{1}{4}$
Affo	12			$39\frac{3}{4}$
Berguda	11	$\frac{3}{4}$	$38\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Carca	11		$38\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Illunum	11	$\frac{1}{2}$		$38\frac{3}{4}$
Arcilacis	10	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$38\frac{3}{4}$
Segisa	11	$\frac{1}{6}$		$38\frac{3}{4}$
Orcelis	11	$\frac{1}{2}$		$38\frac{1}{2}$
Vergilia	11	$\frac{1}{2}$	$37\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Acci	11	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$37\frac{1}{2}$
* Post hos versus mare habitant contestani quorum mediterraneae ciuitates				
Mentaria	13	$\frac{1}{2}$		$39\frac{1}{4}$
Valentia	14	$\frac{1}{4}$		$39\frac{1}{2}$
Setabia	13	$\frac{1}{6}$		$39\frac{1}{2}$
Setabucula	13	$\frac{3}{4}$	$37\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$
Illicis	12	$\frac{3}{4}$		$38\frac{1}{4}$
Iaspis	12	$\frac{3}{4}$		$38\frac{1}{4}$
* His & bassetanis atq; celtiberis magis orientales sunt editani quorum mediterraneae ciuitates				
Cesarea augusta	14	$\frac{1}{2}$		$41\frac{1}{2}$
Bernaui	14	$\frac{1}{6}$		$41\frac{1}{4}$
Ebora	14	$\frac{3}{4}$		$41\frac{1}{2}$
Bellia	14	$\frac{1}{6}$		$40\frac{1}{4}$
Arfi	14	$\frac{3}{4}$		$40\frac{3}{4}$
Damania	14	$\frac{1}{6}$		$40\frac{1}{2}$
Leonica	14	$\frac{3}{4}$		$40\frac{1}{4}$
Osicorda	14	$\frac{1}{4}$		$40\frac{1}{6}$
Etobesa	14	$\frac{3}{4}$		$39\frac{1}{4}$
Lassira	14	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$39\frac{3}{4}$

Edeta & Ieria	14	$\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$	$39\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Saguntum	14	$\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$		$39\frac{3}{4}$
* His magis orientales sunt Ilercaones quorum ciuitates mediterraneae					
Cartago vetus	16	$\frac{3}{4}$	$40\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Biscargis	14	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$		$41\frac{1}{6}$
Theua	14	$\frac{1}{4}$			$40\frac{3}{4}$
Adeba	14	$\frac{3}{4}$			$40\frac{1}{2}$
Tiarullia	14	$\frac{1}{2}$		$40\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Sigarra	14	$12\frac{1}{2}$			$40\frac{1}{4}$
Lertosa	14	$\frac{1}{4}$			$40$
* Inter Iberum fl & pyrenem Antrigonibus quos medios interluit fluius adiacent versus solis ortu caristi quorum mediterranea.					
Suestasium	13	$\frac{3}{4}$			$44$
Tullica	13	$\frac{3}{4}$			$43\frac{1}{4}$
Vellia	13	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$	$43\frac{3}{4}$
* His etiam magis orientales sunt varduli quorum mediterraneae ciuitates					
Gebala	14				$43\frac{1}{4}$
Gebalaica	14	$\frac{1}{2}$			$43\frac{1}{2}$
Tullonium	13	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$		$43\frac{1}{2}$
Alba	14	$\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$		$43\frac{1}{2}$
Stegontia pemica	14	$\frac{1}{2}$			$43\frac{1}{4}$
Abuca	14	$\frac{1}{2}$			$42\frac{1}{4}$
Post hos vascones quorum mediterraneae ciuitates					
Iturissa	14	$\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	$43\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Pompelon	14				$43\frac{1}{4}$
Bituris	14	$\frac{1}{2}$			$43\frac{1}{4}$
Andilus	14	$\frac{1}{2}$			$43\frac{1}{2}$
Mediantuliffa	14	$\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{2}$	$43\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Curnonium	14	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$		$43\frac{1}{4}$
Iacca	14	$\frac{1}{2}$			$43\frac{1}{4}$
Gracuris	14				$43$
Calacorina	14	$\frac{3}{4}$		$43\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Castontum	14				$41\frac{1}{4}$
Ergauica	14	$\frac{1}{2}$		$42\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Tarraga	14	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$		$42\frac{1}{2}$
Muscaria	14	$\frac{3}{4}$		$42\frac{3}{4}$	$12\frac{1}{2}$
Setia	14	$\frac{3}{4}$			$42\frac{1}{4}$
Alauona	14	$\frac{3}{4}$		$41\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{2}$
* Et post hos etiam Ilergetes in quibus ciuitates.					
Bergulia	16	$\frac{1}{2}$			$43$
Celea	16				$42\frac{1}{4}$

Bergidium  
Braga  
Succosa  
Ofa  
Burdina  
Gallica flaua  
Orea  
Ilerda  
\* Sub his m  
quorum ci  
Inlia lybica  
His ab occa  
Aque calide  
Anfa  
Becula  
Gerunda  
Post hos ca  
Sebellanum  
Bassi  
Egofa  
Befeda  
\* His magis  
ni quorum  
Lefa  
Vdura  
Alcertis  
Setelhis  
Tebolis  
Ceresus  
Bacalis  
Iellus  
Anabis  
Cinna  
Sunt & indi  
Detiana  
Luncaria  
Lettanorum  
Rubricata  
Insule Tarr  
Adiacent ta  
oetano que  
sile tres qua  
In occid  
Cetrices o  
be q & 44



Bergidium	19 1/2	42 1/2
Braga	16 6/8	42 1/2 6/8
Succosa	19 6/8	42 1/2
Osca	16	42 6/8
Burtina	19 6/8	41 1/2 3/4 1 1/2
Gallica flania	19 1/2	41 3/4
Oreia	19	41 1/2
Ilerda	19 1/2 1 1/2	41 3/4 1 1/2
* Sub his maxime orientales sunt corretani quorum ciuitas		
Iulia lybica	17 3/4	42 1/2 1/4
His ab occasu herent autetani quorum ciuitas		
Aque calide	16 3/4	42 6/8
Ausa	16 6/8	42 1/2
Becula	17	42 1/4
Gerunda	17 1/2 3/4 1 1/2	42 1/4
Post hos castellani quorum ciuitates		
Sebellunum	16 3/4	42 6/8
Bassi	17 1/2 3/4 1 1/2	42 1 1/2
Egosa	17 6/8	41 1/2 1/4
Beseda	17 1/2	41 1/2 3/4
** His magis etiam occidentales sunt Accetani quorum ciuitates		
Lesa	16 3/4	42
Vdura	16 1/2	41 1/2 1/4
Ascertis	16	41 3/4
Setellis	16 3/4	41 1/2 1 1/2
Tebolis	16	41 6/8
Cerresus	19 3/4	41 3/4
Bacasis	16 1/2 1/4	41 3/4 1 1/2
Iessus	19 1/2	41
Anabis	16 3/4	41
Cinna	19 1/2 3/4	40 1/2 3/4
Sunt & indigetum ciuitates mediterraneae		
Detiana	17 1/2 3/4	42 1/2 1 1/2
Iuncaria	18 6/8	42 3/4
Lestianorum ciuitates mediterraneae		
Rubricata	17 3/4	41 1/2 1 1/2
Insule Tarraconensis		
Adiacent tarraconensi in cantabrico quidem oceano que nominantur scopuli Trileuci insule tres quarum mediu gradus habet 9 et 46 1/2 1/4. In occidentali aut oceano insule decem. Cateterides dicte quarum mediu gradus habet 4 & 49 1/2. Preterea deorum insule due		

quarum mediu gradus habet 41 3/4 41 3/4  
 In balearico vero pelago insule due pithusae nomine  
 Harum minor que ophuisa dicitur gradus habet 19 1/2 3/4 37 3/4. Que vero maior Ebifus dicta ciuitatem habet eiusdem nominis graduum. 19 1/2 38 1 1/2  
 Et belearides insule due que grece appellantur Gimnesie in quarum maiori ciuitates sunt.

Palma	17 6/8	39 1/4
Polentia	17 1/2 1/4	39 6/8
In minori hee sunt ciuitates		
Iamna	19 6/8	39 1/2 3/4
Mago	19 1/2 1/4	39 1/2

CELTOGALATIE SITVS.



CELTOGALATIA que & gallia dicitur in quatuor diuisa est partes. Aquitaniam. Lugdunensem. Belgicam & Narbonensem Aquita

nia fines habet ab occidente mare. Aquitanie Bnicu iuxta littoris descriptionem hanc  
 Post iassum pyrenes promontorium  
 Aspuris fl ostia 16 1/2 1/4 44 1/2 1/4  
 Sigmatis fl ostia 17 1/2 44 3/4  
 Curianum promontorium 16 1/2 46  
 Garumne fl ostia 17 1/2 46 1/2  
 Media ipius longitudo 18 44  
 Fontes fluuij 19 1/2 44 1/4  
 Santonum promontorium 16 1/2 46 1/2 1/4  
 Canentelli fl ostia 17 1/4 47 1/2 1/4  
 Pictonium promontorium 17 1/2 48  
 Sicus portus 17 1/2 48 1/4  
 Ligiris fl ostia 17 3/4 48 1/2

A septentrione aut terminatur parte lugdunensis prouincie: iuxta pfatum fluuium ligiris: vsq; flectitur ad meridiem vbi gradus habet 20 48 1/2. Orientale aut latus: lugdunensis coniungitur iuxta ligirem fluuium vsq; ad eius originem cuius situs gradus habet 20 44 1/2  
 Et parti Narbonensis vsq; finem iuxta pyrenem cuius gradus sunt. 18 43 6/8. Meridionale vero latus: parti pyrenes coniunctu e



et parti Narbonensi. Narbonensi quod a capite ligiris fluij vsq; ad dictam finem iuxta pyrenem. Pyrene vero iuxta partem que inde ad lissum promontorium tenditur. Que autem maxime septentrionalia sunt

Aquitanie & penes mare tenes pictones quorum ciuitates

Ratiatum 17 2/3 48 1/3

Liminum 18 47 2/3

Sub his santones quorum ciuitas

Mediolanum 17 1/3 46 2/4

Sub quibus Biturges ebursi quorum ciuitates.

Noniomagus 17 3/4 46 1/4

Burdigala 18 44 1/2

Sub his vsq; ad pyrenem montem Tarbeli quorum ciuitas

Aque auguste 17 44 3/4

In mediterranea autem pictonibus limni quorum ciuitas

Augustoricum 17 3/4 47 2/4

Sub his cadurci & ciuitas

Duona 18 47 1/4

Sub his petrocarij & ciuitas

Velluna 19 2/3 46 2/3

Horum omnium fines ab ortu solis sunt. Attingunt & vsq; ligirem fluium

Biturges ebursi quorum ciuitas

Anaricum 20 46 3/4

Iterum sub petrocarijs habitant Itiobrigel quorum ciuitas

Aguinum 19 1/2 46 3/4

Sub his vassarj & ciuitas

Cossium 18 1/2 46

Sub his talabi & ciuitas

Anderedum 19 2/4 44 3/4

Et sub his datij & ciuitas

Tasta 19 44 2/4

Sub his autem auscij ciuitas

Augusta 18 44

Horum ab ortu partem habent Aruerni quorum ciuitas

Augustonementum 20 44

Et sub auscjs vellenes quorum ciuitas

Ruessium 18 44 1/2

Sub his Rutani & ciuitas

Segadanum 17 2/4 43 1/2  
Contigui monti pyreneo sunt Cotueni quorum ciuitas

Lugdunum colonia 17 44  
LVGDVNENSIS SITVS



ATERA gallie lugdunensis que contigua sunt aquitanie dicta sunt. Ex reliquis quo occasum spectat & oceano alluitur sic describitur Post

ligiris fl ostia

Briuatius portus 17 3/4 48 2/4

Erij fl ostia 17 1/4 49 1/4

Vidana portus 16 1/2 49 1/4

Gabeum promontorium 14 1/4 49 2/4

Latus autem quod septentrionem aspiciat iuxta britannicum oceanum sic se habet post Gabeum promontorium

Salioncanus portus 16 1/2 40

Titi fl ostia 17 3/4 40 3/4

Biducensium

Argenne fl ostia 18 40 1/2

Bienellorum

Cruciatonum 18 2/3 40 2/3

Oline fl ostia 18 2/4 41

Lexubiorum

Neomagus ciuitas 19 1/2 41 1/6

Baletorum

Sequane fl ostia 21 40 1/2

Orientalis lateris pars Belgis coniungitur iuxta sequanam fluium: cuius medium gradus habet 24 48 1/2. Preterea linea recte que ab ipso prodit vsq; in finem cuius situs 24 44 1/2. Meridionale autem latus hinc terminatur

parte Narbonensis: vsq; ad dictum finem aquitanie

Montium cemenorum medium 23 44 1/2

Littus septentrionale a sequana fluiuo tenet Callete quorum ciuitas

Iulibana 20 1/4 40 1/2

Post quos leusebij. post benelli. post hos biducensj & vltimi vsq; ad Gabeum promontorium Sismij quorum ciuitas

Vorgonium 17 3/4 40

Occident  
neri quor  
Dario  
Sub quib  
ri flui  
In med  
tales san  
Aalrigj  
Neodan  
Post quo  
Vagorita  
Post quo  
calij quor  
Rommag  
Et iterum  
ni quora  
Iuliomag  
Post hos  
cuntur c  
Vindim  
Post qu  
Conden  
Postea v  
& ciuita  
Ingena  
Sub pre  
re flui  
appella  
Medio  
Sub qu  
quorum  
Condat  
Et hujm  
ciuitas  
Agedet  
Iuxta si  
Anticu  
Senabu  
Sub qu  
Leuco  
Sub qui  
Augusto  
Itera sub  
Tarpj  
Cesaradu



Occidentale aut litus sub sifanijs tenent vi  
neti quorum ciuitas

Dariorum 18 1/4 49 1/4

Sub quibus samnite appropinquatur ligi  
ri fluuio

In mediterranea autem venetis magis orie  
tales sunt.

Aulirgij diabolite quorum ciuitas

Neodunum 18 40

Post quos arabij & ciuitas

Vagorum 18 3/4 40

Post quos vsq; ad sequanam fluuium velij  
casij quorum ciuitas

Rotomagus 20 8/10 40

Et iterum sannitis orientales sunt Andita  
ni quorum ciuitas

Iuliomagus 18 1/2 49

Post hos aut oliorci qui & Cenomanni di  
cuntur quorum ciuitas

Vindinum 20 1/2 49 3/4

Post quos Namnite quorum ciuitas

Condeuincum 21 1/4 40

Postea vsq; ad siquanam fluuiū abrinatui  
& ciuitas

Ingena 21 1/2 39 1/4

Sub prefatis omnibus protenduntur a ligi  
re fluuio ad siquanam Aurirci qui Eburuici  
appellantur quorum ciuitas

Mediolanum 21 1/2 48

Sub quibus iuxta ligirem fluuiū Reedones  
quorum ciuitas

Condate 20 3/4 47 3/4

Et hij magis orientales Sennones quoru3  
ciuitas

Agedesum 21 1/4 47 8/10

Iuxta siquanam Carnunte & ciuitates

Auricum 21 3/4 48 1/4

Senabum 22 47 2/3

Sub quibus parisij & ciuitas

Leucotetia 23 1/2 48 1/2

Sub quibus triccasij et ciuitas

Augustobona 23 1/2 47 1/4

Itera sub prefatis getib; iuxta ligirem sunt.

Turpij & ciuitas eorum

Cesardanum 21 1/4 46 1/2

Sub quibus finitimi Auernis sunt: qui cem  
menos montes incolunt Segusiaci quorum  
ciuitates

Rudumna 23 44 1/2 3/4

Forum seguliantum 21 1/2 44 1/2

Prefatis orientales sunt Melde & ciuitas

Latinum 23 44 1/2 3/4

Post quos penes Belgas vadicassij & ciui.

Niomagus 24 3/4 46 1/2

A parte orientali Aruernorum vsq; ad scif  
sionem rhodani fluuij ad septentrionē. Ges  
eduum habitat quorum ciuitates

Augustodunum 23 3/4 46 1/2

Cabullinum 23 3/4 44 3/4

Lugdunū metropolis 23 1/4 44 1/4

GALLIE BELGICE SITVS 8.



Occidentale latus gallie  
Belgice et quod lugdū  
nensem attingit dictū ē  
Eius septentrionalia: et  
que Britannū spectāt  
oceanum sic se habent

Post siquane fluuij ostia

Phrudis ff ostia 21 1/2 42 3/4

Itium promontorium 22 1/4 43 1/2

Morinorum

Geforiacum nauale 22 1/2 43 1/2

Tabule ff ostia 23 3/4 43 1/2

Mose ff ostia 24 3/4 43 1/2

Batauorum

Lugoninum 26 1/2 43 3/4

Reni ff occidentali9 ostiū. 26 1/2 43 3/4

Medium ff ostium 27 43 8/10

Orientalius eius ostium. 27 3/4 44

Latus autem quod ad solis ortum spectat

a dicto fluuio terminatur iuxta magnā ger  
maniā cuius caput gradus habet 29 3/4 46.

Pars vero que iuxta flexū obrici fluuij ad  
occasum 28 40. Quod aut in monte est q̄

a montibus dicti fluuij ad alpes tenditur et  
adulas mons appellatur. 29 1/2 44 1/4


Iurassus mons 26 1/4 46

Latus vero meridionale coniungitur cū reli  
qua parte gallie Narbonensis. Protenditur  
aut a p̄faw cōmuni tmio Gallie lugdunēsis



et Narbonēsis vsq; comunē alpiū et adu  
 le mōtis qui gradus habet 29 ½ 44 ¼. Te  
 nent autē litus multum & in mediterraneā  
 profectū iuxta siquanam fluuium Attribatij  
 quorum ciuitas  
 Metacum 22 41  
 Post hos ad ortū vergentes Belluaci quo  
 rum ciuitas  
 Cesaromagus 22 ½ 3 41 ½  
 Post hos similiter Ambiani quorū ciuitas  
 Samarobriga 22 ¼ 42 8  
 Post quos Morini q̄rū mediterranea ciuitas  
 Taruanna 23 ½ 42 ½ 3  
 Deinde post tabulam fluuium Tongri & ci  
 uitas ipsorum  
 Attuacutum 24 ½ 42 ½ 3  
 Deinde p̄ mosam s̄ monapij et horū ciuitas  
 Castellum 24 42 ¼  
 Sub hīs gentibus habitant maxime septen  
 trionales Erulij quorum ciuitas  
 Basacum 24 ¼ 41 ½  
 Sub his Vbanedi quorum ciuitas ab orie  
 te siquane fluuij  
 Ratomagus 22 ½ 40 12  
 Sub quibus Romandifforum ciuitas  
 Augusta romandiffa 24 ½ 40  
 Sub his vessones quorum ciuitas ab orie  
 te siquane fluuij  
 Augusta vessonum 23 ½ 49 ¼  
 Post quos iuxta fluuium sequanam Remi et  
 eorum ciuitas  
 Durocotorum 23 ½ 4 48 ½  
 Orientaliores Remis sed magis septentrio  
 nales Triberi sunt quorum ciuitas  
 Augusta triberorum 26 49 8  
 His magis meridionales sunt mediomatri  
 ces quorum ciuitas  
 Diuodurum 24 ½ 47 ½  
 Sub his & remis sunt leuci quorū ciuitas  
 Tullium 26 8 47  
 Nassium 24 ½ 3 46 ½  
 Regio que circa Renum fluuiū est a mari vs  
 q; obrincam fluuiū inferior germania appel  
 latur ī qua ciuitates ab occidentali parte re  
 mi hac sunt

Batanorum mediterraneae  
 Batauodurum 27 ¼ 42 8  
 Sub hac vetera ciuitas 27 41 ½ 3  
 Leguorum Iuppia 27 ½ 41 ½ 3  
 Postea Agripinensis 27 ¾ 41 ½  
 Post Bonna 21 ¾ 40 ½ 3  
 Legio prima p̄ traiane 27 ½ 40 ½  
 Legio vigesima secunda  
 Postea Monōtiacū 27 ¾ 40 ¼  
 Quod autē ab obrincā fluuiio ad meridiē te  
 ditur germania superior appellatur in qua  
 ciuitates sunt ab obrincā incipiendo  
 Nemetorum  
 Neomagus 27 ¾ 49 ½ 3  
 Rufiniana 27 ¾ 49 ½  
 Vangionum  
 Berbetomagus 27 ½ 3 48 ½ 3  
 Argentoratum 27 ½ 48 ½ 4  
 Legio octaua augusta  
 Tribonum  
 Breucomagus 27 ¾ ½ 3 48 ¾  
 Elcebus 28 48  
 Rauricum  
 Augusta rauricum 28 47 ½  
 Argentuarā 27 ¾ ½ 3 47 ¾  
 Sub his & leucis habitant lengones quorū  
 ciuitas  
 Audumatunum 26 ¼ 46 ¾  
 Et post mōtem qui ipsis subiacet qui ve ap  
 pellatur Iurassus sunt Eluetij iuxta renum  
 quorum ciuitates  
 Gannodurum 28 ½ 46 ½  
 Forum Tiberij 28 46  
 Sub his sequani quorum ciuitates  
 Diatauium 26 ½ 49 ¾  
 Visontium 26 46  
 Equestris 27 ¾ 49 ¾  
 Auanticum 28 49 ½

**GALLIE NARBONENSIS SITVS.**  
ARBONENSIS Gal  
 lie latera que iuncta sunt  
 tribus regionib; iā sunt  
 dicta. Reliquorum vero  
 latus quod ortum spe  
 ctat terminatur a parte

alpiū oc  
 vsq; ad va  
 43. Lata  
 p̄ueni mo  
 nga q̄ in r  
 neris temp  
 funditur v  
 scribitur p  
 te p̄ueno  
 Illeris s̄ ol  
 Rulcionis s̄  
 Atagis s̄ o  
 Orbnj s̄ c  
 Aurarj s̄  
 Agachop  
 Suis mon  
 Fosse mar  
 Rodani o  
 Flexio flu  
 fit  
 Pars ip̄ia  
 tam  
 Fons flu  
 Fluuiorū  
 trionali p  
 & Bludes  
 aut anar  
 bent. 28  
 eundē flu  
 tibus flu  
 casum fle  
 habet. 24  
 dano. 24  
 a mōtib;  
 Sicarus  
 Sicari for  
 Druentij  
 Anatalo  
 Maritim  
 Post Cen  
 Comano  
 Massilia  
 Turontiu  
 Et catari  
 Olbia ciui



alpium occidentali hoc est ab adula monte  
 vsq; ad vari fluuij ostia quoru gradus 27  
 2 43. Latus aut meridianu terminant reliq;  
 pirenei montis. ab aquitana scilicet vsq; ad  
 iuga q in nostru mare prouebuntur vbi ve  
 neris templu est: a quo deinde mare gallicu  
 funditur vsq; ad nare ostia: cuius litus sic de  
 scribitur post veneris templu quod in mo  
 te pireneo gradus habet 20 3 42 3

Illeris ff ostia	21	42 2 3
Ruscionis ff ostia	21 4	42 3 4
Atagis ff ostia	21 2	42 2 4
Orobij ff ostia	21 2 4	42 2 4
Aurarij ff ostia	22	42 2 3
Agachopilis	22 4	42 2 12
Seuis mons	22 2	42 2
Fosse marine	22 3	42 3
Rodani occidētale ff ost.	22 2 3	42 3
Flexio fluuij que sub lugduno usus alpes fit	23 4	44 4
Pars ipsius iuxta plaudē leemenem appella tam	27 4	44 4
Fons fluuij	28 3	44 3

Fluuiorum qui eidem admiscuntur a septen  
 trionali parte lugdunopolis fluunt Anam  
 & Blades qui inuicem admiscuntur. Fontes  
 aut anaris ab alpius deriuates. gradus ha  
 bent. 28 3 44 3. Fontes vero Budis super  
 eundē fluentes. 28 2 44 2. Cū ab alpiu mō  
 tibus fluxerunt versus septentrionē ad oc  
 casum flectuntur & eoru cōmixtio gradus  
 habet. 24 3 44 2. Eorundē cōmixtio cū ro  
 dano. 24 44 2. A meridiana plaga similiter  
 a mōtibus alpiu usus viennā ciuitatē fluūt.  
 Sicarus & Bruentus

Sicari fontes	28	44 4
Druentij caput	28 2	43 2 4
Anatiorum		
Marittima colonia	23 2	43 12
Post Cenuē ff ostia	23 2 4	43
Comanorum		
Massilia greca ciuitas	24 3	43 12
Turoentium	24 3	42 2 3
Et catarista p montori.	24	42 3
Olbia ciuitas	24 3	42 2 4

Argente ff ostia	24 3	42 3 4
Forum iulium colonia	26 2	42 2 3
Detiatorum		
Antipolis	27	43
Et vari ff ostia	27 3	43

Maxime occidentalia Gallie Narbonensis  
 tenent volce Tectosaces quorum ciuitates  
 mediterraneae

Illiberis	19 4	43 4
Ruscinum	20	43 2
Tolosa colonia	20 6	43 4
Cepero	21 4	44
Caraso	21	43 2 4
Betirae	21 2	43 4
Narbon colonia	21 2	42 2 3

Post hoc vsq; ad rhodanu fluuiū sunt vol  
 ce arecomij quorum mediterranea

Vindomagus	21 2	44 2
Nemausum colonia	22	44 2

Postea a parte orientali rodani fluuij maxi  
 me septentrionales sunt Allobriges sub Me  
 dullis quorum ciuitas mediterranea

Vienna	23	44
--------	----	----

Sub quibus magis occidentales sunt Setal  
 lini quorum ciuitas

Valentia colonia	23	44 2
------------------	----	------

Orientales aut tricatini quorum ciuitas

Neomagus	26 2	44
----------	------	----

Postea sub Setallinis cauari quorum ciuita  
 tes mediterraneae

Accasion colonia	24	44 2
Auennion colonia	22 3	43 2 3
Arausion	24	44
Gabelliorum	24	44

Sub his Salies quorum ciuitas

Taruscon	23	43 3
Glanum	23 2	43 2
Massilia greca	23 2	43 2
Arelatum colonia	22 2 4	43 3
Aque sextie colonia	24 2	43 3
Ematinum	24	43 2

Sub tricanis vocontij & ciuitas

Vasion	26	44 2
--------	----	------

Sub quibus Memini & ciuitas

Forum neronis		
---------------	--	--



Sub quibus elucoti & ciuitas		
Albaugusta	26	43 3/4
Vocontis & meminis orientales sentij quorum ciuitas		
Dinia	27 1/2 3/4	44 1/2 3/4
Insule subiacent Narbonensi agatha cuius ciuitas eiusdem nominis		
Agatha	22 1/2	42 6/8
Post quam Blacon	22 1/2	42 6/8
Stichades sub citaristam quinq; numero qrum medium gradus	24	42 1/4
Sub varo fluuio		

Leronis insula cuius mediū. 27 1/2 1/4 42 1/4  
**MAGNE GERMANIE SITVS**



**GERMANIE** latus occidentale Renus terminat: septentrionale vero germanicus oceanus: cuius descriptio sic se habet. Post Renu fluuij ostia.

Vidri fl' ostia	27 3/4	44 3/4
Mararmanis portus	28	44 1/4
Amasi fl' ostia	29	44
Fontes fluuij	34 1/2	42 1/2
Visurgi fl' ostia	31	44
Fontes fluuij	34	42 1/2
Albis fl' ostia	31	46 1/2 1/2
Fontes fluuij	39	40
Cymbroru chersonesus		
Extensio q post albu est	31 1/2	46 1/2 3/4
Extensio q subsequitur	34	48 3/4
Que etiā subsequitur	39	48 3/4
Que etiā subsequitur & maxime septentrionalis est	39	49 3/4 1/2
Pars eius maxie orientalis e.	40 3/4	49 1/2 3/4
Sinus interior	36 1/2	49 1/4
Post extensionē pma extensio	39 3/4	49 1/4
Que deinde subsequitur	40	48
Que deinde subsequitur	37	46 1/4
Que ad ortū flectitur	34	46
Chalasi fl' ostia	37	46
Sueui fl' ostia	39 1/2	46
Viadi fl' ostia	42 6/8	46
Istale fl' ostia	44	46
Fluuij caput	44	42 1/2 al 40 1/2

Que ab occasu ipsius ad Albin fluuium ducit 40 3/4 42 3/4  
 Meridianum autē latus terminatur a parte occidentali fluuij Danubij sic Danubij caput 30 46 3/4  
 Pars fluuij que ad germaniam prima scinditur 32 47 1/4  
 Scissio fl' i scda vbi ad meridiem vergitur et appellatus est Enos 34 47 3/4  
 Scissio scde partis fluuij vbi ad septentrionē vergitur vsus Goretā siluā 36 46 3/4  
 Qd in sequenti scissione apud lunam siluam ad septentrionem vergit 39 3/4 47 1/2 1/4  
 Flexus qui deinde sequitur a quo ad meridiem fluit 40 3/4 47 3/4  
 Qd in scissione fluuij ad meridiē fluit & appellatur Narabon 42 47 3/4  
 Flexus deinde subsequens apud capri qui omnium maxie septentrionalis est 42 1/2 48  
 Orientale aut latus terminat distantia q fit a flexu prefato ad Sarmatarū mōtes q superminent quorum finis australis gradus habet 42 1/2 48  
 Septentrionalis vero 43 1/2 40 1/2  
 Preterea distantia q est post montes ad dictum caput istule fluuij & ipse etiā fluuius e vsq; ad mare.  
 Montium aut qui germaniā cingunt notissimi sunt hi qui iam sunt didi & sarmatici proprie appellati: & idem cū alpibus nomē habentes q ve supra caput danubij sunt quorum extrema gradus habent. 29 & 47 ac 33 & 48 1/2. Preterea qui vocantur Abnobij quorum extrema g'dus habent. 31 49 & 31 41.  
 Ac mons melibocus cuius fines 33 42 1/2 ac 37 42 1/2. Sub his semana est silua. Et ab sicurgius mons cuius fines. 39 44 & 40 1/4 48 1/2. Ac montes subdete appellati quorum extrema gradus appellati habēt. 34 40 & 39 40. Sub quib; e Gabrita silua cuius medium atq; sarmatarū montiū e orcyniū nēmus. Habitant aut germaniā que circa Renū fluuiū est. a parte primū septentrionali Buda tori parui appellati. ac Sicambri Oqueui longobardi. Postea Tegatri & Nitrones



inter Renum & abnobos montes. Preterea  
 intuerge & vargiones & carithni sub qbul  
 vispi & elentioru eremus: vsq; ad dictos al  
 piam montes. Partē vero que secus oceanū  
 est habitant supra baeteros phrisij vsq; ad  
 Amusiū fluiū. Post hos cauchi qui appel  
 lantur parui vsq; ad fluiū visargim Deide  
 Cauchi maiores dicti vsq; ad albū fluium  
 Deide supra dorsum Cymbrice Chersone  
 si saxones. Ipam autem chersonesum supra  
 saxonas ab occasu habitāt. Sigulones po  
 stea sabalingij: post cobandi supra qs chali  
 Preterea super his qui magis occidentales  
 sunt Ponthusij & qui magis oriētales sunt  
 charudes. Omniū aut maxime septētriona  
 les cymbri. Post saxones a chaluso fluiū  
 vsq; ad Suenum fluium tenent pharodini.  
 Post sidini vsq; ad Iduam fluiū sub ipsis.  
 Rutidij vsq; ad fluiū Istalam  
 Interiora autē atq; mediterranea maxime  
 tenent

Sueui angili qui magis orientales sunt quā  
 longobardi protēsi ad septētrionē vsq; ad  
 mediū albis fluij. & versus Suenos Sem  
 nones qui habitāt post albim a p̄fata parte  
 versus ortum vsq; ad Suenum fluiū. Prete  
 rea ptenduntur ad Mugotas qui cetera te  
 nent q̄ inde subsequuntur vsq; ad Istalau.  
 Miores aut gentes & q̄ inter cauchos par  
 uos atq; Suenos iacent sunt Busactori qui  
 minores nominantur sub quibus sunt Che  
 me. Inter cauchos aut maiores ac Suenos  
 iacent Angriuarij. Post longobardi sub q̄  
 bus Dalgium Inter saxones & Suenos teu  
 tonari & viruni Inter pharadinos Suenos  
 q̄ teutones & Auarpi iter Rutidios & bon  
 tutas eluones Iterū sub Semnonibus habi  
 tant Selmgae Sub Buntatas lutij omani.  
 Sub quibus lugi Diduui vsq; ad Asbicur  
 gium montē. Sub silingis Claucones ex v̄  
 q; albis fluij parte. Sub his carici & cau  
 mai vsq; ad melibocū montē: quorū orien  
 talia circa albim fluiū tenēt Bonocheme: su  
 pra quos Batini: supra quos etiā sub mōte  
 Asbicurgio: corcontī & lutij Buri vsq; Istu

Je fluij caput. Sub his primi sunt sidones.  
 Post cogni. Post visburgij Post orcinū ne  
 mus: iterū ab ortu abnorborū montiū ha  
 bitant sub Sueuis casuarij. Post Nertāne  
 Post danduti: Sub quib; Turogi & marum  
 gi sub Camabis caupte & Tubanti & supra  
 sudetos montes Thiriocheme Sub monti  
 b; uio variste postea gabrita silua. sub mar  
 uingis curiones postea chetaori et vsq; da  
 nobium fluiū. parmecati. sub gabrita silua  
 Marcomanni sub quibus sudini & vsq; ad  
 danubiū fluiū: ad robo campi. Sub nemus  
 aut orcinū Cuadi. sub quibus ferri minera.  
 et luna silua sub qua gens magna Bemoruz  
 vsq; danubium quibus contigui sunt iuxta  
 fluium terra carie & penes campos racte  
 Ciuitates in germania in climate magis sep  
 tentrionali sunt hee

Phileum	28 ½ ¼	44 ½ ¼
Setatanda	29 ⅓	44 ⅓
Tucelia	31	44
Phabiranum	31 ½	44 ⅓
Trena	33	44 ⅓
Leuphana	34 ¼	44 ⅓
Lirimiris	34 ½	44
Marionis	34 ½	44 ½ ¼
Marionis altera	36	44 ½ ⅓
Coenognum	36 ⅓	44 ½ ⅓
Cistua	37 ⅓	44 ½
Alistus	38	44
Laciburgium	39	46
Bunitium	39 ½	44 ½
Virannum	40 ½	44
Viratium	41	44 ½
Rugium	42 ½	44 ⅓
Scurgum	43	44
Ascaulis	44	44 ¼

In inferiori climate ciuitates hee sunt.

Absciburgium	27 ½	42 ½
Naualia	27 ½	44
Mediolanum	28 ⅓	43 ½ ¼
Tuderium	30	42
Bogadium	30 ¼	42
Stereontium	31	42 ⅓
Amisia	31 ½	41 ½



Manitium	31 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{3}{4}$
Tuliphordum	32	44
Ascalingium	32 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$
Tulifargium	32 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{3}{4}$
Pheugaram	32 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{4}$
Ceduum	32	41 $\frac{3}{4}$
Trophea drusi	33 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{4}$
Lupte	34 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{4}$
Moenium	34 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$
Aregeua	34 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{4}$
Galegia	37 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{4}$
Lupurdum	38 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{3}{4}$
Suladata	38 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$
Colancorum	39	43 $\frac{1}{2}$
Lugidunum	39 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Stragona	39 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{3}{4}$
Limissaleum	41	43 $\frac{1}{2}$
Budorigum	41	42 $\frac{3}{4}$
Leucaristus	41 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{4}$
Arsenium	43 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{4}$
Calisia	43 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{4}$
Setidana	44	43 $\frac{1}{2}$
In climate qd sub his est ciuitates he sunt.		
Alisum	28	41 $\frac{1}{2}$
Budoris	28	49
Maediadum	30	40 $\frac{1}{2}$
Arctaanum	30 $\frac{1}{2}$	40
Nuesium	31	41 $\frac{1}{2}$
Melomabus	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{3}{4}$
Gramonarium	31 $\frac{1}{2}$	40
Locoritum	31 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{3}{4}$
Segodunum	31 $\frac{1}{2}$	49
Tiuiona	32 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{4}$
Bergium	36	49 $\frac{1}{2}$
Monofgada	34	49 $\frac{1}{2}$
Bitardium	34 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{4}$
Marobudum	34	49
Redintunium	38 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Nomisterium	39	41
Meliocunum	39	49
Casurgis	39 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$
Streainta	39 $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{2}$
Hegithmatia	39 $\frac{3}{4}$	41
Budorgis	40	40 $\frac{1}{2}$
Eburum	41	49 $\frac{1}{2}$

Arlicua	41 $\frac{3}{4}$	49
Parienna	42	49 $\frac{1}{2}$
Setina	42 $\frac{1}{2}$	40
Carrodunum	42 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Alanca	43	40 $\frac{3}{4}$
In reliquo climate & penes danubium ciuitates he.		
Tarradunum	28 $\frac{3}{4}$	48 $\frac{1}{4}$
Are flauiane	30 $\frac{3}{4}$	48
Riniana	31	47 $\frac{1}{2}$
Alcimunnis	32 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Cantioebis	32 $\frac{3}{4}$	48 $\frac{3}{4}$
Bibacum	33	48
Brondentia	33 $\frac{1}{4}$	48
Setuacofum	34	48 $\frac{3}{4}$
Vsbium	34	47
Abilunum	34 $\frac{3}{4}$	47 $\frac{3}{4}$
Phurgifuta	36	48
Coridorgis	37 $\frac{1}{4}$	48 $\frac{1}{2}$
Mediolanium	38	47 $\frac{1}{2}$
Philecia	39	48 $\frac{1}{2}$
Eburadanum	39	48
Anduantium	40 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{3}{4}$
Celmantia	41	48 $\frac{3}{4}$
Singona	41 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{4}$
Anaum	41 $\frac{3}{4}$	47 $\frac{1}{2}$
Insule germanie adiacent iuxta albis fluij ostia Tres saxonum appellate quarum.		
Medium gradus habet	31	46 $\frac{3}{4}$
Supra autem Cymbricam chersonesum alie tres alocie dicte quarum medium gradus habet	37	49 $\frac{3}{4}$
Ab orientali parte chersonesi Quatuor sca die nuncupate: quarum tres parue mediam habent gradum	41 $\frac{1}{2}$	48
Vna que maxima earum est & maxime orientalis iuxta Istule fluij ostia sinem magis occidentalem habet gradum	43	48
Eius maxime pars orientalis	46	48
Pars maxime septentrionalis	44 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$
Pars eius meridionalis	44	47 $\frac{3}{4}$
Vocatur autem & hec proprie scandia Et tenent ipsius septentrionalia lenoni Occidentalia Chedini Orientalia Phanone & phireli Meridionalia Dute & Dautiones		

Media at  
 natur da  
 fluij fall  
 Orientale  
 australior  
 dionale a  
 tralis: qu  
 habet: 3  
 ta princip  
 qui ve Ro  
 tenet: 31  
 gradus  
 gis sept  
 stralia S  
 sunt: ten  
 Ipos: ci  
 Bragud  
 Drauin  
 Viana  
 Poanian  
 Iuxta ce  
 Taxeg  
 Brigam  
 Post ha  
 Vicus  
 Ebodor  
 Draform  
 Ebdoru  
 utates a  
 Artobri  
 Bowdur



Media autem tenent leuoni

RHETIE SITVS



ETIE OCCIDENTA-  
le latas terminatur mō  
te Adula & linea que ē  
inter capita amnuim Re  
ni atq; danubij Lat<sup>o</sup> sep  
trionale parte termi  
natur danubij: que a fontib; est vsq; ad eni  
fluuij scissionē que gradus habet 34 47 2̄

Orientalē latas ipso eno terminatur. cuius  
australior finis est. graduū. 34 44 4̄. Meri  
dionale alpiū montib; hinc supra italiā ex  
tensis: quorū qui apud grecas sunt gradus  
habēt. 30 44 3̄. Qui aut apud poenas iux  
ta principiū lucij amnis. qui ī danubiū exit  
qui ve Retiam a vindalicia disungis grad<sup>o</sup>  
tenēt. 31 2̄ 44 2̄. Qui vero extrema tenēt  
gradus habent. 33 3̄ 44 2̄ habitant mag  
is septentrionalia retie Brixanie magis au  
stralia Suanete & Regasce. Que inter hee  
sunt. tenent calucones & vennontes

Iporū ciuitates sub danubio fluuio he sunt

Bragudorum	30	46	3̄
Dracuna	30 3̄	46	3̄
Viana	31	46	3̄
Phaniana	31 2̄ 4̄	46 2̄ 3̄	
Iuxta caput Reni fluuij			
Taxegetium	29 2̄	46	4̄
Brigantium	30	46	
Post has			
Vicus	30 4̄	44	3̄
Ebodorum	30 3̄	44	3̄
Drusomagus	31 2̄	46	12̄
Ectodurum	31 3̄	44	3̄

VINDELITIE SITVS



TEM MAGIS SEPTen  
trionalia sunt vindelitie  
tenēt. Runicate. Sub his  
leuni & cōsouote. P<sup>o</sup> ve  
launi. post Breuni et iux  
ta litiam fluuiū licacu Ci  
uitates aut sunt ī vindelicia penes danubiū

Artobriga	32 4̄	47	0̄
Bocodurum	33 2̄ 3̄	47	4̄

Sub his angusta vindelicorū	32 2̄	46 3̄	
Carodunum	33 2̄ 3̄	46 2̄ 3̄	
Abudiacum	33 2̄	46	4̄
Cambodunum	32 2̄ 3̄	46	
Medullum	33 2̄ 3̄	44	3̄
Inutrium	32 2̄ 3̄	44	2̄

NORICI SITVS



ORICVM TERMI  
nos hēt ab occasu Enū  
fluuiū a septētrione Da  
nubij partem que est ab  
eno vsq; ad Cetium mō  
tem cuius gradus. 37 2̄  
46 2̄ 4̄. Ab ortu solis: ipm montē cetiū. A  
meridie partē pannonie que sub dicto mō  
te ē. cuius finis maxime occidentalis grad<sup>o</sup>  
habet. 36 44 3̄ Et hinc montē supra Istriā  
qui curuancas appellatur cuius mediū gra  
dus habet. 34. 44. 3̄. Tenent aut occidenta  
liora regionis a septētrione incipientes Se  
uaces & Alane qui & Ambesontij dicūtur  
Magis vero occidentalia Norici & Ambie  
drani ac Amblici

Ciuitates autem sub danubio sunt

Aredata	34	47	
Claudonium	36	46	3̄
Sub his aut Gamanodurū.	34 3̄	46	3̄
Cesodunum	34 3̄	46	2̄
Badacum	34 4̄	44	4̄
Aguntum	36 2̄	46	3̄
Vacorium	36	44 2̄ 4̄	
Pedicum	37	46	
Viranum	36 3̄	44 2̄ 3̄	
Tearnia	34 3̄	44	3̄
Idunum	36 6̄	44	4̄
Sianticum	36	44	2̄
Celia	37 44 2̄	Inē Italiā & no ricū	
Iuliū Marnicū	34 2̄	44	4̄

PANNONIARVM MAMBARVMSI



ANNONIA SV  
perior limites habet  
ab occasu Montem ce  
tium & pro parte Car  
uancam a meridie ptē  
Istrię ac Illiridis iuxta



lineam paralellam: que a prefato sine occidē  
taliore per Albanum montē exit vsq; ad re  
bios mōtes & limites inferioris pannonie  
qui gradus habent. 41  $\frac{1}{2}$  & 44  $\frac{3}{4}$ . A septen  
trione terminatur monte pfato Norici & p  
te danubij que ē Cetio monte vsq; ad scissi  
onē Arabonis fluuij que gradus habet. 41  
47.  $\frac{3}{4}$ . Ab ortu solis: inferiori pannonia p  
lineam que prefatos limites habet. Tenent  
aut̄ prouincie a parte septentrionis. A zali  
qui magis occidentales sunt & qui magis  
orientales sunt Citi A meridie vero latobi  
ci: qui sub Norico & versus ortum varciani  
Inter eos aut̄ versus occasum Bji & sub hil  
Coletian: Iassij vero versus ortū: & sub ipsis  
oderiaces.

Ciuitates sub danubio he sunt

Iulobona	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	46 $\frac{3}{4}$
Legio germanica decima		
Carnuns	39	47
Phlexum	40	47 $\frac{1}{4}$
Legio germanica quartadecima		
Cherocobalus	40 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Bregetium	41	47 $\frac{3}{4}$
Legio prima auxiliatrix		
Procul a fluuiō ciuitates he sunt		
Sala	38 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{4}$
Potubium	38 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Sauaria	38 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{3}$
Rispia	38 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{2}$
Vinundria	38 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
Bononia	38 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
Andantonium	48 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{6}$
Nouidunum	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{6}$
Sacarbantia	39 $\frac{1}{2}$	47
Murocla	39 $\frac{1}{4}$	46 $\frac{1}{6}$
Lentudum	39 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Carrodunum	39 $\frac{1}{3}$	46
Siscia	39	44 $\frac{1}{4}$
Olimacum	39 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$
Vllina	40 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Bolentium	40 $\frac{1}{2}$	46
Sogora	40 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{2}$
Sifopa	40	44 $\frac{1}{4}$
Visontium	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$

Pretorium 40  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  44  $\frac{1}{4}$   
Magniana 41 46  
In limite Italie sub Norico iterum pannonie  
ciuitas

Mona 36  $\frac{1}{2}$  44  $\frac{3}{4}$   
INFERIORIS PANNONIE SITVS



ANNONIA inferi  
or terminatur ab occa  
su superiori pannonia  
A scissione Arabonis  
fluuij iuxta prefatos li  
mites. A meridie pars  
illiridis que a dicto limite vsq; ad fluxū da  
nubij iuxta que scinditur Sauus fluuius cu  
ius gradus 44 44  $\frac{1}{2}$   
A septentrione & ab oriente terminatur p  
te danubij q̄ ē a scissione arabonis fluuij vs  
q; ad Sauum Amnem & situm habet hunc  
post arabonem fluuiū. Flexus qui fit iuxta  
curtā. 42 47 Maxime septētrionalia da  
nubij 42  $\frac{1}{2}$  48 Qd̄ iuxta flexū ad occasuz  
extenditur & p̄ geminas pannonias fluens  
scinditur ī Caruduno ciuitate versus mon  
tem Cetium iuxta maxime eius septētriona  
lia que vocantur Sabaria et versus meridiē  
Daros 44  $\frac{1}{2}$  44  $\frac{3}{4}$   
Eiusdem danubij conuersio iuxta corna  
cum 44 44  $\frac{3}{4}$   
Eiusdē conuēio iuxta Ruttū 44  $\frac{1}{2}$  44  
Quod iuxta scissionem Sai fluuij qui & ip  
se p̄ duas extensus pannonias Centio mon  
ti iungitur: prius ad septētrionē postea ad  
occafum versus 44 44  $\frac{1}{2}$   
Tenent aut̄ & ip̄am prouintiā: in ptib; qd̄  
occidentalib; Amantini magis septētriona  
les: sub quib; heruuiate. Postea andiantes.  
Postea Breuci. In ptib; vero orientalib; qui  
maxime septētrionales sunt Arauisci: & q  
magis meridionales sunt Scordisci.

Ciuitates autem sub danubio he sunt

Curta	42	47
Salua	42 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Carpis	42 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{3}{4}$
Aquicum	43	47 $\frac{1}{2}$
Salinum	43 $\frac{1}{2}$	47

Lassonia  
Lugionan  
Teatobur  
Cornacur  
Arminea  
Ratum  
Taururum  
A fluuiō  
Berbis  
Serbinan  
Iuollan  
Cetilla  
Marfella  
Bibalis  
Marfonia  
Vacantia  
Mandia  
Sallis  
Tarfium  
Sirmium  
ILLIN  
DALM  
finem su  
Fuis v  
 $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$ . Ab  
est a die  
qui iuxta  
cuius gra  
habet pa  
to sine v  
44 41. E  
istrie lim  
habet pe  
aut illiric  
Alaona  
Flaiona  
Inai ff of  
Tarfatica  
Senia



Lassonium	43 2/4	46 1/2
Lugionum	44	46 1/2
Tentoburgium	44 1/4	49 3/4
Cornacum	44 3/4	49 1/4
Arnimetum legio	44	49 3/4
Rutium	44 1/2	44 1/2
Taurarum	44	44 1/2
A flauio procul ciuitates he sunt		
Berbis	42	46
Serbinum	41 1/2	44 1/2
Iuollam	42 1/2	46
Certiffa	42 1/2	44 1/2
Mursella	43	46
Bibalis	43	44 1/2
Marfonia	43	44
Vaontia	43 1/2	46 1/2
Mundia colonia	43 1/2	44 1/4
Sallis	44 4/4	44 3/4
Tarsium	44 1/2	44 1/4
Sirmium	44 1/2 3/4	44

ILLIRIDIS AVT LIBVRNIE SEV DALMATIE SITVS.



ILLIRIS imiatur a septentrionali plaga vtraq; pannonia iuxta montes expositos. Ab occasu Istria per lineam cuius gradus habetur versus finem superioris pannonie 36 1/2 44 1/2. Finis vero qui i linu adriatico est 36 1/2 44 1/2 3/4. Ab ortu superiori Misia per lineam q est a dicta scissione Sai fluuij vsq; ad finem qui iuxta montem Sardoniū est extēditur cuius gradus 47 41 3/4. A meridie terminos habet partē macedonie: iuxta lineā q a pfa to sine vsq; ad adriaticū attingit cuius gd? 44 41. Et hic latere adriatici vsq; ad dictū istrie limitem huius lateris descriptio sic se habet post istriam ytalie ora inde liburnie aut illiridis.

Aluona	36 1/2 3/4	44
Fluona	37	44 1/2 3/4
Inai ff ostia	37 1/2	44 1/4
Tarsatica	37 3/4	44 1/4 1/4
Senia	49	44 1/2 1/4

Loplica	39 1/2	44 3/4
Tedanij ff ostia	39 3/4	44 1/2
Orcopula	40	44 1/4
Vetia	43	44 1/4
Argiruatum	40 1/2 1/4	44 1/6
Corinium	41 1/6	44
Enonum	41 1/2	44
Iader colonia	42	43 1/2 1/4
Tici ff ostia	42 1/4	43 3/4
Scardona	42 3/4	43 1/2
Dalmatie iuxta litus ciuitates		
Ficum	43	43 3/4
Salona colonia	43 3/4	43 1/6
Eputium	43 3/4	43
Piguntium	44	42 1/2 1/4
Oneum	44 1/4	42 1/2
Narbonis ff ostia	44 1/2	42 3/4
Epidaurus	43 3/4	42 3/4
Ridinum	44 3/4	42
Asteium	44 1/2 1/4	42
Risoniscus sinus	44	42
Bulua	44	41 1/2 1/4
Vicinium	44	41 1/2
Brilonis ff ostia	44	41 3/4
Lissus	44	41 1/6

Fluit aut drilon fluuius a monte scardo & ab altero monte sito apud media superioris Misie cuius gradus 44 3/4 42 3/4. Ab eodem etiā alius Amnis defluit Drinus nomine q in Saum fluuiū exit ab occidentali pte. Taurini ciuitatis. Tenent aut prouintia q histrie berent Iapyeres: supra nō liburniam magis occidētal mezei: post derriopes & derij et supra derriopas Dindarij supra quos ditō nes Supra autem derios Ceraunij interiora Dalmatie tenēt daursij supra quos comenij & vardei. Supra hos Narensij & sardoate Preterea supra hos Siculote & ducletate & Pyrusse & Sirtones penes macedonas Ciuitates mediterraneae liburnorum qd he sunt.

Tediascum	39	44 3/4
Aruccia	39 1/2	44 1/2 1/4
Ardotium	40	44 1/2 3/4
Stupsi	39 1/2	44 3/4



Curum	40 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Aufancala	41 $\frac{6}{8}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Varuaria	41 $\frac{6}{8}$	44 $\frac{6}{8}$
Saliua	41 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Adra	42 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Arauzona	42 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{3}{4}$
Affesia	42 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Burnum	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Sidrona	43 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Blanona	42 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Outorum	43	44
Nedinum	44 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{4}$
Dalmatie mediterraneae ciuitates		
Andecrium	43 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Aleta	44	43 $\frac{6}{8}$
Nerona	44 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Delminium	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Equum colonia	44 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Saloniana	44	43 $\frac{3}{4}$
Narbonaculum	44 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Enclerum	44 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Chinua	44 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{2}$
Doclea	44 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{4}$
Rizana	44 $\frac{1}{4}$	42
Scodra	44 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Thermiclana	46	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Siparuntum	46 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{6}{8}$
Epicaria	44 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{4}$
Eminacium	46	44 $\frac{1}{4}$
Insulae adiacent liburnee		
Asporus in qua ciuitates due		
Crepfa	37 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Asporus	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Et curicta in qua etiam ciuitates due		
Phulfinum	39 $\frac{6}{8}$	44 $\frac{3}{4}$
Curicum	39 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{4}$
Et Scarbona insula in qua ciuitates due		
Arba	40 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Collentum	41 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{1}{2}$
Insulae adiacent delmatie		
Iffa & ciuitas	42 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{3}{4}$
Tragurium & ciuitas	43	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Pharia & ciuitas	43	42 $\frac{1}{2}$
Corcyra nigra	44	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Meligina insula	44 $\frac{6}{8}$	41 $\frac{3}{4}$

Claudij ptholomei cosmographie liber secundus explicit

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE LIBER TERTIVS HEC HABET

Expositionem partis Europe orientalis iuxta subiectas prouincias aut satrapas Italiã totã Cynnum insulã. Sardinia insulã. Sicilia insulã. Sarmatiam Europe Tauricam chersonesum Iaziges Metanascas Dacia Mysiam superiorẽ Misyam inferiorẽ. Traciam chersonesum. Macedoniam. Epyrum Achaiam Peloponnesum. Euboeã insulã & cretã insulã

ITALIE SITVS



ITALIA LIMITES

habet ab occidente alpium iuga iuxta lineam quã extenditur a monte Adula vsq; ad vari fluij ostia quorũ gradus 27  $\frac{1}{2}$  43. Preterea littus tirreni pelagi A neapoli scilicet vsq; leucopetram. A septentrione terminantur alpiũ iugis: que Retie imminet. Preterea peonis & oera et carusadio monte qui sub norico est quorũ gradus dicti sunt. Preter hec littore hadriatici sinus a lauampo fluijo: vsq; garganum montem: & hydruntũ. A meridie: littore hadriatici pelagi a lauampo fluijo vsq; ad illiariacam metam. Preterea ligustico littore atq; Tirreno a varri scilicet hostijs vsq; Neapoli: ac ac a leucopetra vsq; hydruntum. Describitur autẽ in hunc modũ post vari fluij ostia in ligustico pelago

Masaliensium		
Nicea masaliensium	28	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Herculis portus	28 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Trophaea angusti	28 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Monici portus	28 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Ligurie apud grecos ligustice penes ligusticum pelagus		
Albinimum	29	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{8}$
Albitaunum	29 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Genua	30	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Enetelle ff ostia	30 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

Tigullia  
Veneris  
Ericis fin  
Macre ff  
Sillio b  
Tuscorun  
Tyrrenu  
Lana  
Lune pro  
Herculis  
Ari ff ost  
Liburnus  
Populon  
Populon  
Traianus  
Talamon  
Hofe ff o  
Colle  
Grauice  
Castrum  
Pyrgi  
Alinum  
Latinor  
Tyberis  
Flexus a  
Ostia  
Antium  
Clostra  
Circuum  
Tarrac  
Forme  
Campan  
Liris ff o  
Soessa  
Vulturn  
Laternu  
Cume  
Misenn  
Puteoli  
Neapoli  
Picennor  
Sarni ff o  
Surrentu  
Mineræ p  
Salernum



Tigullia	30 2/4	42 2/3
Veneris portus	31 6	42 2/3
Ericis sinus intima	31 4	42 2/3 12
Macre ff ostia	31 2	42 2/3
Scissio boacti flauij	31 2	43
Tuscorum apud grecos Tyrrenorum iuxta Tyrrenum pelagus		
Luna	32	42 2/4
Lune promontorium	32 3	42 3
Herculis fanum	32 3	42 2/4
Arni ff ostia	33 3	42 3
Liburnus portus	33 2	42 2 12
Populoniū pmontoriū	33 2	42 4
Populonia	33 2 12	42 3
Traianus portus	34	42 3
Talamon promontoriū	34 4	42
Hofe ff ostia	34 2	42
Cofse	34	41 2 3 12
Grauisce	34 3	41 2 4
Castrum nouum	34 3	41 3
Pyrgi	36	41 3
Allinum	36 4	41 3
Latinorum similiter iuxta tyrrenū pelagus		
Tyberis ff ostia	36 2	41 2
Flexus ad occasum	36 2	42
Ostia	46 2	41 2
Antinum	36 2 3	41 2
Clostra	37 6	41 3
Circeum promontorium	37 2	41 4
Tarracine	37 2 4	41 4
Forme	38 6	41 4
Campanorū similiter iuxta tyrrenū pelagus		
Liris ff ostia	38 3	41 3
Soessa	38 2	41 3
Vulturnum ff ostia	39	41 4
Liternum	39 12	41 12
Cume	39 6	41 12
Misenum	39 2	41
Puteoli	39 2 3	41
Neapolis	40	41
Picētinorū similiter iuxta tyrrenū pelagus		
Sarni ff ostia	40 12	40 2 3 12
Surentam	39 2 3	40 2 3 13
Mineræ promontorium	39 2 4	40 2 3
Salernum	40	40

Lucanorū similiter iuxta tyrrenū pelagus.		
Silari ff ostia	40 12	40 4
Pestum	40 6	40
Velie	40 3	39 2 4
Baxentum	40 2	39 2
Brutorū similiter iuxta tyrrenum pelagus		
Lai ff ostia	40	39 4
Tempsa ciuitas	40	39
Taurianicus scopulus	40 3	38 2 4
Isponiafta sinus	40 3	38 2 4
Scileum promontorium	39 12 6	38 3
Regium vinium	39 2 3	38 4
Leucopetra pmontoriū	39 2 3	38
Magne gretie iuxta adriaticum pelagus		
Zephirium pmontoriū	40 2 4	38 3 12
Locris ciuitas	40 2 3	38 2 12
Locani ff ostia	40 2 3	38 2 12
In sinum iuxta scillaceum ciuitas		
Scylacium	40 2 4	38 2 4
Intima sinus	40 2 4	38 2 3
Latinium promontoriū	41 3	39
In tarrantino sinu		
Croton ciuitas	41 3	39 6
Thurium	41 3	39 2
Metapontum	41 2	39 2 4
Tarentum	41 2 3	39 2 4
Salentinorum		
Iapigium promontorium & Salentinum dicitur	42 3	38 2 4
Calabrie iuxta Ionium pelagus		
Hydra	43	39 12
Luspie	42 3	39 4
Brendesium	42 2	39 3
Etolorum pleucentiorum in Ionio pelago		
Egnatia	42 2 3	39 2 3
Barium	42 2 3	40 12
Aufidi ff ostia	42 2 12	40 4
Appulorum dauniorū in Ionio pelago		
Salpie	42 2 12	40 3
Sipa	42 2	40 2
A peneste	42 2	40 2 4
Garganus mons	42 3	41
Et iuxta sinum adriaticum		
Hyrium	42 2	41 4
Frentanorum similiter		



Ficerni ff ostia	42	41 $\frac{2}{3}$
Buba	41 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{3}{4}$
Istonium	41 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{2}{4}$
Pelignorum similiter		
Sari ff ostia	41 $\frac{3}{4}$	42
Orton	40 $\frac{2}{4}$	42 $\frac{1}{4}$
Marucinorum similiter		
Aperni ff ostia	40 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{2}{3}$
Matrini ff ostia	39 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{2}{4}$
Picenorum similiter		
Castrum	38 $\frac{2}{3}$	43
Cupra marittima	38	43 $\frac{1}{2}$
Trucentij ff ostia	37 $\frac{3}{4}$	43
Potentia	37 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{6}{8}$
Numana	36 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{3}{4}$
Ancon	36 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{3}{4}$
Semnonum similiter		
Afij ff ostia	36 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{3}{4}$
Sena gallica	36	43 $\frac{3}{4}$
Fanum fortune	34 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{2}{4}$
Pisaurum	34 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{2}{4}$
Ariminum	34 $\frac{6}{8}$	43 $\frac{2}{3}$
Gallorum boum similiter		
Rubiconis ff ostia	34 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{2}{4}$
Rauenne	34 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{2}{3}$
Padi ff ostia	34 $\frac{1}{4}$	44
Fluuij caput quod iuxta lariam paludem est	29 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{2}{3}$
Vbi admiscetur dorie fluuiio	31	44 $\frac{2}{3}$
Caput dorie fluuij iuxta poeninum lacum	28 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Vbi scinditur ad lacum vergentes		
Benacum	34 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{2}{3}$
Huius lacus situs	32 30 $\frac{2}{4}$	44 $\frac{2}{3}$
Post ostia padi fluuij venetie similiter		
Attriani ff ostia	34	44 $\frac{2}{3}$
Carnorū similiter in flexione adriatici sinus		
Intimus sinus in quo est		
Tilauēpti ff ostium	34 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Natisonis ff ostia	34	44 $\frac{2}{3}$
Istrie similiter post flexum adriatici sinus		
Tergestum colonia	34 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Formionis ff ostia	34 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{2}{3}$
Parentium	34 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Pola	36	44 $\frac{3}{4}$

3  
 Nouissimus Italie finis 36  $\frac{1}{4}$  44  $\frac{2}{3}$   
 Ciuitates autem sunt mediterraneae

HISTRIE

Pucinum	34 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{4}$
Piquentum	36	44 $\frac{2}{3}$
Aluum	36 $\frac{6}{8}$	44
Carnorum mediterraneae		
Forum iulii colonia	34 33 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Concordia colonia	34 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Aquileia	34 $\frac{2}{3}$	44
Venetie ciuitates mediterraneae hee sunt		
Tridentum	33 $\frac{2}{3}$	44
Belunum	33 $\frac{6}{8}$	44 $\frac{3}{4}$
Vicentia	33 $\frac{6}{8}$	44 $\frac{2}{3}$
Opipergium padua	33 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{4}$
Acelum	33 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Ateste	33 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{4}$
Platiuum	33 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Alginum	33 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Cenomannorum qui sub venetia sunt ciuitates hee		
Bergomum	31 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{2}{3}$
Forum diuguntorum	31 $\frac{3}{4}$	44
Brixia	32	44 $\frac{3}{4}$
Cremona colonia	32	44
Verona	32 $\frac{2}{3}$	44
Mantua	32 $\frac{2}{4}$	44
Butrium	33 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{2}{3}$
Bechunorum qui sunt sub occasu venetie ciuitates hee		
Vannia	31	44 $\frac{2}{3}$
Caraca	31 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Bretina	31 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{2}{4}$
Anonium	31 $\frac{2}{3}$	44
In subrium qui sunt sub occasu Cenomannorum ciuitates hee		
Nauaria	30 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{4}$
Mediolanum	30 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{3}{4}$
Comum	30 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{4}$
Ticinum	30 $\frac{2}{3}$	44
Salasiorum qui sub in subribus sunt ciuitates hee		
Augusta pretoria colonia	30	44
Floredia	30 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{2}{3}$
Taurinorū q sub Salpijs sunt ciuitates hee		

Augusta  
 Augusta b  
 Ina  
 Dertona  
 Libicorū  
 Vercelle  
 Gaumelan  
 In grecis  
 Forum cl  
 Axima  
 In carijs al  
 Ofcela  
 Caturgide  
 Eburdun  
 Sulianorū  
 Segusiam  
 Brigantia  
 In alpib  
 Nerium  
 Vintium  
 Sastriorū  
 Salene  
 Vendiati  
 Cenele  
 Sanitium  
 Apennin  
 pibus me  
 tendont  
 clinantur  
 tar-Post  
 fines hab  
 Mediter  
 Sabata  
 Polentia  
 Asta colo  
 Alba por  
 Libarnu  
 Gallia to  
 raennan  
 Placentia  
 Fidentia  
 Brixellun  
 Parma  
 Regiam le  
 Nuceria



Augusta taurica 29 2̄ 43 3̄  
 Augusta batienorum 30 43 2̄  
 Iria 30 4̄ 43 3̄ 12̄  
 Dertona 30 2̄ 43 2̄  
 Libicorū qui sub ī subribo sunt ciuitates hee  
 Vercelle 29 2̄ 43  
 Gaumelum 30 43 3̄  
 In grecis alpibus cētronorū ciuitates hee.  
 Forum claudij 29 44 2̄ 3̄ 12̄  
 Axima 29 2̄ 4̄ 44 2̄ 3̄ 12̄  
 In catijs alpibus lepontinorum  
 Oscela 29 44 3̄  
 Caturgidoram in grecis alpibus  
 Eburdunum 29 3̄ 44 2̄  
 Saisianorum ī grecis alpibus  
 Segusium 28 12̄ 43 2̄ 3̄ 12̄  
 Brigantium 29 44 12̄  
 In alpibus littoreis Erusiorum  
 Neritiam 28 2̄ 43 3̄  
 Vintium 28 2̄ 43 3̄  
 Saedriorum in littoreis alpibus  
 Salene 28 2̄ 43 3̄  
 Vendiatorum in littoreis alpibus  
 Cemeneleum 28 2̄ 43 4̄  
 Sanitium 28 2̄ 42 2̄ 3̄  
 Apennini iuga fere ligurie imminēt & ab al  
 pibus incipiunt. Deinde vsq; ad anconā p  
 tenduntur hīcq; versa dum ad adriaticū in  
 clinantur vsq; ad montē garganum ducun  
 tur. Post ad meridiem inclinata ī leucopetra  
 fines habēt ī liguria A pennino supposita  
 Mediterranee ciuitates he sunt  
 Sabata 29 3̄ 43 3̄  
 Polentia 29 3̄ 43 3̄  
 Asta colonia 29 2̄ 43 3̄  
 Alba pompeia 29 3̄ 43 12̄  
 Libarnum 30 12̄ 43 12̄  
 Gallia togata ipsis subiacent montibus vsq;  
 rauennam producta cuius ciuitates he sunt  
 Placentia 31 3̄ 43 2̄ 4̄  
 Fidentia 31 3̄ 43 2̄ 12̄  
 Brixellum 32 4̄ 43 2̄ 12̄  
 Parma 32 4̄ 43 2̄  
 Regium lepidi colonia 32 2̄ 43 2̄  
 Nuceria 32 43 3̄

Tanetum 33 3̄ 43 3̄  
 Mutina 33 43 2̄  
 Bononia 33 3̄ 42 2̄  
 Clatene 33 2̄ 3̄ 43 3̄  
 Forum cornelij ymola 33 2̄ 3̄ 12̄ 43 2̄  
 Cesena 34 3̄ 43 3̄  
 Fauentia 34 4̄ 43 2̄  
 Forum liuij 34 3̄ 12̄ 43 3̄  
 Tuscorum mediterranee ciuitates he sunt  
 Biracellum 31 2̄ 4̄ 43 6̄  
 Fosse papiriane 32 42 2̄ 3̄  
 Bondelia 32 2̄ 42 2̄ 3̄  
 Luca 33 42 2̄ 3̄  
 Lucus feronie colonia 32 2̄ 42 2̄ 3̄ 12̄  
 Pistoria 33 3̄ 43 6̄  
 Florentia 33 2̄ 3̄ 12̄ 43  
 Pise colonia 33 3̄ 12̄ 42 2̄ 4̄  
 Volatere 34 42 3̄  
 Rufelle 33 3̄ 42 2̄  
 Fesale 33 2̄ 3̄ 12̄ 43  
 Perucia 34 3̄ 42 2̄ 3̄  
 Aretium 34 3̄ 42 2̄ 4̄  
 Cortona 34 42 3̄  
 Esculia 34 4̄ 43  
 Biturgia 34 42 2̄ 3̄ 12̄  
 Manliana 34 2̄ 42 2̄  
 Vetulgnium 34 42 2̄  
 Sena 34 3̄ 42 3̄  
 Suana 34 3̄ 42 3̄  
 Saturniana colonia 34 4̄ 42 3̄  
 Eba 34 2̄ 42 4̄  
 Volci 34 3̄ 42 6̄  
 Clusium 34 3̄ 42 3̄  
 Volsinium 34 12̄ 42 3̄  
 Sudernum 34 2̄ 42 12̄  
 Ferentia 34 2̄ 42 2̄  
 Vicus elbij 34 2̄ 3̄ 42 12̄  
 Sutrium 36 6̄ 42  
 Tarquine 34 4̄ 42  
 Curitum 34 2̄ 4̄ 41 2̄ 4̄  
 Blera 34 2̄ 41 2̄ 3̄ 12̄  
 Forum claudij 34 2̄ 3̄ 12̄ 41 2̄ 3̄ 12̄  
 Nepeta 36 42 12̄  
 Falernum 36 2̄ 41 2̄ 3̄ 12̄  
 Cere 36 2̄ 41 2̄ 3̄



Semnonum mediterraneae ciuitates he sunt

Scafa 34  $\frac{1}{2}$  43  $\frac{1}{3}$   
Ostra 36 43  $\frac{1}{2}$

Picenorum mediterraneae ciuitates he sunt

Traiana 46  $\frac{1}{2}$  43  $\frac{1}{2}$  12  
Vrfa baliua 36  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  43  $\frac{1}{4}$   
Septempeda 36  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  43 12  
Cupra montana 37  $\frac{1}{4}$  43  
Firmium 37  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12  
Asculum 38  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   
Hadria 38  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

Vmborum ciuitates q sunt supra tuscos

Pitinum 34  $\frac{1}{2}$  43  $\frac{1}{4}$   
Tifernum 34  $\frac{1}{3}$  43  $\frac{1}{3}$   
Forum sempronij 34  $\frac{1}{2}$  43  $\frac{1}{3}$   
Isuium 36 43 12  
Aisis 36 43  $\frac{1}{3}$   
Iuficum 34  $\frac{1}{2}$  43 12  
Centinum 36  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$   
Elisium 34  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   
Camaritum 36  $\frac{1}{2}$  43  
Nuceria colonia 34  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{3}$

Vilumborum qui vmbis magis orientales sunt

Arna 36  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{3}$   
Ispolum 34  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   
Turder 34  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{3}$   
Folingum 36 42  $\frac{1}{3}$   
Spoletium 36  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   
Meuania 36  $\frac{1}{4}$  42  $\frac{1}{2}$   
Ameria 36 12 42  $\frac{1}{3}$

Sabinorum qui sunt magis orientales in lūbris

Nursia 36  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

Equiculorum ciuitates qui sunt magis orientales Sabinis

Cliternum 37  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{3}$   
Calfioli 37  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{3}$

Marforum ciuitates qui sunt magis orientales equiculis

Exencapra seu capra 37  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{2}$   
Alfabucelis 38 42  $\frac{1}{3}$

Pragutorum ciuitates qui sunt magis orientales Marfis

Beretra 38  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{2}$

Interamnia 38  $\frac{1}{3}$  42  $\frac{1}{3}$

Vestinorū qui sunt orientales pragutijs

Pinna 39 42  $\frac{1}{3}$   
Ania 39 42  $\frac{1}{2}$   
Amiternum 39 42  $\frac{1}{4}$   
Angolus 39  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{2}$

Maruanorum mediterranea

Teatea 39  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  42  $\frac{1}{2}$

Latinorum mediterraneae ciuitates

Vrbs Roma 36  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{4}$   
Tibur 36  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  42  
Preneste 37  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12  
Tusculum 36  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   
Aritia 37 41  $\frac{1}{3}$   
Ardea 46  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  41  $\frac{1}{2}$   
Numentum 37  $\frac{1}{2}$  42  
Treba 37  $\frac{1}{2}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$   
Anania 37  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{3}$   
Vempsum 37  $\frac{1}{2}$  41  $\frac{1}{2}$   
Velitrum 37  $\frac{1}{6}$  41  $\frac{1}{2}$   
Lanubium 37  $\frac{1}{4}$  41  $\frac{1}{2}$  12  
Atina 38  $\frac{1}{4}$  42

Fidene 38 41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12

Frasinum 37  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

Ferentinum 38 41  $\frac{1}{3}$

Priuernum 37  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$  41  $\frac{1}{2}$

Setia 38 41  $\frac{1}{2}$

Aquinum 38  $\frac{1}{2}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12

Sora 38  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{3}$

Minturne colonia 38  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12

Fundi 38 41  $\frac{1}{3}$

Pelignensium mediterraneae ciuitates hee

Curfelinium 40 42  $\frac{1}{3}$

Sulino 40  $\frac{1}{2}$  42  $\frac{1}{6}$

Frentanorum mediterraneae ciuitates hee

Auxanum 41 41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12

Larinum 41  $\frac{1}{2}$  41  $\frac{1}{2}$

Caracenorum qui sub ferentanis sunt

Aufedena 40  $\frac{1}{3}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

Samnitum ciuitates qui sub pelignis & caracenis sunt

Biuanum 39 12 42

Efemia 39 41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{4}$

Sepinum 39  $\frac{1}{2}$  41  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$

Alifa 40 41  $\frac{1}{2}$

Tuccium  
Telsia  
Beneuentum  
Casertum  
Campanum  
Venafrum  
Teanum  
Sutrinum  
Cales  
Castellum  
Terracina  
Forum  
Capua  
Abella  
Atella  
Pacertum  
Nola  
Nucerina  
Lucanum  
Vulturnum  
Campagna  
Potenza  
Blanda  
Grumentum  
Irpinum  
orientalis  
Aquilinum  
Abellinum  
Aulanum  
Fregellanum  
Appulorum  
ciuitates  
Teanum  
Nepesina  
Viterbium  
Ardea  
Erdonia  
Canusium  
Appulorum  
ciuitates  
Vulturnum  
Cales  
Brundisium  
Nepesina  
Caietanum



Tuticum	40	41	3
Telesia	40 1/2	41	2
Beneuentum	40 3/4	41	3
Clasium	41 3/4	41 3/4	12
Campanorum mediterraneae ciuitates			
Venafrum	38 3/4	41	3
Teanum	49 1/4	41	2
Suessa	38 3/4	41 1/2	3
Cales	38 1/2	41	2
Casilinum	39 1/4	41	3
Trebula	39 1/2 12	41	2
Forum populi	39 1/2 4	41	4
Capua	39 1/2	41	3
Abella	40	41	6
Atella	39 1/2 3	41	12
Pincetinum mediterraneae			
Nola	40 1/4	41	6
Nuceria colonia	40 3/4 4	40 1/2 4	
Lucanorum mediterraneae Vici			
Vici	40 3/4	40	6
Campsa	40 1/2	40	3
Potentia	40 3/4	40	4
Blanda	40 3/4	40	6
Grumentum	41	39 1/2 3	
Irpinum ciuitates mediterraneae qui sunt orientales pincetinis & lucanis			
Aquilonia	41	40	1/2
Abellinum	40 1/2 3	40 1/2 4	
Aculanum	41 3/4	40 1/2 4	
Fratuolum	41	40	3
Appulorum dauniorum mediterraneae ciuitates			
Teanum	41 3/4	40 1/2 12	
Nutria apulorum	41 1/2	41	
Viberna	42	41	
Arpe	41 3/4	41	4
Erdonia	42	40	3
Canusium	42 12	40	2
Appulorum pleuentorum mediterraneae ciuitates			
Venusia	41 3/4	40 3/4 12	
Celia	42 6	40	6
Bratiorum mediterraneae ciuitates			
Numistrum	40 1/2	39	6
Cosentia	40 1/2	39	

Vionualentia	40 1/2	38 1/2 12	
Magne grece mediterraneae ciuitates			
Petilia	40 1/2 4	39	
Abistrum	41	39 3/4 12	
Salentinorum ciuitates mediterraneae			
Rudia	42 12	39 1/2 4	
Neritum	42 1/4	39 1/2 12	
Alerium	42 1/4	39	
Baubota	42 1/4	39 1/4	
Vxentum	42 12	39 3/4	
Calabrie mediterraneae ciuitates			
Sturni	42 1/2	39 3/4	
Veretum	42 1/2	39 1/2	
Insule adiacent italie i ligustico qdē pelago			
Gorgonis insula	32 1/2	42 1/2	
Ethala vel manora insula	32 1/4	41 1/2 3	
Capraria insula	32 1/4	43 1/2 3	
Ilua insula	33 1/2	41 1/2 3	
In tyrreno autem pelago insule hee			
Monterria	34	41	
Planasia insula	33 1/2	41 1/2	
Pontia insula	37 3/4	40 1/2 4	
Pandatoria insula	37 1/2 3	40 1/2 4	
Partenope insula	38 3/4	40 1/2 4	
Procyta insula	38 1/2 4	40 3/4	
Pyteusa insula	39 3/4	40 3/4	
Caprea insula	39 1/2	40 1/2	
Sirenum insule	39 1/2	39 1/2 3 12	
In Ionio mari insule			
Diomede	40 3/4	43	

CIRNI SIVE CVRSICE SITVS



INSVLA CIRNVS que Corsica appellatur cingitur ab occasu qdē & septentrione: mari ligustico Ab ortu aut tyrreno mari. A meridie pe-

lago. quod inter ipam & Sardiniam interiacet. Eius littus sic describitur A medio lateris septentrionalis Volerq' ostia 30 3/4 41 Tilox promontorium 30 1/2 41 3/4 Celsie littus 30 41 3/4 Occidentalis lateris descriptio Attium promontorium 39 40 1/2 3



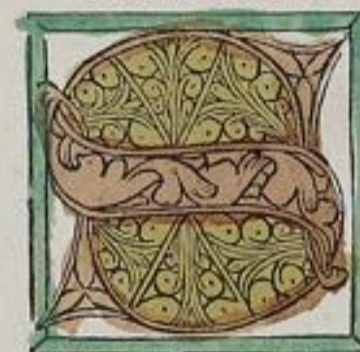
Casalus sinus	30 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$ 12
Viriballū promontoriū	30	40 $\frac{1}{2}$
Circisij ff ostia	30 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{3}{4}$ 12
Rotius mons	30	40 $\frac{1}{3}$
Rium promontorium	30	40 $\frac{1}{4}$
Vrcinium ciuitas	30 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{6}$
Arenosum littus	30 $\frac{1}{4}$	40
Locre ff ostia	30 $\frac{1}{6}$	39 $\frac{2}{3}$ 12
Panca ciuitas	30 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{4}$
Ticarij ff ostia	30 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Titani portus	30 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ 12
Fixera ciuitas	30 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Pitani ff ostia	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Marianū p montoriū & ciuitas	31	39 $\frac{1}{3}$
Meridionalis lateris descriptio		
Palla ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Syracusanus portus	31 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$ 12
Rubra ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Granianum p montoriū	31 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$
Alista ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{4}$
Pphilonij portus	31 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$ 12
Orientalis lateris descriptio		
Hieri ff ostia	31 $\frac{1}{2}$	40
Aleria colonia	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Rotani ff ostia	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{6}$
Diane portus	31 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Tutela ara	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Tuole ff ostia	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$ 12
Mariana ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Vagum promontorium	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$
Mantwicon ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	41
Cunium ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{6}$
Reliqua septentrionalis lateris		
Sacrum promontorium	31 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Centurinum ciuitas	31 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{3}$
Canelata ciuitas	31	41 12
Tenant aut insulam populi villarum incole		
Cerium occidentale latus sub aureo monte		
habitāt q̄ gradus habet	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Sub qbus tarabenij	30 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Postea Titiani Postea Balatoni		
Maxime aut septentrionales & fines tenēt		
vanacini sub quibus cilebensij. Post lignini		
& Macrini. sub quibus oppini. Post simbri		
& Coymanni. sub quibus qui maxime oriē		

tales sunt. Subiani

Ciuitates mediterraneae sunt

Ropicum	30 $\frac{1}{4}$	41
Cerfunum	30 $\frac{1}{2}$	41
Palanta	30 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Lurinum	31	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Aluca	30 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$
Osincum	30 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{2}$
Sermitium	30 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Talcinum	30 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Venitium	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Cenestum	31	40 $\frac{1}{4}$
Opinum	31 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{4}$
Mora	30 $\frac{1}{2}$	40
Matifa	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Albiana	31	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

SARDINIE INSVLE SITVS



SARDINIAM insula amplectitur ab oriente tyrrēnū pelagus A meridie affricum Ab occasu Sarduū A septentrione mare quod iter

ipsam & cyrnū funditur. Eius littora sic describuntur ab occidentali latere

Gorsidanum p montoriū	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Tilium ciuitas	30	38 $\frac{1}{3}$
Nymphaeus portus	30 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$
Hermeum p montoriū	30 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{4}$
Themī ff ostia	30 $\frac{1}{4}$	38
Coracodes portus	30 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$
Taran ciuitas	30 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{3}$
Thirsi ff ostia	30 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{3}$
Vselipolis colonia	30 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Sacri ff ostia	30 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Oseapolis	30 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Sardopatiris fanū	30 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Neapolis	30 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$
Ptythia promontorium	30 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{6}$
Meridionalis lateris descriptio		
Popullum ciuitas	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{3}$
Sordae portus	31 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Chersonesus	31 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Bioea portus	31 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$
Herculis portus	32	34 $\frac{1}{3}$

Mora ciuitas  
Litus p...  
Carthage  
Orientalis  
Carthago  
Sofalea v...  
Sapientis p...  
Cedri ff o...  
Feronia ci...  
Olbia ciuitas  
Olbianus  
Columbar...  
Arca prom...  
Septentr...  
Frebantur  
Phibiam c...  
Iulio ci...  
Tibula ci...  
Tarris b...  
Tenent au...  
lem. Tibu...  
& cāctani...  
nenij. Po...  
Achilensij  
cellitani &  
Sicalensij  
ni & q̄ ma...  
Ciuitates  
Eriqum  
Heram  
Sarullis v...  
Bosse  
Macopif...  
Sub qbus  
Sarullis  
Saralapis  
Comus  
Aque hy...  
Aque lesi...  
Leta  
Aque Ne...  
Valeria ci...  
Isole adia



Nora ciuitas	32	34 3/4 1 1/2
Litus preches	32 1/4	34 1/2 1 1/2
Curiocherium p montoriū	32 1/2	34 1/2 3/4 1 1/2
Orientalis lateris descriptio		
Carados ciuitas & iugū	32 1/2	36
Caraltonis sinus	32 1/2	36 3/4
Sufalea villa	31 1/2 3/4 1 1/2	36 3/4
Sepi ff ostia	32	37
Supicis portus	31 1/2 3/4	37
Cedri ff ostia	32	37 1/2
Feronia ciuitas	31 1/2 3/4	38 1/2
Olbia ciuitas	31 3/4	38 1/2
Olbianus portus	31 3/4	38 1/2 3/4
Colambarium p montoriū	31 1/2 3/4	39
Arcti promontorium	31 1/2 3/4	39 3/4
Septentrionalis lateris descriptio		
Frebantium p montoriū	31 1/2	39 3/4
Plubium ciuitas	31 1/2	39 1 1/2
Iuliola ciuitas	31 1/2	39
Tibula ciuitas	30 3/4	38 1/2 3/4
Tarris bissonis ciuitas	30 1/4	38 1/2 3/4
Tenent aut plagā insule magis septentriona lem. Tibulatij & curtij. Sub qbus coracensij & cūctani: sub quibus salcintani & luquido nensij. Post elaronensij sub quibus corensij: qui Achilensij dicuntur. Post Reucensij sub qbus cellitani & corpicensij. Postea Scapitani & Siculensij sub quibus Neapolite ac velenti ni & q maxie meridionales sunt Solcitani.		
Ciuitates mediterraneae hee		
Ericinum	31	38 1/2
Hereum	31 1/2	38 1/2
Surullis vetus	30 1/2	38 1/2
Bosse	30 1/2	38 1/4
Macoplisfa	31 1/4	38 1/4
Sub qbus Menomeni mōtes	31	38
Surullis noua	31	37 1/2
Saralapis	31 1/4	37 1/2 3/4
Cornus	30 1/2	37 1/2
Aque hypsirane	30 3/4	37 1/4
Aque lesitane	31 1/2	36 1/2 3/4
Lesa	31 1/2	36 1/2 1 1/2
Aque Neapolitane	31 1/2 3/4	36 1/2
Valeria ciuitas	31 1/2 3/4 1 1/2	36
Insule adiacent circa sardiniam sunt		

Phintonis insula	30 3/4	39
Ilua insula	31 3/4	39 1/2
Nympba insula	31 1/2 3/4	39 1/2
Herculis insula	29 1/2	39
Diabasta insula	29 1/2	38 1/4
Hieracum insula	30	34 1/2 3/4
Melibodes seu plombea insula	30 1/2	34 1/2
Ficarnia insula	33	34 3/4
Hermea insula	32	29

SICILIE INSVLE SITVS



SICILIA ambitur ab  
occasu & septentrione  
mari tyrreno A meri  
die Afro Ab oriēte hy  
driatico pelago Eius  
littora sic se habēt Sep  
tentrionalis lateris medium quod acutissimū  
& maxime ad Bōream tendit dicitur q pe  
lori promontorium 31 3/4 38 1/2  
Occidentalis lateris descriptio in mari tyr  
reno

Falacrium promontoriū	39 3/4	38 1/2
Myle	30	38 1/2
Elyconis ff ostia	38 1/2 3/4	38 3/4 1 1/2
Tyndarium	38 1/2	38 3/4
Thymeti ff ostia	38 3/4	38 3/4
Agathyrum	38	38 1/4
Alontium	37 1/2 3/4	38 1 1/2
Cicle ff ostia	37 1/2 3/4	38 1 1/2
Calacta	37 3/4	37 1/2 3/4 1 1/2
Alifsa	37 3/4	37 1/2 3/4
Monali ff ostia	37 1/2	37 1/2 3/4
Cefaloedis	37 3/4	37 3/4
Hymere ff ostia	37 1/4	37 3/4
Thermeimere ciuitas	37 1 1/2	37 1/4
Olulis	37	37 1 1/2
Elatheri ff ostia	37	37
Panormus	37	37
Citaria	37 1/2 3/4	36 3/4
Bathis ff ostia	37 1/2 3/4	36 1/2 3/4
Drepanum	36 1/2	36 3/4
Emporium segestanum	36 1/2	36 3/4
Egytarfus p montoriū	36 3/4	36 1/4
Meridionalis lateris descriptio iuxta puni cum pelagus		

d i



Lilibeam ciuitas & p̄montoriū	37	36
Acithij ff ostia	36	36 1/2
Selenuntis ff ostia	37 1/3	36 1/4
Matari ff ostia	37 1/2	36 1/4
Pintia	37 1/3	36 1/3
Sossij ff ostia	37 1/3	36 1/3
Isburi ff ostia	38 1/2	36 1/3 1/2
Heraclea	38 1/3	36 1/3 1/2
Hyspe ff ostia	38 1/2	36 1/3 1/2
Aragantinū emporiū	38 1/2 1/3	36 1/3 1/2
Hymere ff ostia	39	36 1/3
Isperi ff ostia	39 1/4	36 1/3
Braca p̄montorium	39 1/3	36 1/3
Caucane portus	39 1/2	36 1/4
Motycani ff ostia	39 1/3	36 1/3
Odissa seu vlixa p̄montoriū	39 1/2 1/3	36 1/4
Orientalis lateris descriptio ī adriatico mari		
Pachinus p̄montoriū	40	36 1/3
Puniceus portus	39 1/2 1/4	36 1/2
Orci ff ostia	39 1/2 1/4	36 1/3
Longum p̄montoriū	39 1/2 1/3	36 1/2 1/4
Cherlonesus	39 1/3	36 1/2 1/3
Syracusa colonia	39 1/2	37
Alabi ff ostia	39 1/3 1/2	37 1/2
Taurus p̄montorium	39 1/2 1/3	37 1/3
Pantachi ff ostia	39 1/3 1/2	37 1/2
Catana colonia	39 1/2 1/2	37 1/3
Sunethi ff ostia	39 1/3 1/2	37 1/2 1/4
Thauromenium colonia	39 1/2	37 1/2 1/4
Argenum p̄montoriū	39 1/2	38 1/4
Messana in fretro	39 1/2	38 1/6
Montes in sicilia digni hi sunt		
Ethna	39	38
Cratos	37 1/3	36 1/3
Tenēt aut ipsius septētrionalia Meleni me dia orbite & catanati Meridionalia Sege- stani & ciraculij		
Ciuitates mediterraneae in sicilia hee sunt		
Caputium	38 1/3	38 1/4
Abacena	38	38 1/4
Emichara	38 1/2	38
Tiffa	38 1/2 1/3	38
Alete	37 1/2 1/3	37 1/2 1/3
Centuripe	38 1/2	37 1/2 1/3
Dymytus	38 1/2 1/3	37 1/2 1/3

Ethnae	39 1/2	37 1/2 1/4
Agurium	38 1/4	37 1/2 1/4
Herbita	38 1/3	37 1/2
Sergentium	38 1/2	37 1/2
Hydia	38 1/2	37 1/3
Leontium	39	37 1/2
Erbessus	37 1/2 1/3	37 1/3
Neetum	38 1/3 1/3	37 1/3 1/2
Mene	38 1/2 1/3	37 1/3 1/2
Patorius	37 1/3	37 1/6
Asserus	37 1/3	37 1/4
Enna	38 1/2	37 1/2
Megara	39 1/4	34 1/4
Petra	38 1/3	37 1/2
Hybla	38 1/3	37
Engium	39	37
Cortica	38	36 1/2 1/4
Macyrum	38 1/3	36 1/2 1/3
Acra	39 1/4	36 1/3
Shera	37 1/2	36 1/2 1/3
Triocla	38	36 1/2 1/4
Aragas	38 1/2	36 1/3
Motuca	39 1/3 1/2	36 1/3
Senesta	37 1/2	36 1/2
Legum	37 1/2	36 1/4
Entella	37 1/2 1/4	36 1/2
Ancrina	38 1/6	36 1/2 1/2
Finthia	38 1/3	36 1/2
Gela	39	36 1/2
Macarina	39 1/3	36 1/3 1/2
Florus	39 1/3	36 1/2
Ina	39 1/2	36 1/3 1/2
Elcethium	37 1/4	36 1/4
Insule iuxta siciliam hee sunt		
Didime insule	39	39
Hicesia insula	39 1/3	39
Ericodes insula	38 1/3	38 1/2 1/4
Phoecodes insula	38 1/2	38 1/2 1/3
Vulcani insula	38 1/2 1/2	38 1/2 1/2
Lipara insula & ciuitas	39	38 1/2 1/4
Euonimos insula	37 1/2	38 1/2 1/4
Strongile insula	38 1/2	39 1/2 1/3
Vstica insula & ciuitas	36 1/2	37 1/2 1/4
Osteodes insula	36 1/4	37
Phorbantia insula	36	36 1/3

Egna inf  
Sacta inf  
Pavonia i  
Eoli in fal  
SARN  
hanc. Pol  
Chronis  
Rubonis  
Turanti  
Chelini fl  
Situs lit  
notatur  
Fimis in  
per font  
63 &  
Ab occ  
german  
matarū  
rū grad  
tanalis  
tū vsq  
habet 4  
iuxta c  
ostia-E  
flumē  
Huius a  
Bonster  
Hypen  
Nemus  
Ischin  
promo  
Pars o  
montor  
Cephal  
Bonus  
Tamyra  
Carinic  
Post qu  
ricam ch



Egusa insula	36 ¼	36 ½
Sacra insula	36	36
Paeonia insula	36 ½	34 ½ ¾
Eoli insula	37	39

SARMATIE INEVROPASITVS



SARMATIAEVRO  
pe terminatur a septen  
trione oceano Sarmã  
tico iuxta sinũ venedi  
cũ. & parte terre incog  
nitate scđm descriptione

hanc. Post istale fluij ostia

Chronis ff ostia	40	46
Rubonis ff ostia	43	47
Turanti ff ostia	46	48 ½
Chelini ff ostia	48 ½	49 ½

Situs littoris quod p parallellũ tyles insule  
notatur hoc e finis pelagi tre cogite 62 63  
Finis iuxta meridionale Sarmatie plagã q  
per fontes thanais describitur gđº hẽt 64  
63 & 64 68

Ab occasu terminatur istula fluiuo & parte  
germanie que est inter caput ipsius & Sar  
matarũ montes Preterea montibz ipsis quo  
rũ gradus dicti sunt A meridie lazibus me  
tanastis. Ab australi sine Sarmaticorũ mon  
tiũ vsqz principiũ carpati montis q gradus  
habet 46 48 ½. Preterea continuo per datia  
iuxta eundẽ parallellũ vsqz ad Boristenis ff  
ostia. Et hinc pontico littore vsqz Carcinitũ  
fluiũ

Huius aut littoris descriptio sic se habet

Boristenis ff ostia	47 ½	48 ½
Hypenis ff ostia	48	48 ½
Nemus dyane p montoriũ	48 ½	47 ½ ¾
Ischinos achilei cursus qui dicitur Sacrum promontorium	47 ½ ¾	47 ½
Pars orientalis que vocatur Misaris pro montorium	49 ¼	47 ½
Cephalonesus	49 ½ ¾	47 ¾
Bonus portus	49 ½	48
Tamyraca	49 ¾	48 ½
Carciniti ff ostia	49 ¾	48 ½

Post que sequitur Istbinos q excludit rau  
ricam chersonesum; cuius quod in carcinito

est sinu 60 ¾ 48 ¾  
Quod aut in bice est palude 60 ½ 48 ½  
Ab oriente terminatur Istbino: a fluiuo car  
cinico & per bicem paludẽ: & latere paludis  
meotidis vsqz ad Tanaim fluiuum. Preterea  
ipso fluiuo a parte que a fontibz est tanais  
annis ad incognitã terrã vsqz ad predictũ  
finem. Circũscribitur aut latus hoc in hunc  
modũ post ischinum qui iuxta carcinitũ e  
fluiũ paludis meotidis

Noua menia	60 ½	48 ¾
Pasiacti ff ostia	60 ¾	48 ½ ¾
Lianum ciuitas	60	49 ¼
Buci ff ostia	60 ¾	49 ½
Acri ciuitas	60 ½	49 ¾
Geri ff ostia	61	49 ½ ¾
Cnema ciuitas	62 ½	49 ½ ¾
Agarum promontoriũ	63	49 ¾
Agari ff ostia	62 ½	40 ½
Lucus dei saltus	62 ¾	41 ¼
Lici ff ostia	63	41 ½
Higreis ciuitas	63 ½	42 ½
Poriti ff ostia	64 ½	43
Caroea villa	64	43 ½
Ostiũ occidentale tanais ff	66 ¾	44 ½
Ostiũ orientale ipsius	67	44 ½
Flexio fluij	72 ½	46
Fontes eiusdem	64	48

Post hos prefatus finis ad incognitam ter  
ram 64 63

Alijs autem montibus Sarmatia cingitur  
quorum hi nominantur

Teuca mons	48	41
Amadoti montes	49	41
Bodinus mons	48	44
Alanus mons	63 ½	44
Carpatas mons vt dictũ e	46	48 ½
Venedici montes	47 ½	44
Et riphei quorũ mediũ	63	47 ½
Botystenis fluij quod iuxta Amadocem paludem est gradus habet	43	40 ¾
Fons qui maxime septentrionalis est		
Boristenis	42	43

Fluuiorum autem qui sub Boristene sunt  
Tyras fluijº termiat ptes Datie et Sarmatie



a flexione cuius gradus sunt  $43 \frac{3}{4}$   $48 \frac{1}{2}$ .  
 vsq; finē cuius gradus  $49 \frac{1}{2}$   $48 \frac{1}{2}$   
 Axiaces vero fluius Sarmatiam diuiditur  
 et paulum supra datiam peucini et Basterne  
 & p totam meotim laziges ac Rosolani &  
 qui interiores sunt his Amaxobij & Alati-  
 ni Scythe Pauciores aut gentes tenent Sar-  
 matiam penes istalam fluiū sub venedib.  
 Githones sunt. Post phinni. Post Sulones  
 Sub quibus phrungudiones. Post auarini  
 iuxta caput Istale amnis sub quibus Om-  
 brones. Post Anartophradi. Post Burgio-  
 nes. Post Arsiete. Post Saboci. Post poen-  
 gite & Biessi penes carpatium montem His  
 omnibus magis orientales sunt sub venedi-  
 bus. Iterum Galidani & Sudini ac stauani  
 vsq; ad Alaunos. sub quibus Gylliones.  
 Post cystoboci & tranomontani vsq; peu-  
 cios mōtes. Rursus oram maritimam que  
 deinde ad venedicum sinum attingit. habi-  
 tant velte supra quos hōssij. Postea carbo-  
 nes qui maxime ad septentrionem vergūt  
 qui magis orientales sunt Careote & Sali-  
 sub quibus agathirsi post auorsi & bagirite.  
 sub quibus sauri et Borasci vsq; Ripheos mō-  
 tes. Postea a cibi & nasci. sub quibus vibionef  
 & Idre & sub vinbionib; ad Alaunos stur-  
 ni. Inter aut Alaunos & Amaxobios sunt  
 Cariōes & Stargatij & penes fluxū tanais  
 fluij. Osilones & tanaite. sub quibus ozyli  
 vsq; ad Raxolanos. Post Reuchacali. & Ex-  
 obigite. Et iterū inter peucios et Basternas  
 sunt Capriani sub quibus Gauini. Postea  
 Bodini. Inter basternas autē & roxolanos  
 sunt Chuni & sub Idijs montibus Amado-  
 ci & Nauari. Penes quidē Bicem paludem.  
 torreccade. Penes autem achilleum cursum  
 id est sacrum promntorium sunt Tauroscy-  
 te. Sub Basternis iuxta datiam. Tagri &  
 sub ipsis tarangite. Sub flexione autem.  
 Tanais fluij locantur Alexandri Arae sub  
 gradibus  $63$  &  $47$  ac Cesaris arae sub gra-  
 dibus  $68$  &  $46 \frac{1}{2}$ . Et inter ora ē Tanais ci-  
 uitas  $67$   $44 \frac{1}{2}$   
 Ciuitates aut sunt mediterraneae inter flumi-

na iuxta qdem carcinitū fluiū hee

Carcina ciuitas	$49 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{4}$
Torroca	$48 \frac{1}{2}$	$49$
Pasijris	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{2}$
Hercabum	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{4}$
Tracana	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{4}$
Naubarum	$48 \frac{1}{2}$	$40$

Circa autem Boristhenem fluium hee

Azagarium	$46$	$41 \frac{1}{4}$
Amadocha	$46$	$40 \frac{1}{2}$
Sarum	$46$	$40 \frac{1}{4}$
Serimum	$47$	$40$
Metropolis	$46 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{2}$
Olbia que & Boristhenis dicitur	$47$	$49$

Supra vero Axiacem fluium

Ordessus	$46$	$48 \frac{1}{2}$
----------	------	------------------

Et apud scissionem Boristhenis ff

Lemum ciuitas	$44$	$40 \frac{1}{4}$
Baraschum	$44$	$40$
Niosum	$46$	$49 \frac{3}{4}$

Supra aut Tyrani fluiū penes daciam

Carcodunum	$49 \frac{1}{2}$	$48 \frac{3}{4}$
Metonium	$41$	$48 \frac{1}{2}$
Clepidaca	$42 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{4}$
Vibantauarium	$43 \frac{1}{2}$	$48 \frac{3}{4}$
Heraetum	$43 \frac{3}{4}$	$42 \frac{3}{4}$

Insula autē ē penes ostia Tanais fluminis a  
 lopetia q thanais dicitur  $66 \frac{1}{2}$   $43 \frac{1}{2}$

THAVRICE CHERSONESVS



HAVRICA CHER-  
 sonesus sic circumambi-  
 tur Ischino pertinente a  
 carcinito sinu vsq; ad Bi-  
 cem paludem et littorib;  
 ponti: & Cimmerij Bos-

phori & paludis meotidis scdm descriptio-  
 nes has. Post ischinū secus fluiū Carcinitū

Eupatoria ciuitas	$60 \frac{1}{4}$	$47 \frac{3}{4}$
Dandata	$60 \frac{1}{4}$	$47 \frac{3}{4}$
Symbolorum portus	$61$	$47 \frac{1}{2}$
Parthenium promontoriū	$60 \frac{3}{4}$	$47$
Chersonesus	$61$	$47$
Ctenis portus	$61 \frac{1}{4}$	$47 \frac{1}{2}$
Arietis frons p montoriū.	$62$	$46 \frac{3}{4}$
Charax	$62$	$46 \frac{1}{4}$

Lygia  
 Corax p  
 Istriani ff  
 Teodofia  
 Nymph  
 Cimmer  
 Tyricata  
 Panticap  
 Miranet  
 Meotidis  
 Partheni  
 Zenonis  
 Hera diu  
 Ciuitates  
 diterrane  
 Taphros  
 Tarona  
 Postigia  
 Parosta  
 Cimmer  
 Portacr  
 Bion  
 Iluratiu  
 Satar ch  
 Badatiu  
 Creum  
 Tazus  
 Argoa  
 Tabana  
 IAZIC  
 SITV  
 q; mon  
 fatam C  
 montib;  
 scissionē  
 gradus  
 Ab orie  
 qui ad c  
 finit: a q



Lygira	62 1/2	47
Corax p̄montorium	63	47
Istriani fl' ostia	63 1/2	47 1/2
Teodosia	63 3/4	47 3/4
Nympheum	63 3/4	47 1/2
Ciminerij Bospori		
Tyricata	63 1/2	47 3/4
Panticapea	64	47 1/2 3/4 1 1/2
Mirnetium p̄montoriū	64	48 1/2
Meotidis paludis		
Parthenium	64 1/4	48 1/2 1/4
Zenonis chersonesus	63	48 1/2 1/4
Heradium	62	48 1/2
Ciuitates autem in thaurica chersoneso me diterranee sunt		
Taphros	60 3/4	48 1/4
Tarona	62 3/4	48 1/4
Postigia	63	48 1/4
Parosta	61 1/2	48 1 1/2
Cimmerium	62	48
Portacra	61 1/2 3/4	47 3/4
Bion	62 1/2 3/4	47 1/2 1/4
Iluratum	63 1/2	47 1/2 1/4
Satarche	61 1/4	47 3/4
Badatiū	61 1/2	47 1/2
Ciream	62 1/4	47 1/2
Tazus	62 3/4	47 1/2
Argoa	62 3/4 1/4	47 1/4
Tabana	62 3/4	47 1/4

IAZIGVM METANASTARVM SITVS

**A**ZYGES METANASTE. terminos habet a septentrione. Sarmatiā. Europe hoc est eā Sarmatie partē q̄ ē ad austrum Sarmaticorū montiū vsq; montem carpatum. ab occasu & austro p̄ fatam Germanie partem a sarmaticis scilicet montibus. ad carpatam danubij fluij vsq; scissionē Tibisci amnis. qui ad arctū fluit cū gradus sunt. 46 & 44 1/4  
Ab oriente datia iuxta ip̄m tibiscū fluium qui ad ortū versus sub monte Carpato desinit: a quo ducitur: hui⁹ ḡd⁹ sunt 46 & 48

Ciuitates Iazigum hee sunt

Vscenium	43 1/4	48 1/4
Bormanum	43 3/4	48 1/4
Abinta	43 3/4	48
Trissum	44 1/2	47 1/2 1/4
Parca	43 1/2	47 3/4
Candanum	44	47 3/4
Passium	44 3/4	47
Partiscum	44	46 3/4

DATIE SITVS



**D**ACIA terminatur a septentrione p̄te Sarmatie Europe. a carpato scilicet monte vsq; finē prelate flexionis Tyre fluij: cuius gradus sunt

vt dictū est 49 49 1/2  
Ab occasu Iazibus Metanastis iuxta Tibiscum amnem. A meridie vsq; danubiū a scissione Tibisci fluij vsq; ad Axium danubij. ciuitatem a qua Danubius vsq; pontum & ostia Ister appellatur. Cuius partis situs sic se habet. Post scissionē Tibisci fluij prima flexio ad austrum 47 3/4 44 1/2 1/4  
Scissio catarabonis fl' qui ad datiam fertur 49 43 1/2  
Pars que iuxta scissionē est Alutati amnis qui ad septentrionem cū impetu vectus datiam diuidit 40 44  
Flexio iuxta osceum 41 44  
Flexio iuxta Axium ciuitatē 44 3/4 44 1/2 1/4  
Hinc danubius vsq; ostia vt supra diximus Ister appellatur. Ab oriente autē terminatur inde ab Istro fluiio vsq; flexum qui iuxta Diogetiā ciuitatē ē cuius grad⁹ 43 46 3/4  
Preterea terminatur Ierasso fluiio: q̄ iuxta diogetiā scissus ab Istro ad septentrionē & orientem fertur vsq; p̄fatā flexionē tyre fluij vt dictū est ḡduū 43 48 1/2  
Tenent autē datiam maxime septentrionalē: a plaga occidentali Anarti & Teurisci: & coertoboci & sub his preda sensij: & racatelsij ac caucensij. Sub quibus similiter Biaphi: & Buredacensij accotelsij & preterea sub his Albocensij & potulatsij & Selsij. Sub q̄b d 3



qui maxime australes sunt Saldensij & Ciagynsij & piephigi

Ciuitates in datia notissime he sunt

Ruconium	44 1/2	48 0
Docircina	47 3/4	48
Parelissum	49	48
Triphalum	42 1/4	48 1/2
Patridana	43	48 0
Carfidana	43 3/4	48 3/4
Petrodasa	43 1/2 3/4	47 3/4
Vlpianum	47 1/2	47 1/2
Napuca	49	47 3/4
Patruissa	49	47 3/4
Saliue	49 1/4	47 3/4
Pretoriagusta	40 1/2	47
Sandana	41 1/2	47 1/2
Augustia	42 1/4	47 1/4
Vtidana	43 0	47 3/4
Marcodana	49 1/2	47
Ziridana	49 1/2	46 3/4
Singidana	48	46 3/4
Apulum	49 1/4	46 3/4
Zermizirga	49 1/2	46
Comidana	41 1/2	46 3/4
Ramidaua	41 1/2 3/4	46 3/4
Pyrum	41 1/4	46
Susidana	42 3/4	46 3/4
Paludona	43	47
Surobara	44 3/4	44 3/4
Lizisis	46 1/4	44 3/4
Argidaua	49 1/2	44 1/4
Tiriscum	48 1/2	44 1/4
Sarmisegethusa regia	44 1/2 1/4	44 1/4
Aque	49 1/2	44 3/4
Netindaua	42 1/2 1/4	44 1/2
Tiallum	42	44 1/2
Seugma	47 1/2	44 3/4
Tibiscum	46 3/4	44 1/2 3/4
Dierna	47 1/4	44 1/2
Acmonia	48	44
Druphegis	47 1/2 1/4	44 1/2
Phrateria	49 1/2	44 1/2
Arcinna	49	44 1/2 1/4
Pinum	40 1/2	44 3/4
Amutrium	40	44 1/2 1/4

Sornum 41 1/2 44 SVPEIORIS MISIE SITVS



YSIA SVPERIOR

limites habet ab occide te Dalmatia scdm linea pdicta. a Scissione scilicet. Sai fluij vsq; ad Scardum monte Ame ridie inde vsq; ad Macedonu p orbalum monte vsq; sine cuius g dms sunt 49 42 1/2 Ab oriente parte Thracie: q e a sine pdicto vsq; Ciabrum fluiiu iuxta terminu cuius g dus sunt 40 43. Preterea ipm Cyabru flu uiu iuxta inferiore Mysia: vsq; quo ciabrus danubio admiscetur vbi gradus sunt 49 1/2 44 1/2. A septetrione inde danubij parte vs q; Saum Amnem. Tenent aut puintiam iux ta dalmatia Triconensij. Que aut secus Cya brum sunt tenent Mysi & q interiacent pi censij. Que vero apud Macedonia sunt ha bent dardani

Iuxta danubiū aut Amne ciuitates he sunt

Sinedunum	44 1/2	44 1/2
Tricornium	46	44 1/2
Iuxta moschij scissionem a danubio		
Eteta	47 1/2	43 3/4
Dortium	48	43 1/2
Retiaria, Mysiorum	49	43 1/2
Alie aut ciuitates que sunt procul a danu bio he sunt		
Orrea	46 1/2 1/4	43 1/2
Timacum	47 1/2	43
Vendenis	48	42 1/2 3/4
Velanis	49	42 1/2 1/4
Dardanie autem ciuitatis		
Arribantium	47 3/4	42
Nessum	47 3/4	42 1/2
Vlpianum	48 1/2	42 3/4
Scupi	48 1/2	42 1/2

MISIE INFERIORIS SITVS

ISIA INFERIOR TERMI

natur ab occasu parte prefata Cyabri amnis a meridie parte tracie: que est a Cyabro supra hemum montem vsq; finem per pontum: q

gradus b...  
tatis limi...  
vsq; ad A...  
lito app...  
tum ex...  
miam ciu...  
46 3/4. O...  
ma eoru...  
gradus b...  
quide ma...  
lam pena...  
46 1/2. Exi...  
tur Sacra...  
eius q ma...  
se ipsa iu...  
se dionis...  
elcit ante...  
facit Thy...  
tentriom...  
Exit dei...  
golam a...  
magis au...  
ipsa in g...  
ad borea...  
exit osti...  
das. 46...  
ditur se...  
australio...  
cupatur...  
Que aut...  
ditur se...  
maxime...  
exit osti...  
das. 46...  
exit osti...  
gradus...  
lie term...  
pfatum...  
44 3/4 44...  
sacrum...  
Pterum...  
Istropol...  
Tomi...  
Callatis...  
Dyonisip...







penes hierassum amnem.

Zargidaua	43 $\frac{3}{4}$	47 $\frac{1}{4}$
Tamisadava	44 $\frac{3}{4}$	47 $\frac{1}{2}$
Pyrodoridaua	43 $\frac{1}{2}$	47
Inter autem hierassum fluium		
Ninonium	46 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{6}$
Ophiata	46	48
Tyraspolis	46	47 $\frac{3}{4}$
Insule aut adiacent inferiori misie iuxta pre-		
dictam partem ponti.		
Insula dicta Boristenes	47 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{3}{4}$
Insula achillis leuca	47 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{3}{4}$

TRACIE SITVS



RHACIA circumscribitur a septentrione inferiori misia iuxta dictam lineam. Ab occasu misia superiori & parte Macedoniae que e a monte prefato Orbesi vsq; finem cuius gradus sunt 49 42  $\frac{1}{2}$ . A meridie parte Macedoniae a prefato scilicet sine vsq; ad Nelli fluij ostia partem pelagus & parte Melanis sinus & hic linea que diuidit chersonesum. Huius lateris descriptio hec est

Nelli fl ostia	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Abdera	42 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Maonia	42 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{3}{4}$
Ebri fl ostia	43	41 $\frac{1}{2}$
Enos ciuitas	43 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{2}$
Et in melone sinu		
Melanis vel nigri fl ostia	43 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Terminus chersonesi qui melane e sinu	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Terminus similiter chersonesi qui in propontide est	44 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Ab oriente termiatur propontide & ore ponti quod vocatur Tracius Bosphorus & deinde de littore ponti vsq; terminu inferioris Misie qui gradus habet	44 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Ab hoc termino descriptio sic se habet post Mesembriam Mysie		
Anchiadus	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Appollonia	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Thonsum	44	44 $\frac{1}{6}$
Peronticum	44 $\frac{1}{6}$	44

Thinie p montorium	44 $\frac{3}{4}$	44
Halmidossus littus	44 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Philia p montorium	44 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Phinopolis	44 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{3}{4}$
Et in ore ponti		
Bizantiu constantinopolis	46	43 $\frac{1}{2}$
Postea in propontide		
Bythynij fl ostia	44 $\frac{1}{2}$	43
Athyre fl ostia	44 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Selymbria	44	42 $\frac{1}{2}$
Perinthos	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	42 $\frac{3}{4}$
Arzi fl ostia	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{6}$
Bisalta	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	42
Macron theicos hoc est longus murus		
	44 $\frac{1}{2}$	41
Pactia	44 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Deinde predictus est terminus chersonesi. Insignioru aut thracie motium e Emus penes inferioru mysiam pertinens. Rhodope mons	42 $\frac{1}{2}$	43 Rhodope
etiā mons supra Nefum fluium atq; Ebrum. Et ferme interea secus mare Palus e Bisonis nomine que gradus habet	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
In prouincia preture sunt iuxta mysiam vtriusq; & Emum motem. Ab occasu Dantelictica-Sardica Vsdcesica Selletica penes Macedoniae & Egeu mare. similiter preture sunt Medica Drolica Quiloetica Sapaica Corpialica Cenica et circa Meticam Bessica sub qua Bennica postea Samaica. Iuxta aut littus a perintho ciuitate vsq; Appolloniam pretura est urbana		
Ciuitates mediterraneae in Thracia he sunt		
Parasidium	41 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Nicopolis iuxta Emum	42 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Ostaphos	42 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{6}$
Valla	42 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{6}$
Opesena	43 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{4}$
Deueltus colonia	44 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$
Orcellis	44	43 $\frac{3}{4}$
Carpudaimum	44	43 $\frac{1}{2}$
Bizia	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Teita	41 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{1}{2}$
Ppilippopolis que & Trimontium que est		
Andrianopolis	42 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Arzos  
Tonfos  
Cabilla  
Bergulla  
Pantalia  
Nicopolis  
Topiris  
Pergama  
Tralanap  
Plonop  
Druispar  
Dyma  
Aphrodis  
Cypella  
Aproe col  
Herachia  
Lusimach  
Insule ad  
dem que  
Cianeis  
In prop  
Insula p  
In egeo  
& ciuitas  
Smoth  
Imbros  
CH  
que e v  
z. Ab o  
quo ciu  
bet. 44  
z. 40  $\frac{3}{4}$   
uitas A  
pmon  
Iespont  
Quila  
Sestos  
Deinde  
Calliope



Arzos	43 ¼	43 6
Tonos	44 6	43 3
Cabilla	44 2 3	43 4
Bergulla	44 2	43
Pautalia	40	42 2
Nicopolis q̄ iuxta Nessim	41 2 4	42 3
Topiris	41 3	42
Pergamum	42	42 2
Traianapolis	43	42 4
Plotinopolis	43 3	42 3
Drusipera	44 2	42 3
Dyma	42 2 3	41 2 4
Aphrodisia	43 2	42 3
Cypsella	43 3	41 3
Aprae colonia	44	42
Heracia	44 3	41 2 3
Lusimachia	44 6	41 2
Insule adiacent Thracie sub Bosphoro qui dem que occidentalior est		
Cianeis que gradus habet	46 3	44
In propontide aut		
Insula protonesus	44	42
In egeo mari Thalassia insula & ciuitas	41 2	41 2
Smothrace insula & ciuitas	42 2	41 4
Imbros	43 3	41 4

CHERSONESI SITVS



HERSONESVS cir cunscibitur a septētri one: linea p̄fata sub tra cas a melane scilicet si nu ad propontidem & inde p̄te propontidis que ē vsq; Calliopolim cuius situs. 44 41 2. Ab occasu reliqua parte melanis sinus in quo ciuitas est Cardiopsolis q̄ gradus ha bet. 44 41 12. Et mastelia p̄montoriū 44 2 40 3. A meridie inde egeo pelago in q̄ ci uitas Aldens 44 2 44 2 4. Et echomenū p̄montoriū. 44 3 40 2 4. Ab oriente hel lesponto in quo ciuitates he

Quila	44 2 3 12	41
Sestos	44 2 3 12	41 4
Deinde & dicta ciuitas		
Calliopolis	44	41 2

Ciuitates mediterraneae

Crithea	44 2	41 12
Madi	44 2 4	41 3

MACEDONIE SITVS



MACEDONIA limites habet a septentrione la tera exposita Dalmatie & Mysie superioris & Thracie. Ab occasu Io nium pelagus: quod a

Dyratio & epydamuo vsq; ad pelichmum pertinet fluium iuxta descriptionem hanc Tulantiorum ciuitates hee

Dyrraciam	44	40 2 3 12
Paniassi ff ostia	44	40 3
Apsi ff ostia	44 12	40 2
Appollonia	44 12	40 2
Lai ff ostia	44	40
Aulon ciuitas naualis	44 2 3	39 2 12
Helimiotorum orestidis		
Bulis	44	39 2 4
Polydni ff ostia	44	39 3
Amantia	44 2 3 12	39 2
A meridie terminatur inde p̄ lineam		
Iuxta quidem Epyrum vsq; finem cuius gradus	49	38 2
Deinde per lineā protenditur p̄indus mōs cuius medium	47 3	38 2 4
Iuxta aut Achaiā inde vsq; maliacū sinum circa finē cui⁹ gradus sunt	41	38 3 12
Super qua etiā linea est mons Oeta cuius mediū gradus habet	40 2	38 3 12
Ab oriente parte Thracie predicta: & sinib; egei pelagi: qui sunt a Nesso fluiuo: vsq; ad finem maliaci sinus quorū descriptio sic se habet. Post nessim fluiū qui terminus est Thracie & gradus habet	41 2 4	41 3
Edonidus sinus		
Neapolis	41 4	41 2 4
Oesqma	40 2 3	41 2 3
Strimonis ff ostia	40 4	41 3 12
Amphatidis		
Arethusa	40 6	41 3
Stantira	40 3	41 6
Calcidice		

d 9



Panormus portus & ciuitas	40	$\frac{3}{4}$	41
Athos mons	41		40 $\frac{6}{8}$
Athosa p̄montoriū & ciuitas	41	$\frac{4}{4}$	41 $\frac{4}{4}$
Medium montis	41	$\frac{6}{8}$	41
Nymphaeū p̄montoriū	41	$\frac{6}{8}$	40 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Et in sigittico sinu			
Stratonica	40	$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$	40 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$
Achantus	40	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$
Syngus	40	$\frac{2}{2}$	40 $\frac{3}{3}$
Paraxiorum			
Ampelus p̄montorium	41	$\frac{4}{4}$	40 $\frac{2}{2}$
Derris p̄montorium	41	$\frac{4}{4}$	40 $\frac{3}{3}$
Torone	40	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{2}$
Toronici sinus intima	40	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{2}$
Patalenes chersonesi dorsum	41		40 $\frac{1}{2}$
Canastream p̄montoriū	41	$\frac{4}{4}$	39 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$
Cessandria	41	$\frac{1}{2}$	40
Et in sinu Thermaico			
Chabrii ff ostia	40	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{1}{2}$
Hegonis p̄montoriū	40	$\frac{2}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Amphasitidis			
Thessalonica	49	$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$	40 $\frac{3}{3}$
Chedori ff ostia	49	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{4}{4}$
Echodori ff ostia	49	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{4}{4}$
Axi ff ostia	49	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{3}{3}$
Puri	49	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Aliarmonis ff ostia	49	$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$	39 $\frac{3}{3}$
Dion colonia	40		39 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{2}$
Pbaribi ff ostia	40	$\frac{6}{6}$	39 $\frac{2}{2}$
Penei ff ostia	40	$\frac{2}{2}$	39 $\frac{3}{3}$ $\frac{1}{2}$
Pelasgiotorum			
Magnesia p̄montoriū	41	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{2}{2}$
Sepias p̄montorium	41	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	39 $\frac{4}{4}$
Canteum	41	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{4}{4}$
Iolocos	41	$\frac{2}{2}$	39 $\frac{4}{4}$
Ptiomachi in sinu pelasgico			
Pegasos	41		38 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$
Demetrias	41	$\frac{1}{2}$	38 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Posidium p̄montorium	41	$\frac{2}{2}$	38 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$
Larissa	41	$\frac{3}{3}$	38 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Echinus	41	$\frac{6}{6}$	38 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Sperchia	41	$\frac{3}{3}$	38 $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$
Thebe p̄thyatidis	41	$\frac{3}{3}$	38 $\frac{2}{2}$ $\frac{1}{2}$
Sperchi ff ostia	41		38 $\frac{2}{2}$
Exoritur aut Strimon fluius in montibus			

Thraciam & Macedonia diuidentibus iuxta gradus. 48 $\frac{3}{3}$ . 42. Axius vero fluius a thesardo monte iuxta gradus. 47. 41 $\frac{3}{3}$			
A montibus qui sub dalmatia sunt fluius qui vocatur Erigonon iuxta ḡdus. 46. 41 $\frac{2}{2}$ . Admiscetar inuicē iuxta ḡdus. 49 $\frac{3}{3}$ 40 $\frac{4}{4}$ . Alicnon autem fluius oritur a canulijis montibus iuxta gradus. 46 $\frac{3}{3}$	40	$\frac{6}{6}$	
Peneus amnis a pindo monte iuxta gradus	47	$\frac{2}{2}$	39
Sperchius fluius iuxta grad <sup>o</sup>	48	$\frac{2}{2}$	38 $\frac{3}{3}$
Insigniorum autem montium			
Bertisci medium	49	$\frac{6}{6}$	41 $\frac{4}{4}$
Bermij vero montis	48	$\frac{2}{2}$	39 $\frac{2}{2}$
Certesij aut montis	46	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{3}{3}$
Citarj montis	48	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$
Olimpi montis	40		39 $\frac{3}{3}$
Osse montis	40	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{3}{3}$
Pelei montis	41	$\frac{6}{6}$	39 $\frac{3}{3}$
Othris montis	40		38 $\frac{3}{3}$
Ciuitates autem in macedonia mediterranee sunt			
Taulantiorum			
Arnissa	44	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{3}{3}$
Elymiotorum			
Elyma	44	$\frac{3}{3}$	39 $\frac{3}{3}$
Orestidis			
Aumantia	46		39 $\frac{3}{3}$
Albanorum			
Albanus ciuitas	46		41 $\frac{1}{2}$
Almoporum			
Orma	46	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Europus	46	$\frac{2}{2}$	41 $\frac{3}{3}$
Aspalus	46	$\frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2}$
Orbelie			
Garescus	47	$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$	41 $\frac{3}{3}$
Eordaiorum			
Scampeis	44	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{3}{3}$
Dibonia	44	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	40 $\frac{6}{6}$
Daulia	44	$\frac{2}{2}$	40
Estraj			
Estream	46	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{3}$
Deborus	46	$\frac{3}{3}$	40 $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$
Iororum			
Iorum	47	$\frac{2}{4}$ $\frac{4}{4}$	41 $\frac{4}{4}$

Alerus  
 Simice  
 Trifolus  
 Purocopo  
 Heraclea  
 Hodoma  
 Scotafa  
 Berga  
 Gallarus  
 Amphipo  
 Philippi  
 Desfaretor  
 Eua  
 Lychnidn  
 Lyncestidi  
 Heraclea  
 Plagonor  
 Andarito  
 Stobi  
 Bisaltie  
 Arolus  
 Europa  
 Callitene  
 Ossa  
 Berga  
 Migdonia  
 Antagonia  
 Calindoea  
 Berus  
 Physce  
 Terpylus  
 Carabia  
 Xilopolis  
 Afferas  
 Apolonia  
 Leta  
 Calcidice  
 Augea  
 Paraxie  
 Chete  
 Morylla  
 Antagona  
 Emathye  
 Europus  
 Tyrisa



Alorus	47 ¼	41 ½		Scydra	47 ⅓	40 ⅓
Sintice				Mieza	48	39 ½
Tristolus	48 ¼	41 ½		Cyrius	48 ⅓	40 ⅓
Paroecopolis	48 ⅓	41 ⅓		Ydomena	48 ⅓	40 ⅓
Heraclea sintica	49 ⅓	41 ⅓		Gordinia	48 ⅓	40 ⅓
Hodomantice & idomidis				Edessa	48 ⅓	40 ⅓
Scotusa	49 ½	41 ½	4 ¼	Berroea	48 ⅓	39 ½
Berga	49 ½	41 ⅓	⅓	Egea	48 ⅓	39 ⅓
Gassarus	40 ¼	41 ½	⅓ 12	Pella	49 ⅓	40 12
Amphipolis	40	41 ½	½	Pierie		
Philippi	40 ½	41 ½	⅓ 12	Phylace	49 ⅓	39 ½
Deffaretiorum				Valle	49 ⅓	39 ½
Eina	46 12	40 ¼		Parthieorum		
Lychnidus	46 ½	40 ⅓		Eriboea	46 ⅓	39 ½
Lyncestidis				Pelasgiotorum		
Heraclea	47 ⅓	40 ⅓		Dolicha	47 ⅓	39 ⅓
Pilagonorum				Hazorium	47 ¼	39 ½
Andaristus	48	40 ½	⅓ 12	Pytheum	47 ½	39 ½
Stobi	48 ½	40 ½		Gonnus	48 12	39 ½ 12
Bifaltie				Atrax	48 ⅓	39 ⅓ 12
Arolus	49 ⅓	41 ⅓	⅓	Helegium	49 12	39 ½ 12
Europia	49 ½	41 ⅓	⅓	Scotyssa	49 ½	39 ⅓
Callitere	49 ½	41 ⅓	⅓	Larissa	40	39 ⅓
Ossa	49 ½	41 ⅓	⅓	Phere	40 ½	39 ⅓
Berga	48 ½	41 ⅓	⅓	Stumphalie		
Migdonie				Girtona	46 ½	39 ½
Antigonia	48 ⅓	41 ⅓	⅓	Estiotorum		
Calindoea	48 ⅓	40 ½	⅓ ⅓	Phestus	47 ¼	39 ⅓
Berus	48 ½	40 ⅓	⅓	Gomphi	47 ⅓	39 ⅓
Physce	49	41		Atinium	48	39 ⅓
Terpylus	49 ⅓	40 ½	⅓ ⅓	Tricea	48 12	39 ⅓
Carrabia	49 12	40 ½	½	Cemene	48 ½	39 ⅓
Xilopolis	49 ⅓	41		Chyretie	49	39
Asserus	49 ½	40 ⅓	⅓	Metropolis	49 ⅓	39
Apolonia migdonie	49	40 ½	½	Thessalorum		
Leta	49 ½	40 ⅓		Hypata	47 ½	48 ½
Calcidice				Sostenis	48 ¼	38 ½
Augea	40 ¼	40 ⅓		Homile	48 ⅓	38 ⅓
Paraxie				Cypera	49 ½	38 ⅓
Chete	40 ⅓	40 ⅓	⅓	Phalagha	49 ½	38 ⅓
Moryllus	40 ½	40 ¼	¼	Pthiatidis		
Antigona pfasara	40 ½	40 ⅓	⅓	Nartotium	40 ⅓	38 ½
Emathye				Coronia	40 ½	38 ½
Europus	47 ⅓	40 ⅓	⅓	Melipara	40 ⅓	39
Tyrissa	47 ½	39 ½	⅓ 12	Heretrie	41	38 ½ 12



Letia	40 1/2	38 1/2 1/2
Heraclia phtiotidis	40 1/2	38 1/2 1/2
Insule adiacent Macedoni in Ionio mari		
Safonis insula	44 6	39 1/2
In egeo pelago		
Lemnos insula in qua ciuitates due		
Mirrina &	42 3/4	40 1/2 3/4 1/2
Hephestia mediterranea	42 1/2	41
Sciotos insula & ciuitas	42 6	39 1/4
Pepaniethos insula & ciuitas	42 1/2	39 1/2
Scopelos	42 1/2	39 3/4
Scyros insula & ciuitas	44	39

EPIRI DESCRIPTIO



PIRI latus maxime septentrionale terminatur parte Macedonie: iuxta dictam lineam. Latus vero orientale inde per lineam que est iuxta Achaiam vsq; ad ostia acheloi fluij que gradus habent

Pars eius occidentalis: littore quod extenditur iuxta Acro ceraunia ionij maris eius descriptio hec est

Chaonie		
Horicum	44	39 1/4
Iugum acrocerauniorum montium vel culme		
	44 3/4 1/2	39 6
Panormus portus	44	38 3/4
Onchelinus portus	44 3/4	38 1/2 1/2
Calliopolis portus	44 1/2	38 1/2 1/2
Australe latus terminatur inde vsq; ad acheloum amne mari adriatico iuxta littoris descriptionem hanc		
Thesprotorum		
Posidium pmontorium	44 1/2 1/4	38 6
Butrotorum sinus	44 1/2 1/4	38 3/4
Pilodes portus	46 6	38 3/4
Thialmis promontorium	46 1/2	38
Almenis		
Thiamis fl ostia	46 1/2 1/4	38 1/2
Sybotis portus	46 1/2 3/4	38
Torona	46 1/2 1/4	38
Acherontis fl ostia	47 6	38
Eleo portus	47 1/4	37 1/2 3/4

Nicopolis	47 3/4 1/2	37 1/2 3/4 1/2
In sinu ambracie		
Acarnanum		
Aracti fl ostia	47 1/2 3/4	38 1/4
Ambracia	48	38 3/4
Adium	48 1/4	37 1/2 1/4
Leucas promontorium	48 3/4	37 3/4
Azilia	48 1/2	37 3/4 1/2
Acheloi fl ostia	48 1/2 1/2	37 1/2
Ciuitates epyri mediterranee		
Chonorum		
Antigonia	44 1/4	39 6
Phoenica	44 3/4	38 1/2 1/4
Hecatonpedum	44 3/4	39 1/2
Omphalum	44 3/4	38 3/4
Eleus	44 3/4	38 1/2
Calliopeorum supra quos sunt dolopes		
Calliopa	47	38 1/2 1/4
Amphilocorum quibus athamantes magis orientales sunt		
Argos amphilocum	48 3/4	38 1/2
Acanonon	48 1/4	37 1/2 3/4
Astacus	48 1/4	37 1/2 1/4
Insula autem adiacent Epyro. Corcira que magna est & sic describitur		

CORCIRE INSVLE SITVS

Calliopipolis promon	44 1/2	38 1/4
Pthychia	44 1/2	38
Corcyropolis	44 3/4	37 1/2 3/4 1/2
Leucimma pmontorium	46 3/4	37 1/2 1/4
Amphypolis pmonto	44 1/2	37 3/4
Phalacrum pmontorium	44 6	38
Et cephalonia insula		
Cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet	47 3/4	37 3/4
Eius maxime septentrionale promontorium	47 3/4	37 1/2
Meridionale autem	47 1/2 1/4	36 3/4 et
Ericusa insula graduum	46 3/4	38
Et scopulus	47 1/2 1/4	37 1/2 1/2
Et echynades insule	49 6	37 3/4
Et itaca in qua ciuitas eiusdem nominis	48	37 6
Et lotua insula	48	37 1/2
Et iacint <sup>9</sup> i q eiusde nois ciuitas	47 1/2 3/4	36 1/2

ACHAIE  
 one ma  
 tem egei  
 egei maris  
 tidie adria  
 Acheloo  
 & hinc i  
 Sanium p  
 scriptio-P  
 nus e Epy  
 soneti pm  
 Euxini fl o  
 Locrorar  
 Molycri  
 Antiriam  
 Naupact  
 Euanthia  
 Calchus  
 Phocidis  
 Cirra  
 Crissa  
 Antia  
 Boeie  
 Siph  
 Creusa  
 Megarid  
 Post i  
 Attice  
 Elenlis  
 Pireus  
 Ilii fl o  
 Monuch  
 Sanium p  
 In egeo p  
 Panormu  
 Diane art  
 Cynofura  
 Nopi fl o



ACHAIE SEV HELIADIS SITVS



ACHAIE que p̄fatis cō iungitur regionibus v̄l q̄ Ischinum pelopone siacum quā ve bellada appellant limites ab oc casu Epyrum a septētri

one macedoniā: iuxta p̄dicta latera: & par tem egei pelagi: ab ortu solis deinde partē egei maris vsq; Sunium p̄montoriū. A me ridie adriaticū pelagus iuxta litt<sup>9</sup>. quod ab Acheloo amnem corintiāci sinus tenditur. & hinc ischinū: & hinc creticū mare vsq; ad Sunium p̄montoriū. Et hec est littoris de scriptio. Post Acheloom amnem qui termi nus ē Epyri in adriaticū pelago. Etole cher

sonesi p̄montorio	48 2̄	37 3̄ 12̄
Euini ff ostia	49	37 2̄
Locrorum ozelorum		
Molycria	49 4̄	37 2̄
Antirium p̄montoriū	49 3̄	37 3̄ 12̄
Naupactus	49 2̄	37 2̄ 12̄
Euanthia	49 2̄ 4̄	37 2̄ 4̄
Calchus	49 2̄ 4̄	37 2̄ 3̄
Phocidis		

Cirra	40	37 2̄
Crissa	40 4̄	37 2̄
Antiacra	40 2̄	37 2̄
Boetie		
Siphe	41 12̄	37 2̄ 12̄
Creusa	41 4̄	37 2̄
Megaridis		

Post ischinum nisea que & megara dicitur.

	42	37 2̄
Attice		
Elenlis	42 3̄	37 4̄
Pireus	42 2̄ 4̄	37 6̄
Ilissi ff ostia	42 2̄ 3̄	37 12̄
Monuchie portus	43 2̄	36 2̄ 3̄
Sunium p̄montorium	43 2̄ 12̄	36 2̄ 4̄
In egeo pelago orientalis lateris descriptio		
Panormus portus	43 3̄	37
Diane arthemidis sacrum	43 3̄	37 12̄
Cynosura p̄montoriū	43 2̄ 3̄	37 3̄
Asopi ff ostia	43 2̄	37 3̄ 12̄

Cheronesus p̄montoriū	43 2̄	37 2̄
Oropus	43 2̄	37 2̄ 3̄
Boetie		
Aulis	43 4̄	37 2̄ 4̄
Ismeni ff ostia	43 6̄	37 2̄ 3̄
Saganeus	43	38
Anthedon	43	38 12̄
Phoce	42 3̄	38 6̄
Otei sinus intima	42 4̄	38 3̄
Opuntiorum		
Enemides	42 6̄	38 3̄ 12̄
Cyinis	42	38 3̄
Locrorum epionemidum		
Bagrj ff ostia	41 2̄	38 3̄ 12̄
Scarphia	41 4̄	38 3̄ 12̄
Montes autem sunt in prefato membro Cal lidromus mons cuius mediū	49	38 4̄
Corax mons	49 3̄	38
Parnasus mons	41	37 2̄ 4̄
Citheron mons	42 2̄	37 3̄
Fluuiorum Achelous quidem ortū habet in pindo monte Euenus ī Callidromo mō: te qui ad ortum solis vertitur in cephisum Amnem qui & ipse ab eisdem defluens mō tibus a Sopo fluuio admiscetur & ismeno iuxta Boetiam in gradibus	42	38
Ciuitates in hellade he sunt mediterrancee Etholie mediterrancee		
Calcis	49	38 12̄
Aracthus	48 2̄ 3̄	37 2̄ 3̄ 12̄
Pleuona	49 2̄	37 3̄
Olenus	49	37 2̄ 3̄
Calidon	49	37 3̄
Doridis		
Erineus	49	38 2̄
Cyteneum	49 3̄	38 3̄
Bium	49 2̄	38 4̄
Lilea	40 12̄	38 4̄
Locrorum ozelorum mediterrancee		
Pythia	40 2̄	37 2̄ 4̄
Delphi	40	37 3̄
Daulis	40 3̄	37 2̄ 3̄
Elatia	41	38
Egosthenia	40 2̄ 4̄	37 2̄ 4̄
Bulia	40 2̄	37 2̄ 12̄



Opuntiorum mediterraneae			
Opuns	41	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{2}$ 38 $\frac{6}{8}$
Boetie mediterraneae			
Thisbe	41		37 $\frac{3}{4}$
Thespie	41	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$ 37 $\frac{3}{4}$
Orchomenus	41	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Coronia	41	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Hiampolis	41	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{2}$
Cheronia	42	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$
Labadia	41	$\frac{2}{3}$	37 $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Cope	41	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Abiantus	41	$\frac{2}{3}$	37 $\frac{2}{4}$
Platee	42	$1\frac{1}{2}$	38 $1\frac{1}{2}$
Acrephia	42	$\frac{3}{4}$	38 $1\frac{1}{2}$
Tanagra	42	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Thebe boetie	42	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Delium	43		37 $\frac{2}{4}$
Megaridis mediterranea			
Megara	42		37 $\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{2}$
Attice mediterraneae			
Benoe	43		37 $\frac{2}{4}$
Athene	42	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{1}{4}$
Ramuus	43	$\frac{1}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Marathon	43	$\frac{1}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Anaphistus	43		37 $\frac{6}{8}$

Adiacent achaie in mari quidem egeo  
Euboea siue Nigroponte que est magna &  
circumscribitur sic

EVBOE INSVLE SITVS

Ceneum promontorium	42	$\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$
Atalantis nesium	42	$\frac{2}{4}$	38 $\frac{2}{4}$
Epsedus	43		38 $\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{2}$
Calcis iuxta euripum	43	$\frac{2}{4}$	38
Eretria	43	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Amarinthus	44	$1\frac{1}{2}$	37 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Lonacra	44	$\frac{1}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Calaaeta vel bonu littas	44	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Caristus	44	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Gerestus portus	44	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Caphareus pmontoriu	44		37 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Concaua euboe	44	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Chersonesus pmontoriu	44	$\frac{2}{4}$	38 $\frac{6}{8}$
Budori ff ostia	44		38 $\frac{6}{8}$
Cerintheus	43	$\frac{2}{3}$	38 $\frac{6}{8}$
Arthemidis vel diane sacru	43	$\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{4}$

Soreus	43	$\frac{6}{8}$	38 $\frac{3}{4}$
Phalassia pmontorium	43	$\frac{3}{4}$	38 $\frac{2}{4}$ $1\frac{1}{2}$
Iuxta aute attica & sub Euboea insula est			
Thera nomine in qua ciuitates due			
Elusim	43	$\frac{2}{3}$	36 $\frac{3}{4}$
Ceoce	44		36 $1\frac{1}{2}$
Cia etiam insula in qua ciuitates tres			
Charellus	44	$\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{2}$	37
Iulis	44	$\frac{3}{4}$	37
Carthea	44	$\frac{1}{4}$	36 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$
Chj insule ciuitas	44	$\frac{3}{4}$	36 $\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Polyegos insula deserta	44	$\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{4}$
Therasie insule ciuitas	44	$\frac{2}{4}$	36
Deli insule ciuitas	44	$\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{2}$	37 $\frac{3}{4}$
Olearus	44	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Cythnos	44	$\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$	37
Rhena	44	$1\frac{1}{2}$	37 $\frac{6}{8}$
Myconi insule			
Phorbium pmontoriu	44	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{6}{8}$
Myconi ciuitas	44	$\frac{3}{4}$	37 $\frac{6}{8}$
Ciclarum insularum ciuitates			
Andri insule	44	$1\frac{1}{2}$	37 $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{4}$
Teni insule ciuitas	44	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{2}{4}$
Sciri insule ciuitas	44	$\frac{2}{4}$	37 $\frac{1}{4}$
Nasi insule ciuitas	44	$\frac{3}{4}$	37
Pari insule ciuitas	44	$\frac{2}{4}$	36 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Subium ipsius pmonto	44	$\frac{3}{4}$	36 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Siphni insule ciuitas	44	$\frac{1}{4}$	36 $\frac{2}{4}$
Ciuitates Siphni mediterraneae			
Seriphum	44		36 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$
Phelocandrum	44		36 $\frac{2}{4}$
Sicinum	44	$\frac{2}{3}$ $1\frac{1}{2}$	36 $\frac{2}{4}$ $1\frac{1}{2}$

PELOPONESI SITVS



**P**ELOPONESVS li-  
mites habet a septētri-  
one corynthiacū sinū  
& ischinū. & deide cre-  
ticum pelagus. Ab oc-  
casu atq; meridie: adri-  
aticum pelagus Et ab ortu solis creticū ma-  
re. Eius littora sic circumscribuntur Post fon-  
tes q̄ in megaride dicte sunt in sinu corin-  
thiaco achaye grad⁹ habere 41  $\frac{2}{4}$   $1\frac{1}{2}$  37  $\frac{2}{4}$   
Sacru iunonis corinthiace 41  $\frac{1}{4}$  37  $\frac{1}{4}$   
Letbeum nauale 41  $\frac{3}{4}$  37

Alcibi ff of  
Sicyonie  
Sios ff of  
Que ppri  
Egia  
Egium  
Erinas po  
Riam pro  
Drepanum  
Posidonis  
Parras  
Olenus  
Dyme  
Araxus p  
Helidis  
Cyllene na  
Pena ff of  
Chelonita  
Chelonite  
Idis pro  
Alpei ff  
Flauij iph  
Melenie  
Cyparissa  
Cyparissia  
Sele ff of  
Pilus  
Coryphal  
Mothon  
Colone  
Acrite pre  
In sinu M  
Asine  
Corone  
Melenia  
Panisi ff  
Eius cum  
Phere  
Abea  
Lacoonice  
Lanctrum  
Tenaria p  
Et in sinu  
Narium  
Cere



Asopi ff ostia	41	12	37	12
Sicyonie				
Sios ff ostia	40	3	37	
Que pprie appellatur achaia ciuitates hēt				
Egira	40	4	36	12
Egium	49	2	36	12
Erinus portus	49	2	36	12
Rium promontorium quod &				
Drepanum dicitur	49	3	37	6
Posidonis vel neptuni sacrū	49	4	37	
Patras	49		36	12
Olenus	48	2	36	12
Dyme	48	3	36	3
Arazus pmontorium	48	2	36	12
Helidis				
Cyllene nauale	48	2	36	2
Penei ff ostia	48	3	36	2
Chelonita pmontorium	48		36	3
Chelonite sinus	48	3	36	4
Idis promontorium	48	12	36	
Alpei ff ostia	48	3	34	12
Fluuij ipsius origo	49	2	36	2
Mesenie				
Cyparissa	48	2	34	12
Cyparissiu pmontoriū	48	3	44	3
Sele ff ostia	48	2	34	12
Pilus	48	2	34	2
Coryphasium pmonto	48	2	34	12
Mothone	48	2	34	3
Colone	48	2	34	12
Acrite promōtorium	48	2	34	
In sinu Mesenie				
Asine	48	2	34	1
Corone	49		34	12
Mesena	49	4	34	4
Panisi ff ostia	49	3	34	4
Eius cum alpheo cōmixtio	49	34	2	12
Phere	49	2	34	4
Abea	49	2	34	6
Laconice				
Leuctrum	49	2	34	3
Tenaria promontoriū	40		34	3
Et in sinu laconico				
Narium	40		34	12
Cene	40	12	34	3

Teucrona	40	6	34	12
Las	40	4	34	
Githium	40	3	34	12
Trinnassus nauale	40	3	34	6
Eurote ff ostia	40	2	34	6
Fluuij origo	40	2	34	12
Acria	40	2	34	6
Biandina	40	2	34	6
Asopus	40	2	34	12
Onugnatos promonto	41		34	
Et in argolico sinu etiam laconie				
Minoa portus	41	6	34	
Dios soterus hoc est iouis saluatoris por-				
tus	41	6	34	4
Epidaurus	41	12	34	2
Zarenx	41	12	34	3
Cyphanta portus	41	6	34	12
Prasia	41	3	34	12
Argie				
Inachi ff ostia	41	2	34	12
Fluuij ipsius origo	41		36	2
Nasplia nauale	41	2	36	12
Pblino	41	2	36	12
Hermione	42		36	
Scyleum pmontorium	42	12	36	12
In saronico sinu argie				
Troezena	42	3	36	12
Post hanc chersonesus	42	6	36	3
Epidaurus	41	2	36	12
Spireum pmontorium	41	2	36	2
Atheniensium portus	41	2	36	12
Bucefalum portus	41	2	36	12
Corinthie				
Cencrium nauale	41	2	36	12
Schoneis portus	41	3	36	12
Montes in peloponeso sunt				
Pholoe mons	49	4	36	3
Stymphalus mons	40	6	36	2
Minoe mons	49		34	2
Taygera mons	49	3	34	4
Cronius mons	40	2	34	12
Zarinx mons	41		34	3
Ciuitates autem sunt mediterraneae in regio-				
ne que proprie achaia est				
Phere	46	4	36	2



Helice	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{4}$
Bura	40	36 $\frac{2}{3}$
Pellena	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{4}$
Sycionie mediterraneae ciuitates		
Philios	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Sycion	41	36 $\frac{2}{3}$
Corinthie mediterraneae ciuitates		
Corinthios	41 $\frac{4}{4}$	36 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Helidis mediterraneae		
Helis	49	36 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Olympia pisa	48 $\frac{2}{3}$	36
Corena	48 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Hypania	49 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Leprum	48 $\frac{2}{3}$ $\frac{34}{34}$	$\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Tympania	49 $\frac{2}{3}$	36
Archadie		
Herea	49 $\frac{2}{3}$	36
Phialia	49 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Togea	49 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Pisopthis	49 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{12}{12}$
Lisie	49 $\frac{2}{3}$	36
Antigonia que & mantinia	49 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{4}$
Stymphalus	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Cliter	40 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$	36
Lilea	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Megalepolis	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{6}{6}$
Argie mediterraneae		
Nemea	41 $\frac{12}{12}$	36 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Celeone	41 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{3}$
Argos	41 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{4}{4}$
Mycene	41 $\frac{2}{4}$	36 $\frac{6}{6}$
Asine	41 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$	36 $\frac{6}{6}$
Mesenie mediterraneae		
Aliartus	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{4}$
Ithonia	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Troezen	49 $\frac{6}{6}$	34 $\frac{2}{3}$
Laconice mediterraneae		
Cardamila	40	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Lacedemon	40 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{3}$
Cyphanta	41 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{4}$
Lerna	41 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Thurium	40 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{3}$
Belmina	40 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{4}$
Thlama	41	36
Gerena	40 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$

Oenoe	40 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Bitilia	40	34
Insule adiacent peloponeso hee		
Strophades	47 $\frac{2}{3}$	36
Et prima insula	47 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Sphasia insula	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Thegannusa insula	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Scothera insula & ciuitas	40 $\frac{6}{6}$	34 $\frac{2}{3}$
Epula insula	40 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{3}$
Salacis insula	42	36 $\frac{2}{3}$
Egine insule ciuitas	42 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{2}{4}$

## CRETE SIVE CANDIE INSVLECI



CRETA insula terminatur ab occasu mari adriatico A septentrione pelago creteli. A meridie punico. Ab oriente carpathio. Eius littora sic describuntur latus occidentale

Corycis promontorium & ciuitas	42 $\frac{12}{12}$	34 $\frac{2}{3}$
Pholaarna	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Chersonesus	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Ramniss portus	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Inachorium	42 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$	34 $\frac{2}{3}$
Cruis hoc est arietis frons promontorium	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{6}{6}$
Australis lateris descriptio		
Lissus	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{12}{12}$
Tarba	42 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{12}{12}$
Poecilasium	43	34 $\frac{2}{3}$
Erinea promontorium	43 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$
Phoenicis portus	43 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{3}$
Phoenix ciuitas	43 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{4}{4}$
Masalie ff ostia	43 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{3}$
Plichium	44	34 $\frac{2}{3}$
Helectre ff ostia	44 $\frac{6}{6}$	34 $\frac{2}{3}$
Matalia	44 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$
Leon promontorium	44 $\frac{2}{3}$ $\frac{12}{12}$	34 $\frac{2}{3}$
Bolia helia		
Cataracti ff ostia	44 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$
Lithei ff ostia	44 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$
Inastopolis	44	34 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$
Hieron oros hoc est sacer mons	44 $\frac{6}{6}$	34
Sacra picna	44 $\frac{4}{4}$	34
Eritreum promontorium	44 $\frac{2}{3}$	34

Ampelas p  
 Iano spolis  
 Orientalis  
 Samoniu  
 Mino p  
 Chamara  
 Olos  
 Chersones  
 Zephirum  
 Septentrio  
 Heraclium  
 Panormus  
 Cyteum  
 Dion  
 Panormat  
 Sicilyma  
 Amphima  
 Drepanum  
 Mino  
 Fieni ff o  
 Cismum  
 Ddamna  
 Placum p  
 Cismosp  
 Insignior  
 qui appell  
 Ida mons  
 Et dicta n  
 Ciuitates  
 Polirrenia  
 Apteria  
 Artacina  
 Lapla  
 Subrita  
 Eleutere  
 Gortyna  
 Pannona  
 Insule au  
 Claudos  
 Litoa insu  
 Dia insula  
 Cymmon  
 Melos ins  
 CLAVD  
 GRAPHI



Ampelas promontoriū	44 1/2	39
Itanospolis	44 3/4	39 1/4
Orientalis lateris descriptio		
Samoniū p̄montoriū	44 1/2 3/4	39 3/4 1 1/2
Minoa portus	44 3/4	39 1/4
Chamara ciuitas	44 5/8	39 3/8
Olus	44	39 3/8
Chersonesus	44 1/2 3/4	12 39 3/8
Zepherium p̄montoriū	44 1/2 1/4	39 1/2
Septentrionalis lateris descriptio		
Heraclium	44 5/8	39 1/4
Panormus	44 3/4	39 1/4
Cyteum	44 5/8	39 5/8
Dion	43 1/2 3/4	39 5/8
Pantomatrimon	43 1/2 1/4	39 1 1/2
Rithymna	43 1/2	39 1 1/2
Amphimalis sinus	43 1/4	39
Drepanum p̄montoriū	43 5/8	39 5/8
Minoa	43	39
Ficni ff ostia	42 1/2 3/4	39
Cisium p̄montorium	42 1/2	39
Dictamnū	42 3/4 1 1/2	34 1/2 3/4
Placum p̄montorium	42 3/4	34 1/2 3/4
Cisumospolis	42 3/4 1 1/2	34 1/2 1/4
Insigniores autem montes in creta sunt hij qui appellantur leuci	42 3/4	34 3/4
Ida mons	44	39
Et dicta mons	44 1/2	39 1/4
Ciuitates autem in creta mediterraneae		
Polirrenia	42 3/4	34 1/2 1/4
Apteria	43	34 1/2 3/4 1 1/2
Artacina	43 1 1/2	34 1/2 1/4
Lapfa	44	34 1/2 3/4 1 1/2
Subrita	43 3/4	34 3/4
Eleutere	44 1/2	39
Gortyna	44 1/4	34 1/2 3/4
Pannonia	44 3/4	39 5/8
Insule autem adiacent crete		
Claudos insula in q̄ ciuitas	42 1/2	34
Litua insula	44 1/2	34 1/2
Dia insula	44 1/2	39 3/8
Cymmonis insula	44 1/2	34 1/2
Melos insula in qua ciuitas	44	39 1/2

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE LIBER .III. EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER QVARTVS HECHABET.

Expositionē totius Affrice: iuxta subiectas prouincias: seu Satrapas: Mauritaniam. Tinganicam. Mauritaniam Cesariensem. Numidiam. Affricam. Cyrenaicam. Marinariā. Libiam. Egyptum totā: inferiorē et superiorē Lybiā interiorē sub p̄fatis prouincijs. Ethiopiā que sub egypto est.

INCIPIT LIBER QVARTVS MAURITANIE TINGANICE SITVS



AVRITANIE TINGANICE lat⁹ qd̄ occasum spectat: terminatur vsq; exterius mare qd̄ oceanū occidētale vocamus oceanū qd̄ a fretro incipit herculeo: vsq; montem maioris athlantis iuxta descriptionem hanc.

Cotes promontorium	6	39 1/2 1 1/2
Zile ff ostia	6	39 3/4
Lix ff ostia	6 3/4	39 1/4
Suburis ff ostia	6 3/4	34 3/4
Amporicus sinus	6 5/8	34 3/8
Sale ff ostia	6 3/4	33 1/2 3/4
Sala ciuitas	6 3/4	33 1/2 3/4
Diu ff ostia	6 5/8	33 3/8
Athlas minor mons	6	33 3/8
Cuse ff ostia	6 3/4	32 1/2 1/4
Rusibis portus	6 3/4	32 1/2
Asame ff ostia	6 1/4	32
Diuris ff ostia	7 3/4	31 3/4
Solis mons	6 1/2 1/4	31 1/4
Mysocoras portus	7 3/4	31
Pthua ff ostia	7 1/2	30 1/2
Herculis promontorium	7 1/2	30
Tamusia	8	29 1/2 3/4 1 1/2
Vassadium p̄montoriū	7 1/2	29 1/4
Suriga	8	29
Vne ff ostia	8 3/4	28 3/4
Agne ff ostia	8 1/2	27 1/2 3/4
Sane ff ostia	8 3/4	27 3/4
Athlas maior mons	8 3/4	26 1/2

Septentrionale latus terminatur fretro in q̄



est post dictum promontorium

Tingis cesarea	6 ½	34 ½
Deinde vallonis fl ostia	7	34 ½ ⅓
Exiliffa ciuitas	7 ½	34 ½ 12
Heptadelfi mons	7 ½	34 ½ ⅓
Et Iberico oceano iuxta descriptionē hanc		
Abilis columna	7 ½ ⅓	34 ⅓
Phebi promontorium	8	34 ½
Iagathum promontoriū	8 ⅓	34 12
Tbalude fl ostia	8 ½	34
Oleastrum p̄montorium	8 ½ ⅓	34 ½
Acratum	9	34 ½ ⅓ 12
Teonilonga	9 ½	34 ½
Sestiarum p̄montoria	10	34
Rysadirum	10	34 ½ ¼
Metagonites p̄montoriū	10 ¼	34 ½ ¼
Malochthi fl ostia	10 ½ ¼	34 ½ ¼
Malue fl ostia	11 ½	34 ½ ¼

Oriente latus terminatur mauritania cesariensi iuxta meridianū quia Malue fl ostijs vsq; finem pertinet cuius gradus 11 ⅓ 26. Australe finem habet in gentibus interiori libie adiacentibus iuxta lineam que p̄fatos terminos iungit. Tenet aut̄ prouinciā iuxta fretum Metaganice iuxta Ibericū pelagus Socossij sub ipsis Verues & sub Metagonitem regionem Malices Post verbibe sub q̄ b Salinse & Canni Post Bacuate. Post pyr ron pridium cuius gradus 9 ½ 30 Sub q̄ bus Teugenij. Post Boneorbae & vacua tes Orientale latus tenent omne Marenij: & pars herpasitanorum

Montes aut̄ sunt notandi in regione

Mons dierus cuius mediū 8 ½ 34

Et phoera mons extensus a minore atlāte

ad Rysadirum p̄montoriū quod ē i littore.

Et dur dus quorum occidentaliora gradus

sunt 10 29 ½ & 19 29 ½

Ciuitates mediterraneae insignes in Tinga-

nica hee sunt

Zilie	6 ½	34 ½
Lix	6 ½ ¼	34 ½ ⅓ 12
Ospinum	7 ½	34 ½
Subur	6 ½ ⅓	34 ⅓
Bonasa	6 ½	34 ⅓

Tamusida	7	34 ¼
Silda	7 ½ ⅓	33 ½ ⅓ 12
Gondana	7 ⅓	34 ½
Baba	8 ½	34 ⅓ ⅓
Pisciana	9	34 ⅓ ⅓
Vobrix	9 ⅓	34 ¼ ⅓
Volubilis	8 ¼	33 ⅓ ⅓
Erpis	10 ⅓	33 ½ ¼
Tocolosida	7 ½	33 ½
Trifidis	9	33 ½
Molochath	10 ½	33 12
Benta	9 ½	33 ⅓ ⅓
Galapha	11	32 ⅓ ⅓
Oechath	9	31 ¼ ⅓
Dorath	10	31 ¼ ⅓
Boceanum hemerum	9 ⅓	29 ½
Vala	8 ½	28 ¼

Insule aut̄ sunt ab occasu prouincie in exteri-  
ori mari

Pena insula 6 9 32

Erthia insula 2 6 29

### MAVRITANIE CESARIENSIS DESCRIPTIO



MAVRITANIA q̄ cesa-  
riensis dicitur terminos  
habet ab occasu p̄fatu  
Tinganice. Mauritania  
latus a septentrione far-  
doū pelag<sup>9</sup> iuxta malue  
fluuij ostia vsq; ad ampage fluuij ostia cui<sup>9</sup>  
littus sic describitur. Post malue fluuij ostia

Acra magnum p̄montoriū	11 ½	34
Gipsaria portus	11 ½ ⅓	34 ½ ¼
Sigepolis colonia	12	34 ⅓
Asarath fl ostia	12 ½	34 ½
Portomagnus	12 ½ ¼	34 ½
Chilimath fl ostia	13	34
Cuiza colonia	13 ⅓	34
Deorum portus	13 ½	33 ½ ¼
Arsenaria colonia	13 ½ ⅓	33 ½ ⅓
Catherui fl ostia	14 ¼	33 ⅓ ⅓
Carene	14 ½	33 ⅓ ⅓
Carepula	14 ½ ⅓	33 ⅓ ⅓
Carcoma	14 ½	33 ½
Laguntum	14 ½	33 ½

Appollini  
Caltra ger  
Cannepis  
Calmaph  
Iol cesare  
Tipafa  
Via  
Itofium  
Sani fl ost  
Rustonium  
Rustibar  
Modunga  
Serbetis fl  
Cissa  
Addima  
Rustorum  
Iomium  
Rustabir  
Rustarus  
Valbar  
Salde col  
Nafath fl  
Cobath  
Sifaris fl  
Iasath  
Audum p  
Et in num  
Audi fl ost  
Hyfilgla  
Auil fl ost  
Asarath  
Ampage fl  
Fontes flu  
Ab oriēte l  
gā flumiā v  
A meridiē  
getuliam a  
In prouin  
Dur dus n  
Occidenta  
Zalacus m  
Madetbab  
17 ½  
Cannaba m  
Dum mons



Appollinis p̄montoriū	19 ½	33 ⅔
Castra germanorum	19 ½	33 ½ 12
Canuccis	16 ½	33 ½
Calinaph fl̄ ostia	16 ⅔	33 ⅔
Iol cesarea	17	33 ⅔
Tipasa	17 ½	33 ½
Via	17 ⅔	33
Iosium	18	33
Sauī fl̄ ostia	18 0	33
Rustonium	18 ½	32 ½ 4
Rulicibar	18 ½ 4	32 ½ 3
Modunga	19 0	32 ½ 3 12
Serbētis fl̄ ostia	19 ½	32 ½ 3
Cissa	19 ½ 4	32 ½ 3
Addima	20	32 ½ 3
Rufocorum	20 4	32 ½ 4
Iomnium	20 ½	32 ½ 4
Rufubirsirium	20 ½ 4	32 ⅔
Rufarus	21	32 ⅔
Valbar	21 ⅔	32 ½
Salde colonia	22	32 ½
Nasath fl̄ ostia	22 0	32 ½
Cobath	22 ⅔	32 ⅔
Sifaris fl̄ ostia	23	32 4
Iasath	23 ⅔	32 12
Audam p̄montorium	23 ⅔	32 4
Et in numidico sinu		
Audi fl̄ ostia	23 ½ 3	32
Hysilgila	24	32
Auil fl̄ ostia	24 ⅔	31 ½ 3
Afarath	24 0	31 ½ 4
Ampfage fl̄ ostia	26 4	31 ½ 4
Fontes fluij	26	26
Ab oriēte limites habet affricā: iuxta ampla gā fluiū vsq; sinē cui⁹ ḡdus sunt 26 ½ 26		
A meridie libycos: iuxta lineam que supra getuliam australes terminos iungit		
In prouincia montes insigniores hi		
Durdus mons cuius oriētalīs ps	13	29 ½
Occidentalis pars	14	29 ½
Zalacus mōs & Garaphi mōtes	16	28 ⅔
Madethubadus mons cuius fines	13	26
⅔ & 17 ½ 26		
Cannaba mōs	19 ½	26
Berinmons	20 ½	31

Et phruresus mons cuius fines 18 ½ 28 ⅔  
& 21 26 ½

Tenent autē regionē ab occasu herpeligani  
sub montibus Charcoricijs appellatis sub  
quibus Taladusij. Post Sore: quibus magis  
meridionales sunt Mafeyli sub qbus dry-  
ite. Postea post dur dum montem helulij et  
Tolote ac Nabusij vsq; montes Garafos.  
Taladusij autē magis orientales sunt vsq;  
ad ostia Climalaph fluij Machusij sub qbo  
zalacus mons & post hunc Mazices. Po-  
stea Banturani: & sub Garaphis montibus  
Achuenlij & Miceni & macure & sub mōte  
Cinnaba Enabali: q magis oriētales sunt q̄  
zalacus mōs sup mare Maclurebij sub qbo  
Tulensij. Post banniuri sub quibus Machu-  
res. Post Salasij ac malchubij Iterū magis  
orientales Tulensijs sunt muchuni & Chi-  
tue vsq; ad Ampfacam fluiū Sub his autē  
Cidamusij Post Thodi & apud fontes am-  
pface fluij

Ciuitates aut sunt i regione meditrancee he

Vasbaria	12 ½	34
Celama	12 0	33 ½
Vrbara	12 ½ 3	33 ½
Lanigara	12	33
Villacoma	12 ⅔	32
Atoae	12 ½	31 0
Mniara	12 ½ 3	33 0
Timici	13 ½ 3	33 ½
Astacilis	13 ½	33 0
Arina	13 ½	30 ½ 3
Aripa	14	30 ½ 3
Victoria	14 ½	33
Giglui	14 ½	32 ½
Bunobira	14 ½	31 ½
Vagae	14 ½	30 ½ 4
Manliana	14 ½ 3	28 ½ 3
Ampfarum	14 ⅔	33 ⅔
Opidoneon colonia	16	32 ⅔
Burca	16 ½ 3	30 ½ 4
Tarrum	16 0	30
Garra	14 0	32 ½ 3
Zuchabbara	16 ½ 3	32 ⅔
Irath	17	32



Teniffa	17	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	31	$\frac{1}{6}$
Lamida	18	$\frac{1}{2}$	32	$\frac{1}{3}$
Vassana	18	$\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Casmara	18	$\frac{1}{6}$	30	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Binsuta	18	$\frac{1}{2}$	30	$\frac{1}{3}$
Pigana	18	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	30	$\frac{1}{2}$
Nigilgia	18	$\frac{1}{4}$	30	$\frac{1}{4}$
Thisizima	18	$\frac{1}{2}$	29	$\frac{1}{2}$
Chafala	17	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$
Aque calide colonia	18		32	$\frac{1}{6}$
Phloria	19	$\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Ospidium	19	$\frac{1}{6}$	31	$\frac{1}{6}$
Laudia	19	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	29	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Tucca	20		31	$\frac{1}{2}$
Badea	20		30	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Casmara	18		32	$\frac{1}{3}$
Symoetha	20	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{4}$
Thibinis	21		31	$\frac{1}{6}$
Izeuta	21		30	$\frac{1}{3}$
Auximis	21		29	$\frac{1}{2}$
Et iuxta phalmij fluij fontes q amni Sa-				
bae admiscetur				
Suburgia	21		28	$\frac{1}{3}$
Postea iterum ab alio principio ciuitates hee				
Thudaea	20	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	32	$\frac{1}{3}$
Tigis	19	$\frac{1}{2}$	32	$\frac{1}{2}$
Thuraphilum	21	$\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Sudaua	22	$\frac{1}{3}$	32	
Tusiatath	22	$\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{2}$
Vissara	22		30	$\frac{1}{3}$
Vasagada	22	$\frac{1}{2}$	30	$\frac{1}{6}$
Auzigia	22	$\frac{1}{6}$	29	$\frac{1}{3}$
Tubuliptus	23	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{3}$
Robonda	23	$\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Aufum	23		30	$\frac{1}{3}$
Zanatha	23	$\frac{1}{2}$	30	$\frac{1}{2}$
Nababurum	23		30	
Vitaca	23	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	29	$\frac{1}{2}$
Thubuna	23	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	28	$\frac{1}{2}$
Thamaritha	23	$\frac{1}{6}$	27	$\frac{1}{4}$
Augala	24	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Suptus	24	$\frac{1}{3}$	30	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Hippa	24	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Vsmicaiga	24	$\frac{1}{6}$	30	
Sitici colonia	26		29	$\frac{1}{3}$

Tummara	26		29	$\frac{1}{2}$
Germiana	26		28	$\frac{1}{2}$
Pepia	24	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	28	$\frac{1}{4}$
Vescethra	24	$\frac{1}{2}$	27	$\frac{1}{2}$
Egea	26		27	$\frac{1}{6}$
Tharuda	24	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	26	$\frac{1}{2}$
Insula huic adiacet cum ciuitate insigni				
Insula & ipsa iulia cesarea dicitur in qua ci-				
uitas eode nomine cui <sup>9</sup> g <sup>d</sup> sunt 17 $\frac{1}{2}$ 33 $\frac{1}{3}$				

AFFRICE MINORIS SITVS



FFRICE latus occiden-  
 tale terminatur Maurita-  
 nia cesariensi iuxta expo-  
 sitam lineam Ampsagae  
 fluij. Septentrionale pe-  
 lago affricano quod ab  
 Ampsaga fluuij vsq; sinu interiore magne  
 syrtis pertinet cuius descriptio sic se habet  
 post Ampsagae ostia  
 In sinu Numidico

Eius intima	27		31	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Colops magnus	27	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{3}$
Triton promontorium	27	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$
Rusicada	27	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	32	$\frac{1}{2}$
Vlichath	28	$\frac{1}{6}$	32	$\frac{1}{2}$
Olbachites sinus	28	$\frac{1}{3}$	32	
Tacatya	29		32	$\frac{1}{2}$
Colops paruus	29	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Siur portus	29	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{3}$
Hippi promontorium	30		32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Stoborum pmontoriu	30	$\frac{1}{6}$	32	$\frac{1}{3}$
Aphrodisia colonia	30	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$
Hippon regia	30	$\frac{1}{2}$	32	$\frac{1}{4}$
Rubricati ff ostia	30	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	32	$\frac{1}{4}$
Tabraca colonia	31	$\frac{1}{4}$	32	$\frac{1}{3}$
Apolinis sacrum	31	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Ityca	32		32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Neptuni are	32	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Hyppon vel equorx citatio	32	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{4}$
Thiniffa	33		32	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Appollinis pmontoriu	33	$\frac{1}{2}$	33	$\frac{1}{4}$
Cornelij castrametatio	33	$\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$
Bagrade ff ostia	34	$\frac{1}{2}$	32	$\frac{1}{3}$
Cartago vrbs magna	34	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{3}$
Cathade ff ostia	34	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	32	$\frac{1}{2}$

Marcium  
 Cypis  
 Nifia  
 Chypa  
 Hermea p  
 Aspis  
 Carobis  
 Neapolis  
 Sigual  
 Aphrodisia  
 Adrumetu  
 Respina  
 Lepis par  
 Thapsus  
 Achola  
 Raspa  
 Brachodis  
 Villa  
 Thaptra  
 Syris pa  
 Theene  
 Machoda  
 Trigonis  
 Tacapa  
 Sichobis  
 Heclata ci  
 Zeitha pr  
 Sabatra  
 Pfindon  
 Eoa  
 Garapha  
 Neapolis  
 media  
 Cyniphi  
 Barathya  
 Cinstene  
 Trioru  
 Syris ma  
 Macomac  
 Aspis  
 Saccara c  
 Pyrgiseph  
 Veassa v  
 iporis vil  
 Hippo prom



Maxulium	34	32	3
Carpis	34	33	
Nisua	34	33	4
Clypea	34	33	3
Hermea p montorium	34	33	2
Aspis	34	33	3
Curobis	34	33	6
Neapolis colonia	34	33	4
Sigaul	36	32	3
Aphrodisium	36	32	2
Adrumentum colonia	36	32	3
Respina	36	32	3
Leptis parua	37	32	2
Thapsus	37	32	2
Achola	37	32	2
Ruspae	38	32	3
Brachodis p montorium	38	32	3
Villa	38	32	6
Thaphrura	38	32	
Syrtis parue			
Theene	38	31	3
Machodama	38	31	4
Trigonis ff ostia	38	30	2
Tacapa	38	30	2
Sichthis	39	30	3
Heclara ciuitas iuxta finē	36	41	4
Zeitha promontorium	40	31	3
Sabatra	41	31	2
Pisindon portus	41	31	2
Eoa	41	31	3
Garapha portus	41	31	3
Neapolis que & leptis media	42	31	3
Cyniphi ff ostia	42	31	2
Barathya	42	31	2
Cinsterne	42	31	3
Trieorū p montorium	43	31	
Syrtis magne			
Macomaca villa	43	30	3
Aspis	43	30	3
Sacciaara colonia	43	30	
Pyr gisephranta	44	29	3
Pbarassa villa	44	29	
Ispor's villa	44	29	
Hippi promontorium	46	29	

Hbileni villa 46 2 4 29  
 Sub hac eiusdem nominis are tmi<sup>9</sup> affrice sunt  
 Orientale vero latus terminatur post inferi  
 orem sinu syrtis: inde linea versus austrum  
 ducta iuxta tyrenem: vsq; fine cuius gradus  
 sunt 47 24 Meridionale vero latus termina  
 tur linea que expositos duos fines iungit  
 iuxta getuliam & deserta libie  
 Montes in prouincia insignes habentur  
 Buzara cui<sup>9</sup> ps orientalis g<sup>9</sup>us het 28 27  
 Et mons audus 28 2 29 2  
 Et tamnes mons cuius limites 29 2 27 2  
 & 32 28 2 Ex quo Rubricatus fluuius &  
 Mons qui dicitur Cirna 33 30  
 A quo paludes inuicem contigue  
 Hipponetes scilicet palus que gradus ha  
 bet 32 3 32 2  
 Et Sifara palus 33 31  
 Et Mampfarus mons cuius fines 33 29 2  
 & 36 2 24 4  
 A quo Bagradas fluuius decurrit  
 Deinde qui vocatur dios mons vel Iouis  
 37 2 31 4  
 Et vfaletus mos cuius fines 37 28 & 39  
 2 26 2  
 A quo fluit Triton amnis: & i ipso paludes  
 Tritone scilicet 38 3 29 3  
 Et pallas palus 38 2 29 4  
 Et que vocatur libia palus 38 2 28 4  
 Et siluis mons 40 2 29 2  
 Et thizibius mons 44 4 28  
 Et zuchabari cuius fines 40 26 4 & 43 2  
 26 3  
 A quo defluit Cyriphus fluui<sup>9</sup> & Achabe  
 fons cuius gradus sunt 44 4 26 6 Tenet  
 aut occidentalia affrice vsq; ad mare cyrten  
 sij Cannabrate post quos versus solis or  
 tum Iontij Et numidiam nouam scilicet p  
 uinciam vsq; tabracem ciuitatem Post Min  
 deni et qui iuxta cartaginem sunt Sub qbus  
 libuphoenices Post vsq; paruā syrtim Ma  
 chini & Cini q vero magis ad ortu ugūt  
 & vsq; ad Cinyphum fluuium Nigittimi et  
 circa fluuiū ipsum lotophagi Postea apud  
 magnā Syrtim Samamicij & deide Nictij



quibus subiacent eleones. Iterū autem certe  
 sijs & numidia australiores sub audo mon-  
 te sunt Misulami: sub qbus Natabute Post  
 Nisibes misenis autē Hiebij: sub quib; Mu-  
 futi: Post sub tamne monte Saburbures sub  
 quibus aliar di & sitaphius campus. A me-  
 ridionali autem libiphoenicū est Bazacites  
 regio: sub qua zoetae Postea ceophei et ma-  
 mari supra eiusdem nominis montem. Sub  
 monte autē sunt mataturij. Sub machinas  
 sunt Mocries. Post Gephei: Post quos mi-  
 maces & sub vagalatum montem vzara &  
 principium libie deserte. Similiter autē sub  
 Cinythia sunt Sigiplosij Post Achemones  
 post Maturges: sub quibus mucrunij. Sub  
 Nigittimos autem sunt Astacures: sub Ioto-  
 phagos Eropēi. Postea Dolopes sub qb;  
 Erebide: Sub Samamicos sunt Damenij.  
 Post Nigheni: sub quibus Nicpij: sub Nic-  
 pijs aut Eleorum Macei Syrite & deserta  
 libia

Ciuitates aut in prouincia mediterraneē int  
 Amplagā fluiū & Thabracā ciuitatē sunt.  
 Cirtensiorum

Cirta iulia	26 $\frac{2}{3}$	31 $\frac{3}{4}$
Mireum	26 $\frac{3}{4}$	20 $\frac{3}{4}$
Vga	28	31 $\frac{3}{4}$
Lares	27 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{3}{4}$
Apari	27 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{3}{4}$
Azama	27	37 $\frac{2}{3}$
<b>NVMIDIE NOVE CIVITATES</b>		
Culuca colonia	28 $\frac{2}{4}$	31 $\frac{4}{4}$
Thunudronum colonia	28 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{2}{4}$
Aspuera	29 $\frac{2}{4}$	32 $\frac{3}{4}$
Simischi	29	31 $\frac{3}{4}$
Thuburnica colonia	30	31 $\frac{3}{4}$
Tucca	29 $\frac{2}{4}$	31 $\frac{3}{4}$
Thyeba colonia	20 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{2}{4}$
Thubursica	29 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{2}{4}$
Vcibi	30	29 $\frac{2}{4}$
Gausaphua	29 $\frac{4}{4}$	31
Lambesa	29	30
Legio augusta		
Thuburgis	29 $\frac{2}{4}$	28 $\frac{3}{4}$
Bullaria	30 $\frac{3}{4}$	31 $\frac{2}{4}$

Sicauendria	30 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{2}{4}$
Assurus	30 $\frac{2}{3}$	30 $\frac{2}{4}$
Narangara	30	30 $\frac{6}{6}$
Tebesca	30 $\frac{2}{4}$	29 $\frac{4}{4}$
Thunufda	31 $\frac{3}{4}$	32
Madurus	32	31 $\frac{2}{4}$
Ammedara	32 $\frac{6}{6}$	30 $\frac{2}{4}$
Thanatuda	32	29 $\frac{2}{4}$
Gazacapada	31 $\frac{6}{6}$	29 $\frac{4}{4}$
Gedna	31 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{2}{4}$

Inter autem Thabracam ciuitatē & Bagra-  
 dam fluium

Canopesi	34 $\frac{4}{4}$	32 $\frac{2}{4}$
Vzanum	33 $\frac{4}{4}$	32 $\frac{2}{4}$
Thisica	33 $\frac{4}{4}$	32
Cipipa	34	31 $\frac{2}{4}$
Theudali	33 $\frac{3}{4}$	32 $\frac{3}{4}$
Auita	33 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{4}{4}$
Thobros	34	30 $\frac{2}{4}$
Elica	34 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{3}{4}$
Tucca	34	29 $\frac{2}{3}$
Dabia	33	29 $\frac{2}{4}$
Bendena	34 $\frac{2}{4}$	29 $\frac{3}{4}$
Vazua	33 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{6}{6}$
Nensa	34 $\frac{6}{6}$	28 $\frac{2}{4}$
Aque calide	33 $\frac{3}{4}$	28 $\frac{4}{4}$
Zigira	33 $\frac{6}{6}$	27 $\frac{2}{3}$
Thasia	33	27 $\frac{2}{4}$
Thunuba	33 $\frac{3}{4}$	27 $\frac{2}{4}$
Musta	33 $\frac{3}{4}$	27 $\frac{2}{4}$
Themisca	34 $\frac{3}{4}$	28 $\frac{3}{4}$
Zamacizon	34 $\frac{3}{4}$	28
Timica	34 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{3}{4}$
Tartubis	34 $\frac{2}{4}$	28 $\frac{6}{6}$

Inter Bagra dam amnem & tritonem fluiū  
 sub cartagine

Maxula vetus	34 $\frac{6}{6}$	32 $\frac{2}{4}$
Vol	34 $\frac{2}{4}$	32 $\frac{2}{4}$
Thinussa	34	32 $\frac{6}{6}$
Cuina colonia	34 $\frac{2}{4}$	31 $\frac{3}{4}$
Addira	34 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{2}{4}$
Medicara	34 $\frac{2}{4}$	31 $\frac{6}{6}$
Thuburba	34 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{6}{6}$
Tucina	34 $\frac{2}{4}$	30 $\frac{6}{6}$
Bullamensa	34 $\frac{3}{4}$	30

Carbia  
 Marob  
 Ticeha  
 Safara  
 Olma  
 Veilliam  
 Thabba  
 Thobchela  
 Neceta  
 Bantum  
 Sub Adram  
 Almena  
 Vicina  
 Craula  
 Turxa  
 Vligibura  
 Orbita  
 Vzica  
 Gzira  
 Zurmant  
 Zalapa  
 Angulstam  
 Leae  
 Anidus  
 Voata  
 Tifurus  
 Vidros  
 Vzicia  
 Setienlis  
 Latica  
 Bizacina  
 Targarum  
 Bararus  
 Capla  
 Putra  
 Caraga  
 Marius  
 Zugar  
 Inter autem  
 Chufis  
 Samicis  
 Pilinda  
 Sabrata  
 Syddenis  
 Iqna



Carbica	36	30
Nuroli	34 3/4	29 1/2
Ticelia	34 3/4	29
Safura	36	29 3/4
Cilma	34 1/2	29 3/4
Vetillium	36 1/4	29
Thabba	34 3/4	28 3/4
Thicbefa	36	28 3/4
Neceta	36	27 1/2 3/4
Bunthum	36 1/4	29 3/4
Sub Adrumanto ciuitate		
Almena	34 1/4	33
Vtina	34 3/4	32 1/2 1/4
Crausa	34	32 3/4
Turxa	34 3/4	31 1/2 3/4
Vlizibura	36	31 3/4
Orbita	36 3/4	31 3/4
Vzica	36 1/2 3/4	32 3/4
Gizira	36 3/4	31 1/2 1/4
Zurmantum	37	31 1/2 3/4
Zalapa	36 1/2 1/4	31 1/2 1/4
Augustum	36 3/4	30 3/4
Leae	36 3/4	30 1/2
Auidus	34 3/4	30
Vbata	36 3/4 1/4	29 1/4
Tifurus	36 1/2 3/4	28 3/4
Vfdrus	37 1/4	32 3/4
Vzetia	37 1/2 1/4	32 3/4
Setiensis	37 1/2 1/4	31 1/2
Lafica	37 3/4	31 3/4
Bizacina	37 1/2 3/4	30 1/2 1/4
Targarum	37 1/4	30 1/2
Bararus	37	30 3/4
Capfa	37 1/2	29 1/2 1/4
Putea	37 1/2 3/4	29 3/4
Caraga	38 3/4	31 3/4
Murius	38 3/4	31 3/4
Zugar	38	30 1/2
Inter autem Syrtes ciuitates hee		
Chufis	39 1/2	30
Sumicis	40 1/2	30 1/2
Pifinda	41	31 3/4
Sabrata	41 1/4	30 1/2 3/4
Syddenis	41 1/4	31 3/4
Azius	42 1/2 1/4	31 3/4

Gerifa	43	30 1/2 3/4
Iscina	41 3/4	30 1/2 3/4
Ammonis	42	32 3/4 3/4
Amancla	42 3/4	30 3/4 3/4
Musta villa	42 3/4 3/4	28 3/4 3/4
Butta	42 3/4 3/4	28 1/2 1/4
Tega	42 3/4 3/4	27 1/2 1/4
Durga	43	26 1/2 1/4
Sycapha	43 1/2	30
Vddita	43 3/4	28 3/4 3/4
Galiba	43 3/4 3/4	29 3/4 3/4
Thagulis	44 1/2	29
Insule adiacent affrice iuxta continentē hee		
Hydras insula	28	33
Calatha insula	31	33 3/4 3/4
Dracotinus insula	33 1/4	33 3/4 1/4
Egimius insula	31 1/4	33 3/4 1/4
Larunesie insule due	37	33 1/2 1/4
Lopadusa insula	39	33 3/4 3/4
Etusa insula & ciuitas	38 1/2	33 3/4 1/4
Cercina insula & ciuitas	38	32 1/4
Lotosagites insula in qua ciuitates due		
Girapolis	39 1/4	31 1/4
Minix ciuitas	30 1/2	31 3/4 3/4
Mifinus insula	44 3/4	30 3/4 3/4
Pontina insula	44 3/4	30 3/4 1/4
Gea insula	46	29 3/4
Pelagie insule affrice hee sunt		
Cosira insula & ciuitas	37 3/4	34 3/4 3/4
Glauconis insula & ciuitas	36 3/4	34 3/4 3/4
Melita insula in qua ciuitas		
Melita	38 1/2 1/4	34 3/4 3/4
Et chersonesus	38 3/4	38 1/2 1/4
Et iunonis sacrum	39	34 3/4 3/4
Et herculis sacrum	28 1/2 1/4	34 1/2

CYRENES DESCRIPTIO



CYRENAICA prouincia limites habet ab occasu syrtem magnā & Afros iuxta lineā que a philenis aris versus meridiem pertinet vsq; finem cuius gradus 43 1/2 1/4 29  
 A septentrione lybicū pelagus hoc est punicum iuxta littus quod ē ab interiori sinu



lyrtis vsq; dardanidē ciuitatē cuius descrip-  
tio sic se habet Post philenem villam

Automalax presidium	47 $\frac{1}{4}$	29 $\frac{1}{2}$
Drepanum pmontorium	47 $\frac{1}{4}$	29 $\frac{1}{3}$
Hyfaloeormus	47 $\frac{1}{3}$	29 $\frac{1}{3}$
Diareea portus	47 $\frac{1}{4}$	30
Herculis turris	47 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Dicherlis presidium	47 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Borum promontorium & finis lyrtis	47 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$
Brion littus	47 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$
Pentapolis		
Beronice & hesprides	47 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Lathenis ff ostia	48 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{3}$
Arstone que & theuchira	48 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{3}$
Ptolemais	49 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
Aufigda	49 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
Aptuchi sacrum	49 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Phicis promontoriū & castellū	40 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$
Apollonia	40 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Naustathmos portus	40 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{3}$
Erithron locus	40 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
Cherlis villa	40 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Zephirum pmontoriū	41	31 $\frac{1}{3}$
Darnis	41 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{4}$

Ab ortu solis fines habet Marmarice pte  
iuxta extensam lineam a dardanide versus  
austrum vsq; finem cuius gradus 41  $\frac{1}{4}$  24  
A meridie deserta lybie iuxta lineā coniu-  
gentē duos terminos

Habet autē prouincia mōtes herculis mōtes  
cenas appellatos quorū mediū gđ<sup>o</sup> habet  
49  $\frac{1}{4}$  30  $\frac{1}{2}$  Et iuxta paliurū paludē in q̄  
conchiliū

Velpa mons	47 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{3}$
Herculis cenas	48 $\frac{1}{2}$	29
Becolitus mons	40 $\frac{1}{3}$	26 $\frac{1}{4}$

Tenent autē prouinciā sub Pentapoli quidē  
Barcite ab orientali plaga orti hesperidum.  
qbus & ipsis magis ad ortū tendūt Ararau  
celes. Sub ortis vero hesperidū: sunt hercu-  
lis cene & qui magis orientales sunt Asbitae  
Post iuxta affricam sub velpis montib; ma-  
catute & deinde laganicorū specus Magis  
aut orientales ipsis sunt psylli & deinde lo-

ca sunt ferarū plena & Silphiophora regio  
Ciuitates mediterraneae i prouincia he sunt

Cyrene	40	31 $\frac{1}{3}$
Archila	40 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$
Chereda	48 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Neapolis	49	31 $\frac{1}{3}$
Artamis villa	49 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$
Zimithus	49 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{3}$
Barce	49 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{4}$
Rhaga	49 $\frac{1}{3}$	31
Celida	40 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{3}$
Hydra	40 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
Halybacca	49 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
Tantis	40	30 $\frac{1}{2}$
Cenopolis	40 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{3}$
Phalacra	49 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{2}$
Marabena	48	30
Auretina	49 $\frac{1}{4}$	29 $\frac{1}{3}$
Achabis	40 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{3}$
Maranthis villa	47 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{3}$
Agdanum villa	47 $\frac{1}{4}$	29
Echinus villa	49 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{3}$
Philonis villa	41	28 $\frac{1}{3}$
Arimantis villa	41	28 $\frac{1}{3}$
Insule autem penes regionem sunt		
Myrmex	48 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{3}$
Lea veneris insula	40 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$

EGIPTI ET MARMARICE



MARMARICA cū egip-  
to terminatur ab occasu  
Cyrenaica iuxta lineam  
q̄ extenditur p darda-  
nidem ciuitatem & par-  
te interioris libie sub eo

dem meridionali vsq; finem cuius gđus 41  
 $\frac{1}{4}$  23. A septentrione egyptiaco pelago iux-  
ta littoris descriptionē hanc Marmarice p  
fecture seu Nomi

Azilis villa	41 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{4}$
Chersonesus magna	42	31 $\frac{1}{3}$
Pthia portus	42 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$
Paliurus	42 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{4}$
Batrachus portus	42 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$
Petre parue portus	42 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{4}$
Antipigos	43 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{4}$

Sentranius  
Catonian  
Arctomis e  
Petre mag  
Libie No  
Panormis  
Cathabat  
Enesiphoy  
Zigis vill  
Cheris vill  
Selinus po  
Trifarchi v  
Aspis  
Parethom  
Pichis pro  
Gealgon y  
Calli prom  
Zigis port  
Leuca ad  
Hermea p  
Phoenice  
Antipbra  
Derris pr  
Leualis p  
Glancum p  
Marmoti N  
Chima vill  
Pintolina  
Cherlonel  
Totius Eg  
Alexandria  
Mmelates  
Canobos  
Nili ostia  
Heraclio  
Bolbuanar  
Sbeniticu  
Tineptini p  
Diolos pfe  
Pachmitic  
Mendesic  
Tanicum c  
Pelusiacum  
Pelusium ciu  
Carnorium



Sentrianius portus	43 1/2	31 0
Catonium pmontoriu	43 1/4	31 1/4
Ardanis extrema	44	31 0
Petre magne portus	44 0	31 0
Libie Nomi littus		
Panormus portus	44 3/4	31 0
Cathabathmos magnus	44 1/2	31 1/4
Enesiphya portus	44	31 0
Zigris villa	44 3/4	31 0
Chetia villa	44 1/4	31 0
Selinus portus	46	31 1/2
Trifarchi villa	46 3/4	31 1 1/2
Aspis	46 3/4	31 1 1/2
Parethonum	47	31 0
Pichis promontorium	47 0	31 0
Geasgony portus	47 0	31 1 1/2
Callij promontorium	47 1/2	31 1 1/2
Zigis portus	47 3/4	31 1 1/2
Leuca acta vel album litt	47 1/2 3/4	31 0
Hermea pmontoriu	48	31 1/4
Phoenice portus	48 3/4	31 0
Antiphra villa	48 3/4	31 1 1/2
Derris promontorium	48 1/2 3/4	31 0
Leucalis portus	49	31 1 1/2
Glaucum pmontoriu	49 0	31 0
Mareoti Nomi littora		
Chima villa	49 1/2	31 1 1/2
Plinthina	49 1/4	31
Chersonesus parvus portus	60	31 1 1/2
Totius Egypti metropolis		
Alexandria	60 1/2	31
Menelates metropolis		
Canobos	60 1/4	31 1 1/2
Nili ostia		
Heracleoticum ostium	60 1/2 3/4	31 1 1/2
Bolbitinum ostium	61 1/2	31 1 1/2
Sbenniticum ostium	61 1/4	31 1 1/2
Tineptini pseudostomū	61 1/2 3/4	31 1 1/2
Diolcos pseudostomū	62 0	31 0
Pathmiticum ostium	62 1/2	31 0
Mendelicum ostium	62 1/4	31 0
Taniticum ostium	63 1 1/2	31 1/4
Pelusiacum ostium	63 1/4	31 0
Pelusium ciuitas	63 1/4	31 1/4
Geritorium	63 3/4	31 1/4

Casiotidis		
Casium	63 1/2	31 1/4
Scregina Strobondis palus	63 1/2 3/4	31 1/4
Ostracina	64 1/4	31 1/2 3/4
Rinocorura	64 3/4	31 1/2 3/4
Anthedon	64 1/2 3/4	31 3/4
Ab oriente parte terminatur Iudee hoc est		
ab Anthedone vsq; finē cuius gradus 64		
1/2 30 3/4. Et inde arabia petrea vsq; sinū ara		
bicum cuius gradus 63 1/2 29 1/2 3/4 iuxta ci		
uitatem Arsinoem Ex parte Arabici sinus		
iuxta littoris descriptionem hanc Post in		
teriolem sinum prefatum qui gradus habet		
63 1/2 29 1/2 3/4		
Arsinoe	63 3/4	39 0
Clisma presidium	63 3/4	28 1/2 3/4
Drepanū promontoriū	64	27 1/2 3/4
Misormus	64 1/2	27 1/2
Pphilotteras portus	64 1/4	26 1/2 1/4
Ajax mons	64 3/4	26 1/2 1/4
Leucos hoc est albus portus	64 1/2 26	
Acabe mons	64 1/2	24 1/2 1/4
Nechesia	64 1/2	24 1/2
Smaragdus mons	64 1/2 3/4	24
Lepta pmontoriū	64 3/4	24 3/4
Berenice	64 1 1/2	23 1/2 3/4
Pentadaadilum mons	64 1/2 1/4	23 1/2
Batium promontorium	64	23
A meridie limites habet lineam deide ex		
tenfam vsq; prefatum finē in libia iuxta quā		
post Egyptum ethiopia sita est		
Montes autem in prouincia insignes sunt		
Bascifaorum cuius medium	42 3/4	30
Et Anagombri montes	44	27 1/2
Et Asyphus mons	44	30 1/2
Et aspis mons	47 1/2	30 3/4
Et ogdamus mons	48	29 1/2
Et Thinodis mōs vel arenosus	48 1/2 29 3/4	
Et azar mons cuius fines	41 1/2	23
1/2 & 43 23 1/2		
Et libici mōtes ab occidē tali plaga nili am		
nis cuius fines 61 29 & 60 23 1/2		
Paludes autem hee sunt		
Cleartis palus	42	26 3/4
Lacci palus	44 1/2	26 3/4



Lycomedis palus 47 24  
 Solis fons 48 28  
 Maria palus vel lacus 60 30 1/2 3/4  
 Moeridis lacus 60 29 3/4  
 Et Sirbonis lacus 64 31  
 Tenet aut plaga magis septentrionalē mar  
 marice Nomi Libiarche & Aniritae & bas  
 sachite: sub quibus Apotomite. Postea qui  
 etiā hic australiores sunt Ausolei qui grad<sup>9</sup>  
 habent 42 28. Post quos Nasamones  
 & Bacate Postea Anachisae et Tapanite p<sup>9</sup>  
 quos sentites & obilae Postea Ezari Libi  
 ce aut Nomi que supra mari sunt colūt Zi  
 gritae & Chattani & zigees. Australia ve  
 ro buczees & ogdemi. Post q<sup>9</sup>s Adismachi  
 dne. Postea ammoniaca regio cui<sup>9</sup> situs 44.  
 28. post anagambri. post Iobachi & Ru  
 dite Mareoti vero pars que mari imminet  
 Tenia dicitur. Interiora aut tenent Goniata  
 & prosodite. post quos scytiaca regio cui<sup>9</sup>  
 situs 60 30 6. et post mastite. His etiam  
 australiora incolunt. Nitriate & oasite quo  
 rum gradus 49 27 1/2. post quos lybie e  
 giptij. Iuxta aut totā lineā lateris marmari  
 ce ac libie peruenit Diammos & abrochos  
 regio: Littora vero totius arabie tenent Ara  
 bes egyptij Ichthiophagi: in quibus dorfa  
 montium sunt  
 Troigi lapidis montis 63 28  
 Et arabasterni montis 63 28  
 Et porphiriti montis 63 27 3/4  
 Et nigri lapidis 63 24 3/4  
 Et basaniti lapidis 64 23 1/2  
 In marmarica ville mediterrancee he sunt  
 Leuce 41 31  
 Mocchris 42 31  
 Leuce vel albe camini 43 30 1/2 3/4  
 Menelaus 43 31  
 Gephara 44 30 3/4  
 Musuchis 43 30 3/4  
 Masadalis 41 30 1/2  
 Abadebe 41 30  
 Leuce vel albe napae 42 30 1/4  
 Tacaphoris 43 30 6  
 Dioscoron 42 28 1/2 3/4

Migo 43 28 1/2  
 Saragina 43 28 1/2  
 Alo 43 28 1/2  
 Mazacila 44 26 1/2  
 Billa 44 24 3/4  
 Et in ausilis & in Nasamonibus  
 Ausila 42 28  
 Et macri locus 44 27 1/2 3/4  
 Libie autem nomi ville hee  
 Thacorfa 44 30 1/2 3/4  
 Azicis 44 31  
 Nemesium 44 30 1/2 3/4  
 Thisarchi 44 30 1/2 3/4  
 Philonis 44 30 1/2  
 Sophanis 46 30 1/2 3/4  
 Bibliaphorum 46 30 3/4  
 Scoppa 47 30 3/4  
 Calliae 47 30 3/4  
 Loada mantinum 47 31  
 Cathanathos paruus vel profunditas 48  
 30 1/2 3/4  
 Pedonia 48 31  
 Pnigeus 48 30 1/2  
 Glaucum 49 30 1/2  
 Tuccitora 44 30 1/4  
 Thanutis 44 29 1/2 1/4  
 Pednopum 47 39 3/4  
 Climax 47 30 6  
 Siropum 46 28 1/2 1/4  
 Mareotis 48 28 3/4  
 Et in Ammonica  
 Alexandri statio 46 28 6  
 Et ammon ciuitas 44 28  
 Mareotice nomi ciuitates & ville he  
 Manocaminum 49 30 1/2 3/4  
 Halmira 49 30 1/2 3/4  
 Taposiris 49 31  
 Cobui 49 30 1/2  
 Antiphilu 49 30 3/4  
 Hierax 49 30 3/4  
 Phamotis 60 30 3/4  
 Palemaria villa 60 30 6  
 Et in Scytiaca regione  
 Scyatis 60 30 3/4  
 Et circa lacum Moeridis

Bibis  
 Dyonisia  
 Et in oasite  
 Oasite pa  
 Oasite ma  
 Ipse aut N  
 Preterea in  
 Magnam  
 tur flumina  
 bonna gen  
 fluit in am  
 fluit p ostu  
 nis ad del  
 delta id in  
 no fluit in  
 rit p patib  
 delta grad  
 ri tertium  
 scinditur  
 uitatem e  
 egredient  
 dus sunt  
 delta ed  
 ad septent  
 thiacus fl  
 cum eiusq  
 4. Dinde  
 per ostiū  
 gradus h  
 mina iux  
 iungunt Ph  
 sicum &  
 quidem ac  
 Per reliqua  
 magnis in  
 Dicitur au  
 ta hos est  
 Cuius non  
 magni flum  
 cie: Alexan  
 Mercurij o  
 Andropol  
 hoc est vin  
 Lempolis  
 mas medit



Bachis 60 2̄ 29 3̄  
 Dyonisia 60 2̄ 29  
 Et in oasitis  
 Oassis parua 60 4̄ 28 2̄ 3̄  
 Oassis magna 49 2̄ 3̄ 26 2̄ 3̄ 12̄  
 Ipse aut Nilus & Nomi q̄ circa ipm sunt.  
 Preterea insigniores ciuitates sic se habent.  
 Magnum delta vocatur id iuxta qd̄ scindi-  
 tur fluuius dictus Agathos demon hoc e  
 bonus genus qui p̄ ostium heracleoticū de-  
 fluit in amnem appellatū bubasticū qui es-  
 fluit p̄ ostium pelusiacum. Situs aut e scissio-  
 nis ad deltam 62 30. Vocatur & paruum  
 delta id iuxta qd̄ sciditur bubasticus fluui-  
 us fluens in amnem busiriticum qui excu-  
 rit p̄ pathmeticū ostium habet autē parū  
 belta gradus. 62 3̄ 30 3̄. Posset & appella-  
 ri tertium delta aliud a p̄dicis id iuxta qd̄  
 scinditur bubasticus ad fluuiū p̄ Tribun ci-  
 uitatem excurrentē & p̄ Tineptimi ostium  
 egredientem cuius & ipsius tertij delte gra-  
 dus sunt. 62 4̄ 30 12̄. Iuxta aut magnum  
 delta educitur ab agatho demone fluuiū  
 ad septentrionē prior qui vocatur Phermu-  
 thiacus fluuius qui fluit p̄ ostium Sbenniti-  
 cum eiusq; deductio ḡdus habet 61 2̄ 30  
 4̄. Deinde scd̄us amnis talis nomine q̄ exit  
 per ostiū bolbitinū & ipius talis deductio.  
 gradus habet 61 30 2̄ 3̄. Vnde ambo flu-  
 mina iuxta ferme eundē littoris paralellum  
 iungunt Phermutiacum & athribaticū & bu-  
 siricam & bubasticum amnes a quibus ali-  
 quidem ad mare p̄ fluctus paludescq; exeūt  
 Per reliqua ostia ali-  
 j vero prefatis amnibus  
 magnis immiscentur  
 Dicitur aut communi vocabulo regio q̄ cir-  
 ca hos est fluuios regio inferior  
 Cuius nomi & metropoles sunt ab occasu  
 magni fluuij cum a mari incipimus prouin-  
 cie: Alexandrinorū nomos & metropolis.  
 Mercurij ciuitas parua 61 30 2̄ 3̄  
 Andropolis nomus & metropolis Andrō  
 hoc est virorum ciuitas 61 3̄ 30 3̄  
 Letopolis nomus & metropolis Latone ci-  
 uitas mediterranea 61 2̄ 30 12̄

Intra autē magnū fluuiū ab occasu eiusdem  
 magni fluuij Metelites nomos et metropo-  
 lis Metelis 61 31  
 Inter vero magnū fluuiū & pharmutiacum  
 amnem ciuitates hee  
 Phthenuti nomos & metropolis  
 butos 61 2̄ 30 2̄ 4̄  
 Cabasite nomus & metropolis  
 Cabasa 61 2̄ 30 3̄  
 Saite nomus & metropolis  
 Sais 61 2̄ 30 2̄ 4̄  
 Et apud magnum fluuiū ab occasu  
 Naucra ciuitas 61 4̄ 30 2̄  
 Profopite nomus & metropolis  
 Ab ortu solis iuxta magnum fluuium  
 Nicij 61 2̄ 30 3̄  
 Inter pharmutiacum & Athribaticum Am-  
 nes Sebenniteris inferior nomus & metro-  
 polis ipsorum  
 Pachneumurus 61 3̄ 31  
 Xoeti nomus & metropolis  
 Taua 61 3̄ 30 3̄ 12̄  
 Inter athribaticum & busiriticum amnes  
 Onuphite nomus & metropolis  
 Onuphis 62 12̄ 30 2̄ 3̄  
 Athribite nomus & metropolis  
 Athribis 62 2̄ 3̄ 30 2̄  
 Mendelie nomus & metropolis  
 Sebennitus 62 3̄ 30 3̄  
 Busirite nomus & metropolis  
 Busiris 62 2̄ 30 4̄  
 Leontapolite nomus & metropolis  
 Leonton 62 4̄ 30 2̄ 12̄  
 Inter busiriticum & bubasticū amnes  
 Neutis nomus & metropolis  
 Panephyllis 62 3̄ 31 12̄  
 EGIPTI MEDITERRANEE  
 Tauus nomus & metropolis  
 Tanis 62 2̄ 4̄ 30 3̄  
 Pharbeites nomus & metropolis  
 Pharbetus 62 2̄ 4̄ 30 6̄  
 Ab orientali parte Bubastici fluuij  
 Sethroites nomus & metropolis  
 Sethrois 63 3̄ 31  
 Arabie nomus & metropolis



7

Phacusa	63 $\frac{1}{8}$	30 $\frac{2}{3}$
Bubastice nomus & metropolis		
Bubastus	63 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{2}{3}$
Heliopolite nomus & metropolis		
Onij	62 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{8}$
Et in finibus arabie & aphrositopolis		
Babulis	63 $\frac{1}{4}$	30
Heliopolis	62 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$
Heroum ciuitas	63 $\frac{1}{8}$	30
Per hanc et babilonem amnis traianus fluit		
Australiora autē magni delte & inferioris		
regionis heptanomi dicuntur & est prim <sup>o</sup>		
nomus Memphites metropolis ab occasu		
fluuij		
Memphis	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Similiter ab occasu fluuij mediterranea ciui-		
tas		
Achanton	61 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{2}{3}$
Postea iuxta eam partē qua scinditur fluui <sup>o</sup>		
insulam faciens heracleopolitem nomum		
	62	28 $\frac{1}{4}$
Et i insula nili ciuitas mediterranea	62	29 $\frac{1}{2}$
Et metropolis apud occidentālē partē fluuij		
Herculis magna ciuitas	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{8}$
Ab occasu vero insule		
Arsinoite nomus & metropolis		
Mediterranea arsinoe	61 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{2}$
Et statio ptolemas	61 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{2}{3}$
Ab orientali parte insule		
Aphrositopolite nomus & metropolis		
Eiusdem nomis aphrositopolis	62 $\frac{1}{4}$	29 $\frac{2}{3}$
Postea similiter ab orientali parte insule		
Anciron ciuitas	62 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{2}{3}$
Conueniūt autē fluuij qui insulam faciūt iux-		
ta situm	62	28 $\frac{1}{4}$
His coniungitur ab occasu nomus		
Oxirinthithes & metropolis mediterranea		
Oxirinthos	61 $\frac{2}{3}$	28 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Postea similiter nomus Cynopolite & me-		
tropolis ab occasu fluuij		
Tinopolita	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	28 $\frac{2}{3}$
Cui opponitur insula		
Cynos vel canis ciuitas	62 $\frac{1}{8}$	28 $\frac{2}{3}$
Et deinde ab orientali parte fluuij		
Acoris	62	28 $\frac{1}{2}$

Et mediterranea alabastrorum ciuitas	62 $\frac{1}{2}$	
	28 $\frac{2}{3}$	
Postea hermopolites nomus et metropolif		
ab occasu fluuij mediterranea		
Hermis vel mercurij ciuitas magna	61 $\frac{2}{3}$	
	28 $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$	
Et ab occasu fluuij adiacent custodie	61 $\frac{1}{2}$	
	$\frac{2}{3}$ 28 $\frac{1}{4}$	
Ab orientali parte fluuij nomos antinoe et		
Metropolis in ipsa		
Antinoe ciuitas	62 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{8}$
His nomi describuntur due Asitae		
Que aut australiora heptanomis sunt vo-		
cantur thebais. Et superius loca sunt & hic		
ab occasu quidē fluuij licopolites nomus et		
Netropolis mediterranea		
Licon ciuitas	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	28
Hispolitus nomus & metropolis		
Hypele	62	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Aphroditopolis nomus & metropolis me-		
diterranea		
Crowdilorum ciuitas	61 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{2}{3}$
Thinites nomus & metropolis		
Ptolemas Iernij	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	27 $\frac{1}{8}$
Postea mediterranea ab occasu fluuij		
Abydus	61 $\frac{2}{3}$	26 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Diopolites nomus & metropolites in lo-		
cis superioribus		
Dios hoc ē iouis ciuitas pua	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	26 $\frac{2}{3}$
Et villa mediterranea		
Pampatus	61 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Postea Memnon & mediterranea villa		
Tathiris	61 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{2}{3}$
Hermonthithes nomus & metropolis		
Hermontis	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	24 $\frac{2}{3}$
Et deinde latorū ciuitas	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	24
Apollinis ciuitas magna	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	24 $\frac{2}{3}$
Postea villa mediterranea		
Phontis	61 $\frac{2}{3}$	24 $\frac{2}{3}$
Et insula elephantina	61 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$
Ab orientali autem parte fluuij Antepoli-		
tes nomus & metropolis		
Antei mediterranea	62 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{2}{3}$
Et deinde passalus	62 $\frac{1}{8}$	27 $\frac{1}{2}$
Panopolites nomus & metropolis		

Antei medi  
Et deinde  
Panopolite  
Panton ho  
Postea ep  
Postea ch  
Postea cen  
Comptas  
ranae  
Comptas d  
Postea appo  
Thebarum  
Diopolite  
Postea tup  
Postea cha  
Postea elich  
24  $\frac{1}{4}$   
Postea th  
Postea on  
Postea Si  
Postea do  
te sunt Ar  
li parte flu  
stas 61  $\frac{1}{2}$   
Hiera hoc  
Phile  
Meta comp  
Contra ha  
Pfellis  
INSVLE  
In egyptic  
Andonis in  
Tindary  
Enepita in  
Phocule in  
Pedonia in  
Didyme in  
Pharos in  
In arabico  
Saspirena in  
Aphrodite  
Agathonis  
INTERIO



Antei mediterranea	62 3/4	27 3/4
Et deinde passalus	62 8/8	27 2/2
Panopolites nomus & metropolis		
Panton hoc est omniu ciuitas	62	27 3/4
Postea epidotru ciuitas	62	26 1/2 3/4
Postea chenoboscia	62	26 1/2
Postea cena vel vacua ciuitas	62 8/8	26 3/4
Computes nomus & metropolis mediterranea		
Comptis ciuitas	62 1/2	26
Postea appollinis ciuitas pua	62 1/2	24 1/2 3/4
Thebarum nomus & metropolis		
Diopolis ciuitas magna	62	24 3/4
Postea taphium	62	24 3/4
Postea chaubifus	62	24
Postea elichia hoc est lucina ciuitas	62	12 24 1/2 3/4
Postea thoi mediterranea	62 3/4	24 3/4
Postea ombi	62	24 1/2
Postea Siene	62	23 1/2 3/4
Postea dodecaschinu a cuius orientali parte sunt Arabes didi adei in quib ab orientali parte fluuij post cataraetam paruam cuius situs	61 1/2 3/4	23 1/2 3/4
Hiera hoc est sac Sycaminus	61 1/2 3/4	23 3/4
Phile	61 3/4	23 1/2
Meta compso	61 3/4	23 1/2
Contra hanc ab occasu fluuij		
Pfellis	61 8/8	23 1/2
INSVLE aut affrice & egipto adiacent		
In egyptio pelago		
Andonis insula	42 3/4	31 1/2 3/4
Tindarij scopuli tres	44 1/2 3/4	31 1/2
Enespita insula	46 1/2	31 1/2
Phocuse insule due	46 1/2 3/4	31 1/2
Pedonia insula	49 1/2	31 1/2
Didyme insule due	60	31 1/2
Pharos insula	60 3/4	31 1/2
In arabico sinu insule he		
Saspirena insula	64 1/2 3/4	28
Aphrodite insula hoc e veneris	64 3/4	24
Agathonis insula	64 3/4	23 3/4

INTERIORIS LIBIE DESCRIPTIO



LIBIA interior terminatur a septentrione duabus Mauritanij & affrica atq cyrene iuxta exposita ipsaru meridionales lineas Ab ortu solis parte marmarice iuxta meridianum Dardanis ciuitatis vsq expositu marmarice fine. preterea ethyopia que sub egipto est: ex eodem meridionali vsq finem cuius situs 41 1/4 23 8/8. A meridie inferiori ethyopia i qua Agysimba est regio iuxta lineam q a preficto sine vsq limitem hesperiu magnu sinu nuncupatum interioris pelagi protenditur cuius situs 14 1/4 4. Ab occasu terminatur occidentali oceano a prefato sinu vsq Tingitanes Mauritanie fine cuius littora sic se habent cu parte Tingitanice mauritanie

Sobi ff ostia	9	24
Salathi ff ostia	9 3/4	22
Salathes ciuitas	9 3/4	22
Chufais ff ostia	10	21 3/4
Ganaria promontorium	9 1/2	20 1/2
Aphiadis ff ostia	10	20
Bagaza ciuitas	11	19
Nuuj ff ostia	10	18 3/4
Soloentia pmontoriu	9 1/2	17 1/2
Masse ff ostia	10 1/2	16 1/2
Iazitha ciuitas	10	14 1/2
Garadis ff ostia	10	14
Magnus portus	10	14
Babila ciuitas	10 1/2	13
Arsenarium pmontoriu	8	12
Rysadium pmontoriu	8 1/2	11 1/2
Postea in sinu hesperio		
Stachiris ff ostia	9 1/2	11
Perphalius portus	11	10 1/2
Catharum pmontoriu	12 1/2	9 1/2
Nie ff ostia	13 1/2	9
Hespericharas pmontoriu	13	8
Masothili ff ostia	14	6 3/4
Hypodromus ethyopie	14	4 1/4

Montes autem in libia insignes sunt Temandrus mons a quo fluunt qui a Salatho fluuio vsq ad massam amne excurrunt



cuius montis medium 14 19  
 Et qui appellatur sagapola mons a quo flu-  
 bos fluuius excurrit cuius medium gradus  
 habet 13 22. Et Risadirus mons a quo flu-  
 it Stachirus fluuius faciens Cloniam palu-  
 dem cuius mediū 17 11. Et mons qui vo-  
 catur vsurgala a q̄ excurrit Bagradas am-  
 nis cuius mediū 31 2̄ 20 2̄  
 Hic per affricam delatus in mare exit iuxta  
 gradus 34 32 3̄  
 Et mons girgitis a quo Cinips fluuius ex-  
 currit & originem habet iuxta duos situs  
 40 21 & 49 21  
 Et mons q̄ dicitur tala cuius mediū 38 10  
 Et garamantica vallis 40 10  
 Theon ochema hoc est deorū currus 19 4  
 Et dardarus mons 18 11 & 21 13 2̄  
 Ochafas mons 17 2̄  
 Et arualtes mons 23 3  
 Et arangas mons 47 2̄ 12̄  
 In mediterranea excurrunt fluuij maximi vi-  
 delicet Geiras coniungens vsagalam mon-  
 tem & vallem Garamantū a quo amnis scin-  
 ditur iuxta gradus 42 16 qui paludes fa-  
 cit chelonidas quarū mediū 49 20. Qui  
 ve deficiens & vt aiunt terra absortus aliū  
 educit fluuiū cuius occidentalis pars grad⁹  
 habet 46 16. Orientalis aut̄ Nusam palu-  
 dem facit cuius situs 40 14. Et Neigir flu-  
 uius iungens Mandrum & Thala montes  
 facit aut̄ hic Nigritem paludem cuius gra-  
 dus 14 18. Et ad septentrionē scissiones  
 duas constituit ad Satapila scilicet & vsa-  
 gala montes. Ad ortū aut̄ scissionē vnā su-  
 pra paludem libye cuius gradus 34 16 2̄.  
 Ad meridiem scissionē vnā supra dadarum  
 iuxta duos situs 21 17 & 21 13 2̄. Sub-  
 iacet aut̄ mauritanij Getulia affrice & Cyre-  
 naice deserta libie. Maxime vero gentes li-  
 biam incolunt Garamātes scilicet a bagrade  
 fluuij fontibus vsq; ad nubam paludem. Et  
 Melanogetuli qui tenēt quecunq; interiacēt  
 inter Sagapilia montem & vsagalā. Prete-  
 rea tyeorum ethyopum genus qui magis  
 ad austrum tendunt q̄ Geir fluuius Et nigri

torum ethyopum genus qui magis septentri-  
 onales sunt q̄ nigris amnis. Et daradorum  
 populi qui tenēt que supra mari sunt ab eo-  
 dem fluuij nomine. Et perorsorū genus q̄  
 procul a mari magis orientales sunt q̄ mōs  
 qui deorū currus appellatur. Et odrāgigo-  
 rum ethyopum qui tenēt inter ocapham &  
 Tala montes Et mimacum qui sub ipso mō-  
 te sunt. Et nuborū qui tenent occidentalia  
 vallis ipsius montis. Et derbiecorum q̄ ma-  
 gis ad occasum vergūt q̄ aranga mōs Mi-  
 nores deinde gentes tenent que supra mari  
 sunt post Getuliam antolabe & Sirange &  
 Mansoli vsq; ad mandrum montem. Postea  
 versus ipsum & babij & malcie & mandori  
 vsq; doradas. Post quos Sophucei & sub  
 Rigadio monte leutetiopes quorū media  
 cū pyroris pirrus campus attingit Postea  
 sagapula mōte magis septentrionales sunt  
 fortj vsagalā vero monte septentrionales  
 sunt Natembres. Girgiri aut̄ montes lynx-  
 amate & Sanamicj. Et inter mandrum mō-  
 tem & sagapula sagaltij & daphnite & Za-  
 matij & Arracae & Cetiani vsq; Nigrites  
 ethiopas sunt. Sub vsagalā vero monte  
 Suburpores sub girgiri monte veluti supra  
 Garamantes maccoi et dauſice et calcite vsq;  
 Nuba paludem. Postea daradis orientales  
 sunt Machureti: & ocopha etiā monte inter  
 quē & deorū currum tenent ophreis sub q̄  
 b̄ tarualte & matite & affricerones magnū  
 genus. Rursus odrangilis australiores sunt  
 archeme & mimacibus gongale. Post quos  
 canubis. postea naubrate vsq; arnaltum mō-  
 tem Inter aut̄ libie paludem & thala montē  
 sunt altambi & maurali. Et inter hos & nu-  
 bos armie & thale ac dolopes & astacuri  
 vsq; vallem montis Et magis septentriona-  
 les q̄ aranca mons sunt arunce. Orientalio-  
 res vero asarace. Inter derbieos aut̄ et arual-  
 tem montē sunt dormeneis & sub africero-  
 nibus quali ad austrū sunt agangine ethyo-  
 pes: quibus orientales sunt sub ipso arua-  
 la monte vsq; arangam montem xileis ethi-  
 opes. Post quos calceis ethyopes

Cuitates in  
 be  
 Amale  
 Trimalch  
 Tagana  
 Magara  
 Vbrix  
 Arzita  
 Sub nigre  
 Talabachi  
 Malachath  
 Tuaba  
 Bimtha  
 Et sub fluui  
 Anigath  
 Apud ipſam  
 Pelliſi  
 Thiga  
 Coupha  
 Nigra m  
 Vellegira  
 Tagama  
 Panagra  
 A parte m  
 Talpa  
 Panta  
 Saluca  
 Tamondo  
 Dudum  
 Iterum iux  
 Silica  
 Butaris  
 Anygath  
 Thabodis  
 Sienthoric  
 Capſe  
 Circa origi  
 Gelanus  
 Varius  
 Sabe  
 Banta  
 Bedirum  
 Garami metn  
 Tramelitha  
 Sub nigre flu



Ciuitates in regione nominantur iuxta littus he.

Autolale	10	23	2 3/4
Thinlath	11	21	3/4
Tagana	12	20	4
Magura	12	19	
Vbrix	14	13	3/4
Arzita	16	12	4
Sub nigire fluuio inde procul ciuitates he			
Talubathi	18	22	3/4
Malachath	21	20	4
Tucaba	18	19	2
Bintha	20	21	
Et sub fluuio ciuitates he			
Anigath	21	14	
Apud ipsum fluuiū a parte ei⁹ septentrionali			
Pessidi	19	18	
Thiga	21	17	2
Chupha	23	18	
Nigira metropolis	24	17	3/4
Vellegira	28	17	3/4
Tagama	30	17	
Panagra	32	16	3/4
A parte meridionali fluuij			
Tuspu	26	17	3/4
Punfa	18	17	
Saluca	19	17	
Tamondocana	23	17	
Dudum	31	19	
Iterum iuxta principium bagradi fluuij			
Silica	29	24	2
Butburis	31	24	
Anygath	33	24	
Thabudis	34	22	
Sicenthorium	34	33	
Capse	34	21	2
Circa originem cyniphis fluuij			
Gelanus	40	24	2
Vanius	41	22	2
Sabe	43	23	
Bauta	39	21	2
Bedirum	41	21	3/4
Garami metropolis	43	21	2
Thumelitha	41	19	
Sub nigire fluuio			

Nigra metropolis	36	18	
Et apud ipsum a septentrione			
Thicimath	38	19	3/4
Geua	39	19	
Badiath	40	17	
Ischeri	41	16	2
Turchumuda	42	14	
Tuspa	43	17	3/4
Artagita	44	18	
Rubitna	46	19	
Lynzana	48	20	3/4
Insule aut libie adiacet i oceano occidentali			
Menna insula	9	24	3/4
Iunonis que & autolala insula	8	23	2 3/4
Et fortunate insule sex numero			
Aprolitus insula	1	16	
Here hoc est iunonis	1	14	4
Pluitana insula	1	14	4
Casperia insula	1	12	2
Canaria insula	1	11	
Pintuaria insula	1	10	2

ETHIOPIE QVE SVB EGIPTO EST SITVS



ETHIOPIA Que sub egipto est terminos habet a septentrione latus libie ac egypti predictu. Ab occasu partem interioris libie iuxta lineam expositam p meridionalem Dardanis vsq; australē libie finem qui gradus habet 41 4 & australior est 3 6. A meridie lineam que extenditur a fine ipso circa reliqua interiorē rem ethyopiā vsq; ad raptum promontorium cuius litus 73 2 3/4, & australior 8 3 1 2. Ab ortu solis reliqua arabici sinus partem et deinde rubrum mare: ac barbaricu pelagus quod vsq; raptum p montoriū pertinet iuxta descriptionē hanc littoris Post baziū quod dictum est

Perionotus mons	64	22	2
Chersonesus	64	22	
Mpemium p montoriū	64	21	2
Isius mons	64	21	3/4
Profundus portus	64	21	6



Discorum portus vel castoris & pollucis	64 $\frac{3}{4}$	21	$\frac{1}{4}$
Dimetris hoc est ceteris p̄mōto	64 $\frac{3}{4}$	20	$\frac{1}{4}$
Aspis extrema	64 $\frac{1}{2}$	19	$\frac{1}{4}$
Diogenis promontoriū	64 $\frac{3}{4}$	19	$\frac{3}{4}$
Satirorum mons	64 $\frac{3}{4}$	19	
Monodactylus mons	64 $\frac{1}{2}$	18	$\frac{1}{2}$
Gaurus mons	64 $\frac{1}{2}$	18	
Theron soterum hoc est deorum salutariū portus	64 $\frac{1}{2}$	17	$\frac{1}{2}$
Euangelus portus	64 $\frac{1}{2}$	17	$\frac{1}{4}$
Ptolemais theron	66	16	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Ara erati promontoriū	66 $\frac{1}{2}$	16	
Sabastricum os	67	14	
Magnum litus	66	14	$\frac{1}{4}$
Colobon p̄mōtoriū	68	13	$\frac{3}{4}$
Et in adalico sinu			
Sabath ciuitas	68	12	$\frac{1}{2}$
Montuosa chersonesus	68	11	$\frac{1}{2}$
Adulia	67	11	$\frac{3}{4}$
Croni vel saturni p̄mōto	68	11	$\frac{3}{4}$
Anthiochi filen	72	10	$\frac{1}{4}$
Mandaech villa	73 $\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{4}$
Arfinoe	73 $\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{4}$
Post angusta in rubro mari			
Dire ciuitas in extremo monte	74 $\frac{1}{2}$	11	
Postea in aulite sinu			
Aulites emporium	74	8	$\frac{1}{2}$
Malac emporium	76	6	$\frac{1}{2}$
Mondi emporium	79	7	
Mosilum emporiū p̄mōtoriū	79 $\frac{1}{2}$	9	
Cobe emporium	82	7	
Elephas mons	81	7	$\frac{1}{2}$
Acanne emporium	82	7	
Aromata promontorium & emporiū	83	6	
In barbarico sinu			
Pano villa	82	4	
Opone emporium	81	4	$\frac{1}{4}$
Zingis p̄mōtoriū	81	3	$\frac{1}{2}$
Phalangis mons	80	2	$\frac{1}{2}$
Apoopa	79	2	$\frac{3}{4}$
Noticornu promontoriū	79	1	
Paruum litus	78 Australis	2	
Magnum litus	76 Australis	1	
Essina euemporiū	73 $\frac{1}{2}$ Australis	3	

Sarapionis statio & p̄mō	74 Australis	3 $\frac{1}{2}$	
Tonica emporiū	73 Australis	4	$\frac{1}{4}$
Rapti fluij ostia	72 Australis	7	
Rapta metropolis barbarie			
Paruum a mari absens	71 Australis	7	
Raptū p̄mōtoriū	73 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
Quod superest nili post maiorem cataractā cuius gradus sunt	60 $\frac{1}{2}$	22	$\frac{1}{2}$
Ab occidentali parte villas has habet			
Tasitiam	60 $\frac{1}{2}$	22	
Boorum	60	21	$\frac{3}{4}$
Autobam	61 $\frac{1}{2}$	21	$\frac{1}{2}$
Phthur	61 $\frac{1}{4}$	21	$\frac{3}{4}$
Pistram	62	20	$\frac{3}{4}$
Pthemithim	61	20	$\frac{1}{4}$
Abuncithim	49 $\frac{1}{2}$	20	
Cambisum erariam	49	18	
Erchoam	49 $\frac{1}{2}$	18	
Satachram	60 $\frac{1}{2}$	18	
Morum	61 $\frac{1}{2}$	18	$\frac{3}{4}$
Nacim	62	19	$\frac{1}{2}$
Tathim	61	17	
Ab orientali parte fluij ville he sunt			
Pnups	62	22	
Berehis	62	21	$\frac{1}{2}$
Gerbo	62	21	
Pateta	61 $\frac{3}{4}$	20	$\frac{1}{2}$
Pontyris	61	20	
Primis parua	60	19	$\frac{1}{2}$
Arbis	60 $\frac{1}{2}$	18	$\frac{1}{2}$
Nangata	63	20	$\frac{1}{4}$
Sacole	63	19	$\frac{1}{2}$
Sandaca	63	18	$\frac{1}{2}$
Orbadaru	62 $\frac{3}{4}$	18	
Primis magna	62	17	

MEROES INSVLE



INC insula efficitur meroe regio a Nilo fluiuo ab occasu prouincie inferioris: & ab Astabora fluiuo qui a parte e orientali & ciuitates in ea

sunt			
Meroe	61 $\frac{1}{2}$	16	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Sacolcha	61 $\frac{3}{4}$	14	$\frac{1}{4}$



Efer 61 3/4 13 1/2  
 Darorum villa 62 12 1/2  
 Postea coniunctio nili & astapodis amnis, 62 1/2 11 1/2  
 Postea coniunctio astabore fluij et Astapo dis 62 1/2 11 1/2  
 Postea ubi nilus vnus efficitur: confluentibz amnibz ex duabus paludibus supra iacentibus 60 10. Paludu aut ea que maxime occidentalisis est gradus habet 67 & australis 6. que vero orientalis est 64 australis 7. Colona palus ex qua Astampus fluit. 69. Et equinodialis  
 Et procul ab amnibus mediterraneae ciuitates he sunt  
 Auxuma in qua regia 64 1/2 11  
 Et colona ciuitas 62 & septentrionalis 4 1/4  
 Et pasta ciuitas 64 & australis 4 1/4  
 Montes autem nominantur in regione ab occasu nili prodeuntes per totum nilum  
 Garbata mons cuius medium 69 septentrionalis 6  
 Et elephas 77 9 1/2  
 Iuxta vero paludes montes pylei nomine 64 equinodialis  
 Et mastia mons 68 australis 4  
 Appellatur aut vniuersaliter totu littus qd est iuxta arabicum & analite sinu regio trogloditica vsqz montem elephantu i qua & adulite & analite iuxta eiusde nominis sinu sunt & Mosyli supra eiusde nominis pmtoriu & emporiu. Quod deinde sequitur litus vsqz prasum pmtoriu omne barbaricum est. Azania aut in scdo est sinu in qua plurimi sunt elephantes. Parte aut regionis ab orientali plaga fluij post baxium pmtoriu quod gradus habet 64 22 1/2. tenent Clodi post quod versus meridiu Tabeini. post syrtibes. post quos apiri. postea babilenij & rizophagi. post quos axiunite quorum situs 64 12. Et soboride. postea Melibe. & megabardi & nube qui magis occidentales sunt analitis. postea sub molibas. Klemines sub quibus didace & inter Astapodem amnem & garbatu monte pechini

quibz occidentaliores sunt strucophagi ethiopes. Australiores aut monte sunt Catadre & Smyrnofera regio attingens vsqz ad calce palude. post qua mastite vsqz ad nili paludes. Regionem aut que ab occasu est huius partis nili fluij tenent post magna catharam qui triacontaschinu incolunt inter montes ethyopu & nilu amne. post quos similiter versus austrum Enonimite. post media ethyopia & Sebride Comprehendunt aut genera hec Meroem insulam. post q subiacent Gapachi: sub quibz ptwemphanes. sub quibus maduppi. post quos elephatophagi ethyopes. Sub quibus posendare. Et supra paludes regio est Cinamifera Inter nilu aut & astapode fluium prope meroem insulam. Memones & qui australiores sunt Apei. Reliqua regionis que occidentaliora sunt ethyopum montibus tenet. post Iamnu & abrochum regionem qui iuxta phazaca & bachalitam sunt. postea Scenite et tralite. post quos darodoru est genus. postea Oripei venatores. Post quos onigbenite ethyopes.

Insule aut iuxta ethyopiā que sub egipto e he sunt In arabico quidem sinu.

Astarta insula	66	22	3/4
Ara palladis insula	66 1/2	21	1/2
Gypsitis insula	67	19	3/4
Gomadeorum insule due	67 1/2	19	
Mironis insula	67	18	
Cathatree & cheloitides insule due	68	17 1/2	
Magorum insula	68	16	
Daphnina insula	68 1/2	14	
Macharia insula	68 1/2	14	
Orneon insula	69 1/2	14	
Bachi & antibach	69 1/2	13	1/4
Panis insula	68 3/4	12	
Diodori insula	70	12	1/2
Isidis insula	70	11	1/2
In sinu autem analitis			
Mondi insula	74	8	1/2
Post aromata insule he			
Ameici insula	84	4	
Menae insule due	84	2	1/2



Mirsiaca insula

89

Ab oriente harū insularū pelagus est lyp-  
padis dictum cui coniungitur ab ortu solis  
mare indicum vsq; orientem

ETHIOPIA INTERIORIS SITVS



VE huic regioni & toti  
libie subiacet ethyopia:  
est hec terminatur a sep-  
tentrione lineis exposi-  
tis meridionalibus di-  
ctarū regionū que scili-  
cet a magno sinu exterioris maris vsq; ad

Raptū educuntur p̄montoriū quod gradus  
habet 73 2/3 australis 8 3/4 12. Preterea p̄te  
occeani hydatici iuxta magnum sinum. Ab  
occasu et meridie terminatur terra incognita  
Ab ortu vero barbarico sinu qui dicitur bre-  
ne mare qui extenditur a raptu p̄montorio  
vsq; brassum promontis deinde terra incog-  
nita. Prassum aut̄ p̄montoriū gradus habet  
80: australis 19. cui adiacet ab estiuo ortu  
solis insula nomine menuchias cuius situs.  
84: australis 12 2/3. Hunc quippe sinū circū-  
tenent ethyopes. Antropophagi a quorū  
occidentali parte prouenit lune mons: a q̄  
nili paludes niues suscipiunt eius fines gra-  
dus habent 97: australis 12 2/3 et 67: austra-  
lis 12 2/3. Supra aut̄ ipsos sunt Replij ethy-  
opes. Magnū vero sinū qui apud occiden-  
talē oceanū est tenent Ichtophagi ethyo-  
pes: et his australiores sunt maxime vsq; ad  
incognitam terram qui communi vocabulo  
hesperij appellatur ethyopes. Orientales  
aut̄ magis sunt Anthace ethyopes Adhuc  
aut̄ versus ortum iuxta totam lybiam regio  
magna ethyopum est in qua elephantes al-  
bi sunt & rinocerontes & tigrides. Iuxta au-  
tem incognitam terram regio ethyopū est p̄  
maxima extensa agisymba nomine  
Habet autē regio alia multa & magna vsq;  
ad incognitam terrā que ad notitiam perue-  
nere hec sunt

Dauchis mons cui⁹ mediū 19: australis 13  
Ius mons cuius mediū 10 australis 8 3/4 12  
Ziphe montis mediū 29: australis 8 3/4 12

Mesche montis mediū 29: australis 13  
Barditi montis medium 49: australis 16  
Ab austro enim nostre habitabili vsq; polū  
australem gradus sunt 73 2/3 aut integri gra-  
dus 74

CLAVDII PTOLOMEI COSMO-  
GRAPHIE .IIII. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI  
ALEXANDRINI COSMOGRA-  
PHI LIBER QVINTVS HECH A-  
BET

Expositionem primarū partiū magne Asiē  
ponti Bitinie. Regionis que proprie asia di-  
citur Phrygie Lycie. Galathie. Paphlago-  
nie. Cappadocie. Armenie minoris. Cilicie.  
Sarmatie. Asiaticę. Colchidis. Iberie. Alba-  
nie. Armenie maioris. Cypri insule. Syrie  
curue. Phoenicie. Palestine. Iudee Arabie pe-  
trose. Mesopotamie. Arabie deserte. Babi-  
lonie.

INCIPIT LIBER QVINTVS PON-  
TI ET BITHINIE SITVS



ONTVS ET BY-  
thinia termiatur ab oc-  
casu ore ponti & Tra-  
tio bosphoro & p̄te p̄  
pontidis iuxta descrip-  
tionē hanc littoris by-

thinie in ore ponti lacrum diate

Promonterium	46 3/4 12	43 12
Chacedon	46 12	43 12
Acrite p̄montorium	46 4	43
Parium	46 4	42 2/3 12
Olbia	47	42 3/4
Astacus	47 3/4	42 2/4
Nicomedia	47 2	42 2
Posidium p̄montoriū	46 2	42 3/4 12
Astanitis ff ostia	47 4	42 4
Ascania palus	47 2 4	42
Dascilium	46 3/4	42
Apamia	46 2 3/4	42 2/4
Rhyndaci ff ostia	46 3/4	41 2/4
Fontes fluuij	47	40 2

A septentrione termiatur p̄te ponti Euxini



cuius descriptio post os & artemidis hoc  
est diane sacrum

Bithynie extrema	46 2/4	43 3/4
Artace	47	43 1/2
Pfillidis fl ostia	47 1/4	43 1/2
Calpe fl ostia	47 3/4	43
Sangarij fl ostia	48	42 1/4
Prima fl conuersio	48 1/4	41
Secunda fl conuersio	61	42
Fontes fl conuersio	60 1/2	40 1/2
Tertia fl conuersio	48 1/4	41
Hiptij fl ostia	48 1/2	42 1/4
Elate fl ostia	48 1/2	43
Diopolis	48 1/4	43 3/4
Heraclea ponti	49	43 1/2
Pfillium	49 1/2	43 1/2
Tyon	60	43 1/2
Partheij fl ostia	60 1/4	43 1/2
Fontes fl ostia	62 1/2	42 3/4
Amastris	60 3/4	43 1/2
Cromia	60 1/2	43 1/2
Cytorium	60 1/4	43 1/2

A meridie terminatur regione que pprie.  
Asia dicitur & linea pducta a Ryndaco flu-  
uio vsq; finē cuius situs 61 41 1/4. Ab ortu  
Galatia iuxta paphlagoniā per lineā exeun-  
tem a sine predicto qui est gradus 61 41 1/4  
ad citaram ciuitatem ponti

Montes autem in regione insigniores sunt  
Orminius mons cuius mediū 49 3/4 42 3/4  
Et mysie olimpus mons 47 43 1/2  
Tenent aut littorea ab ore vsq; hypiū amnē  
charchedonij Littorea vero ab heraclea ci-  
uitate vsq; cithorum ciuitatem mariandeni  
Sub monte aut orminio cyclones & sub  
cherchedonij extenditur Semonitis regio  
& sub hac bogdomanis i qua versus solis  
ortum zigiani

Ciuitates mediterraneae he sunt

Lybissa	47 1/4	42 1/4
Eriboea	47 1/2	42 3/4
Gallica	47 1/2	42 3/4 1/2
Patauium	47 1/2	42
Prusa iuxta hypium flauū	48 1/2	42 1/2 1/2
Dedicaua	49	42 3/4 1/2

Prothomacra	48 1/4	42
Claudiopolis q & bythiniū	49 1/2	42 1/4
Flauopolis q & crana	60	43
Tunca	49 1/4	42 3/4
Clite	60 1/2	43
Latania	60 1/2 1/2	42 1/2
Nicea	47 1/2	41 3/4
Cesarea q & Smyrdiana	36 3/4	41 3/4
Prusa penes olympū montē	47	41 3/4
Agrilium	47 1/2	41 3/4
Dablis	48 3/4	41 3/4
Dadaстана	49 1/2	41 1/4
Iuliopolis	60 1/2	42

Insule autem adiacent regioni Cyanee  
Quarum oriētalior ps habet gradus 46 1/2  
42 1/2 1/2

Et thynias insula 47 3/4 43 1/4  
Et erithyni scopuli insule 48 1/2 43 1/4

QVE PROPRIE ASIA MINOR DI  
CITVR SITVS



REGIO que pprie Asia  
dicitur terminatur a sep-  
tentrione Bythinia iux-  
ta expositam lineā Ab  
occasu reliqua propon-  
tidis parte & helespon-  
to & egeo pelago ac cario mirtuoq; iuxta  
descriptionē hanc littus propontidis mio-  
ris Mysie que desponto imminet

Cyricus	46	41 1/2
Cespi fl ostia	46 1/2	41 3/4
Parium	49 1/4	41 1/2
Grenij fl ostia	49 1/2	41 1/2
Lampsacus	49 3/4	41 3/4 1/2
Helesponti		
Abidus	49 3/4	41 1/4
Simoentis fl ostia	49 3/4	41 1/2
Dardanum	49 1/4	41 1/2
Scamandri fl ostia	49 1/4	41
Sigeum promontorium	49 1/2	41
In egeo autē pelago pbrigie minoris que Troas dicitur		
Alexandra troas	49 3/4 1/2	40 3/4
Lectū promontorium	49 3/4	40 3/4
Assum	46	40 1/4



Mysie maioris		
Iarianum	46 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{3}{4}$
Palesceplis	46 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{4}$
Antandrus	46 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Adramitium	46 $\frac{3}{4}$	40
Paroselena	46 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{4}$
Pitana	46 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{4}$
Cecij fl ostia	46 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Fontes fluuij	48 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Iloidis		
Cene extrema	46 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$
Elea	47	39 $\frac{1}{2}$
Mirina	47 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{4}$
Hydre extrema	47 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Cuma	47 $\frac{1}{2}$	39
Phocea	47 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Hormi fl ostia	47 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$
Coniunctio hermi amnis & pactoli fluuij	48 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{3}{4}$
Fontes fluuij hermi	60	40
Fontes pactoli fluuij	49	39 $\frac{3}{4}$
Ionie		
Smirna	47 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{2}$
Clazomene	47	38 $\frac{1}{2}$
Argentum p montoriu	46 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{3}{4}$
In icario pelago		
Erythre	46 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{3}{4}$
Theos	47	38 $\frac{3}{4}$
Lebedus	47 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{3}{4}$
Colophon	47 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{2}$
Christri fl ostia	47 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$
Fontes fluuij	60 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Ephesus	47 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Pangilium p montoriu	47 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Meandri fl ostia	47 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Coniunctio lyci fl cum ipso	60	28 $\frac{3}{4}$
Fontes meandri fl	62 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Fontes lyci fl	60	37 $\frac{1}{4}$
Carie iuxta mirtorum pelagus		
Pyrra	47 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{3}{4}$
Heraclea penes latinos	47 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Miletus	48	37
Iassus	47 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Bargilia	47 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{3}{4}$
Mendus	47 $\frac{3}{4}$	36 $\frac{3}{4}$

Doridis		
Scopie extrema	47 $\frac{3}{4}$	36 $\frac{3}{4}$
Aliacarnassus	47 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Ceramus	47	36
Cnidus ciuitas & p montoriu	46 $\frac{1}{4}$	36
A meridie rhodiensi pelago in quo		
Onugnatos extrema	46 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Loryma	47 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Cresso portus	47 $\frac{3}{4}$	36
Phoenix opidum	48	36 $\frac{3}{4}$
Phusca	48 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$
Calbis fl ostia	49	36 $\frac{1}{2}$
Gonus	49 $\frac{1}{2}$	36
Ab oriente lycia a meta canno sine vsq ad epechontem fluuium	49 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
A quo & a meridie terminatur per lyciam iuxta miliadem ciuitatem vsq sine cuius g- dus 61 37 $\frac{1}{2}$ & pamphilia per lineam a fi ne predicto vsq epechontem amnem 61 $\frac{3}{4}$ 12 38 $\frac{1}{2}$ 12. Et galatia per lineam que in de ad communem Bithynie terminu flectitur versus ortu iuxta fere mediu cuius flectio- nis situs 62 $\frac{1}{4}$ 39 $\frac{1}{4}$ . Montes autem in asia nominantur huj quorum media sunt		
Ida mons	46	41
Et Cimius mons	46	40 $\frac{3}{4}$
Et tymnus mons	47 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{1}{2}$
Et didimi occidentalia	61	40 $\frac{3}{4}$
Et Syphilus mons	49	39 $\frac{1}{2}$
Et timolus mons	48 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Et mesotes mons	48 $\frac{3}{4}$	38 $\frac{1}{2}$
Et mycale mons	48	37 $\frac{3}{4}$
Et cadmus mons	49 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$
Et mimas mons	47 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Et phoenix mons	48	36 $\frac{1}{2}$
Ciuitates mediterraneae minoris mylie & su per helesponto		
Scephas	46 $\frac{1}{2}$	41
Sacra gerina	46 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{4}$
Phrigie autem que & Troas mediterraneae		
Ilium	44 $\frac{1}{2}$	41
Mysie maioris mediterraneae		
Daguta	47 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Appollonia penes ryndacu amne	47 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Traianopolis	46 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{1}{4}$

Allyda  
Pergamum  
Et populi  
Ioni Oliva  
nocurte q  
aut meridi  
bos Mysie  
Lycie antea  
Peperi  
Moliana  
Hiero cesar  
Nacraia  
Thyatira  
Magnesia  
Lalio gora  
Egara  
Hypopa  
Sardis  
Philadel  
Iouis far  
Metrop  
Carie aut  
Tripolis  
Laodicia  
Anthioch  
Itona  
Trapezo  
Nisa  
Aphrod  
Trallis  
Magnesia  
Appollo  
 $\frac{1}{2}$  12  
Heraclea  
Triena  
Arpala  
Orthosia  
Neapolis  
Bargaza  
Amizon  
Alabanda  
Stratonice  
Alinda  
Adelfas



Allydda 47 2/3 40 1/4  
 Prepenissus 46 2/3 40 1/3 1/2  
 Pergamus 47 1/3 1/2 39 1/2 1/4  
 Et populi magis quidem septentrionales  
 sunt Olimpini: Occidentiores aut Thrime  
 nocurite quorum est Traianopolis. Magis  
 aut meridionales sunt Petodemite & inter  
 hos Mysomacedones  
 Lydie autem Meonie ciuitates he sunt  
 Peperi 49 2/3 40  
 Mostana 48 39 1/2 1/2  
 Hiero cesarea 47 1/4 39 1/2  
 Nacrasa 48 1/3 39 1/2  
 Thyatira 48 39 1/2  
 Magnesia penes siphilum 48 1/3 39 1/2  
 Iulio gordus 49 39 1/2 1/2  
 Egara 47 2/3 38 2/3 1/3  
 Hypepa 48 1/3 48 1/3 1/2  
 Sardis 48 1/3 38 1/4  
 Philadelphia 49 38 2/3 1/3  
 Iouis fanum 49 1/3 38 2/3 1/3  
 Metropolis 48 38  
 Carie autem  
 Tripolis 49 38 1/2  
 Laodicia super lyco 49 2/3 38 1/3  
 Anthiochia penes meandru 49 2/3 38 1/2  
 Iwana 49 1/4 38 1/3 1/2  
 Trapezopolis 49 2/3 38 1/4  
 Nisa 49 38 1/4  
 Aphrodisia hoc est venerea 49 1/3 38 1/2  
 Trallis 48 1/3 38 1/2  
 Magnesia penes meandrum 48 1/2 37 2/3 1/3  
 Appollonia penes cadium 49 1/3 1/2 37.  
 1/2 1/2  
 Heraclea apud olbam 49 2/3 37 1/2 1/3 1/2  
 Triena 48 37 1/3  
 Arpasa 48 1/2 37 1/2 1/2  
 Orthosia 49 37 1/2 1/2  
 Neapolis 49 1/3 37 1/2 1/3 1/2  
 Bargaza 48 1/2 37 1/2 1/2  
 Amizon 48 1/4 37 1/2  
 Alabanda 48 1/3 37 1/3  
 Stratonice 49 37 1/2  
 Alinda 49 1/2 36 2/3 1/3  
 Adessus 48 36 1/4

Milassa 48 36 1/4  
 Hydissa 48 1/2 36 1/2  
 Idemus 48 36 1/2 1/2  
 Thera 49 36 1/4  
 Pythus 49 36 1/2 1/2  
 Et gens penes phrigiam Erizeli meonie in  
 finibus Mysie & lydie atq; Frigie  
 Septe 48 1/2 40 1/4  
 Daclis 48 41 1/4  
 Dorileum 48 1/4 41 1/3  
 Mydauium 49 1/2 41 1/3  
 Tricomia 60 41 1/2  
 Ancyra phrigie 48 1/3 40 2/3 1/2  
 Nacolya 48 41  
 Tribanta 49 1/3 40 1/2 1/2  
 Dioclia 60 40 2/3 1/2  
 Amurium 60 1/2 41 1/4  
 Abrostola 60 1/2 40 2/3 1/3  
 Cotiaum 48 1/3 40 1/3  
 Azani 49 40 1/4  
 Conna 49 1/4 40 1/2  
 Cercopia 49 1/3 1/2 40 1/4  
 Eucarpia 60 40 1/2  
 Pramnasia 60 1/3 40 1/3  
 Dicimeum 60 1/4 40 1/2  
 Synnanda 60 1/2 1/3 40 1/2  
 Gammausa 61 1/2 40 1/3  
 Melitara 61 1/2 40 1/3  
 Iulio polis 62 40 1/2  
 Acmonia 49 2/3 1/3 39 1/3  
 Eumenia 60 1/2 39 1/2 1/2  
 Drusum 60 1/3 39 2/3 1/2  
 Tyberio polis 60 1/4 39 1/2  
 Bleandrus 60 1/2 39 1/2  
 Secotorium 61 39 1/4  
 Sibilium 60 1/3 39 1/4  
 Philomelium 62 1/4 39 1/4  
 Pelte 62 1/3 39 1/2  
 Metropolis 61 1/4 39 1/2 1/2  
 Apamia arca 61 1/2 38 2/3 1/2  
 Hierapolis 60 38 1/4  
 Cybira 60 1/2 38 1/2 1/2  
 Diocesarea 61 38 1/2 1/2  
 Sanis 61 38 1/2  
 Themisonium 60 1/2 38 1/2



Pylaceum	60 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Sala	60 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{3}$
Gazena	60 $\frac{1}{3}$	38

Et populi sunt apud lyciā licaones & Themisonij apud bithyniam Moccadini & Cidiffes sub quibus pelteni Postea moxiani. Postea philacensij

Insule adiacent asie apud elespontum Tenedos insula & ciuitas 44 40  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  12

In egeo autem pelago

Lesbos insula cuius descriptio sic se habet

Sitrium promontorium	44	40
Pirra	44 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Eressus	44 $\frac{1}{3}$ 12	39 $\frac{1}{2}$
Mania extrema	46	39 $\frac{1}{3}$ 12
Mytilene	44 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Argenum pmontoriū	44 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Methymna	44 $\frac{1}{3}$ 12	40 $\frac{1}{3}$ 12
Antisa	44 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{3}$

In ycario pelago insule

Icaria insule	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{3}$
Mindus	46 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{3}$ 12
Chij ciuitas	46 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ 12
Phanea pmontorium	46 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{4}$
Posidium	46 $\frac{1}{3}$ 12	38 $\frac{1}{3}$ 12
Sami insule ciuitas	47	37 $\frac{1}{3}$ 12
Ampelos extrema	46 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$

In mirto pelago insule

Arcesena insula	46	37
Begialis	46 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Minia	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Coa ciuitas	47	36 $\frac{1}{3}$ 12
Astiantica & ciuitas	46 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{3}$
Celi ciuitas	46 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{4}$

Cartapati insule descriptio

Thomatum pmontoriū	47	34 $\frac{1}{3}$
Ephialium pmontoriū	47	34
Posidium ciuitas	47 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{3}$ 12
Rhodi insule situs		
Panis extrema	48	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Camirus	48 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{4}$
Lindus	48 $\frac{1}{3}$	36
Ielyssus	48 $\frac{1}{3}$	36

LICIE DESCRIPTIO



LICIA terminatur ab occasu & septentrione asia iuxta expositas lineas ab ortu parte pamphe lie q̄ a fine asie vsq; mare per Masitū montē

pertinet: cuius finis qui supra mare est gradus habet 61  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{3}$  36  $\frac{1}{2}$  A meridie mari ly cio iuxta littoris descriptionem hanc Post caunum

Calinda	49 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Clyde	49 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Carya	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Dedala loca	60	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Thelmefus	60 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Xanthi ff ostia	60 $\frac{1}{2}$	36
Fontes fluuij	60	37 $\frac{1}{3}$
Patara	60 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Antyphelus	60 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Andriaca	61	36 $\frac{1}{3}$
Limiri ff ostia	60 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$ 12
Apire	61	36 $\frac{1}{3}$ 12
Hiera vel sacra extrema	61 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{4}$
Olimpus ciuitas	61 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{4}$
Phafelis	61 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$ 12

Et caragas mons cuius mediū 60 36  $\frac{1}{3}$  Ciuitates in lycia mediterraneae circa montē

cragantem		
Cydna	49 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Symbra	49 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Oetapolis	49 $\frac{1}{2}$ 12	36 $\frac{1}{2}$ 12
Comba	49 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Sidyma	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Pynara	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 12
Araxa	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 12
Tlo	60	36 $\frac{1}{3}$
Xantus	60 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$

Apud autem montem masicytē ciuitates he

Corydalla	60 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Magalassus	60 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Rhodia	61	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Arabende	61 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Phelos	60 $\frac{1}{2}$ 12	36 $\frac{1}{2}$ 12
Mirra	61	36 $\frac{1}{3}$
Limyra	61 $\frac{1}{2}$ 12	36 $\frac{1}{2}$ 12

Podalea  
Nyfa  
Choma  
Condyta  
Carbalie  
Babon  
Oreanda  
Baboua  
Insule adia  
Maxima v  
Dolochite  
Chelidoni  
per para  
43  $\frac{1}{2}$  A  
fine vsq;  
A septem  
scription  
uitatem  
Climax h  
Theutrar  
Carambi  
Zephiru  
Callastra  
Aboni m  
Cimolis  
Armena  
Scepban  
Sinope  
Cyptasia  
Thalacia  
Galorum  
Alye ff o  
Fluuij cor  
Amiffus  
Montes  
Oliga mo  
Et dydim  
ta qui vo



Podalea	60	37	2̄
Nysa	60	37	4̄
Choma	60	37	3̄
Condyba	60	37	6̄
Carbalie pars			
Bubon	60	37	3̄
Oeneanda	61	37	3̄
Babura	60	37	2̄
Insule adiacent lycie			
Maxima vel megista insula	60	39	4̄
Dolochista insula	60	39	4̄
Chelidonia insula	61	36	6̄

GALATIE SITVS



**G**ALATIA limites habet ab occasu Bythinia & partem Asiae iuxta expositam lineam. A meridie pamphylia a prefato Asiae sine vsq; terminu qui per parallelu gradus habet 64 4̄ 38 2̄ 12̄ 43 6̄. Ab ortu parte capadotie q̄ e ab hoc sine vsq; pontu iuxta gradus 64 2̄ 43 6̄. A septentrione partem ponti secundum descriptionem hanc. Post cythoru lytorea ciuitatem

Climax hoc est Scala opidu	61	43	2̄ 3̄
Theutrania	61	44	4̄
Carambis extrema	61	44	12̄
Zephirum	61	44	4̄
Callastratia	61	44	12̄
Abonimonia	62	44	
Cimolis	62	44	
Armena	62	44	2̄ 3̄ 12̄
Scephana villa	63	43	2̄ 3̄ 12̄
Sinope	63	44	
Cyptasia	63	43	3̄
Thalasci ff ostia	64	43	2̄
Galorum	64	43	3̄
Alys ff ostia	64	43	6̄
Flauij conuersio	64	41	4̄
Amiffus	64	43	12̄
Montes in galatia sunt memoratu digni			
Oliga mons cuius mediū	63	42	3̄
Et dydimi orientalia	62	41	6̄
Et qui vocatur celenorum iugum cuius me			

diu 62 2̄ 39 2̄. Et que supra mari sunt tenentur ab his qui incolunt paphlagoniam In quibus ciuitates & ville mediterraneae hee sunt

Paphlagonie ciuitates

Zagira	61	43	3̄
Plegra	62	43	2̄
Sacora	63	43	3̄
Helua	61	43	
Thobara	62	43	
Germanopolis	63	43	
Gelaca	63	43	4̄
Xoana	63	43	
Dacalia	61	42	3̄
Mosium	61	42	3̄
Sacorfa	62	42	4̄
Pompeiopolis	62	42	4̄
Conica	62	42	2̄
Andrapa q̄ et noua claudiopol	63	42	3̄
Sabanis	63	42	3̄
Titius	64	42	2̄
Eufena	64	42	3̄

Inter paphlagonia magis occidentales sunt Tolibosti in quibus ciuitates

Germacoloniam	61	42	
Pepinus	61	41	2̄
Vindia	61	41	3̄
Anarus	61	41	3̄
Thalasthacora	61	40	2̄ 3̄ 12̄
Vetustum	62	40	3̄

Post quos ferme versus ortum solis tecto sage sunt in quibus ciuitates

Ancyra metropolis	62	42	
Olenus	62	42	
Corbiuntus	62	41	3̄
Agrizama	62	41	2̄
Vinzata	62	41	3̄
Orosologia	63	41	3̄ 12̄
Sarmasia	63	41	12̄
Dietis	62	40	2̄ 3̄
Carima	63	40	3̄
Landosia	63	40	4̄

Sub his etiam orientales sunt Trocini in quibus ciuitates sunt

Tanium	63	41	3̄
--------	----	----	----



Lascoria	64 $\frac{1}{4}$	42
Androsia	64 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2}$
Claudiopolis	63 $\frac{2}{3}$	42
Carissa	64 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{3}$
Phubatine	64 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{2}$
Dudusa	63 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3}$
Saralus	64 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3}$
Vineca	64 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{2}$
Rastia	64 $\frac{1}{2}$	41

Sub prefatis gentibus Proserlimenite sunt  
ipsis coniuncti subq; istis Byleni & Parilica  
onie in quibus ciuitates

Pentenessus	64 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$
Ecclaumana	63 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Siuata	64 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{3}$
Ardistama	64	40 $\frac{1}{6}$
Cinna	63 $\frac{1}{3}$	40
Concustus	62 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Pradium	63 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Loadicia combusta	62 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Vafada	64	39 $\frac{1}{3}$
Perta	64 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$

Postea sub his ab occidentali plaga pars e

Pysidie ciuitates

Apollonia	62	39
Anthiochia pysidie	62 $\frac{1}{2}$	39
Amblada	61 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Neapolis	62 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{4}$

Ab ortu vero solis est Isauria & ciuitates

Mistium	63	39 $\frac{1}{4}$
Paspa	63 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{3}$

### PAMPHILIE SITVS



**P**AMPHILIA terminatur ab occasu lycia & parte Asye iuxta expositam lineam A septentrionali galatia iuxta dictum Galatie latus ab oriente Silicia & parte Capadocie iuxta lineam que producitur a fine que iuxta Galatiam est vsq; Pamphilie pelagus cuius finis supra mare gradus sunt 63  $\frac{1}{2}$  36  $\frac{1}{3}$ . A meridie ipso pamphilie pelago iuxta descriptionem hanc. Post phasilidem ciuitatem Post pamphilie ciuitates littores

Olbia	63	36 $\frac{1}{2}$	12
Attalia	62 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$	
Cataracti ff ostia	62 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$	12
Magidis	62 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$	12
Eurimedontis ff ostia	63	36 $\frac{1}{2}$	12
Cestri ff ostia	62 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	
Sida	63	36	$\frac{1}{3}$
Cilicie littores ciuitates Tracheie			
Coracensium	63 $\frac{1}{2}$	36	$\frac{1}{3}$
Sydra	63 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Ciuitates autem sunt in prouincia mediterraneae phrigie quidem pysidie			
Seleucia pysidie	62	38	$\frac{1}{2}$
Anthiochia	62 $\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{2}$
Antiquum beudos	61 $\frac{1}{2}$	39	$\frac{1}{2}$
Baris	61 $\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{3}$
Conana	61 $\frac{1}{2}$	38	12
Lysinia	61 $\frac{1}{4}$	38	$\frac{1}{4}$
Cormasa	61 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$	12
Carbalie autem			
Cretopolis	61 $\frac{1}{4}$	37	$\frac{1}{2}$
Pogla	61 $\frac{1}{3}$	37	$\frac{1}{3}$
Menedimium	61 $\frac{1}{3}$	37	$\frac{1}{3}$
Vranopolis	61 $\frac{1}{3}$	37	$\frac{1}{3}$
Pisinda	61 $\frac{1}{3}$	37	$\frac{1}{6}$
Ariassus	62 $\frac{1}{2}$	37	$\frac{1}{6}$
Corbasa	62 $\frac{1}{3}$	37	12
Milias	61 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Termessus	62 $\frac{1}{6}$	37	$\frac{1}{3}$
Pamphilie mediterraneae ciuitates			
Perga	61 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Siluum	62 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Aspendus	62 $\frac{1}{4}$	36	$\frac{1}{2}$
Pysidie autem			
Prostama	62 $\frac{1}{4}$	38	$\frac{1}{3}$
Adada	62 $\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{4}$
Olbasa	62 $\frac{1}{3}$	38	
Dirsela	63 $\frac{1}{6}$	38	$\frac{1}{3}$
Orbanasa	63 $\frac{1}{3}$	38	
Talbonda	63 $\frac{1}{2}$	38	
Cremma colonia	63	37 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Commacum	62 $\frac{1}{2}$	37	$\frac{1}{3}$
Pletenissus	63 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Vnzela	63 $\frac{1}{4}$	37	$\frac{1}{2}$
Selga	63	37	$\frac{1}{3}$

Silicie Tra  
Laertum  
Calle  
Cyra  
Colobria  
Celyra  
Apellulaf  
CA  
die Cilicia  
montem p  
70 37  
est p Am  
cuis gra  
maiori in  
ni motis  
tentrio na  
42  $\frac{1}{2}$  Po  
tes mos  
344  $\frac{1}{4}$   
dictu A f  
ab Amillo  
gradus 7  
tis habet  
Leucosiro  
Iris ff ost  
Prima flui  
Secunda fl  
Fontes fl  
Ponti gal  
Thermafau  
Herculis p  
Ponti polo  
Thermoda  
Fontes ff  
Polemomi  
Iasonium p  
Cyturus  
Hermofa  
Ponti capa



Silicie Tracheie mediterraneae

Laertum	63 3/4	37 3/4 1/2
Casse	63 1/2 3/4	37 1/2
Cyrba	63 1/2 3/4	37 1/2
Colobrassus	63 3/4	37 0
Cebyra	64	36 1/2 3/4
Apelbusa insula	63 3/4	34 1/2 3/4

CAPADOTIE SITVS



APADOCIA terminatur ab occasu galatia & parte pamphiliie iuxta expositam lineam a ponto vsq; sine cuius gradus sunt 64 37 3/4. A meridie Cilicia iuxta lineam que inde p thaurum montem pducitur vsq; finem cuius gradus 70 37 3/4. Preterea parte Syrie que deinde est p Amonum montem sup eufhratis parte cuius gradus 71 3/4 38. Ab oriente armenia maiori iuxta euphraten a prefata parte amani motis vsq; couersione que maxime septentrionalis ad ortum sit cuius gradus 72 42 1/2. Postea linea que pducitur iuxta montes moscorum vsq; finem cuius gradus 72 3/4 44 1/2 3/4 & linea que inde iungit sine predictu. A septentrione parte ponti Euxini q ab Amisso. Galatie tenditur vsq; finem cuius gradus 72 3/4 44 1/2 3/4. Litus quide eius partis habet descriptionem hanc

Leucosirorum cubitus	64 3/4	43 3/4
Iris fl ostia	66	43
Prima fluuij flexio	67 3/4	41 3/4
Secunda fluuij flexio	66	41 3/4
Fontes fluuij	68	41
Ponti galatici circa phanagoriam campum		
Themisaura	66 3/4	43 1/2
Herculis p montorium	66 1/2 3/4	43 3/4
Ponti polemoniaci		
Thermodontis fl ostia	67	43 3/4
Fontes fl ostia	48 1/2	42 1/2
Polemonium	67 3/4	43 1/2
Iasonium p montorium	67 1/2	43 3/4
Cyteorus	67 1/2 3/4	43 1/2
Hermonasa	67 1/2 3/4	43 1/2
Ponti capadocum iuxta Sydonem		

Isopolis	68 3/4	43 3/4
Cerassuns	67 1/2 1/2	43 1/2
Pharnacia	69 3/4	43 1/2
Hyssi portus	70 3/4	43 3/4
Trapezos	70 1/2	43 1/2
Iuxta autem Cissios		
Pciusa	71	43 3/4 1/2
Rhisus portus	71 0	43 1/2 3/4
Athenaru p montorium	71 3/4	43 1/2 3/4
Chorduba	71 3/4	43 3/4 3/4
Morthula	71 3/4	43 1/2 3/4
Arcadis fluuij ostia	72	44
Xilina	72 1/2	44 0
Cisse fluuij ostia	72 0	44 3/4
Apsorus	72 3/4	44 1/2 3/4
Apsorri fluuij ostia	72 3/4	44 3/4
Vbi scinditur glaucum amnem & ad lycum	72 1/2	43 1/2 3/4
Fontes apfori fluuij	72 1/2 3/4	43
Sebastopolis	72 3/4	44 1/2 3/4
Montes aut nota digni capadocia cingunt		
Argeus mos cuius fines	64 3/4 40 1/2 & 66 3/4	
Vnde fluuius melas appellatus flues Euphrati immiscetur iuxta gradus 71 3/4 39 3/4. Et antitaurus mons transiens a monte thauro vsq; Eufhratem fluuium p spacium cuius medium iuxta taurum montem gradus habet 64 1/2 38 1/2 & 67 3/4 39 3/4. Finis autem iuxta euphratem fluuium gradus & ipse habet 71 1/2 38 1/2 & 77 3/4 39 3/4. Et scordissus mons cuius fines 68 41 69 42 1/2. In capadocia ciuitates mediterraneae & ville post leucosiros qui in confinibus Galacie sunt		
Ponti Galatici mediterraneae		
Boenassa	64 1/2	41 1/2 3/4
Sebastopolis	66	41 1/2 3/4
Thebenda	66 3/4	42 0
Amasia	64 1/2	42
Chologi	66	42
Ethonia	64	41 1/2
Piale	64 1/2 3/4	41 3/4
Cleuamnis	64 3/4	41 3/4
Pide	66 3/4	41 1/2 3/4
Sermuga	66 3/4	41 3/4 1/2
Comana pontica	67	41 1/2



Eudoxata	68 ½	40 ¼
Ponti polemoniacy mediterrancee		
Gazalene	67 ½	42 ¾
Eudipbus	67 ¾	42 ½
Caruanis	67 ¾	42 ½
Barbanisa	68	42 ½
Ablata	68 ¾	42
Neo cesarea	67 ¾	41 ½ ¾
Saurania	68	41
Megalula	67 ¾	41 ¾
Zela	67 ½	41 ¾
Danati	68	41 ½
Sebastia	68	40 ¾
Mesoroma	60 ½	41 ½ ¾
Sebapfa	60 ¾	41 ¾
Megalufus	68 ½	41 ½
Ponti capadocum mediterrancee		
Zephirium	68 ¾	43
Aza	69	42 ½
Colatia	69 ½	49 ½ ¾
Cordula	70	43
Trapezusa	70 ½	43 ½
Asiba	71 ½	43 ¾
Mardara	72	43
Camurefarbum	72 ¾	42 ½
Preture vel prefecture camanelis		
Zama	64	40 ½ ¾
Andraca	64	40 ¾
Gadasena	66 ½ ¾ 40	40 ½ ¾ ½
Vadata	64 ¾	40
Saruena	64 ¾	40 ¾
Odogha	66	40 ¾
Prefecture sargaurasene		
Phiaara	67	41
Sadagena	66 ¾	40 ½ ¾
Gaurena	67	40 ½
Sabalassus	66 ½	40 ¾ ½
Ariarathira	67	40 ½ ¾
Maroga	67 ½	40 ½
Prefecture Gardaucrote		
Phreta vel putei	64	40
Archelais	64 ½ ¾	39 ¾
Nanessus	64 ½	39 ½ ¾
Diocæsarea	64 ½	39 ½ ¾
Salambrie	64 ¾	39 ¾

Tetrapirgya	66	39 ¾
Prefecture Cilicie		
Mustilia	66 ¾	39 ½ ¾
Sina	66 ½	40 ½
Campe	66 ¾	49 ½ ¾
Maza que & cesarea	66 ½	39 ½
Cyzistra	67	39 ¾
Ebagena	67 ½	40 ¾
Archalla	67 ½	40
Sobora	67 ½	39 ¾
Lycæonie		
Adopissus	64 ¾	39 ¾
Canna	64 ½ ¾	38 ½ ¾
Iconium	64 ½	38 ½ ¾
Paralais	64 ½ ¾	38 ½
Corna	64	38 ½
Casbia	64 ½	38 ½ ¾
Baratda	64 ½	38 ½
Anthiochiane		
Derba	64 ¾	38 ¾
Laranpa	64 ½ ¾	38 ½
Olbasa	64 ¾	38 ½
Musbanda	64 ½ ¾	37 ½ ¾
Prefecture Tyanidis		
Drate	64 ½	39
Tyana	66	38 ½ ¾ ½

ARMENIE MINORIS SITVS



ARMENIE minoris situs cuius pars maxime septentrionalis vocatur Orbalesena: & q̄ sub ipsa Etulana post quā Eretica: & sub hac Orsena. Et pars maxime australis post orsenam orbalesena: ciuitates sunt iuxta Euphratem hec

Sinibra	71	42 ½
Aziris	71	42
Chadana	71	41 ¾
Sismara	71 ½	41 ¾ ½
Zimara	71 ½	40 ¾
Dastuta	71	40 ½
Interius autem & iuxta montana		
Satala	69 ½	42 ½
Domana	70	42 ½
Tapura	70 ½	42 ½

Niropolis  
Coriabria  
Carax  
Dagona  
Seleobera  
Catorilla  
Anabla  
Pungara  
Godala  
Eudicata  
Carapa  
Malora  
Oromand  
Ispa  
Phuphen  
Arana  
Phuphato  
Mardara  
Vrlapa  
Orla  
Melitena  
Dagusa  
Simcolo  
Melitena  
Intra ante  
Zapartu  
Titarrissus  
Canica  
Phulipar  
Eufimara  
Iassus  
Cicis  
Lengesa  
Carmala  
Semilus  
Laleneris  
Prefecture  
Cabassus  
Tinna  
Turalis  
Cybistra  
Candiopo  
Dalfandus  
Padianus  
Comana ca



Nicopolis	69	41	3
Corfabia	69	41	4
Carax	70	41	4
Dagona	68	40	3
Seleoberia	69	41	
Catorissa	69	41	4
Analibla	60	41	6
Pisingara	68	40	3
Godasa	69	40	4
Eudixata	68	40	3
Carapa	70	40	
Masora	70	40	3
Oromandus	69	40	
Isipa	70	40	3
Phuphena	69	40	4
Arana	69	40	6
Phuphatena	69	40	4
Mardara	66	39	3
Vrsapa	67	39	2
Orsa	68	39	3
Melitene iuxta Euphratem fluvium			
Dagusa	71	40	12
Siniscolon	71	39	4
Melitena	71	39	2
Intra autem hos			
Zaparristus	70	40	
Titarrissus	69	39	4
Cianica	69	39	2
Phusipara	70	39	3
Eusimara	70	39	2
Iassus	69	39	2
Ciacis	69	39	4
Leugesia	70	39	6
Carmala	70	39	3
Semisus	70	39	
Laleneris	69	38	3
Prefecture Cataonie			
Cabassus	67	38	12
Tinna	66	38	2
Tirallis	67	38	3
Cybistra	66	38	4
Claudiopolis	64	37	3
Dalifandus	66	37	3
Padiandus	67	38	
Comanacapadocum	68	38	

Mompli fons	67	37	2
Tanadaris	68	37	4
Leandis	68	37	3
Prefecture Muraune			
Sindita	67	39	6
Chochena	68	39	6
Soropassus	69	39	
Nissa	68	38	3
Ara saxa	67	38	2
Carnalis	68	38	3
Garnaca	68	38	2
Prefecture libiane penes euphratē fluvium.			
Corna	71	39	4
Metita	71	39	
Claudia	71	38	4
Interius vero sunt			
Maparcelis	70	39	
Sizoatra	70	38	4
Pasarna	70	38	2
Cizara	61	38	2
Sabagena	68	38	6
Nosalena	69	38	3
Lautasa	69	37	3
Prefecture aruene iuxta euphratem fluvium			
Iuliopolis	71	38	12
Barzalo	71	38	6
Interius vero bis			
Serastera	70	38	4
Lacrissus	70	38	6
Entelia	70	37	4
Adaththa	69	37	2

CILICIE SITVS



**C**ILICIA terminatur ab occasu parte pampylie exposita ab oriente parte Amanii montis que a fine Cappadocum vsq; terminu qui iuxta Issicu est sinu extenditur & vsq; pilas amani. Huius finis gradus sunt 69 2 36 3. A septentrione pte exposita cappadocie iuxta thauru mote. A meridie angustijs cilicie & Issio sinu iuxta descriptione sic se habete. P9 Sisdra ciuitate paphilie in litore qd sequitur Leontidis Trachie hoc est aspere regionis



Itopa	64	36 1/4
Selenis	64 1/3	36 1/4
Anthiochia super trago	64 1/3	36 1/3
Nephele	64 1/3	36 1/2
Cecidis		
Anemurium	64 1/2	36 1/3
Origmadi ff ostia	64 1/3	36 1/3
Arfinoe	64 1/2	36 1/3
Celenderis	64 1/4	36 1/3
Aphrodisia vel venerea	66	36 1/3
Sarpedon extrema	66 1/2	36 1/4
Calidri ff ostia	66 1/3	36 1/3
Zephirium	66 1/3	36 1/3
Proprie Cilicie		
Corycus	66 1/2	36 1/3
Sebasta	66 1/4	36 1/4
Lami ff ostia	67	36 1/4
Pompeiopolis que & sole	67 1/4	36 1/3
Cydni ff ostia	67 1/4	36 1/3
Fontes fluuij	66	38 1/2
Sari ff ostia	68	36 1/2
Pyrami ff ostia	68 1/4	36 1/2
Mallus	68 1/2	36 1/2
Serepolis villa	68 1/4	36 1/2
Egee	69	36 1/2
Issus	69 1/3	36 1/2
Mediterranee ciuitates i cilicia sunt trachei des vel aspere leontidis		
Caystrus	64 1/4	37 1/2
Domitiopolis	64 1/3	37 1/2
Philadelpdia	66	37 1/2
Seleucia aspera	66 1/2	36 1/3
Diocesarea	66 1/2	37 1/2
Cetidis autem		
Olbassa	64 1/2	37 1/2
Lalassidis vero		
Lenica	64 1/2	37 1/2
Caracine		
Flauiopolis	66 1/3	37 1/2
Lamotidis		
Lamus	67	37
Lacanitidis		
Irinopolis	67 1/3	37 1/3
Bridices		
Augusta	68 1/2	37 1/2

Proprie cilicie mediterranee

Tharsos	67 1/3	36 1/3
Adana	68 1/4	36 1/4
Cesarea penes anazarbu	68 1/2	37
Mompli estia	68 1/3	36 1/4
Castabala	69	67
Nicopolis	69 1/2	37 1/4
Epiphania	69 1/2	36 1/4
Hermanice pile vel porte	69 1/3	36 1/2

SARMATIE ASIATICE SITVS



ARMATIA Que in asia est terminatur a septentrione terra incognita Ab occasu Sarmatia Europe vsq; fontes tanais fluuij & ipso Tanai fluuij vsq; eius ostia ad meotim palude & ab his orientali parte Tanais vsq; Cimmericum Bosphorum cuius partis situs hic est. Post Tanais ff ostia

Paniar dis ff	66 1/2	43 1/3
Marubij ff ostia	67	43
Patarua	68	42 1/2
Rhombiti magni ff ostia	68 1/2	42
Theophani ff ostia	68 1/2	41 1/3
Azara ciuitas	68 1/2	40 1/3
Rhombici parui ff ostia	69	40 1/2
Axabitistenia	68	40
Tyramba	69 1/3	49 1/3
Atticiti ff ostia	69 1/2	48 1/4
Mapeta	69	48 1/4
Vardani ff ostia	68	48 1/3
Cimmericum p montoriu	66 1/2	48 1/2
Apaturgus	66 1/2	48 1/4
Achilleum super ore	64 1/2	48 1/2
Et in bosphoro cimmerico		
Phanagoria	64 1/2	48
Corocondama	64 1/4	47 1/2
A meridie terminatur deinde parte Euxini ponti vsq; coracem fluuij per littus & hinc linea Colchidis & Iberie ac albanie vsq; latus yrcani maris: qd Caspium etiā appellatur: lateris huius descriptio sic se habet. P <sup>o</sup> Corocondamam ponti ciuitatem		
Hermonassa	64	47 1/2

Sinde p  
Suda vil  
Bada por  
Bata vil  
Plychri ff  
Acbea vill  
Cecidis ff  
Tazos  
Tortica p  
Amp salis  
Borce ff ost  
Oenarbia  
Thelliris  
Fortia me  
Coracis ff  
Finis qui  
47 1/2. Qu  
q Sarmat  
am vsq;  
ane ff ost  
Alentis ff  
Ydonis ff  
Rha fluuij  
Et Scyth  
cuius situs  
nam vsq;  
Rha fluuij  
fluuij cuius  
admiscent  
boris flu  
sunt. 79 4  
gis occiden  
tius vere  
Tendonta  
nominant  
mons in q  
dem & ibe  
iporum q  
las appella  
montium e  
& 81 42. C  
84 42. Co  
cili 74 47  
columna gr  
r Sarmatio







Cucunda	70	47	½
Iuxta autem Tessarum fluuium			
Batrache	71	47	½
Iuxta autem coranca fluuium			
Naana	73 ½	47	¼
In montium autem dorsis ciuitates			
Abunis	73	48	
Nafuma	74	48	
Almia	74	48	

COLCHIDIS SITVS



COLCHIS terminatur a septentrione parte Sarmatie ab occasu ponti Euxini parte ea que extēditur a corace amne vsq; iteriorē sinū

iuxta phasim fluuiū scđm descriptionē hāc

Dioscuria	71 ½	46 ½	¼
Hippi ff ostia	71	46	½
Cyanei ff ostia	71 ½	46	½
Siganeum	71 ½	49 ½	¼
Neapolis	71 ½	49	¾
Geapolis	72	49	½
Charisti ff ostia	72	49	¼
Phasis ff ostia	72 ½	49	

A meridie terminatur hinc parte cappado- cie iuxta expositam lineā & deinde pte ma- ioris armenie p ipam lineā vsq; finē cui⁹ g- dus sunt 74 44 ¾. Ab oriente Iberia iuxta lineam cōiungentē fines expositos per cau- casios montes vsq; 74 47. Tenent aut lit- torea Cholchidis zale Superiora vero mau- rali & qui iuxta Ecreticam regionem sunt

Mediterranee horum ciuitates & ville he-			
Mechlessus	74 ½	46 ½	¼
Madia	74 ¼	46	¼
Saraca	73	49	
Surium	73 ¾ 44 ¾	Zadris	74 44 ¾

IBERIE SITVS



IBERIA terminatur a sep- tentrione parte Sarm- tie exposita. Ab occasu Colchide iuxta dictā li- neā a meridie parte mio- ris Armenie sub limite

iuxta colchidem vsq; finē cui⁹ situs 76 44- ¾. Ab oriente albania iuxta lineam dictos fi- nes cōiungentē vsq; 77 47

Sunt autem in ea ciuitates & ville he

Lubium villa	74 ¾	46 ½	¾
Aginna	74	46	½
Vafanda	76	46	¾
Varica	74 ¾	46	
Sure	74	49	¾
Artanissa	74 ¾	46	
Mescleta	74 ¾	49	
Zalissa	76	44	¾
Armattica	74	44	¾

ALBANIE DESCRIPTIO



ALBANIA terminatur a septentrione exposita parte sarmatie. Ab occa- su Iberia: iuxta lineā ad notatā. A meridie parte minoris Armenie que ē

iuxta Iberie finem vsq; byrcanū mare scđm Ciri fluuij ostia que g- dus habent 79 ¾ 44 ½. Ab ortu solis parte que hinc extenditur vsq; ad soanam fluuiū byrcanū maris iuxta descriptionē hanc. Post soane fluuij ostia q- gradus habent 86 47

Teleba ciuitas	84	47	
Geri ff ostia	84 ½	46	½
Gelda ciuitas	83	46	½
Lesij ff ostia	82 ½	46	
Albana ciuitas	81 ¾	49 ½	¾
Albani ff ostia	81 ¾	49	½
Getara ciuitas	79 ½	49	
Post quam Cyri ff ostia	79 ¾	44	½

Ciuitates aut in albania sunt ville Que inter quidem Iberiam & fluuiū a cau- caso ad Cyrum ingredientem qui p totā Ibe- riam & albaniam excurrit dirimēs ab ipsis armeniam

Tagoda	77 ½	46 ½	¾
Bachia	77	46	½
Sanua	77 ¾	46	¾
Deglana	77 ¾	49 ½	¾
Niga	77 ¾	49	¼

Inter autem presatum fluuium & Albanum

arrem q  
Moliga  
Samuus  
Iobola  
Embolea  
Adiaba  
Albana  
Mamechia  
Ofia  
Sioda  
Barua  
Tenet aut  
ctum est  
Chobota  
Boiate  
Milia  
Cadacha  
Alamus  
Inter aut  
Thianna  
Thabila  
Insale aut  
Quarum  
Inter Ger  
Thelbis  
Theleba  
ARME  
padoc: sc  
vsq; colchic  
neam. Ab or  
tanditur ab  
gradus 79  
lineā tradit  
nes gradus  
A meridie p  
montis line  
tur ad grac  
iuxta siti  
Pitrea Af



amnem qui & ipse a caucaso fluit

Mofiga	79	47
Samunis	79	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Iobula	78	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Embolea	78 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Adiabilia	79	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Abliana	78	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Mamechia	79 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Ofica	77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Sioda	78 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Baruca	79 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Tenent autem albane porte gradus vt dictum est

Chobota	80 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Boxiate	80	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Mifia	81	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Cadacha	81	46
Alamus	82	46 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>

Inter aut lesiu fluiiu & Gerrum amnem

Thiauna	82 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	46 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Thabilaca	82 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

Insule autem adiacent due belades nomine

Quarum mediū gradus habet 87 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 49

Inter Gerrum & Soanam fluiuiam

Thebis	84 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	46 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Theleba	84	47

ARMENIE MAIORIS SITVS



ARMENIA maior terminatur a septentrione parte Colchidis & yberia & albania iuxta expositam p̄ Cyrū fluiiū lineā Ab occasu p̄te cap padocie: scdm̄ expositā ponti Cappadocū vsq; colchidem p̄ Moschichos montes lineam. Ab oriente parte hyrcani maris q̄ extenditur ab ostijs Ciri amnis vsq; finē cuius gradus 79 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>4</sub> 43 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Preterea medis iuxta lineā traditam super monte Caspio cuius fines gradus habent 79 42 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> & 80 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 40. A meridie parte Mesopotomie iuxta tauri montis lineam: q̄ quidē eufratō fluiuo iūgitur ad gradus 71 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 37 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Tigridi aut amni iuxta sitū gradus habentem 74 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 38 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Preterea Asyria iuxta lineā p̄ Niphate mō

tem egredientē vsq; rectā q̄ sub eadem incidit vsq; prefatū finē Caspij montis p̄ quā lineam Niphates mons extenditur. Mōtes aut armenie nominātur hij qui moschici appellantur se efferentes supra partē ponti capadocū & mons qui periardes dicitur cuius fines gradus habent 74 43 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> & 77 42. Et vadacepsis mons cuius mediū gradus habet 78 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 40. Et mons ethitaurus iuxta euphratem cuius mediū 72 41 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Et mons qui auus dicitur cuius mediū 77 41. Et gordei montes quorū mediū gradus habet 74 39 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Fluij aut p̄ regionē excurrūt & Araxes fluij qui ostia quidē habet iuxta hyrcani maris sitū in gradib; 79 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>1</sup>/<sub>4</sub> 43 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Fontes vero iuxta sitū gradus habentē 76 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 42 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Ab his impetu ad orientem vectus vsq; montē caspiū. Et ad septentrionē flexus vno quidē amne ad hyrcanum mare exit altero admiscetur Cyro fluiuo secundū sitū gradus habentē 78 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 44 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Et euphratis fluij pars a p̄dicto flexu ad orientē versa vsq; fontes qui & ipsi gradus habent 74 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> 42 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Sunt & alij montes notandi digni a p̄dicta scissione euphratis fluij. Finis aut montis dicto euphrati coniuncti gradus habet 71 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Qui vero finis iuxta ipsius est fontes 77 41. Et tigridis pars i armenia comprehēsa a sectione facta a latere meridiano vsq; fontes ipsius tigridis q̄ gradus habent 44 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> 39 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Vbi palus ē Thospita appellata. Sunt & alie paludes ea que vocatur lychnitus cuius mediū gradus habet 78 43 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Et arsiosa palus cuius mediū gradus habet 78 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> <sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Prouincie autē in armenia sunt in comprehensa parte ab euphrate & Cyro ac araxe amnibus penes quōsdē moschicos montes Cothzena sub his q̄ Bochae appellantur. Penes aut Cyrū Amnē Thosarena & Totena. Penes vero araxē fluiiū Colthēna & q̄ sub ea est Soducena. Penes autem Pariar dem montem

Siracena & Siatena & ciuitates in ipsa p̄te		
Sala	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	44 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Ascura	74	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>



Baraza	74 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{6}{8}$
Lala	76 $\frac{6}{8}$	44
Santuta	73 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{4}{8}$
Sataphara	73	44 $\frac{3}{8}$
Toga	72 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{6}{8}$
Vuarutha	73	43
Agotha	73 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{2}{4}$
Colua	74	43 $\frac{6}{8}$
Sedala	74 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{2}{4}$
Surta	74 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Tastina	74 $\frac{3}{4}$	43
Cozala	74 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{2}{4}$
Cotomana	74 $\frac{4}{8}$	43 $\frac{3}{8}$
Batena	76 $\frac{6}{8}$	43 $\frac{3}{8}$
Dizaca	76 $\frac{2}{3}$	43 $\frac{6}{8}$
Ptusa	77	43 $\frac{2}{4}$
Glisma	78 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Choluata	78 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{3}{4}$
Sacalbina	79 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{4}{8}$
Arfarata	79 $\frac{2}{4}$	43 $\frac{4}{8}$
Et penes euphratem fluium		
Oressus	72	42 $\frac{2}{4}$
Clegia	73 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{2}{4}$
Chasira	74	42 $\frac{3}{4}$
Chorfa	74 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{2}{4}$
Tbalina	74 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{2}{4}$
Armauria	76 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{2}{4}$
Artaxata	78	42 $\frac{3}{4}$
Naxuana	78 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{2}{4}$
In parte superius concepta vsq; ad scissionē eufhratis sunt magis quidē septentrionales regiones incipiētibus ab occasu Basiliffena & hobordena & Arfia subq; hac Acilefena & Astaunitis & penes fluij scissionem So phena		
Ciuitates autem sunt in parte hac		
Athua	71 $\frac{2}{4}$	42 $\frac{2}{4}$
Timiffa	73 $\frac{2}{4}$	42
Brizaca	73 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{2}{4}$
Sana	74 $\frac{2}{4}$	42
Zoriga	71 $\frac{2}{4}$	42
Daraniffa	76	42 $\frac{2}{4}$
Zogocara	77 $\frac{4}{8}$	42 $\frac{3}{8}$
Cubina	78 $\frac{2}{4}$	42 $\frac{3}{8}$
Codana	71 $\frac{2}{4}$	41 $\frac{3}{8}$

Cachuna	72	41 $\frac{3}{4}$
Cholua	73 $\frac{2}{4}$	41
Sogocara	74	41
Phausia	74 $\frac{4}{8}$	41 $\frac{2}{4}$
Phandalia	74 $\frac{2}{3}$	41 $\frac{2}{4}$
Zaruana	74 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{2}{4}$
Citamum	76	41 $\frac{2}{4}$
Anarium	76 $\frac{2}{3}$	41 $\frac{2}{4}$
Sigua	77	41
Terna	78	41 $\frac{2}{4}$
Zurzua	78 $\frac{2}{4}$	41 $\frac{3}{4}$
Matustana	78	41 $\frac{3}{4}$
Astachana	78	41
Tarina	72 $\frac{3}{4}$	41
Balifbiga	73 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{3}{4}$
Babila	73 $\frac{4}{8}$	40 $\frac{2}{4}$
Sagauana	74 $\frac{4}{8}$	40 $\frac{2}{4}$
Azora	76 $\frac{2}{4}$	40 $\frac{2}{6}$
In reliqua & australiori parte inter Euphra tem & tigridis fontes entetena est que sub ea hospitis		
Postea coriana & ciuitates similiter in mem bro hoc		
Legerda	72 $\frac{4}{8}$	40 $\frac{4}{8}$
Mazara	71 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{3}$
Anzeta	72	39 $\frac{2}{4}$
Soita	72 $\frac{2}{3}$	39 $\frac{2}{4}$
Belcania	73 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Seltia	74	40
Thospia	74 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{3}$
Cholcis	74 $\frac{2}{4}$	39
Siauana	71 $\frac{2}{4}$	38
Arfa mosata	73	38 $\frac{3}{4}$
Corra	74 $\frac{2}{4}$	38 $\frac{3}{4}$
Ab orientali plaga fontiu Tigridis amnis Bagraudauena est: & que sub ipa gordena qua magis orientales Corea regio: & q sub ipsa sunt Mardi		
Ciuitates autē similit̄ i hoc sunt membro he		
Tasta	74 $\frac{2}{4}$	40 $\frac{2}{4}$
Phora	76	40 $\frac{6}{8}$
Mepa	76	40 $\frac{3}{4}$
Buana	76 $\frac{2}{4}$	40
Cholima	76 $\frac{2}{4}$	40 $\frac{3}{4}$
Therebia	76 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{2}{3}$ 12

Daciana  
Caputa  
Artemita  
Thelbalana  
Se  
Phonidis  
Tiganozer  
Sardua  
Cofa  
INS  
34  $\frac{3}{4}$   
Drepana  
Paphos  
Zephrus  
Ameridi  
scriptio  
Phurium  
Curium  
Lya fl of  
Carie ext  
Amathala  
Theij fl  
Citium  
Dades ex  
Theoni  
Ab orient  
hanc Post  
Pedalum  
Pechi fl  
Selamis  
Elea ext  
Clides ext  
A septentr  
scriptio  
Carpalia  
Acheoran  
Amphroc  
Macharia  
Cannia



Daudiana	77 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{3}{4}$
Caputa	79 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{6}{8}$
Artemita	78 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{3}{4}$
Theibalana	76 $\frac{4}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Sie	79 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Pherendis	74 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Tigrano certa	76 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Sardiua	79 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{6}{8}$
Colfa	78	39 $\frac{2}{4}$

INSVLE CIPRI SITVS



IPRVS INSVLA  
quaqua versus pelago  
terminatur. Ab occasu  
pamphilio secundum  
descriptionem hanc

Acamas extrema	64 $\frac{6}{8}$	
Paphos noua	64 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{6}{8}$
Drepanū p montorium	64 $\frac{6}{8}$	39 $\frac{1}{2}$
Paphos vetus	64 $\frac{2}{4}$	39
Zephiriū promontoriū	64 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
A meridie mari egypto atq; Syro scdm de scriptionē hanc. Post zephiriū pmōtoriū.		
Phrurium p montorium	64 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Curium ciuitas	69	39
Lyci ff ostia	69 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{1}{2}$
Curie extrema	69 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Amathusa	69 $\frac{2}{4}$	39
Thetij ff ostia	66 $\frac{6}{8}$	39
Citium ciuitas	66 $\frac{4}{4}$	39
Dades extrema	66 $\frac{2}{4}$	39
Theoni ciuitas & extrema	66 $\frac{2}{4}$	39
Ab oriente pelago syro scdm descriptionē hanc. Post theoni extrema		
Pedalium p montorium	67	39 $\frac{6}{8}$
Pediei ff ostia	66 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Selamis	69 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Elea extrema	67	39 $\frac{3}{4}$
Clides extrema	67 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
A septentrione angustij Cylicie iuxta de scriptionem hanc		
Carpasia	66 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Acheorum acta vel littus	66 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Amphrodisium vel venereū	66 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Macharia	66 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Ceraunia	69 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{4}$

Lapithi ff ostia	69 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Lapithos ciuitas	69 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Cromiorum extrema	69 $\frac{6}{8}$	36 $\frac{1}{2}$
Teli	69	36 $\frac{1}{2}$
Calynisa extrema	64 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Arfinoe	64 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Orientalia insule Salamina comp̄hendunt		
Occidentalia Paphya. Meridioualia A ma thusia & olimpus mons. Septentrionalia Clampedia		

Ciuitates aut mediterraneae he sunt  
 Chytrus 66  $\frac{1}{2}$  39  $\frac{2}{4}$   
 Thremminthis 66  $\frac{3}{4}$  33  $\frac{2}{4}$   
 Thamassus 66  $\frac{3}{4}$  39  $\frac{3}{4}$   
 Insule penes ipsam he sunt  
 Que appellantur Clides quarū mediū gra  
 dus habet 67  $\frac{1}{2}$  39  $\frac{2}{4}$ . Et carpasiarū in  
 sularū medietas continet gradus 64  $\frac{4}{4}$  36

SIRIE DESCRIPTIO



SIRIA terminatur a sep  
tentrione Cilicia et pte  
Cappadociae iuxta ex  
positam per amanum  
montē lineam. Ab oc  
casu Syro pelago secu  
dum descriptionē hanc. Post issum & cilicie

portas		
Alexandria penes Issum	69 $\frac{2}{4}$	36 $\frac{2}{4}$
Miriandrus	69 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Rhofus	69 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Scopulus Irosicus	69	39 $\frac{3}{4}$
Seleucia pieriae	68 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Orontis ff ostia	68 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{2}{4}$
Fontes ff	70	33 $\frac{3}{4}$
Posidium	68 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{4}{4}$
Heraclea	68 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{6}{8}$
Loadicia	68 $\frac{2}{4}$	39 $\frac{1}{2}$
Gabala	68 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Placos	68 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Balance	68 $\frac{2}{4}$	34 $\frac{2}{4}$

PHEONICIE SITVS

Leutherij ff ostia	68 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Hymira	68 $\frac{4}{4}$	34 $\frac{2}{4}$
Orthosia	68	34 $\frac{2}{4}$
Tripolis	67 $\frac{3}{4}$	34 $\frac{3}{4}$



Thei prosopon vel frons 67  $\frac{3}{4}$  34  $\frac{6}{8}$   
 Botris 67  $\frac{2}{3}$  34  $\frac{12}{12}$   
 Biblus 67  $\frac{3}{4}$  33  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Adonij ff ostia 67  $\frac{3}{4}$  33  $\frac{2}{4}$   
 Berytus 67  $\frac{2}{3}$  33  $\frac{3}{4}$   
 Leontis ff ostia 67  $\frac{2}{3}$  33  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Sidon 67 33  $\frac{2}{3}$   
 Tyrus 67 33  $\frac{3}{4}$   
 Ecclippa 67  $\frac{6}{8}$  33  $\frac{4}{4}$   
 Ptolemais 66  $\frac{2}{3}$  33  
 Sicacanon 66  $\frac{2}{3}$  32  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Carmelus mons 66  $\frac{3}{4}$   $\frac{12}{12}$  32  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Dora 66  $\frac{2}{3}$  32  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Chorsei ff ostia 66  $\frac{3}{4}$  32  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 A meridie iudea iuxta lineam inde descriptam  
 versus orientem que ad meridiem flectitur et  
 situm habet 67  $\frac{2}{3}$  32  $\frac{3}{4}$ . Finiturque iuxta situm,  
 68 31  $\frac{4}{4}$  & parte Arabie petree iuxta lineam  
 productam a fine predicto quasi ad predictam Arabiam  
 usque sine cuius situs gradus habet 70  $\frac{2}{3}$   
 31  $\frac{2}{3}$ . Ab ortu solis linea inde producta  
 iuxta Arabiam desertam usque alpheum eufratis  
 iuxta taspacum: cuius finis super eufrate gra-  
 dus habet 73  $\frac{2}{3}$  34  $\frac{12}{12}$ . Et deinde parte eu-  
 fratis fluminis penes Mesopotamiam usque sine  
 fluminis versus Capadociam qui gradus habet  
 71  $\frac{3}{4}$  38  
 Montes autem in Syria insignes sunt  
 Piara mons cuius medium 69  $\frac{3}{4}$  34  $\frac{3}{4}$   
 Casius mons cuius medium 68  $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{4}$  34  $\frac{2}{4}$   
 Libanus cuius fines 68  $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{4}$  34 70 33  $\frac{4}{4}$   
 Antilibanus cuius extrema 68 33  $\frac{3}{4}$  & 69  
 $\frac{3}{4}$  32  $\frac{2}{3}$   
 Et iuxta quidem arabie deserta  
 Alfalamus mons cuius medium 71 33  
 Penes autem iudeam  
 Hippius mons cuius medium 68  $\frac{2}{3}$  32  
 Irrigant regionem & alij fluminis  
 Apalinaris fluminis cuius fines 71  $\frac{4}{4}$  34  $\frac{2}{3}$   
 $\frac{4}{4}$  & 71  $\frac{3}{4}$  33  $\frac{3}{4}$ . Et ad amalecis montibus flumi-  
 nis Crysothas cuius fines 69  $\frac{4}{4}$  33  $\frac{2}{3}$  & 69  
 $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{4}$  32. Et iordanis fluminis pars que penes  
 Gennesaretidem est lacum cuius medium latus  
 67  $\frac{3}{4}$  32  $\frac{2}{3}$ . Et fluminis Singas nomine qui  
 a monte Pyrie ductus ad septentrionem &

ad ortum solis versus gradus habet 71 37  
 $\frac{2}{3}$  qui ve admiscetur euphrati iuxta situm,  
 72 37  $\frac{3}{4}$   
 Ciuitates in ciria sunt mediterraneae a septem-  
 trionali primum plaga in comagena he  
 Araca 70  $\frac{2}{3}$  37  $\frac{3}{4}$   
 Anthiochia penes thaurum montem 70  $\frac{4}{4}$   
 37  $\frac{3}{4}$   
 Singa 71 37  $\frac{2}{3}$   
 Sermanicia 70 37  
 Catamana 70  $\frac{3}{4}$  37  
 Dolica 70  $\frac{3}{4}$  32  $\frac{3}{4}$   
 Bida 70  $\frac{3}{4}$  36  $\frac{2}{3}$   
 Chaonia 70  $\frac{2}{3}$  36  $\frac{3}{4}$   
 Et apud euphratem fluminis  
 Choldamara 71  $\frac{4}{4}$  37  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$   
 Samosata leeorum 71  $\frac{2}{3}$  37  $\frac{2}{3}$   $\frac{12}{12}$   
 Pierie autem ciuitates he  
 Pinara 69  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  36  $\frac{2}{3}$   
 Patrae 70 36  $\frac{12}{12}$   
 Et syrie pile 69  $\frac{3}{4}$  36  $\frac{4}{4}$   
 Ciuitates autem Cyrretice he  
 Ariseria 71 37  $\frac{2}{3}$   
 Regia 71  $\frac{4}{4}$  36  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$   
 Buba 71  $\frac{3}{4}$  36  $\frac{3}{4}$   
 Heraclea 71 36  $\frac{2}{3}$   
 Niara 70  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  36  $\frac{6}{8}$   
 Hierapolis 71  $\frac{4}{4}$  36  $\frac{4}{4}$   
 Cybros 70  $\frac{6}{8}$  36  
 Berroia 71 36  
 Bena 70  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  36  
 Paphara 71  $\frac{2}{3}$  36  
 Et penes Eufratem ciuitates he  
 Vrma 71  $\frac{2}{3}$   $\frac{4}{4}$  37  $\frac{2}{3}$   
 Arudis 71  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{12}{12}$  37  $\frac{4}{4}$   
 Zeugma 72 37  
 Europus 72 36  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$   
 Cacilia 71  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{12}{12}$  36  $\frac{3}{4}$   
 Bethammara 71  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  36  $\frac{2}{3}$   
 Gerra Erraziga 71  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  36  $\frac{12}{12}$   
 Seleucidis ciuitates he  
 Gephira 69  $\frac{2}{3}$  34  $\frac{2}{3}$   
 Gindarus 70 34  $\frac{3}{4}$   
 Imma 69  $\frac{2}{3}$   $\frac{3}{4}$  34  $\frac{3}{4}$   $\frac{12}{12}$   
 Cassiandis autem ciuitates he

Antiochia  
 Daphna  
 Barchana  
 Lydia  
 Seleucus  
 Larissa  
 Epiphania  
 Rapanea  
 Antiochia  
 Mantus  
 Mariama  
 Mamuga  
 Calibon  
 Thoma  
 Aczaba  
 Derrina  
 Calbon  
 Sepelium  
 Et penes  
 Barbariss  
 Anthis  
 Calidice  
 Calcis  
 Alapha  
 Tholmide  
 Maronia  
 Coza  
 Apenene  
 Nazama  
 Et ab ori  
 Thel eni  
 Apamia  
 Emia  
 Laodice  
 Scabala  
 Paradiis  
 Ibruda  
 PHEONIA  
 Ara  
 Paleobiblu  
 Gabla  
 Cesarea par  
 Heliopolis  
 Carne siri  
 Noda co gn



Anthiochia q̄ ē sup̄ orōte fluuio 69 34 ½  
 Daphna 69 34 ½ 12  
 Bachata illi 69 34  
 Lydia 69 ½ 34  
 Seleucus penes Belum 69 ½ 34 ½ ¼  
 Larisso 69 ¾ 34 ½ 12  
 Epiphania 69 ½ 12 34 ¾ 12  
 Rephanee 69 ¼ 34 ¼  
 Antharadus 69 ¾ 34 ¼  
 Marathus 69 34 ¾ 12  
 Mariama 69 ¾ 34  
 Mamuga 69 ¾ 33 ½ ¼  
 Calibonitidis ciuitates he  
 Thema 71 ½ 34 ½  
 Acoraba 71 ¼ 34 ¼  
 Derrima 72 34  
 Calibon 71 ¾ 34  
 Sepeluema 71 ¾ 34 ¼  
 Et penes Euphratem  
 Barbarissus 71 ½ ¾ 12 34 ½ ¼  
 Anthis 72 ¼ 34 ¾  
 Caldicice autem ciuitates he  
 Calcis 70 ¾ 34 ¾  
 Asapha 70 ½ 34 ½  
 Tholinidesa 70 ¾ 12 34 ½  
 Maronia 71 ½ 34 ½  
 Coara 70 ½ ¾ 34 ½  
 Apenene ciuitates he  
 Nazama 70 ½ 34 12  
 Et ab orientali parte orontis fluuij  
 Thebenissus 69 ¾ 34  
 Apamia 70 34 ½ ¼  
 Emisa 69 ¾ 34  
 Laodicine ciuitates he  
 Scabiasa laodicie 69 ¾ 33 ½ ¼  
 Paradissus 69 ½ ¼ 33 ½ 12  
 Iabruda 70 33 ½  
 PHEONICIE MEDITERRANEE he  
 Atea 68 ½ 34  
 Paleobiblus 68 ½ ¼ 34  
 Gabla 67 ¼ 33 ½  
 Cesarea panie 67 ¾ 33 ½  
 Heliopolis 68 ½ ¼ 33 ½ ¼  
 Curue sirie ciuitates he  
 Abila cognomine lysaium 68 ½ ¼ 33 ¾

Saana 69 ¾ 33 ¾ 12  
 Ina 68 ½ 33  
 Damascus 69 33  
 Samulis 67 ½ 32 ½  
 Abida 68 ¼ 32 ½ ¼  
 Hippius 68 32 ½  
 Capitolia 68 ½ ¼ 32 ½  
 Gadara 68 32 ½  
 Adra 68 ¾ 32 ½  
 Scytopolis 68 ¾ 31 ½ ¾ 12  
 Gerasa 68 ¼ 31 ½ ¼  
 Pella 67 ¾ 31 ¾  
 Dium 67 ½ ¾ 31 ½ ¼  
 Gadora 67 ½ ¼ 31 ½  
 Philadelphia 68 31 ¾  
 Canatha 68 ½ ¾ 31 ½ ¼  
 Palmirene ciuitates he  
 Rhesapha 72 ¼ 34 ½ ¼  
 Cholla 71 ½ ¼ 34 ½  
 Oriza 72 ¼ 34 ½  
 Tutea 71 ¾ 34 ½  
 Adada 72 ¾ 34 ½  
 Palmira 71 ½ 34  
 Adacha 72 34  
 Danama 70 ½ ¾ 33 ¾  
 Goaria 70 ½ 33 ½  
 Aueria 71 ½ 33 ¾  
 Cesama 70 ¾ 33 ¾  
 Ogdama 70 ½ 33 ½  
 Atera 71 ½ 34  
 Et penes euphratem ciuitates he  
 Alalis 72 ¾ 34 ¼  
 Sura 72 ¾ 34 ¾  
 Alamatha 73 34 12  
 Bethanie prouincie a cuius orientali pte ē  
 Sachaia & hec sub alsadamo mōte sunt tra  
 chonite arabes  
 Gerra 70 30 ½ ¾  
 Elera 70 32 ¾  
 Nelaxa 70 ½ 32 ½  
 Insule autem adjacent Syrie  
 Aradus 68 34 ¾  
 Et tyrus fere incontinenti 67 33 ¾  
 PALESTINE SIRIE QVE IVDEA  
 DICTVR SITVS





**P**ALESTINA Syrie que iudea Syria appellatur terminatur a septentrione Syria iuxta lineam exposita ab oriente atq; meridie. Arabia petrea iuxta linea que ab orientali termino: iuxta Syriam vsq; sine: iuxta egyptum extenditur: huius finis vt dictu est gradus habet 64 1/4 30 3/4. Ab occasu parte deinde vsq; mare p dictu egypti protensa: & inde pelago vsq; ad Syrie limitem p descriptionem hanc. Post Corsei fluuij ostia

Cesarea Stratonis	66 1/4	32 1/2
Appollonia	66	32 1/4
Iopa	64 3/4	32 1/2
Iamnetorum portus	64	32
Azotus	64 1/4	31 1/2 3/4 1 1/2
Ascalon	64	31 3/4
Gazareon portus	64 1/2 1/4	31 1/2
Antedon	64 1/2 3/4	31 3/4

Fluit aut per iudeam Iordanis fluuij pars iuxta aspaltide lacu cuius mediu 66 1/2 3/4 31 1/8 Ciuitates in ea mediterranea sunt Galilee q dem

Aphura	66 3/4	31 1/2 3/4 1 1/2
Caparcotia	66 1/2 3/4	32 3/4 1 1/2
Iulias	67 1 1/2	32 1/4
Tiberiadis lacus	67 1/4	32 1 1/2
Samarie autem		
Neapolis	66 1/2 3/4	31 1/2 3/4
Thena	66 1 1/2	31 1/2 1/4
Indee autem ab occasu Iordanis fluuij		
Rhaphia	64 1/4	31 1/2
Gaza	64 3/4 1 1/2	31 1/4
Iamnia	64 3/4	32
Lyda	64	32
Antipatris	66 3/4	32
Drusas	66 1/2	31 1/2 3/4 1 1/2
Sebasta	64 3/4	32 1/2
Betogabra	64 1/2	31
Sebuns	64 3/4	31 1/2 1 1/2
Emmaunta	64 1/2 1/4	31 1/2 3/4
Guphna	66 1/8	31 1/2 1/4
Archelais	66 1/2	31 1/2

Phaelis	66 1/2 3/4 1 1/2	31 1/2 1 1/2
Ericus	66 1/4	31 3/4 1 1/2
<b>H</b> YEROSOLIMA que nunc dicitur		
Capitolia	66	31 3/4
Thamna	66 1/4	31 1/2
Engada	66 1/2	31 1/4
Bedora	66 1/2	31
Thamaro	66 3/4	31 3/4 1 1/2
Ab orientali parte iordanis fluuij		
Cosmos	67 1/4	31 1/2 1 1/2
Libias	67 1/8	31 3/4 1 1/2
Calliroe	67 1 1/2	31 1/8
Gazorus	67 1/2	31 1/4
Epiceros	67	31
Idumee q tota e ab occasu iordanis fluuij		
Berzamma	64 1/2 3/4	31 1/2
Caparosa	64 1/2	31 1/2 1/4
Gemmaruris	64 1/2 3/4	31 1/8
Elusa	64 1/8	30 1/2 3/4
Mapsa	64 3/4	30 1/2 3/4

**ARABIE PETREE SITVS**



**A**RAMIA petrea terminatur ab occasu pte Syrie exposita: a septentrione palestina iudea & parte Syrie iuxta notatas ipsaru lineas. A meridie interiori sinu Arabici pelagi qui gradus habet 63 1/2 29 1/2 3/4 & sinu iuxta hieropolite a notato sine apud egyptu: vsq; ad pmonatoriu qd iuxta pharna est & gradus habet. 64 29. Villa vero Elana que iuxta sinu est eiusde nominis gradus habet 64 1/2 1/8 29 1/4 Ab oriēte linea emissa: supra expositu syrie orientale terminu & iuxta Arabia felice vsq; a sectione q gradus habet 70 30 1/2. Iuxta aut Eremu Arabie supra reliqua linea tendit Protenduntur aut i regione montes qui melanes vel nigri appellantur a sinu scilicet q iuxta pharnam est fere ad iudeam populiq; sunt ab occasu quide horu montium iuxta egyptum Saraceni. deinde conuentus quida est sub quo in ipso sinu sunt phanarite. Iuxta aut montana felicis Arabie Ratheni. Ciuitates meditrancee & ville i puicia he sut

Eboda  
Maliartha  
Calgina  
Lysa  
Gypfaria  
Gualfa  
Petra  
Charachon  
Anara  
Zanatha  
Adros  
Zoara  
Thana  
Mocn  
Ciebaro  
Necla  
Elouta  
Ziza  
Magu  
Medin  
Lydia  
Rhabin  
Anitba  
Sunath  
Bostra  
Mefada  
Adra  
ME  
ente par  
hoc est a  
q ad her  
3. A me  
quidam  
dno 76  
Tigridi  
das hu  
Monte  
Cafius  
37 3/4 E



Eboda	64 1/4	30 1/2
Maliartba	64 1/2	30 1/2
Calgina	66 1/3	30 1/2
Lysa	64 1/2	30 1/4
Gypsaria	64 1/3	29 1/2
Gerassa	64 1/2	29 1/2
Petra	66 1/2	30 1/3
Charachmoba	66 1/6	30
Anara	66 1/6	29 1/3
Zanatha	64 1/2	29 1/3
Adros	67	28 1/3
Zoara	67 1/3	30 1/3
Thana	67 1/2	30 1/2
Moca	67 1/2	30 1/6
Cletharo	67	30 1/3
Necla	67 1/2	30 1/4
Elbuta	68 1/2	31
Ziza	68 1/4	31
Maguza	68	30 1/2
Medina	68 1/2	30 1/2
Lydia	69	30 1/3
Rhabinathon	68 1/2	30 1/2
Anitha	68 1/3	31 1/4
Sunaththa	69 1/4	31 1/6
Bostra legio	69 1/2	31 1/2
Mesada	69 1/3	31 1/3
Adra	69 1/3	31 1/3

MESOPOTAMIE SITVS



MESOPOTAMIA terminatur a septentrione  
 Expolita parte maioris  
 Armenie Ab occasu parte  
 notata Euphratis fluij  
 iuxta Syriam Ab oriente  
 parte iuxta Assyriam Tigridis  
 amnis hoc est a sectione que  
 iuxta armeniam e vsq ad  
 herculis aras q gradus habet  
 80 34 1/3. A meridie reliqua  
 parte euphratis iuxta quidem  
 desertam Arabiam vsq sine  
 cuius gradus 76 1/4 33 1/3.  
 Iuxta aut Babiloniam vsq q  
 Tigridi anni committitur &  
 vsq aras predictas huius  
 sectionis gradus sunt 80 34 1/3  
 Montes in mesopotomia  
 celebres sunt Casius mons  
 cuius mediu gradus habet  
 74 37 1/3. Et Singaris mons  
 76 1/3 36 1/4

Fluij p regionem excurrunt ex  
 dictis montibus pleriq & qui  
 chaboras appellatur cuius  
 fons gndus habet 74 37 1/4.  
 Coniunctio aut eius cu  
 euphrate gradus habet 72 34.  
 Et q Saoras dicitur cuius  
 fontes 74 37 1/2. Et eius cu  
 euphrate coniunctio 76 34.  
 Tenet aut regionem iuxta  
 Armeniam anthemusia supra  
 quam chalcitis subq ac  
 Gauzanitis & penes Tigridem  
 fluium Acabena. Sub Gauza  
 niti aut Ingena & perlonge  
 iuxta eufratem Ancoaritis

Ciuitates in mesopotamia &  
 ville iuxta quidem eufratem  
 fluium he sunt

Porfica	72	37 1/2
Aniana	72 1/3	36 1/3
Barsampla	72 1/2	36 1/4
Sarnuca	72 1/6	34 1/2
Bersima	72 1/3	34 1/2
Naube	72 1/2	34 1/3
Naguda	73 1/4	34 1/6
Nicephorum	73 1/2	34 1/3
Chabora	74	34 1/6
Thelda	74 1/4	34 1/2
Aphadana	74 1/2	34 1/2
Banaba	74 1/2	34 1/3
Zitha	74 1/6	34 1/3
Bethauna	76	34 1/4
Rhescipha	76	34
Agamna	76 1/2	33 1/2
Eudrapa	77 1/6	33 1/3
Addea	77 1/4	34
Pacoria	77 1/3	34 1/2
Theridata	77 1/2	34 1/3
Naarda	77 1/3	34 1/2
Sypphara	78 1/4	34 1/3
Euphrates in amne p babiloniam fluentem scinditur & p Seleuciam Que in medio ipsorum e regius fluius appellatur Eius scissionis situs gradus habet	79	34 1/3
Seleucia ciuitas	79	34 1/3
Iuxta aut Tigrum fluium ciuitates he sunt		
Dorbeta	76	38
Sappha	76	37 1/3
Deba	76	37 1/3
Singara	76	37



Betoum	77	36	$\frac{1}{4}$
Labhana	77	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
Birta	78	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Carthara	79	36	$\frac{3}{4}$
Manchana	79	36	$\frac{1}{4}$
Et post Seleuciam			
Schapha	79	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Apamia	79	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
Sub qua commixtio regij fluij cum Tigri			
de est & media prope regio			
In alia aut media regione ciuitates he			
Bethias	72	$\frac{3}{4}$	37
Edeffa	72	$\frac{1}{2}$	37
Ombrea	73		37
Amea	73	$\frac{3}{4}$	37
Suma	73	$\frac{1}{2}$	37
Rhisina	73	$\frac{1}{2}$	37
Olibera	73	$\frac{1}{2}$	37
Sarrana	74		38
Saccana	73		37
Arsama	74	$\frac{3}{4}$	37
Gazama	74	$\frac{3}{4}$	37
Sinna	74	$\frac{1}{4}$	37
Mambutha	74	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
Nisibis	74	$\frac{1}{2}$	37
Bitigha	74	$\frac{1}{2}$	37
Bazala	74	$\frac{3}{4}$	37
Auladis	73		36
Ballatha	73	$\frac{1}{2}$	36
Carre	73	$\frac{1}{2}$	36
Tiritha	73	$\frac{1}{2}$	36
Tengubis	74	$\frac{3}{4}$	36
Orthagha	74	$\frac{3}{4}$	36
Eleia	74	$\frac{3}{4}$	36
Sama	74	$\frac{1}{2}$	36
Sinna	76	$\frac{3}{4}$	36
Gorbatha	77		36
Dabaufa	77	$\frac{3}{4}$	36
Bariana	76	$\frac{3}{4}$	36
Acraba	73	$\frac{1}{2}$	34
Apphadana	74		34
Rhesena	74	$\frac{3}{4}$	34
Deliada	74	$\frac{1}{2}$	34
Aluanis	74	$\frac{1}{4}$	34
Bimatra	76	$\frac{1}{4}$	34

Daremna 76  $\frac{3}{4}$  39  
**ARABIE DESERTE SITVS**



**A**RABIA deserta terminatur a septentrione parte Mesopotamie iuxta expositam Euphratis fluij partē vsq; finē cuius gradus 76  $\frac{1}{4}$  33. Ab oriente babilonia p montana q̄ a predicto sine vsq; Euphratem sunt vsq; interiorē sinū p̄ sicum nomine Mesanite cuius finis gradus sunt 79 30  $\frac{1}{2}$ . Et parte deinde sinus in q̄ post eius interiorē partē predictam

Ammea	79	30
Idicara	79	29
Iucara	79	29
Et prouincie finis	79	29

A meridie terminatur felici Arabia p mōtes qui ab exposito iuxta petrea limitē ad predictū finē iuxta p̄ sicū Mesanite sinū cuius limes est 79 29 Ab occasu a notatis partibus Syrie & arabie petree. Tenent aut hāc desertā arabia iuxta qdē euphratē fluiuium Caucabeni & iuxta Syriā Batanei. Iuxta vero felicē arabia Augubeni post quos Rhabeni: & apud p̄ sicū sinū orcheni. Iuxta autē Babilonia sub Cauchebenit Isite: & sup̄ Rahabenos Magani: Intraq; hec Agri quidē iux̄ bathanos martheni aut iux̄ babilonia Ciuitates & ville in regione iuxta euphratē fluiuium he

Taplacus	73	$\frac{1}{2}$	34
Birtha	73	$\frac{3}{4}$	34
Gadirta	73	$\frac{1}{2}$	34
Auzara	74	$\frac{1}{2}$	34
Audattha	74	$\frac{1}{4}$	34
Dadara	74	$\frac{3}{4}$	34
Balagea	74	$\frac{3}{4}$	34
Pharga	74	$\frac{3}{4}$	34
Colarina	74	$\frac{1}{2}$	33
Belginea	76		33
Iuxta autem mesopotamiam ciuitates he			
Barathena	73	$\frac{3}{4}$	33
Gaua	73		33
Choca	72	$\frac{1}{2}$	32

Cauca  
 Auana  
 Sogenna  
 Alra  
 Erupa  
 Tenna  
 Luna  
 Thaba  
 Seia  
 Dapha  
 Sora  
 Odagana  
 Tedium  
 Zagmais  
 Arrada  
 Obara  
 Artemita  
 Banatha  
 Burnetha  
 Bera  
 Calathua  
 Salma  
**BABILC**



Ab oriente  
 fluij partē  
 q̄ gradus h  
 parte perli  
 tis sinū int  
 tarū. 79 30  
 fluius & q̄  
 mine q̄ cup  
 78  $\frac{3}{4}$  33  
 amis in g  
 uij & ipfor  
 quoru sita  
 quidē Ach  
 bie Chalde  
 doceca sub  
 vs. Ciuita



Gauara	73 3/4	32 3/4
Aurana	73 1/4	32 3/4
Rhagenna	74 3/4	33 3/4
Alara	72 1/2	32
Erupa	72 1/2	31 1/4
Temna	74	31 3/4
Luma	74 3/4	31 1/4
Thauba	72 1/2 1/4	30 1/2
Seuia	73 1/2	30 1/2
Dapha	74 1/4	30 1/2
Sora	74	30 3/4
Odagana	76 1/4	30 3/4
Tedium	77	30 1/2
Zagmais	76 1/2	30 1/2
Arrada	74 1/2	30 1/4
Obera	71	30 1/2 1/4
Artemita	72 1/4	30 1/2
Banatha	73 1/2 29 1/2 3/4	12 1/2
Bumetha	74	29 3/4
Bera	76 3/4	29 1/2
Calathua	77 1/2	29 1/2
Salma	78 3/4	29 1/2

BABILONICE REGIONIS SITVS



ABILONIA terminatur a septentrione Mesopotamia iuxta expositam euphratis fluij partem ab occasu Arabiae deserta iuxta predicta motana

Ab oriente Susiana iuxta reliqua Tigridis fluij parte vsq; eius ostia in sinum persicu q gradus habent 80 1/2 31. A meridie inde parte persici sinus ad predictum Mesanitis sinu intimu iuxta sine Arabiae deserte notatu. 79 30 1/2. Abluunt aut regionem Regius fluius & q p babilonia fluit. Maarlag nomine q euphrati immiscetur iuxta gradus 78 3/4 34 3/4. Huic autem coniungitur Regius amnis in gradib; 79 34 3/4. Faciunt aut fluij & ipsoru scissiones: lacus atq; paludes quoru situs 78 1/2 32 1/2. Adiacet euphrati quide Achanitis regio. Deserte vero arabie Chaldea regio. Circa aut paludes Mardocea subiecto habes strophadas appellatos. Ciuitates in babilonia & ville sunt iuxta

qde pte tigridis vsq; mare sub Apamia he

Bibla	79	34
Didigua	79 1/2	33 3/4
Punda	79 3/4	33
Batracharta	79 3/4	32 3/4
Thalata	80	32 1/2
Altha	79 1/2	31 1/4
Et intra Tigridis fluij ostia q dicta sunt.		
80 1/2 31. Et occidentale ostiu	79 1/2 1/4	30 3/4
Teredon	80	31 1/2
Iuxta vero euphratis fluij partem		
Idicara	77	33 3/4
Duraba	77 3/4	34
Taccona	77 1/2 1/4	34 1/2
Thelbencana	78 1/2	34 1/2

Et super fluuio per babilonem fluente

Babilon	79	34
Iuxta autem Maarlag fluium		
Volgesia	78 3/4	34 1/2
Barlita	38 1/2 1/4	34 3/4

Sub hys autem et iuxta paludes et deserta arabiam

Beana	79	32 3/4
Chuduca	78	33 1/2
Chumana	79	33 3/4
Cesa	76 3/4	32 1/2 3/4
Beranda	77 1/2	32 1/2
Orchoa	78 1/2	32 3/4
Beththana	79	32 1/2 3/4 1/2
Thelma	77 3/4	32
Sordita	77	32 1/2
Iamba	78	31 3/4
Rahagia	78 3/4	31 3/4
Chiripha	79 1/4	30 1/2 3/4

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE QVINTVS LIBER EXPLICIT.

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEXTVS INCIPIT ET HABET HEC

Expositionem partiu q sequuntur Asie maioris Assirie. Susiane. Medie. Persidis. Parthie. Carmanie deserte. Arabiae felicis. Carmanie. Hyrcanie. Margiane. Bactriane.



Sogdianorum. Satum. Scythie interioris. Scythie exterioris. Imai montis. Gerum. Arie. Paropanifadum. Drangiane. Arachosie. Gedrosine. Regiones. xxi. tabule. v.

ASSIRIE SITVS



ASSIRIA TERMINATUR a septentrione p̄fata Armenie parte iuxta nephatem montē. ab occasu Mesopotamia iuxta expositū finē Tigridis fluij. A meridie Susiana iuxta lineam a Tigridi fluuij que sub herculis aris ē & ḡdus habet 80 12̄ 34 12̄. vsq; finē 84 36. Ab oriente parte Medie iuxta lineā inde coniūgentē Armenie finē supra quam est Coathras mōs cui⁹ fines. 80 39 2̄ 83 38 Regiōis vero pars que iuxta armenia est vocatur Arrapachitis. Que iuxta Susianā est Sittacena Media tenent Garramei. Vocatur aut̄ que inter Arrapachitidem & Garameos ē. Adiabena. Que inter Gatameos & Sittacenam Appolloniatis cui⁹ superiacet gens Sābiate. Et supra Adiabenam Calacena. Garameis aut̄ Arbilitis regio imminet Amnes p̄ regionē excurrūt tigridi fluuij se immiscentes: lycus cuius fontes 78 39. Et cum tigridi mixtio 79 36 2̄. Et caprus fluuius cui⁹ fontes 79 39 2̄. Et cū tigride mixtio 79 2̄ 36 12̄. Et gorgus cuius fontes 80 3̄ 38. Et ad Tigrim mixtio 80 34 3̄

Ciuitates autem & ville Assyrie iuxta partem Tigridis amnis he sunt

Marda	76	38	4̄
Sauara	77 4̄	37	4̄
Bessara	77	37	3̄
Belciana	77 2̄	37	
Ninus	78	36	3̄
Sacada	78 2̄ 4̄	36	2̄
Oroba	80 4̄	36	3̄
Thelda	80	36	
Thesiphon	80	34	
In media regione			
Bithaba	77 3̄	38	3̄
Dartha	78 2̄	38 2̄ 3̄	

Zigira	79 3̄	38 2̄ 4̄
Darna	80 2̄	39 2̄
Obana	81	39
Thefara	81 4̄	38 2̄
Corcura	78 3̄	38 6̄
Oroba	79 3̄	38 6̄
Degia	80 2̄ 4̄	38 6̄
Comopolis	81 2̄	38 6̄
Dosa	79	37 2̄ 4̄
Gaugameda	79	37
Sarbina	79 2̄	37
Arbila	80	37 3̄
Gomara	81 3̄	37 2̄
Phusiana	82 6̄	37 3̄
Isona	82 2̄	37 6̄
Sura	83	36 3̄
Cathracharta	80 2̄	36 6̄
Apollonia	81	36 2̄
Thebura	82 3̄	36 2̄
Arrata	83	36 2̄
Cinna	83 2̄	36 6̄
Artemita	81 4̄	36
Sittaca	82	34 2̄ 4̄

MEDIE SITVS



MEDIA terminatur a septentrione parte hyrcani maris iuxta descriptionē hanc. Post dictum armenie finem 79 2̄ 4̄ 43 3̄

Sanina	80	43
Cambisis fluuij ostia	81	42 2̄ 4̄
Fontes fluuij	80	41
Tazina	81 3̄	42 2̄
Sabee are	82 2̄	42 2̄
Cyri fl̄ ostia	83 3̄	42 4̄
Fontes fluuij	82	39 2̄
Cadusiorum vallum	84 3̄	42
Cyropolis	84 2̄	41 2̄
Amar di fl̄ ostia	86 2̄	41 2̄
Fontes fluuij	84	38 2̄
Mediū latus q̄ sibi coniūgitur vocaturq;		
Martiana	82 2̄	39 3̄
Amana	87 2̄	40 3̄
Acola	88 4̄	40 4̄

Scythie interioris  
Fontes fluuij  
Mandagar  
Carinde  
Fuis iuxta  
Ab occasu  
Syna iuxta  
as. Ameridi  
rie & Sallian  
est occident  
onē hyrcan  
39. & Parth  
uagente 94  
Montes ap  
Zagros mo  
Owntas  
Isomiam  
Et coroni  
101 99  
Terent ac  
pij qbus  
assyrie. Su  
Dribices. F  
nent Aman  
ta regionem  
rundi vsq;  
lorū Marg  
vsq; amaria  
gartij occu  
q; parthya  
onalem hab  
tū vergunt  
thome regio  
nica & Sbrag  
montē vada  
totā perside  
gni porte 84  
Ciuitates &  
he sunt  
Sarbina  
Cabala  
Vca  
Vara  
Candis  
Gubris



Stratonis fluij ostia 90 3/4 40  
 Fontes fluij 88 38 1/2  
 Mandagarlis 92 40  
 Charinde fl' ostia 93 40 1/2  
 Finis iuxta regionem byrcanie 94 40 1/2  
 Ab occasu termiatur maiori Armenia et Af  
 syria iuxta expositas ipsaru orientales line  
 as. A meridie perside iuxta lineā a fine assy  
 rie & Sulsiane vsq; finē 94 34 1/2 supra quā  
 est occidentalis pars parchoatre mōtis. Ab  
 oriēte byrcania a fine marittimo vsq; ad 94  
 39. & Parthya iuxta lineā dictos fines con  
 iungentē 94 34 1/2  
 Montes apud medos insignes sunt  
 Zagros mons cuius mediū 84 38  
 Orontas 88 1/2 38  
 Iasonium 99 1/2 36  
 Et coroni occidentalia cuius fines 92 38 et  
 101 99  
 Tenent aut occidentalia penes armeniā cas  
 pij gbus subiacet Martiana iuxta totū lat<sup>9</sup>  
 assyrie. Supra mari vero cadusij & Geliij &  
 Dribices. Post quos vsq; media terre perti  
 nent Amariace & mardij. Tenent aut q̄ iux  
 ta regionem cadusiorū sunt Carduci & ma  
 rundi vsq; lacū martianū. Interiora vero ge  
 lorū Margasi post quos propatena p̄tinet  
 vsq; amariacos orientālē zagri montis. Sa  
 gartij occupant. Post quos extenditur vs  
 q; parthyam Coromichrena magis septētri  
 onalem habēs helymaidē. Cuiusque ad or  
 tū vergunt tenent tapuri a meridie coromi  
 threne regionis sunt Thesidices & Sygria  
 nica & Rhagiana & hos supra sup Asoniū  
 montē vadasi sunt & daritis regio & iuxta  
 totā persidē Syro media regio Detinet za  
 gri porte 84 1/2 37 Caspie porte 94 37  
 Ciuitates & ville mediterraneae Medorum  
 he sunt  
 Scabina 79 1/2 42 1/2  
 Gabala 80 42  
 Vea 80 3/4 42 1/2  
 Varna 81 42  
 Candis 83 1/2 42  
 Gabris 83 41 1/4

Sazoa 83 41 1/2  
 Tonzarma 81 1/2 41 1/4  
 Azaga 81 1/4 41 1/6  
 Morunda 81 3/4 41 1/2  
 Tigrana 82 3/4 41 1/2  
 Pharambra 82 1/6 41 1/3  
 Thachasara 84 3/4 41  
 Zalacha 86 1/4 41  
 Aluacha 80 3/4 40 1/2  
 Gauzania 82 40 3/4  
 Phazaba 81 1/2 40 1/6  
 Pharaspa 84 1/2 40 1/2  
 Curna 86 1/4 40 1/2  
 Phanaspa 86 1/2 40  
 Gabris 87 3/4 40 3/4  
 Nanda 81 3/4 39 3/4  
 Zagacha 84 3/4 39 3/4  
 Saraca 83 1/2 39 3/4  
 Mandagara 87 1/2 39 1/4  
 Aganzaua 89 39 1/2  
 Galla 90 1/6 39 1/4  
 Oracana 91 39 1/2  
 Alicadra 93 39  
 Phanaca 93 39 1/2  
 Nazada 83 38 1/6  
 Alinza & mons 84 38  
 Arsisaca 84 38 3/4  
 Alisdaca 86 3/4 38 1/4  
 Darianta 87 1/2 38 1/2  
 Sincar 88 38 1/2  
 Batena 89 38 3/4  
 Vefaspa 89 3/4 38 3/4  
 Niguza 84 38  
 Sanais 92 38 3/4  
 Rhazinda 93 3/4 38 3/4  
 Veneca 93 3/4 38 1/4  
 Bithia 84 1/2 37 3/4  
 Alinza 86 1/2 37 1/2  
 Czaranis 86 37  
 Gabena 87 37 1/2  
 Larasa 87 1/6 37 1/6  
 Achatana 88 37 1/4  
 Choastna 89 37 3/4  
 Niphauanda 88 1/2 37 1/6  
 Guriauna 91 37 3/4



Choana	92	37	4
Trauaxa	93	37	3
Auradis	93	37	4
Thebarga	84	36	3
Carina	84	36	3
Chaberasa	86	36	2
Parachana	87	36	
Arfacia	88	36	
Gauna	88	36	2
Heraclea	89	36	3
Zania	90	36	2
Arufis	91	36	3
Czarima	92	36	2
Tautica	93	36	4
Europus	93	36	3
Abacena	93	36	
Cigbena	87	34	12
Doththa	88	34	12
Gerepa	89	34	3
Rhapfa	90	34	3
Andriaca	91	34	6
Cluaca	92	34	6
Argaraudaca	93	34	3
Ganatha	93	34	2
Aradripha	93	34	2

SUSIANE DESCRIPTIO



SUSIANA terminatur a septentrione Assyria iuxta descriptum eius latus Ab occasu babilonia iuxta partem Tigridis exposita usque mare

Ab oriente perside iuxta lineam pertinentem a predicto iuxta assyriam atque Medos sine usque ad ostia in mari persico Oroatidis amnis. A meridie parte persici sinus que ab hoc fluuio usque Tigrum fluuium pertinet iuxta descriptionem hanc. Post ostia orientalia Tigridis

dis	80	31
Vallum pasini	81	31
Mosei ff ostia	82	30
Fontes fluuij	82	33
Pelodes vel cenosus sinus	83	31
Eulei ff ostia	84	30
Fontes fluuij	83	34

Et	86	38
Coniunctio fontium	84	33
Tenagos arenosum	84	30
Oroatidis ff ostia	86	30
Fontes ff	88	34

In susiana que supra mare sunt tenent Eldimeis que iuxta assyriam Cossei: Regio que iuxta tigris est: Meletena dicitur: que iuxta persidem Cabadena: que supra vallum Characena Inter hec autem que est supra Eldimeos Cysia supra quam Caltapitis. Inter quam et Cysia. Capus detra Ciuitates in susiana & ville iuxta Tigridis fluuium sub aris herculis

Agra	80	34
Araca	80	32
Asia	80	31
In mediterranea interiori ciuitates he sunt:		
Sacrona	82	34
Bergan	84	34
Susa	84	34
Saura	84	33
Dera	81	33
Agarra	83	33
Abinna	84	33
Ariana	82	32
Sela	84	32
Graan	82	31
Anuchtha	83	31
Urzan	84	31
Insula adiacet susiane		
Taxiana	84	29

PERSIDIS SITVS



PERSIS terminatur a septentrione medis iuxta expositam per parchoatram montem lineam. Ab occasu susiana iuxta dictum orientale latus.

Ab ortu solis duabus Carmanijs iuxta productam meridionalem lineam ab fine iuxta mediam & parthiam adnotato usque ad ostia Bagrade fluuij que in persicum sinum exeunt ad gradum 94 29 24. A meridie parte persici sinus ab ostiis oroandis amnis usque Bagradam flumen iuxta descriptionem hanc

Partial text from the adjacent page: Oroatidis, Tace extrem, boghomanis, Fontes fluuij, Cloelonesi ex, Ionai ciuitas, Bricone ff ost, Fontes fluuij, Auginza, Bagrade ff ost, Fontes fluuij, In perside par, tur omnis par, duntur Melib, da & vsq ma, Bippophagi s, gones Supra a, Ciuitates aute, de he sunt, Ozoa, Tanagra, Marasium, Aspadana, Axima, Parospana, Persepolis, Nilerga, Sycta, Arbua, Cotamba, Potiara, Ardea, Carphraa, Barchina, Cinnia, Parodana, Taapa, Tragonica, Marna, Chouodna, Cora, Guba, Oroatis, Tona, Para



Post oratidis ff ostia	86 1/2	30 1/2
Taoce extrema	87 1/2	30 6/8
Roghomanis ff ostia	88 1/2	30
Fontes fluuij ostia	92	34
Chersonesi extrema	89 3/4	29 1/2
Ionaca ciuitas	90	29 1/4
Brisoane ff ostia	92	29 3/4
Fontes fluuij	93	29 1/2
Auzinza	93	29 3/4
Bagrade ff ostia	94	29 1/4
Fontes fluuij	94	34 1/4

In perside pars que iuxta medos est vocatur omnis paretacinis ad qua a meridie tenduntur Mesabate & Rapsij sub quibus mirdia & vsq; mare Mardiena & Taocena & Bippophagi & Suzzei & sub madiena megores. Supra aut Suzzeos Gabei Ciuitates autem & ville mediteranee in pside he sunt

Ozoa	84 1/2 1/4	34 3/4
Tanagra	86	34 1/2
Marrasium	92 1/2	34 1/2
Aspadana	86	33 3/4
Axima	87 1/2 1/4	33 1/2 3/4
Paruospana	89	33 1/2 3/4
Perfopolis	91	33 3/4
Niserga	90 1/4	34
Sycta	91 1/2	34
Arbua	92 1/4	33
Cotamba	93 1/2	33 3/4
Poticara	87 1/4	32 1/4
Ardea	88	32 1/2
Cauphiaca	89	32 1/2
Bathina	90	32 3/4
Cinna	92 3/4	32 3/4
Parodana	93 1/2 3/4	32 1/4
Taepa	87	31 1/2 1/4
Tragonica	87 3/4	31 3/4
Metona	89 6/8	31 1/2 1/4
Chorodna	90	31 1/4
Corra	91 3/4	31 1/2
Gabra	92 1/4	31 1/2
Orobatis	87	30 1/2 3/4
Toaca	89	30 3/4
Parta	90	30 3/4

Mammida	91	30 3/4
Vzia	91 3/4	30
Pafarracha	93	30 1/2
Gabe	93 3/4	30 6/8
Insule persidi ad acent		
Tabiana	87	29 1/4
Sophtha	88	29 3/4
Alexandria que & Aracia	90	29

PARTHIE SITVS



PARTHIA terminatur ab occasu parte medorum exposita. A septentrione hyrcania scdm eq distantē lineā q̄ per coronī mōtem exit vsq; finē cuius gradus 101 39. Ab oriēte Aria iuxta lineam a p̄dicto fine p Masdoranum montē exeuntē vsq; terminū cuius gradus sunt 101 1/2 37 3/4. A meridie deserta Carmania iuxta lineam iungentē expositos fines p percoatrā montē. Vocatur aut ps parthye que iuxta hyrcaniā est Comisena & q̄ sub hac est partiena post corona est & partayticena post quā iuxta carmaniam Tabiena iuxta se habens Sobidas.

Ciuitates & ville Parthye he sunt

Oenunia	94	38 3/4
Caripraea	97 1/4	38 3/4
Suphtha	100	38 1/2
Ambrodax	94 1/2	38 3/4
Rhoana	98 1/2	38 3/4
Araciana	94 1/2	38
Hecatompilon regium	94 1/4	37 1/2 3/4
Dordomana	94 1/4	37 3/4
Parbara	98 1/2 3/4	37 1/2
Mysia	100 1/2	37 1/2
Sindaga	96 6/8	37
Charax seu vallum	94 1/4	36 3/4
Semina	96	36 3/4
Maricha	98	36 3/4
Aspa	94	36 3/4
Tastacha	99	36 3/4
Harmiana	101	36 6/8
Apamia	94 1/4	36
Simplimida	96 1/2	34 3/4



Choana	94 ½	34 ½
Appha	98	34 ¾
Pafachartia	94 ¼	34 ¼
Rhuda	94	34
Artacana	96	34 ½
Rhagra	98 ¾	34 ¾

DESERTE CARMANIE SITVS



ARMANIA deferta  
terminatur ab occasu p  
te p̄sidis iuxta Bagra-  
dam fluuiū q̄ scilicet a  
parthoathra mōte ex-  
tenditur vsq; finē cui⁹

gradus 94 31. A septētrione parthia iux-  
ta expositam p̄ parchoatrā montē lineam  
Ab oriente parte Arie sc̄dm lineam produ-  
ctam a p̄dicta linea vsq; finē cuius gradus  
101 29 ½. A meridie reliqua carmania p̄  
lineā iungentem p̄fatos limites. Colunt autē  
hanc desertam carmaniā: a plaga quidē me-  
ridionali ysachite & Cuththi Media autē  
Gadanopydres. A septentrione vero & ab  
orta solis Modomastica totū id latus ap-  
pellatur

HIRCANIE SITVS



IRCANIA terminatur  
a septentrione pte hyr-  
canie pelagi q̄ est a fine  
medorū vsq; ostia oxi  
fluuij q̄ gradus 100 43  
in quo membro iacent.

Saramana ciuitas	94 ½ ¼	40 ½
Maxere fluuij ostia	94 ¾	41 ½
Fontes fluuij	98	38 ¾
Socande fluuij ostia	97 ½	42
Et statim oxe fluuij ostia	100 43	
Ab oc- casu exposita parte medie vsq; litū	94 39	
A meridie parthia iuxta expositū ip̄ius la- tus p̄ Coronum. Ab oriente margiana per montana p̄fatos fines iungentia. Colunt au- tem byrcaniā q̄ supra mare sunt Maxere & Astaeni & sub Maxeris Chirindi post q̄s aristis adiacet coronio Sub astaenis autem Siracena Ciuitates autē in ea feruntur		

Baranga	99	42
Adrapfa	98 ½	41 ½
Casapa	99 ½	40 ¾
Abarbina	97	40 ½
Sorba	98	40 ½
Hircania metropolis	98 ½	40
Sicina	100 39 ½ ¾	1 ½
Marusa	96	39 ¾
Sacha	94 ¼	39 ½
Asmurna	97 ½	39 ½
Mesoca	99	39 ½
Et insula iuxta littas ipsum nomine		
Talea	94	42 ¾

FELICIS ARABIE SITVS



ARABIA felix terminatur  
a septentrione expositis  
laterib; petree & deserte.  
Arabie & parte australi  
p̄fici sin⁹. Ab occasu sinu  
Arabico A meridie mari

rubro Ab oriēte pte persici sinus & mari qd̄  
ab ore ipsius effunditur. vsq; sagarū p̄mon-  
toriu. Eius quidē ora littorea descriptionē  
hanc habent. post limitē arabici sinus iuxta  
Elamitem sinū interiorē qui limes dictus ē  
habere gradus

66 ¾	28 ½ ½	
Modina	66 ¾	27 ½ ¼
Hippos mons	66 ½	27 ¾
Hippos villa	67	26 ¾
Phoenicum villa	67 ¾	26 ¾
Rbaunathi villa	67 ¼	24 ¾
Chersonesi extrema	67	24 ¾
Iambia villa	68	24

Hanc littoream partē primo quidē habitāt  
Thamidite & deinde sydeni. Postea Darre  
post quos Tanubari. postea Arse

Capar villa	68 ½	23 ¼
Arga villa	69	22 ¾
Zabram regia	69 ¾	22 ½
Centos villa	69 ¾	22 ½
Thebe ciuitas	69 ¾	21 ¾
Betij fl̄ ostia	69 ½	20 ¾
Fontes fluuij	76	24 ½
Cassanitorum regionis		
Badeo regium	70	20 ¼

Amha ciuitas  
Manala villa  
Aledum vill  
In deserta reg  
Pudri ciuitas  
Eli villa  
Sactia ciuitas  
Maza empori  
Socij portus  
Pseudocelis  
Oculis empori  
Paludros mos  
Rubri maris p  
Polidum pro  
Sagina ciuitas  
Cabalathra m  
Homerorum  
Modoci ciui  
Mardacha c  
Lees villa  
Animonium  
Arabia emp  
Agmanispha  
Melas mons  
Abisana ciuit  
Magnum lit  
Mada villa  
Erischa ciuit  
Paruum litte  
Cana empori  
Trulla port  
Meiba villa  
Pricnotus m  
Pricnis fl̄ ost  
Fontes fluuij  
Embolum vil  
Tretos portue  
Thialemath v  
Moscha port  
Syagro exte  
In sinu Sach  
super vtribus  
Sabalitorum  
Mancum vill  
Alicia ciuitas



Amba ciuitas	70 3/4	19 1/2
Mamala villa	71 1/4	18 1/2
Adedum villa	72 1/4	17 1/2
In elefera regione		
Pudni ciuitas	72 1/2	16 1/2
Ela villa	73 1/2	14
Sacatia ciuitas	74 1/4	14 1/2
Mnza emporium	74 1/2	14
Sotipi portus	74 1/2 1/4	13
Pseudocelis	74	12 1/2
Ocelis emporium	74	12
Palindromos promontoriu	74 1/2	12 3/4
Rubri maris post angusta		
Posidium promontorium	74	11 1/2
Sanina ciuitas	74 1/2	11 1/2
Cabulathra mons	76 1/4	11 1/4
Homeritorum regionis		
Modoca ciuitas	77	11 1/2 1/4
Mardacha ciuitas	78	11 1/2 1/4
Lees villa	78 3/4	11 1/2
Animonium pmontoriu	79 3/4	11 1/2
Arabia emporium	80	11 1/2
Agmanispha villa	80 3/4	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 villa	83	11 1/2
Erischa ciuitas	83 1/2	11 1/2 1/4
Paruum littus	83 3/4	11 1/2
Canan emporium & pmontoriu	84	12 1/2
Trulla portus	84 1/4	12 3/4
Metha villa	84 3/4	13
Prionotus mons	84 3/4	13
Prionis ff ostia	84	13 1/2
Fontes fluuij	82	17 1/2
Embolum villa	84 1/2	13 1/2
Tretos portus	86	13 1/2 1/4
Thialemath villa	87	14
Moscha portus	88 1/2	14
Syagro extrema	90	14
In sinu Sachaliti in quo colymbisis pinici super vtribus nauigant		
Sachalitorum regionis		
Metacum villa	88	16
Aufara ciuitas	87 3/4	16 1/2 1/4

Anga villa	87 1/2	17 1/2
Astoa villa	88 1/2	18 1/2
Neogilla nauale	89	19
Hormani ff ostia	89 1/2	20 1/2
Didymi montes	90 1/4	19 3/4
Coseuda	91	20
Vaticinium diane	91 3/4	20
Abissa	92 3/4	20 1/4
Corodamum pmontoriu	93	20 1/4
Et in angustijs sinus persici		
Cryptos portus	92 3/4	20 1/2
Melanes montes Afaborum dicti quoru medium supra mare	93	22
Afaborum pmontorium	92 1/2	23 3/4
Persici sinus		
Ichthophagorum sinus maxime se exten- dunt. Eos autem interius tenent macae		
Postea anaritorum		
Reghama ciuitas	88	23 1/2
Sacra solis promontoria	87 3/4	23 1/2
Laris ff ostia	86 1/2	23 1/2
Fontes fluuij	87	18
Caplina ciuitas	86	23 1/2
Cauana ciuitas	84	23
Postea egeorum		
Sarcoa ciuitas	84 1/4	23
Carada ciuitas	83 3/4	23 1/2
Atta villa	82	23 1/4
Postea Gerreorum		
Nagindanapa ciuitas	81	23 3/4
Gerra ciuitas	80	23 3/4
Bilbana ciuitas	80	24 1/2
Postea Themorum		
Itar ciuitas	80	24
Magorum sinus	80	24 1/2
Istria ciuitas	80	24 3/4
Postea leanitorum		
Mallada ciuitas	80 1/2	26 1/2
Chersonesus pmontoriu	80 3/4	26 1/2
Leantis sinus	79 1/2 1/4	27
Ithamos portus	79 3/4	27 3/4
Adari ciuitas	79 1/4	27 3/4
Postea abuceorum		
Sacer sinus	79 1/4	28 1/4
Coromanis ciuitas	79	27 1/2 1/4



Postq̄ prefatus iuxta Eremum finis est  
 Mesanites sinus 79 30  $\frac{1}{2}$   
 Regionis montes insignes habentur hi qui  
 iam dicti sunt: comprehendentes multū medi-  
 terranee: & hi qui cognominantur  
 Zames mons 76 29  
 Et marithri montes 80  $\frac{1}{2}$  21  $\frac{1}{2}$   
 Et climax mons 76  $\frac{1}{2}$  16  
 Post quē fons est appellatus  
 Stigis aqua cuius gradus 78 19  
 Et alij ignobiles montes supra Cinedocol-  
 pitas 71 29  
 Et supra cassanitas 73 20  
 Et sub Marithris 84  $\frac{1}{2}$  17  $\frac{3}{4}$   
 Et supra asaborum montes 88 22  $\frac{1}{2}$   
 Tenent autē mediterranea iuxta q̄dem mon-  
 tana q̄ ad septentrionē vergunt fere in totū  
 Scenite. Preterea supra ip̄os Oadite. Magis  
 autē australes qui sunt eis. Sarraceni & Tha-  
 mideni: Postea iuxta zameta montē ab oc-  
 casu apatei & Atrite & apud ip̄m Masame-  
 mes & Vdeni: Ab oriente Ieceni & Asapeni  
 & Iolifite: A meridie Cathauite. Postea tha-  
 nuite & horū ab occasu Manite supra q̄s  
 alapeni & iuxta Cinedocolpitas Maliche  
 Et sub manitis interior Sminophoros po-  
 stea minei: gens numerosa: sub q̄bus dornei  
 & mochte: postea Sabei & Achbite supra  
 montem Climaca. Supra autē maritos mōtes  
 Malangite q̄dem a septentrione & Dacha-  
 remoeze: Dicti sunt autē a meridie Bliumei  
 & omamite quibus orientiores sunt Cot-  
 tabani vsq; montes Asaborum sub q̄bus li-  
 banophoros Postea iuxta autē Sitalitas Io-  
 barite: Sub gerreis at̄ alumeote p̄ ea sopha-  
 nite & Cithabanite & vsq; ad Climara Ara-  
 banite. Sub his autē om̄ibus Cathramonite  
 a Climate vsq; Sabeos. A meridiana vero  
 plaga Climacis Masonite sunt: postea Ta-  
 pharite & iuxta omeritas Tapharite & Rha-  
 tine: supra quos maphorite: quibus versus  
 orientē iuxta q̄dē Cathramonitas est exte-  
 rior Smyrnophoros. Iuxta autē Syagram  
 vsq; mare Ascite sunt.  
 Cinitates autem dicuntur felicis arabie &

ville mediterranee he

Aramana	67 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$
Ostama	69 $\frac{1}{2}$	29
Thapaua	71 $\frac{3}{4}$	29
Macna	67	28 $\frac{1}{4}$
Ancala	68 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{4}$
Madiama	68	28 $\frac{1}{4}$
Achirona	70	28 $\frac{1}{4}$
Obraca	71 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{3}{4}$
Rhadi villa	73 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{2}$
Pharatha	73 $\frac{3}{4}$	28 $\frac{3}{4}$
Satula	73 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{6}$
Laba	68 $\frac{1}{2}$	27 $\frac{3}{4}$
Thema	71	27
Gea ciuitas	71 $\frac{1}{4}$	27 $\frac{3}{4}$
Soaca	68	26 $\frac{1}{4}$
Negran	70 $\frac{1}{2}$	26
Salma	74 $\frac{1}{2}$	26
Arta villa	74 $\frac{3}{4}$	26 $\frac{1}{6}$
Digima	77	26 $\frac{1}{6}$
Saphtha	78 $\frac{1}{4}$	26 $\frac{1}{2}$
Pbigia	79	26
Badais	68 $\frac{1}{2}$	29
Aufara	71	29 $\frac{1}{2}$
Iabri	74 $\frac{1}{2}$	29
Alata ciuitas	77 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{1}{2}$
Mochura	69 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{1}{2}$
Thumna	71 $\frac{1}{6}$	24 $\frac{1}{2}$
Aluara	71	24 $\frac{1}{4}$
Phalbinum	73 $\frac{1}{2}$	24
Salma	73 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{1}{2}$
Gorda	76 $\frac{1}{6}$	24 $\frac{1}{2}$
Maratha	79 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{3}{4}$
Ibirta	79 $\frac{3}{4}$	24 $\frac{3}{4}$
Lathrippa	71 $\frac{3}{4}$	23 $\frac{3}{4}$
Carua	73 $\frac{1}{6}$	23 $\frac{1}{4}$
Biabanna	76 $\frac{1}{2}$	23
Girata	77 $\frac{3}{4}$	23
Cathara	79 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{3}{4}$
Beba	71 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$
Macoraba	73 $\frac{3}{4}$	22
Satha	81 $\frac{1}{6}$	22 $\frac{3}{4}$
Maschala	81 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$
Domana	82 $\frac{3}{4}$	22 $\frac{1}{2}$
Athia	84	22 $\frac{1}{4}$

Rhabana reg  
 Chabata  
 Trumata  
 Olaphia  
 Inapha  
 Tugar  
 Appa  
 Agdantum  
 Carman reg  
 Iala  
 Moafinos m  
 Lebris  
 Latha  
 Hieracum vill  
 Albana  
 Chagata  
 Lathra  
 Omanum em  
 Maraldum  
 Mara metrop  
 Iala  
 Magulana  
 Silem  
 Mariama  
 Thonna  
 Vodoia  
 Marimatha  
 Siba  
 Menambis r  
 Thaba  
 Sabbata met  
 Madafaza  
 Gorda  
 Thabana  
 Miba  
 Stigis aque f  
 Draga  
 Sarrum  
 Mapha met  
 Saraca  
 Suphar met  
 Ara ciuitas re  
 Roeda  
 Bann  
 Thuis



Rhabana regia	87	22
Chabuata	79 ¼	22
Thumata	77 ¾	21 ¾
Olaphia	77 ¾	21 ¼
Inapha	79 6	21 ¾
Tiagar	84	21 ¾
Appa	91	21
Agdamum	73 ½	20 ¾
Carman regium	81 ¼	20 ¼
Irala	82	20 ¼
Mocōsmos metropolis	81 ¼	20 ¾
Lebris	82	20 ½
Lattha	84 6	20 ¼
Hieracum villa	83 ¾	20 ½
Albana	74 ½	20 ¼
Chargata	76 6	19 ¼
Laththa	74 ¾	19 ¾
Omanum emporiū	77 ¾	19 ¼
Marasdam	74 ½	18 ½
Mara metropolis	81 ½ ¼	18 ¾
Iula	84 ¾	18 ¼
Magulana	74 ¾	17
Sileum	76 ¾	17
Mariama	78 6	17 6
Thumna	79	17 ¼
Vodonia	80	17 ¾
Marimatha	84 6	17 ¾
Saba	73 ¾ 16 ½ ¾ 12 ½	16 ½
Menambis regia	74 ½ ¼	16 ½
Thauba	78 ¾	16 6
Sabbata metropolis	77	16 ½
Madafara	71 ½ ¼	16 ¾
Gorda	82 ½	16
Thabana	84 ¾	16 ¾
Miba	74 ¾	14 ¾
Stigis aque fons	78	14
Draga	79 6	14 ¼
Sarrum	80 ¾	14 ¼
Mepha metropolis	83 ¼	14 ½
Saraca	74	14 ½
Sapphar metropolis	88	14 ½
Ara ciuitas regia	80 ½	14 ½
Rheda	83 ¾	14 6 ¼
Benum	84 ½	14 ¼
Thuris	74 ¼	13

Lachchera	77 ½	13 ½
Huela	79	13 ½ ¾
Maccala	81	13 ½ ¼
Sachla	82 ¾	13 ¾
Saba regia	76	13
Deua	77 ¾	12 ½ ¼
Socchor	78 ½	12 ¾
Baua	80 ¾	12 ¾
Dela	82	12 ¾
Cua	83	12 ½
Insule regioni adiacent iuxta sinū arabicū		
Eni	64 ½ ¼	27 ¾
Timagenis	66	24 ½ ¼
Zigena	66 ¼	24 ¾
Demonum	66 ½ ¼	23 ¼
Polibij	67 ¾	21 ¾
Hyaracum	69 ½	19
Socratis	70	16 ¾
Cardamina	71	16
Araa	71	14 ¾
Combusta	70 ½	14 ½
Malachi due	72 ½	12 ½
Adani due	72 ½	12 ½
In rubro mari		
Agathodei due	80 ¾	10
Cocconati tres	83	9
Dioscordi insula & ciuitas	86 ¾	9 ½
Occidentale eius p̄montoriū	84	12 ½
Treta	86 ½	12
Et iuxta Sachalitem sinum		
Zenobij septem	91	16 ½
Organa	92	19
Sarapiadis in qua sanum	94	17 ½
In sinu persico		
Apphana	81 ¾	28 ¾
Ichara	82	24
Tharo	84 ¼	24 ½ ¼
Tylus	90 24 ¾	Arathos 91 ¾ 24 ¾

CARMANIE SITVS



ARMANIA t̄miatur  
a septentrione ab expo  
sito meridionali latere  
Carmanie deserte: Ab  
oriente Gedrosia iuxta  
persicos montes ī linea



per ipsos montes emissa a fine iuxta desertā Carmaniā vsq; ad Brigrade fluuij ostia vsq; ad indicū pelagus iuxta gradus 104. 20. Ab occasu pte persidis a fine iuxta desertam Carmaniam vsq; ad Boarada fluuij ostia: & hinc parte persici sinus q̄ vocatur & ipsa sinus carmanicus iuxta descriptionē hanc

Post Bgrade ff ostia	94	29	$\frac{1}{4}$
Dare ff ostia	99	$\frac{1}{4}$	28
Cathrapi ff ostia	99	$\frac{1}{2}$	27
Corij ff ostia	96		26
Achindane ff ostia	99	$\frac{3}{4}$	26
Andanis ff ostia	96		24
Sagani ff ostia	96	$\frac{3}{4}$	24
Armuza ciuitas	94	$\frac{1}{2}$	23
Armuzum p̄montoriū	94		23
Carpella promontorium	94		22
A meridie parte indici maris vsq; ad p̄factum finē: cuius descriptio sic se habet. post Carpellam p̄montorium in sinu paragonte			
Canthacis ciuitas	96	$\frac{1}{2}$	23
Agris ciuitas	96	$\frac{1}{2}$	23
Nommana	97	$\frac{1}{2}$	23
Rhogana	98	$\frac{1}{4}$	22
Salari ff ostia	98	$\frac{1}{2}$	22
Samidaca	99	$\frac{1}{2}$	22
Samidachis ff ostia	100	$\frac{1}{2}$	22
Fontes fluuij	104	$\frac{1}{2}$	24
Tifa	101	$\frac{1}{6}$	22
Candriacis ff ostia	101	$\frac{1}{4}$	21
Bagia promontorium	101		21
Cyza portus	101	$\frac{1}{4}$	20
Alambatorum p̄montoriū	101		20
hucusq; sinus est paragon appellatus			
Postea derrana villa	101		20
Cophanta portus	101		20
Zorombe ff ostia	102		20
Badara	103		20
Musarna	104		20
Post que p̄fatus limes vsq; indicū pelagus qui limes habet			
	104		20
Montes autem sunt ī regione predicta iuxta desertam & Gedrosiam qui vocatur Semiramidis: & Strongilus a fissura dictus cu			

ius medium gradus habet 94  $\frac{3}{4}$  24. Et alij quodā modo eque distantes a persicis a quibus fluunt Amnes qui magis occidentales sunt q̄ Samidaces fluuius quorū mediū 99 26. Tenent autē que iuxta deserta sunt Camelobosci Sozote appellati. Sub his autē procul a mari extenduntur & Rhudiana & Agdenitis post parepaphitis sub qua Are & Charadre gentes. Postea Cabadena & cāthonina & supra mare Pasargade & Celonophagi. Ciuitates mediterraneae & ville dicuntur in carmania he

Portosparia	96		28
Carmania metropolis	100		29
Thaspis	98		27
Nipista	97	$\frac{1}{2}$	26
Chodda	101	$\frac{1}{2}$	24
Taruana	96		24
Alexandria	99		24
Sabis	97	$\frac{1}{2}$	24
Thiriascha	99	$\frac{3}{4}$	23
Ora	102	$\frac{3}{4}$	23
Cophanta	102	$\frac{1}{4}$	23
Insule autem adiacent Carmanie in persico quidem pelago			
Cadana in qua Miltus	94		23
Vorochtha	94	$\frac{3}{4}$	24
In indicō autem mari			
Polla	98		19
Carmina	102		18
Liba insula	104		19

#### MARGIANE SITVS



MARGIANA terminatur ab occasu hyrcania iuxta expositū latus A septentrione parte Scythie que ab ostijs Oxamnis vsq; Sectionē extenditur que iuxta Bactrianā est cuius situs gradus habet 103 44. A meridie pte arie iuxta equidistantem lineā que a termino q̄ adnotatur iuxta hyrcaniā atq; parthiā per Sariphos montes exit vsq; finem cuius situs 109 39. Ab oriente Bactriana iuxta montana que p̄fatus fines cōiungūt. habet



aunt regionē fluius insignis Margus cuius finis gradus 107 39. Elus coniunctio cum oxa fluuiio 102 3̄. 43 2̄. Tenent regionē q̄ iuxta oxam sunt Derbichte q̄ sub his Massa gete. Post quos parni & Dacae: Sub quibz eius deserta & qui magis oriētales sunt va puri

Ipsius autem ciuitates he

Ariaca	103	43	ō
Sena	102 2̄	42	3̄
Aratha	103 2̄	42	2̄
Argadena	101 3̄	41	3̄
Iasonium	103 2̄	41	2̄

Apud ipsam coniungitur fluuiio Margo ali us fluuius a Sariphis defluens mōtibz cui⁹

fontes	103	39	
Rhea	102	40	2̄
Anthiochia margiana	106	40	3̄
Hec inter duo principia margi fluuij sita ē.			
Guriana	104	40	ō
Nigea	104	41	ō

BACTRIANE SITVS

**B**ACTRIANA terminos habet ab occasu Margi anam iuxta expositū la tus. A septētrione et or tu solis Sogdianos iux ta reliquā partē Oxe am nis. A meridie parte Arie que a fine q̄ iuxt Margianam est extenditur vsq; finē cuius. 111 39. Regionē aut pcurrūt fluuij Oxe se coniūgentes Ocus cuius fontes gradus ha bent 110 39. Et dargamanis cuius fontes 116 36 3̄. Et zatriaspis cuius fontes 113. 39 Et atarmes cui⁹ fontes 114 39 Et dar gidos cuius fontes 116 39. Hic quidē ad miscetur Oxe amni iuxta sitū habentē gra dus 116 2̄ 44. Reliquorū vero atarmes q̄ dem & zariaspis immixti prius inuicē iuxt sitū 113 40. Oxe admiscetur in gradibus 112 2̄ 44. Dargamanis aut & ochus: & ip si prius immixti simul iuxta ḡdus 109 40. 6̄. in oxam exeunt in gradibus 109 44 3̄ Paropanisi vero montis situs 111 2̄ 39 & 119 2̄ 39. In bactriana que septentrionalia

sunt iuxta fluuium tenent Salatere & zariasp pe horū a meridie sub Salateris comari sunt sub quibus chomi. Postea acyanace Postea Tambizi. Sub zariaspis quidem Thocari magnū genus sub quibus Marinei & Scon de & varni & etiā sub ipsis Sabadij. Sub sa badijs orliti & anares

Ciuitates aut sunt bactriane iuxt oxā amnē

Carrachata	111	44	ō
Tarispa	114	44	
Coana	117	42	
Suragana	117 2̄	40	2̄
Pbatrua	119	39	3̄

Iuxta autem alios amnes

Alicodra	107 2̄	43	2̄
Comara	106 2̄	42	2̄
Curiandra	109 2̄	42	ō
Cauaris	111 3̄	43	
Astacana	112	42	3̄
Eburmi regina	108 3̄	41	3̄
Menapia	113	41	3̄
Eucratidia	114	42	
Bactra regia	116	41	
Estobara	109 2̄	39	3̄
Maracanda	112	39	4̄
Maracodra	114 3̄	39	2̄

SOGDIANORVM SITVS

**S**OGDIANI terminā tur ab occasu parte sci thie q̄ a sectione Oxe fluuij p̄ oxios montes iuxta bactrianā & mar gianā extenditur vsq; sectionē iaxarti fluuij q̄ gradus habet 110. 49. A septentrione similiter parte Scythie iuxta sectionem inde iaxarti fluuij vsq; eius flexionis finē cuius gradus sunt 120 48 2̄ Ab oriente satis iuxta flexionē inde iaxar ti vsq; eius fontes q̄ ḡdus habent 124 43 Et iuxta lineā ab his p̄ductā vsq; ad 124 38 2̄. A meridie etiā et occasu bactriana iux ta expositam oxe sectionē & montibus qui proprie Caucasij appellantur iuxta lineā iū gentē p̄fatū finem & oxe fontes q̄ gradus habent 124 38. Protendūtur autē montes

h i



fere inter duos fluuios qui Sogdij dicuntur quorum fines gradus habent 111 47 & 122 44 2. Ab his defluunt fluuij Amnes plures ignobiles secum admiscentes. Eorum vnus lacu Oxiam facit cuius mediu 111 44. Et alij duo ab ipsis eisdem montibus a quibus Iaxarte ipse feruntur. Vocantur autem motana hec Comedoru & ipsi fluuius admiscuntur. Appellatur autem ipsorum alter Demus cuius fontes gradus habent 124 43. Mixtio autem cum Iaxarte 123 47. Alter vero bascatius dicitur cuius fontes gradus habent 123 43. Et huius cum Iaxarte coniunctio 121 47 2. Tenent autem regionem iuxta oxios montes pasice. Que autem maxime septentrionalia sunt Iaxarte tenent Iaxij & Tachori. Sub quibus Augali Postea iuxta montes Sogdios. Drance & dribacte & Bandari. sub montibus autem Madieni & iuxta Oxam oxiani & Choramij. his vero orientiora habent: Drespiani ambos fluuios coniungentes. Postea his orientiores Anieses iuxta Iasartu Cirrodes autem iuxta Oxam. Et inter caucasicum montem & Imaum est regio nomine vandabanda Montaneae autem ciuitates Sogdianorum sunt iuxta Iaxartum

Cyreschara	124 2	43 3
Iuxta Oxam		
Oxiana	117 6	44 3
Maruca	117 4	43 3
Colbisina	120 3	43 4
Interea autem & in superiore fluuiorum parte		
Tribactra	112	44 2
Alexandria Oxiana	113	44 3
Indicomardana	114	44 3
Drespa metropolis	120	44
Alexandria vltima	122	41

SACHARVM SITVS



SACHAE terminatur ab occasu Sogdianis iuxta expositum orientale ipsorum latus a septentrione Scythia iuxta equidistantem lineam quam a flexione Iasarti amnis educitur usque finem cuius

latus 130 49. Ab oriente similiter Scythia iuxta lineas inde productas per montem qui Astancas dicitur usque presidium siue oppidum eorum qui apud seras proficiscuntur penes imaum montem cuius oppidi sunt gradus 140 43. Et per montem Imaum vergentem ad arctos usque finem qui gradus habet 140 34. A meridie ipso Imao monte iuxta lineam praefatos fines coniungentem

Sacharu regio nomadum est. Ciuitates enim non habent nemora autem & speluncas habitant. Sunt autem in ea praedicta Comedoru montana quorum ascensio a Sogdianis gradus habet 124 43. Que autem iuxta vallem Comedorum sunt gradus habent 130 39. Et turris quam lapidea dicitur gradus habet 134 43. Appellatur autem qui iuxta Iasartu sunt Carate et Comari. Qui vero supra motana sunt omnes comedum. Qui iuxta Ascaticam maslagete. Qui vero interiacent Grunei Scyte & Toorne sub quibus iuxta Imaum montem Bylte

SCYTHIE INTRA IMAVM MONTEM SITVS



SCYTHIA intra Imaum montem terminatur ab occasu Sarmaria Asiatica secundum lineam expositam. A septentrione terra incognita. Ab oriente Imao monte ad arctos vergente secundum meridianam ferme lineam quam a praedicto oppido usque ad terram incognitam extenditur. A meridie ac etiam oriente Satis quidem & Sugdianis & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas usque ostia Oxamnis in Hyrcanum mare exeuntis a cetera parte quam hinc est usque ad Rhamnis ostia quam gradus habet 87 248 2 3. Ad occasum autem vergitur in gradibus 84 44 4.

Rhymmi fl' ostia	91	48 4
Daicis fl' ostia	94	48 4
Iaxarti fl' ostia	97	48
Istai fl' ostia	100	47 3
Polytimi fl' ostia	103	44 2
Aspabotis ciuitas	102	44



Postq̄ oxeē ff ostia 100 43  
 Montes Scythie intra Imaum montē in-  
 signes sunt magis oriētales et q̄ appellatur  
 Alani quorū fines 104 49 2̄ & 118 49 2̄  
 Et qui appellantur Rhymmici quorū fines  
 90 44 & 99 47 4̄. A q̄bus defluūt Rhym-  
 mus & alij quidā ad Rha fluuiū & daici am-  
 ni se committentes. Et norussus mons cuius  
 fines 97 43 & 106 42 2̄. Ab hoc autē de-  
 fluit daix amnis: & alij quidā admiscentes  
 se Iaxarto fluuiō. Et montes qui aspessj di-  
 cuntur quorū extrema gradus habent 111 .  
 44 2̄ & 117 42 2̄. Et ab his quidā defluūt  
 ad Iaxartū fluuiū. Et tapuri montes quorū  
 fines 120 46 & 124 49. A quibz iterū ad  
 Iaxartū qdā amnes excurrūt. Apud autem  
 hos inter Ima amniū montes surgūt Sichi  
 quorū fines gradus habent 121 48 & 132  
 62. et qui vocantur Amarei montes quorū  
 fines ḡdus habet 130 46 & 137 40. Post  
 quos est flexio montis Ima ad septentri-  
 onē vergens. Colunt autē hanc scythiā om-  
 nē versus septentrionē prope terrā incogni-  
 tam qui communi vocabulo Alani Scythie  
 nominantur & Suobeni & alanorū. Partē  
 autē q̄ sub his est tenent Setyani & Messēi  
 & Sychi & iuxta imaum montem Tectosa-  
 ces. Iuxta autē orientales Rha fluuij fon-  
 tes Rhobosci sub quibz acmani. Postea pa-  
 niardi sub q̄bus iam apud fluuiū est Cano-  
 dipia regio & sub ipsa coraxi. post orgali-  
 post quos iaxarte genus magnū iuxta eius-  
 dem nomis fluuiū vsq; ad flexionē ad tapu-  
 ros montes. Iterū sub setianis Malogeni  
 sub q̄b vsq; ad Rhimminicos montes sunt  
 Samnite sub masseis & alanis mōtibz za-  
 rate & Sasones & qui orientales Rhim-  
 micis montibus sunt Tybiace. post quos  
 sibi zaretis. Tabieni & Iasce & Machetegi  
 iuxta Norosum montē sub q̄bus norosbes  
 & Norossi & sub his Catage scythie iuxta  
 Iaxartas. Sunt autē & Aspessijs montibus  
 magis occidentales Aspessij Scythie oriēta-  
 liores autē Galactophagi. Similiter autē & ta-  
 puris montibz & Siiebis orientales sunt

Tapuri Anareis vero montibus & ascata-  
 nei monti imminent eiusdē nomis. Scythie  
 Anarei quidē sub tecto sacibz. Ascatante autē  
 orientales tapuris montibz sunt & vsq;  
 montem Imaum incolunt. Inter autē Oxios  
 montes & sedionē q̄ apud hostia ē Iaxar-  
 ti: & littorea q̄ iacēt inter duos amnes tenēt  
 Arite iuxta Iaxartū sub his autē Namaste  
 Postea Sagarauce et iuxta oxā fluuiū rhibij  
 In quibus est ciuitas

Danaba 104 44  
**SCYTHIE EXTRA IMAUM MON-  
 TEM SITVS**



**X**TRA Imaum mon-  
 tem Scythia terminatur  
 ab occasu Scythia inte-  
 riori & Sacis iuxta totā  
 montiū diuersionem ad  
 arctos. A septentrione  
 terra incognita. Ab oriente seris scdm lineā  
 rectā cuius fines gradus habent 140 63 &  
 149 34. A meridie parte Indie que extra  
 Gangē ē fluuiū iuxta lineā eq̄distantē prio-  
 ri expositos fines iungentē. Iacet autē in mē-  
 bro hoc pars occidentalis Auzaciorū mō-  
 tium quorū fines 149 & 164 47. Et pars  
 montiū q̄ Casij appellatur etiā ad occasum.  
 vergens horum fines gradus habent 143  
 40 et 147 44. Iuxta auzacios fons ē oech-  
 ardi fluuij cuius gradus 143 42. Tenēt au-  
 tē scythiā hāc & septētrione Abij scythae  
 q̄ sub his sunt Hyppophagi scythie. p̄ q̄s  
 auzacitis extenditur regio: & sub hac etiam  
 iuxta p̄fatū opidū regio cassia. sub qua Ca-  
 the scythie. postea achasa regio & sub hac  
 iuxta emodos montes Curanei scythie  
 Ciuitates autem in hoc membro sunt

Auracia	144	49	3̄
Sota	144	37	3̄
Issedom scythia	140	48	2̄
Chaurana	140	37	4̄

**SERICE REGIONIS SITVS**  
 ERICA terminatur ab occasu  
 Scythia q̄ extra Imaū est iux-  
 ta lineā expositā A septētriōe  
 h 2



terra incognita iuxta parallelū insule Thiles  
 Similiter & ab oriente terra incognita iuxta  
 meridionalē lineā cuius fines sunt 180 63  
 & 180 34. A meridie reliqua parte indie  
 extra gangem p eandē paralleli lineā vsq;  
 finē cuius situs 173 34. Preterea Sinis per  
 lineā hinc pductā vsq; finem expositū terre  
 incognite

Montes autem cingunt Seras

Qui annibi appellantur quorū fines grad<sup>9</sup>  
 habent 143 60 & 171 46. Et Auzatorū  
 pars occidentalis q̄ dicta est. Et casiorum  
 montiū pars etiā oriētalis sicut expositū ē.  
 Similiter & orientalia Emodorū montiū q̄  
 Serici appellatur vt dictū etiā ē. Et Asmirei  
 montes quorū fines ḡdus habent 167 47  
 ½ & 174 47 ½. Et tagurus mons cuius me  
 diū 170 43. Et qui vocatur Otthorocorā  
 mons cuius fines 169 36 & 174 39. Regi  
 onem maxime percurrūt fluij. Oechar des  
 amnes cuius fons iuxta auzatios dictus ē.  
 Qui vero iuxta asmireos montes fons ē ḡ  
 dus habet 174 47 ½. Scissio autē ad cassios  
 fere montes ḡdus habent 160 49 ½. Fōs  
 autē q̄ in his ibi est 161 44 ¼. Que maxime  
 quidē septentrionalia sunt Serice colit gens  
 antropophagorū sub quib; sunt annibi ḡf  
 q̄ eiusdem nomis montibus supiacet. Inter  
 hos et aulatos sunt Siriges sub quibus dam  
 ne post piale vsq; oechar dū fluium & sub  
 hoc eodē nomie oecharde. Etiā qui voca  
 tur bautisus amnis cuius quidem fons qui  
 apud cassios montes est gradus habet 160  
 43. Qui vero apud ottocoram 176 39. Scis  
 sio autē ad emodos 168 39. Fons vero q̄ i  
 his est 160 37. Iterū orientiores annibi  
 sunt Garinei & rhabbanti sub quibus his asmire  
 a est regio supra eiusdē nomis montes Sub  
 his autē vsq; ad montes cassios sunt Issedo  
 nes magnū genus & ipsis orientiores tro  
 ani Post sub his quidē thaguri ab orientali  
 parte eiusdē nois montis Sub issedonibus  
 vero aspacare & sub his bate & maxime au  
 strales iuxta emodos montes & sericos ot  
 tricare.

Ciuitates autē nominantur in Serica he

Dama	146	41	3
Piada	160	49	3
Asmirea	170	48	3
Throana	174	47	3
Issedon serica	162	44	
Aspacea	162	42	3
Rosaca	167	42	2
Palliana	162	41	
Thogara	171	39	3
Abragana	163	39	2
Daxata	174	39	3
Orosana	162	37	2
Ottocora	164	37	4
Solana	169	37	2
Sera metropolis	177	38	2 12

ARIE SITVS



ARIA terminatur a septē  
 trione Margiana & pte  
 Baetriae iuxta exposi  
 tas ipsarū meridianas li  
 neas. Ab occasu parthia  
 & Carmania deserta iux  
 ta lineas orientales ipsarū notatas. A meri  
 die dragiana iuxta lineā q̄ incepta a p̄fato fi  
 ne iuxta carmaniā & ad arctos inflexa per  
 montē bagoum vergit ad orientem vsq; fi  
 nem cuius gradus 111 34. Situs autē flexi  
 onis mons gradus habet 104 32. Ab oriē  
 te parapanisadis iuxta meridionalē lineā iū  
 gentē fines expositos p occidentales ptes  
 paropanisi Est autē paropanisi situs iuxta sig  
 na tria quorū qd̄ septentrionale est 111 2 39  
 Quod australe 111 36. Quod maxime ori  
 entale 119 2 39. Diuidit autē regionē fluij  
 insignis arius cuius fontes q̄ in parapanisa  
 dis quidē sunt 111 36 ¼. Que autē apud sa  
 riphos 103 38 3. Pars autē iuxta lacū ab  
 ipso factū appellata & ipsa aria gradus ha  
 bet 108 3 36. In aria q̄ septentrionalia sunt  
 tenent nesei & astaueni. Que autē iuxta par  
 thyam & carmaniā desertā maldorani. Que  
 autē drangianā cesirote. Que iuxta Paropa  
 nisadas paurati sub quib; obares. Que autē  
 interiacet tenēt dracheme sub quibus etimā dri

Postea bor  
 Ciuitates &  
 Dista  
 Namaris  
 Tana  
 Angara  
 Bitaxa  
 Samargana  
 Siphara  
 Rhagara  
 Zamachana  
 Ambrodax  
 Bogadia  
 Varpua  
 Godana  
 Phorana  
 Camicha  
 Charina  
 Orthiana  
 Tanciana  
 Astanda  
 Aricaudna  
 Alexandria  
 Barbasana  
 Capotana  
 Ariamitas  
 Casta  
 Sotira  
 Orcitana  
 Nisibis  
 Paracana  
 Sariga  
 Darcama  
 Cotaca  
 Tribazina  
 Astalana  
 Zymira  
 PARC  
 ta unam n



Postea borgi sub quibus regio scoriofera  
Ciuitates & ville in Aria sunt he

Dista	102 ½	38 ¼
Namaris	104 ⅓	38 ⅓
Taua	109	38 ½
Augara	102	38
Bitaxa	103 ⅓	38
Samargana	104 ⅓	38 ⅔
Siphara	107 ¼	38 ¼
Rhaugara	109 ½	38 ⅔
Zamuchana	102	37
Ambrodax	103 ½	37 ½
Bogadia	104 ¼	37 ⅓
Varpua	104 ½	37
Godana	110 ½	37 ½
Phoraua	110	37
Catrischa	103	36 ½
Chaurina	104 ⅓	36 ⅓
Orthiana	104 ¼	36 ⅓
Tauciana	106 ⅔	36
Astauda	107 ⅓	36
Articaudna	109 ⅓	36 ⅔
Alexandria in aria	110	36
Barbafana	103 ⅓	34 ⅓
Capotana	104 ½	34 ½
Aria ciuitas	104	34
Casta	107 ⅓	34 ⅓
Sotira	108 ⅓	34 ⅔
Orcitana	109 ⅓	34 ½
Nisibis	111	34 ⅓
Paracanaca	104 ⅓	34 ⅓
Sariga	106 ⅓	34 ⅓
Dar cama	111	34 ⅓
Cotaca	107 ½	33 ⅓
Tribagina	106	33
Astafana	104	34
Zymira	102 ½	33 ¼

PAROPANISVS SITVS



AROPANIZADEs  
terminatur ab occasu.  
Aria iuxta p̄dictū lat⁹  
A septentrione exposi  
ta parte bactriane. Ab  
oriēte parte Indie iux  
ta emissam meridionalē lineam A fontibus

Oxe fluij per caucalios montes vsq; finem  
cuius gradus sunt 119 32 ⅓. Et a meridie  
arachosia iuxta lineā que per montes pau  
retos fines iungit expositos Admittuntur  
aut in regione dargamanis amnis a bactria  
nis litus cuius dictus est 116 ½ 34 ⅓. Et  
fluius Choe se immiscens cuius fontes ḡ  
dus habent 114 34 ½. Septentrionalia regi  
onis tenent bolite. Occidentalia aristophili  
Orientalia ambaute Meridionalia paroete  
& sub his parsij

Ciuitates & ville paropanifadum he sunt

Parfiana	118 ½	38 ½
Barzaura	114 ½	37 ½
Arcoarta	116 ½	37 ½
Barbotana	118	37 ½
Catifa	118 ⅓	37 ½
Niphanda	119	37
Drastoca	116	36 ½
Gauzaca	118 ½	36 ¼
Naulibis	117	34 ½
Parfia	113 ½	34
Cholarna	118	34
Doroacana	218 ½	34 ½
Carura que & orcospana	118	34
Tarbacana	114 ½	33 ⅓
Bagarda	116 ⅓	33 ⅓
Arguda	118 ½	33 ⅔

DRANGIANE SITVS



RANGIANA termi  
natur ab occasu & sep  
tetrione Aria iuxta ex  
positā lineā p̄ bagoum  
montē exeuntē Ab ori  
ente arachosiam iuxta  
meridionalē lineā a fine ipsius apud arios  
& paropanifadas emissam vsq; ad limitē cu  
ius gradus 111 ½ 28. A meridie parte Ge  
drosie iuxta lineā coniungentē expositas fi  
nes p̄ montes Betios. Diuidit aut regionē  
fluius ab arabi scissus cui⁹ fines gradus ha  
bent 109 32 ½. Tenent & ip̄am apud ariā  
darande: apud arachosia batrij. Pars aut q̄  
interiacet Tarracena appellatur  
Ciuitates & ville he sunt Drangiane



Proththasia	110	32	3
Ruda	106 ½	31	2
Inna	109	31	2
Aricada	103	30	3
Asta	107 ½	30	3
Xarxiara	106 ¾	29	4
Nostaua	108	29	3
Pharazana	100	30	
Bigis	111	29	3
Ariaspa	108 ¾	28	3
Arana	111	28	4

ARACHOSIE SITVS



ARACHOSIA termina-  
tur ab occasu drangiana  
A septentrione regione  
paropanifadum iuxta ex-  
posita ipsarū latera. Ab  
oriēte parte indie iux-  
ta lineā meridionalem emissam alimite paro-  
panifadum vsq; finē cuius gradus sunt 119  
28. A meridie reliqua parte Gedrosie iuxta  
lineā expositos fines iūgentē per montē be-  
tium Admittitur autē in regione fluius ab  
indo Scissus cuius fontes gradus habent  
114 32 ½. Scissio autē 122 ½ 27 ½. Vocā-  
tur autē qui septentrionalia regionis tenent  
pargiete. Qui vero sub ipsis sunt Sydri-p<sup>o</sup>  
quos Roplute & Eorite

Ciuitates autē & ville Arachosie sunt he

Axola	114 ¼	32	2
Phoclis	118 ¼	32	6
Aricada	113	31	3
Alexandria	114	31	
Rbizana	119	31	6
Arbacha	118	31	3
Sigara	113 ¼	30	
Coaspa	119 ¼	30	6
Arachotus	118	30	3
Asiaca	112 ¾	29	3
Gammaica	116 ¾	29	3
Malliana	118	29	3
Dammaia	113	28	3

GEDROSIE SITVS



GEDROSIA terminatur  
ab occasu carmania iux-  
ta meridionalē expositā  
lineā vsq; mare. A septen-  
trione drangiana & ara-  
chosia iuxta adnotatas  
ipsarū meridionales lineas. Ab oriente pte  
indie iuxta Indum amnē per emissam lineā  
a limite arachosie vsq; terminū qui mare at-  
tingit cuius g<sup>o</sup>us sunt 109 20 ¼. A meri-  
die parte indici pelagus cui<sup>o</sup> descriptio hec  
est Post finem qui apud Carmaniam est

Arabis ff ostia	109	20	¼
Fontes fluij	110	27	½
Scissio ei <sup>o</sup> ad drāgianā igrediētis	107 ¾	29	
Rhagiana ciuitas	106	20	
Mulierum portus	107	20	
Cosamba	108	20	
Phisana	108 ¾	20	¼
Post quā p <sup>o</sup> dict <sup>o</sup> finis q <sup>o</sup> mare attingit	109	20	
Protendūtur montes p <sup>o</sup> mediā Gedrosiam qui appellātur arbeti quorū fines	107	22	
Et 113 26 ½. a quibus indo admiscuntur profluentes quidā quorū vnus fons	111	29	½
Et similiter a Betijs montib <sup>o</sup> p <sup>o</sup> Gedro- siā labuntur amnes In regione q <sup>o</sup> penes ma- re sunt tenent arbitorū ville. Que iuxta car- maniam Parisine. Que iuxta arachosiā Mula- reni. Mediū autē regionis omne vocatur pa- radena & q <sup>o</sup> sub ipsa est parisena Post quā q <sup>o</sup> apud Indū sunt tenēt Rhamne			

Ciuitates & ville Gedrosie he sunt

Cuni	110	27	
Badara	113	27	
Musarna	119	27	½
Cottobara	118	27	½
Soxtra	118 ½	27 ½	¼
Oschana	119	26	
Parlis metropolis	103	23	½
Omiza	110	23	½
Arbis ciuitas	109 ¾	23	½

Insule adiacent Gedrosie

Astea	109	18	
Codana	107	17	

CLAVDII PTOLOMEI COSMO-  
GRAPHIE .VI. LIBER EXPLICIT

CLAVDII  
ALEXAN-  
DRICI  
PHIE LIB-  
ER VI  
CIPIT-ET  
Expositio  
Indie intra  
gen fluij  
logum Tab-  
pere cū habi-  
gam pre-  
INDIE  
FLVV

ta. A septen-  
iuxta Soge-  
ge fluij . A  
diapelagio  
In lina Cant-  
Syrastrene  
Cathinafta  
Occidental-  
pa dicitur  
Qā deinde  
19 ½ 3  
Tertium a  
Quartū qā  
Quintū qā  
Sexim qā  
Septimū l  
Bardaxima  
Syrastra vil-  
Monoglo  
Larice  
Mophidis  
Pacidara vil-  
Namadi fl  
Maleon pre  
In lina Bari  
Cmanes  
Nafaripa



CLAVDII PTOLOMEI VIRI  
ALEXANDRINI COSMOGRA  
PHIE LIBER SEPTIMVS IN  
CIPIT·ET HABET HEC

Expositionē vltimarū partiū maioris Asiē  
Indiē intra gangem fluiū·Indiē extra gan  
gem fluiū·Sinarū·Taprobanes insule·Epi  
logum Tabule nostre habitabilis·Circularis  
spere cū habitabili terra descriptionē·Epilo  
gum prefate extensionis.

INDIE INTRA GANGEM  
FLVIVM SITVS



Indiē intra gangē est In  
dia terminatur ab occa  
su regione paropanisa  
dū & Arachosia & Ge  
drosia iuxta ipsarū late  
ra orientalia iam exposi  
ta. A septentrione Imao monte supiacetes  
iuxta Sogdianos & Sacas. Ab orēte gan  
ge fluiuo. A meridie ac etiā occasu pte in  
dicipelagi: cuius littus sic describitur

In sinu Canticolpo appellato

Syrastrene

Canthinaastachinus statio 109 2 4 20

Occidentalis ostium Indi fluij quod Saga  
pa dicitur 110 3 19 2 3

Qd̄ deinde ē & appellatur Sinthum 110 3  
19 2 3

Tertium aureum 111 3 19 2 3

Quartū qd̄ Cariphi vocatur 111 3 19 2 3

Quintum quod sapra vocatur 112 2 20 4

Sextum qd̄ sabaleffa dicitur 113 20 4

Septimum lombare dictum 113 3 20 4

Bardaxima ciuitas 113 3 20 3

Syrastra villa 114 19 2

Monoglossum emporiū 114 6 18 3

Larice

Mophidis ff ostia 114 18 3

Pacidara villa 113 2 3 17 2 3

Namadi ff ostia 112 17 2 4

Maleon promontorium 111 17 2

In sinu Barigazeno

Camanes 112 17

Nusaripa 112 2 16 2

Pulipula	112 2	16 3
Ariace Sadanorum		
Suppara	112 2	14 2 3
Gaoris ff ostia	112 4	14 6
Dunga	111 2	14
Rhende ff ostia	111 2	14
Similla emporiū & pmontoriū	110	14 2 4
Balepatna	111	14 3
Hippocura	111 2 4	14 6
Virorum piratarum		
Mandagora	113	14 6
Bizantium	113 3	14 3
Chersonesus	114 2	14 2
Nanagunne ff ostia	114 2	13 2 3
Harmagura	114	14 3
Nura emporium	114 2	14 3
Limirice		
Tyndis ciuitas	116	14 2
Armagara	116 2 4	14 3
Calecarie promontoriū	116 3	14
Muziris emporium	117	14
Pseudostomi ff ostia	117 3	14
Podoperura	117 3	14 4
Senna	118	14 3
Cereura	118 3	14 3
Bacares	119 2	14 2
Barj ff ostia	120	14 3
Ahorum		
Meleinda	120 3	14 3
Elacon emporium	120 3	14
Cottiar metropolis	121	14 2
Bammala	121 3	14
Commara pmontoria	121 2 4	13 2
In sinu colchico in quo colimbeles peniti su per vtribus nauigant		
Careorum		
Solicurei	122	14 2
Cholchi emporium	123	14
Solenis ff ostia	124	14 3
In sinu agarico		
Pandionis regionis		
Cori pmontoriū qd̄ & calligicū	124 3	13 3
Argari ciuitas	124 4	14 3
Salur emporium	124 3	14 6
Batorum		

b 4



Nigamus metropolis	126	16	
Thelebir	127	16	8
Curula ciuitas	128	16	
In ea que proprie dicitur Paralia			
Sorethorum			
Chaberis ciuitas	128	14	2 1/4
Chaberis ff ostia	129	14	3
Sobura emporium	130	14	2
Podya emporium	130	14	2 1/4
Melanga emporium	131	14	3
Thyne ff ostia	131	12	2 1/4
Cottis	132	12	2
Maliarpha emporium	133	12	
Mesolte			
Mesoli ff ostia	134	11	2
Cantacosila emporium	134	11	2
Coddura	134	11	3
Aloigna emporium	134	11	6
Et apheterium hoc est dimissorium ad auream nauigantium	136	11	
In sinu gangetico			
Palura ciuitas	136	11	2
Nanigena	136	12	
Catticar dama	136	12	3
Canagara	136	13	2
Manade ff ostia	137	14	
Cottobara	137	14	3
Sippara	137	14	2
Tyndis ff ostia	138	16	
Matura	139	16	2
Dofaronis ff ostia	141	17	
Cocala	142	18	
Adamantis ff ostia	142	18	
Cosamba	143	18	4
Gangis fluuij ostiū maxime occidentale qd			
Cambisum dicitur	144	18	4
Palura ciuitas	144	18	2
Scdm ostiū qd dicitur magnū	144	18	2
Terciū qd dicitur Cambericū	146	18	3
Tilogramnum ciuitas	147	17	2
Quartum quod dicitur pseudostomū	147		
3 18 2			
Quintum qd dicitur Antibola	148	18	4
Montes aut nominantur i hac indie parte			
Apocopi: qui deorū pene appellantur quo			

rum fines g'dus habent 116 23. Et 124 26  
 Et sardonix mons i quo eiusde nois lapis  
 e cuius mediū 117 2 21. Et Vindius mōs  
 cuius fines g'dus habent 127 23 134 27  
 Et bettigo mōs cuius fines gradus habēt  
 123 21 & 130 20. Et addisatrus mons cu  
 ius mediū 132 23. Et Vxentus mons cu  
 ius fines 136 22 & 143 24. Et orudij mō  
 tes quorū fines 138 18 & 133 16

Ordo autem fluuiorū in Indum excurren  
 tium a monte Imao sic se habent

Coe fluuij fontes	120	37
Suasti fluuij fons	122	2 36
Indi fluuij fons	124	37
Bidaspi fluuij fons	127	2 34
Sandabalis ff fons	129	36
Vadris ff fons	130	2 37
Bibalis ff fons	131	34
Zaradri ff fons	132	36
Scissio Coe ad paropanifadas	121	2 32
Cōmixtio Coe & Suasti ff	122	2 31 3
Cōmixtio Coe & indi	124	2 & 31
Cōmixtio Bidaspi & Sādabal	126	3 32 3
Cōmixtio Bidaspi & Vadris	126	2 31 2
Cōmixtio zaradri & bibalis	130	34
Cōmixtio Bidaspi & bibalis	126	30 4
Cōmixtio zaradri & indi	124	30
Scissio indi ad vindū montē	122	29 2
Fons scissionis	127	27
Scissio indi ad aracosia	122	2 27 2
Scissio indi ad arbetos montes	117	24
Fons scissionis	111	24 2 2
Scissio indi ad os Sagapa	113	3 23 4
A Sagapa ad sinthum	111	21 2
Scissio indi ad aureū os	112	2 21 2
Scissio indi ad os carinphum	113	2 22 3
A caripho ad sapara	112	2 22 4
Scissio cariphi ad os sabala	113	21 3
Scissio a caripho ad lonibate	113	3 21 3
Ordo fluuiorū Gāgi se admiscētū sic se hēt		
Diamuna ff fons	134	2 36
Gangis fluuij fontes	136	37
Sarabi ff fontes	114	36
Cōmixtio diamone & gangis	136	34
Cōmixtio sabari & gangis	136	2 32 2

Salto a G  
 Soc fluuij  
 Fontes flu  
 Salto gan  
 Fontes sal  
 Salto gan  
 Salto a car  
 Salto a ma  
 19 2  
 Salto a gā  
 21  
 Salto a gā  
 21  
 Et aliorum f  
 Namadi ff  
 Fluuij flexio  
 lare qd m  
 Nanagane f  
 122 26 2  
 Vbi scindit  
 114 16  
 Pseudostom  
 21  
 Flexio fluuij  
 Bari fluuij f  
 Solenis fluuij  
 Flexio fluuij  
 Chaberis ff  
 Tyne ff for  
 Mesoli ff  
 Manadae ff  
 Tyndis ff  
 Dofaronis ff  
 Ordo ante c  
 regionis hui  
 Sub fontib  
 bute & horū  
 montes com  
 & Saastena  
 horū mont  
 Bidaspi & sa  
 sub bibalis f  
 & gangis e  
 ana sita est  
 Et ciuitates



Scissio a Gange ad Vindium montem  
 Soe fluuij 136 2̄ 31 2̄  
 Fontes fluuij 131 28  
 Scissio gangis ad Vxentū montē 142 28  
 Fontes scissionis 137 23  
 Scissio gangis a cambissum os 146 22  
 Scissio a cambisso ad magnū os 149 20  
 Scissio a magno ore ad cambericū os 149 2̄  
 19 2̄  
 Scissio a gāge fluuiio ad pseudostomū 146 2̄  
 21  
 Scissio a gāge fluuiio ad antibolistomū 146 2̄  
 21  
 Et aliorum fluuiorum situs  
 Namadi ff fontes a mōte vīdio 127 26 2̄  
 Fluuij flexio iuxta siripalla 116 2̄ 22  
 Iuxē q̄ miscetur mophidi fluuiio 119 18 2̄  
 Nauagane fluuij fontes a monte vindio 132 26 2̄  
 Vbi scinditur ad goarim & kindā fluuium 114 16  
 Pseudostomi ff fontes a Bettigo mōte 123 21  
 Flexio fluuij 118 2̄ 17 4̄  
 Baris fluuij fontes in eodem 129 2̄ 21  
 Solenis fluuij fontes i eodē mōte 137 20 2̄  
 Flexio fluuij 124 18  
 Chaberi ff fons in mōte adifatro 132 22  
 Tyne ff fontes in aureis mōtibz 133 17  
 Mesoli ff fontes i eisdē mōtibz 134 2̄ 17 2̄  
 Manadae ff fontes in eisdē 136 2̄ 16 2̄  
 Tyndis ff fontes i Vxētō mōte 137 22 2̄  
 Dosaronis ff fontes in eodē mōte 140 24  
 Ordo autē ciuitatū atq; villarū que sunt in regionis huius parte sic se habet  
 Sub fontibus enim Cone amnis locatur lābāte & horū montana ptenduntur vsq; ad montes comedorū sub fontibz autē Suastia & Suastena: Sub fontibus Indi daradre & horū montana sup imminent: sub fontibus Bidaspi & sandabalis & Vadris ē caspiria: sub bibasis fontibz & zaradri & Diamune & gangis ē calandrina & sub lambatis & suatina sita est Gorica  
 Et ciuitates he

Carnasa 120 34 3̄  
 Barborana 120 4̄ 33 3̄  
 Gorica 121 34 4̄  
 Nagara que & dionysipolis 121 2̄ 32 2̄  
 Drastoca 120 2̄ 32 2̄  
 Inter autem Suastum & indum sunt sanda- re & ciuitates  
 Podais 123 33  
 Naulibi 124 2̄ 33  
 Inter Indum & Ridaspum iuxta quidē In- dum vrsā est regio & ciuitates he  
 Ithagurus 129 3̄ 33 3̄  
 Thaxiala 129 33 4̄  
 Circa autem Bidaspum  
 Panduorum regio & ciuitates he  
 Labaca 127 2̄ 34 4̄  
 Sagala que & Euthimedia 126 3̄ 32  
 Bucephala 129 2̄ 30 3̄  
 Iomusa 124 4̄ 30  
 Que inde versus solis ortum sunt tenēt vsq; vindium montem  
 Caspirei & in ipsis ciuitates he  
 Salagissa 129 2̄ 31 2̄  
 Astrassus 131 4̄ 31 4̄  
 Laboda 128 33 3̄  
 Batanagra 130 33 3̄  
 Arispara 130 32 2̄ 3̄  
 Amacatis 128 2̄ 32 3̄  
 Ostobalassara 129 32  
 Aspira 127 31 4̄  
 Palicana 128 2̄ 31 4̄  
 Dodala 128 30 2̄  
 Ardonā 126 4̄ 30 6̄  
 Indara 127 4̄ 30  
 Liganira 129 2̄ 29  
 Chouamagara 128 29 3̄  
 Modura que deorum dicitur 129 27 6̄  
 Gagasmira 126 3̄ 27 2̄  
 Herarassa metropolis 123 26  
 Connandaua 124 26  
 His etiā oriētāliores sunt Gymnosophiste & iuxta hos circa Gangem magis quidem septentrionales  
 Dethycae in quibus ciuitates he  
 Conta 123 2̄ 34 3̄  
 h 9



Mangara	134	34	
Betancesara	132 $\frac{2}{3}$	33 $\frac{2}{3}$	
Et ab orientali parte fluij			
Passala	137	34 $\frac{1}{3}$	
Orza	136	33 $\frac{2}{3}$	
Sub his autem Nanniche in qbus ciuitates			
Perfatra	134	32 $\frac{2}{3}$	
Sannaba	134	32 $\frac{2}{3}$	
Et ab orientali parte fluij			
Toana	136 $\frac{2}{3}$	32	
Sub his prasiaca in qua ciuitates he			
Sambolaca	132 $\frac{2}{3}$	31 $\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
Adisdara	136	31	$\frac{2}{3}$
Canagora	134	30	$\frac{2}{3}$
Cindia	137	30	$\frac{2}{3}$
Sagala	139	30	$\frac{2}{3}$
Et ab orientali parte fluij			
Aninacha	137 $\frac{2}{3}$	31 $\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
Coanca	138 $\frac{2}{3}$	31	$\frac{2}{3}$
Sub hac autem Sabdrabati i qbo ciuitates.			
Empelathra	130	30	
Nadubanthagar	131 $\frac{2}{3}$	29	
Thamasis	133	30	$\frac{2}{3}$
Curaporina	130	29	
Iteru regio que iuxta occidentalē indi ptē			
omnis cōmuni vocabulo Indo scythia ap			
pellatur. Et huius pars que circa diuisione			
ostiorū & patalena & q̄ ipsi supiacet abiria.			
Que autem circa ostia indi & Canticolpum			
Syrastrena			
Sunt autē ciuitates Indoscithye ab occidē			
tali qdē pte fluij remotiores ab ipso he			
Atcoarta	121 $\frac{2}{3}$	31	$\frac{1}{4}$
Andrapana	123 $\frac{2}{3}$	30	$\frac{2}{3}$
Sabana	122 $\frac{2}{3}$	32	
Banagara	122 $\frac{1}{4}$	30	$\frac{2}{3}$
Codrana	121 $\frac{1}{4}$	29	$\frac{2}{3}$
Et iuxta ipsum fluium			
Embolima	124	31	
Pentagramma	124	30	$\frac{2}{3}$
Aligramma	123	29	$\frac{2}{3}$
Tiausa	121 $\frac{2}{3}$	28 $\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
Aristobathra	120	27	$\frac{2}{3}$
Azica	119 $\frac{2}{3}$	27	
Paradabathra	117	24	$\frac{2}{3}$

Pisca	116 $\frac{2}{3}$	24	
Passipeda	114 $\frac{2}{3}$	24	
Sulicana	112	22	$\frac{2}{3}$
Bonis	111	21	$\frac{2}{3}$
Colaca	110 $\frac{2}{3}$	20	$\frac{2}{3}$
In insulis autem ab ipso fluuio factis sunt ci			
uitates he			
Patala	112 $\frac{2}{3}$	21	
Barbaria	113 $\frac{1}{4}$	22	$\frac{2}{3}$
Ab orientali latere fluij remotiores ab eo			
ciuitates he			
Xodraca	116	24	
Sarbana	116	22 $\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$
Auxoamis	114 $\frac{2}{3}$	22	$\frac{2}{3}$
Aulinda	114 $\frac{2}{3}$	22	
Ordabanum	114	21	
Tophila	114 $\frac{1}{4}$	21	$\frac{1}{6}$
Astacpra	114 $\frac{2}{3}$	20	$\frac{1}{4}$
Iuxta ipsum fluium ciuitates hee			
Panassa	122 $\frac{2}{3}$	29	
Budea	121 $\frac{1}{4}$	28	$\frac{1}{4}$
Naagramma	120	27	
Camigara	119	26	$\frac{2}{3}$
Bingbara	118	24	$\frac{2}{3}$
Parabali	116 $\frac{2}{3}$	24	$\frac{2}{3}$
Sidrus	114	23	$\frac{2}{3}$
Epitau'a	113 $\frac{2}{3}$	22	$\frac{2}{3}$
Xoana	113 $\frac{2}{3}$	21	$\frac{2}{3}$
Indoscythiam ab orientali plaga sup mare			
tenet larica regio In qua			
Ciuitates mediterraneae sunt ab occasu Na			
madis fluij sunt			
Barigaza emporium	113 $\frac{1}{4}$	17	$\frac{2}{3}$
Ab orientale ipsius parte			
Agrinagara	118 $\frac{1}{4}$	22	$\frac{2}{3}$
Siripalla	116 $\frac{2}{3}$	21	$\frac{2}{3}$
Bammogura	116	20 $\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$
Salantium	114 $\frac{2}{3}$	20	$\frac{2}{3}$
Xerogeri	116 $\frac{2}{3}$	19 $\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$
Ona regia			
Tiastanum	117	20	
Minagara	114 $\frac{1}{4}$	19	$\frac{2}{3}$
Tiatura	114 $\frac{2}{3}$	18 $\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$
Nasica	114	17	
Que superiacēt colūt pulinde Agriophagi			

et supra ip  
 In quibus  
 Indi ciuita  
 Nigramiga  
 Antiocha  
 Sodagam  
 Syrnica  
 Pustama  
 Tilapang  
 Itra aut in  
 ga ment T  
 bos sunt v  
 madē a par  
 Parapote i  
 Cognabanc  
 Ozoabis  
 Osta  
 Cosa in qu  
 Circa aut N  
 bas condal  
 Ambaste a  
 ipsam ac cia  
 Agara  
 Adisathra  
 Scara  
 Nidosora  
 Anara  
 Inter Bitti  
 Sore nom  
 Sangama  
 Archati re  
 Iterū ab or  
 Bilinge in  
 Stagabaza  
 Bardaotis  
 Que sub h  
 Ciuitates he  
 Bridama  
 Tolobona  
 Maleca  
 Et sub ipis  
 thri In quib  
 Maliba  
 Aspathis  
 Panassa



et supra ipsos etiam cathrici  
 In quibus ab occidentali & orientali parte  
 Indi ciuitates he  
 Nigranigamma 124 28 ¼  
 Anthara 122 27  
 Sudaganna 123 26 ½ ⅓  
 Syrnilica 121 26 ½  
 Patistama 121 24  
 Tisapacinga 123 24 ⅓  
 Iterū aut inter sardonium montē & Biti-  
 gū tenent Tabasi magorū gēs q̄ aut supra  
 hos sunt vsq; vindiū montē iuxta qdē Na  
 madē a parte orientali tenent  
 Parapiote i qb̄ sunt rhamne et ciuitates he  
 Cognabanda 120 ¼ 23  
 Ozoabis 120 ½ 23 ⅓  
 Osta 122 ½ 23 ½  
 Cosa in qua adamas 121 ⅓ 22 ½  
 Circa aut Namagunā philite & bitigi in q̄  
 bus condali qdem iuxta phillitas & fluuiū  
 Anibaste autem iuxta Bitigos & montem  
 ipsum & ciuitates he  
 Agara 129 ⅓ 24  
 Adisathra 128 ½ 24 ½  
 Soara 124 ⅓ 24  
 Nidosora 124 23  
 Anara 122 ½ 22  
 Inter Bittigū montē & adisathrū sunt  
 Sore nomades & ciuitates he  
 Sangamarta 133 21  
 Archati regia fora 130 20 ¼  
 Iterū ab orientali pte vindiū montis tenent  
 Biolinge in quibus ciuitates he  
 Stagabaza 133 28 ½  
 Bardaotis 137 ½ 28 ½  
 Que sub hīs sunt habitant poruari in qb̄  
 Ciuitates hee  
 Bridama 134 ½ 27 ½  
 Tolobona 136 ⅓ 27  
 Maleca 133 ⅓ 24 ½ ⅓  
 Et sub ipsis vsq; vxentum montem Adisa-  
 thri In quibus ciuitates he  
 Maliba 140 27  
 Aspathis 138 ½ 24 ⅓  
 Panassa 137 ⅓ 24 ½

Sagoda metropolis 133 23 ½  
 Balantipirgum 136 ½ 23 ½  
 His orientiores vsq; gangē mandale sunt  
 n quibus ciuitas  
 Astaghura 142 24  
 Et apud ipsum fluuium  
 Sambalaca 141 29 ½  
 Sigalla 142 28  
 Palimbothra regia 143 27  
 Tamalites 144 ½ 26 ½  
 Oreophanta 146 24 ½  
 Similiter que sub Bitigo monte sunt tenēt  
 Brachmane Magi in quibus ciuitas  
 Brachma 128 19  
 Que sub adisatro vsq; aureos arundos te-  
 nent Badiame  
 In quibus est ciuitas  
 Tathilba 134 18 ½ ⅓  
 Que sub vxento sunt tenent dryllophillite  
 Quorum ciuitates  
 Sibirium 139 22 ⅓  
 Opotura 137 ½ 21 ⅓  
 Ozoana 138 ¼ 20 ½  
 Orientaliores vsq; gangē sunt Cocconage  
 In quibus ciuitas  
 Dosara 142 ½ 22 ½  
 Et apud fluuiū magis occidentalem  
 Cartuaga 146 23  
 Cartalina 144 ½ 21 ⅓  
 Supra autem mesolos Silaceni quidem iux-  
 ta arundos montes in quibus ciuitates he  
 Benagurum 140 20 ¼  
 Castra 138 19 ½  
 Magaris 137 ½ 18 ⅓  
 Iuxta autem fluuium gangem sunt Sabare  
 apud quos abundat Adamas Et in quib̄  
 ciuitates he sunt  
 Tasopium 140 ½ 22  
 Caricardama 141 20 ¼  
 Que autem circa ostia gangis fluuij sunt gā-  
 garide in quibus ciuitas  
 Gange regia 146 19 ¼  
 Reliqua aut sequuntur quorū Arice quidē re-  
 gionis mediterraneae sunt ciuitates & ville  
 ab occasu Bende fluuij he sunt



Manipalla	119	20	$\frac{1}{4}$
Sarifabis	119	20	
Tagara	118	19	
Betana regia	117	18	$\frac{1}{6}$
Siriptolomei			
Deopalli	114	17	$\frac{1}{3}$
Gamaliba	114	17	$\frac{1}{3}$
Omenogara	114	16	$\frac{1}{3}$
Inter Bendum amnem & pseudo stomachum			
Nagaruraris	120	20	$\frac{1}{4}$
Tabassa	121	20	$\frac{1}{3}$
Inda	120	20	$\frac{1}{3}$
Tripangalida	121	19	$\frac{1}{3}$
Hypocura regia	119	19	$\frac{1}{6}$
Beleocorum			
Subuttum	120	19	$\frac{1}{6}$
Sirimagala	119	18	$\frac{1}{2}$
Calligeris	118	18	
Modogulla	119	18	
Petirgala	117	17	$\frac{1}{4}$
Banauasi	116	16	$\frac{1}{4}$
Virox piratax mediterraneae ciuitates he			
Olochoera	114	14	
Lymirice mediterraneae ab occidentali parte pseudo stomachi ciuitates he			
Pallura	117	14	$\frac{1}{3}$
Cuba	117	14	
Palura	117	14	$\frac{1}{3}$
In pseudo stomachi & barii fluiuii ciuitates he			
Palaga	124	21	$\frac{1}{3}$
Mastanur	121	18	$\frac{1}{3}$
Curellur	119	17	$\frac{1}{2}$
Punnata in qua Berylus	120	17	$\frac{1}{2}$
Haloa	120	17	
Carura regia	119	16	$\frac{1}{3}$
Cerobrothrum			
Arembur	121	16	$\frac{1}{3}$
Berderis	119	14	$\frac{1}{3}$
Pantypolis	118	14	$\frac{1}{3}$
Adarima	119	14	$\frac{1}{3}$
Chureur	120	14	
Aiorum mediterranea			
Morunda	121	14	$\frac{1}{3}$
Careorum mediterraneae			
Mendela	123	17	$\frac{1}{3}$

Selur	121	16	$\frac{1}{2}$
Tittua	122	14	$\frac{1}{3}$
Matittur	123	14	$\frac{1}{4}$
Pandionum mediterraneae			
Tenur	124	18	$\frac{1}{3}$
Perincari	123	18	
Corindiur	124	17	$\frac{1}{3}$
Tangala	123	16	$\frac{1}{3}$
Modura regia	124	16	
Pandionis			
Acur	124	14	$\frac{1}{3}$
Batarum mediterraneae			
Calindoea	127	17	$\frac{1}{2}$
Bata	126	17	
Tallara	128	16	$\frac{1}{4}$
Soretarum penes littus mediterraneae			
Calur	129	17	$\frac{1}{3}$
Tennagora	132	17	
Icur	129	16	$\frac{1}{3}$
Ortura regia			
Soretarum	130	16	$\frac{1}{3}$
Bera	130	16	$\frac{1}{4}$
Abur	129	16	
Carmara	130	14	$\frac{1}{3}$
Magur	130	14	$\frac{1}{4}$
Aruanorum mediterraneae			
Cerauga	133	14	$\frac{1}{4}$
Phrurium seu presidium	132	14	
Cariga	132	14	$\frac{1}{3}$
Poleur	131	14	$\frac{1}{3}$
Picendaca	131	14	
Iatur	132	14	$\frac{1}{2}$
Sopolura	130	14	$\frac{1}{2}$
Icarta	133	13	$\frac{1}{3}$
Malanga regia			
Bafaronagus	133	13	
Candipatna	133	12	$\frac{1}{3}$
Mesolorum mediterraneae			
Calliga	138	17	
Bardamana	136	14	$\frac{1}{4}$
Coruncala	134	18	
Pharitra	134	13	$\frac{1}{3}$
Mitrinda metropolis	134	12	$\frac{1}{2}$
Insulae adiacet p̄fate p̄ti Indie i catholico po.			
Baracha	111	18	$\frac{1}{3}$

In litore vlt  
 Heptanesia  
 Triandeba  
 Peperina  
 Tracchia in litore  
 Locum  
 Namigeris  
 In sinu agari  
 Cony in insula  
 INDIE  
 FLVVI



meridionale  
 ad sinu magi  
 ridie in dicto  
 dis q̄ ab in  
 li p̄inet vlt  
 us partis lit  
 sinu gangetico  
 appellatam  
 Pentapolis  
 Catabede fl  
 Baracura em  
 Tocofanne  
 Argentee re  
 Samba ciuitas  
 Sadi fluij  
 Sada ciuitas  
 Berabona em  
 Temale fluij  
 Promontorium  
 In sinu Sabari  
 Besygotorum  
 Sabara ciuitas  
 Besinge fl ost  
 Besyga ciuitas  
 Berobe ciuitas  
 Promontorium  
 Aume cherfor  
 Tazla empor



In litore vsq; sinum Colchitum

Heptanesia insula	113	13	
Tricadeba	113 ½	11	½
Peprina	114	12	¾
Trinesia insula	116 ½	12	
Leuca	118	12	
Nanigeris	122	12	
In sinu agarico			
Cony insula	126 ½	13	

INDIE EXTRA GANGEM FLVVIVM DESCRIPTIO.



XTRA Gangem India termiatur ab occasu Gange fluvio a septentrione expositis partib; Scythie & Seru ab oriente Sinarum regione iuxta

meridionalē lineā emissam a fine Seru vsq; ad sinu magnū appellatū et sinu ipso A meridie indico pelago & parte maris parassodis qā ab insula Menutiade p lineā parallelā p̄tinet vsq; ad opposita magno sinui huius partis littorea p hunc modū se habent ī sinu gangetico post gangis ostiū antiboleū appellatum

Pentapolis	140	18	
Catabede ff ostia	141 ¾	17	
Baracura emporium	142 ½	16	
Tocofanne ff ostia	143	14	½
Argentee regionis			
Samba ciuitas	143 ½	13	½ ¼
Sadi fluij	143 ½	12	½
Sada ciuitas	144 ¾	11	¾
Berabona emporium	144 ½	10	¾
Temale fluij ostia	147 ½	9	
Promontorium post ipsa	147 ¾	8	
In sinu Sabarico			
Besyngotorum antropophagorum			
Sabara ciuitas	149	8	½
Besinge ff ostia	162	9	
Besyga ciuitas	162 ¾	8 ¾	1 ½
Berobe ciuitas	162 ½	6	
Promontorium post ipsam	149	4	¾
Auree chersonesi			
Tacola emporium	160 ¼	4	¼

Promontorium post ipsum	148 ¾	2	¾
Crifoane ff ostia	149	1	
Sambana emporium	160 australis	3	
Palande ff ostia	161 australis	2	
Maleicolon promontoriū	161 australis	2	
Attabe ff ostia	164 australis	1	
Calipolis	164 ¾		Egnodial
Perimula	163 ¼	2	¾
Perimulicus sinus	162 ½	4	¼
Lestorum regionis			
Samarada	163	4	½ ¾
Paprasa	164	4	½ ¾
Sobani ff ostia	164 ¾	4	½ ¾
Thiponobasti emporiū	166 ¾	4	½ ¾
Acadia	167	4	½ ¾
Zabe ciuitas	168 ¾	4	½ ¾
Magni sinus			
Iuxta principium magnū iugum	169	4	¼
Tagora	168	6	
Balonga metropolis	167 ½	7	
Throana	167	8	½
Daone ff ostia	167	10	
Cortata metropolis	167	12	½
Sinda ciuitas	167 ¼	13	¾
Paprasa	167	14	½
Dorj ff ostia	168	14	½
Aganagara	169	16	¾
Seri ff ostia	171 ½	17	¾
Limes magni sinus versus sinas	173	17	¾
Montes autem in hoc membro nominatur			
Bopyrrus cuius fines	148 34 & 144 26 &		
Meandrus cuius fines	142 24 & 160 18 et		
Damali montes cuius fines	162 23 & 169 33 & Semanthini cuius partis occidentalis extrema	170 33 & 180 24	
A bepirro ad gangem exeūt fluij duo q̄x q magis septentrional ē fontes hēt	148 33		
Coniunctio cum gange	140 ¼	30	¾
Fluij qui post ipsum est fontes	142 27		
Coniunctio huius cum gange	144 26		
A meandro fluunt qui post gangē sunt amnes vsq; Besynga Serus aut fluius a monte Semanthino e duobus fontib; fluit quoru qui occidentalior est gradus hēt	170 ½		
32. Qui magis orientalis	173 ½	30	

b7



Iunguntur autem circa 171 27  
 A damasis aut montibus fluunt Daonas & dorius. Extenditur aut vsq; ad Bepirrum. Daonas: & dorius quide a situ 164 2 28. Daonas vero a damasis montibus 162 20 2. A Bepiro aut 143 2 27 2. Et coniunguntur fluxus 160 3 19. Sobanus aut a 162 13. Et qui p aureu chersonesum effluunt absq; nomine inuice se immiscet: Primuq; a doris supiacentibus chersoneso: vnus ipsoru ad chersonesum fluens primo actaba deriuat circa 161 2 3. Crysoam vero circa 161 3. Reliquus aut est palandas tenet parte hac ab orientali latere gangis p totu latus ipsius q magis septentrionales sunt gangane per quos Sarabis excurrit fluuius

Et in his ciuitates he sunt

Sapulus	139	34	3
Storna	138 3	34	3
Heorta	138 2	34	
Rhappha	137 3	33	3
Sub his sunt Marunde vsq; Gangaridas.			
In quibus ciuitates sunt apud gangē a parte orientali			
Boreta	142 3	29	
Corigaza	143 2	23	4
Condata	144	26	
Celydra	146 2	24	2
Aganagora	146 2	22	2
Talarga	146 3	21	3

Inter montem Imau & Bepirrum Taorei sunt maxime ad arctos vergentes Coranco li sub eis. Postea passale. post qs supra meandrum Tilebe vocant autem sic besadas Sūt enim mutilati: Crassi & fronte latiores: Colore albi. Supra aut Cirradiam in qua dicunt fieri optimu malabathnu habitant iuxta q de monte meandru Tamene antropophagi. Supra autē argenteam regionem in qua multa dicuntur metalla imperfecta esse: sita ē aurea regio Besingitis pxima & hec metalla auri qua plura habet. Qui ea incolūt similiter dicuntur albi colore & crassi & mutilati atq; simi. Iteru inter bepiru monte & montes damascis q magis ad arctū vergunt te

nēt amínache & sub his sunt indaprata. p<sup>9</sup> quos Iberinge. post dabale & vsq; meandrum Nangalote qd paruū significat mundū Interq; montes Damasos & limitē qui versus ē Sinas maxime septentrionales sunt Cacobe & sub his Bisanare. Postea calcitis regio in q plura metalla eris sunt subq; hac vsq; magnū sinū Cudupe & Barre post qs sindi & post ipsos montana sunt iuncta regioni lestorū tigres habentia & elephantes hac lestorū regionē qui colunt siluestres esse dicuntur & in specub; habitare & pellē habere simile hippopotamis q sagittis minime ē hici potest. Ciuitates & ville huius membri mediterraneae nominantur post eas q iuxta Gangem exposite sunt he.

Salampura	148 2	33	3
Canogiza	143	32	
Cassida	146	31	2
Eldana	142	31	
Assanamara	164	31	2
Archinara	163	31	
Vracene	170	31	3
Sitanagura	144 2	29	2
Sagoda	144 3	29	3
Anthina	162	29	
Salatha	164 3	28	3
Rbandamar corta	172	28	
Atthenagurum	146 3	27	
Maniena	147 4	24	3
Thosale metropolis	140	23	3
Alofangha	142	24	4
Adisaga	149 2	23	
Cimara	170	23	4
Parifara	149	22	4
Tugma metropolis	142 2	22	4
Arisabium	148 2	22	2
Posinarara	162 4	22 2 3	
Pandasa	164	21	3
Sipiberis	170	21	4
Trygiphon regia vel Trilingum	144	18	
In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur & corui & psitaci albi			
Lariagara	162 2	18	2
Rhingiberi	169	18	

Aginoetha  
 Duona  
 Marcara met  
 Lappa  
 Bardora  
 ET IN A  
 Balona  
 Cacanagara  
 Tharra  
 Malanda  
 Infile adiacē  
 Baganata  
 In hac dicitur  
 incolunt nudi  
 nūq; gymnā  
 throphagorū  
 Bone fortune  
 Darofe quino  
 In his antrop  
 Similiter alie  
 q Sabadice ap  
 Ibadium hoc  
 Fertillima es  
 anū multū eff  
 te septentri  
 argentā que  
 Orientalis pa  
 Sincorum in  
 Qui has hab  
 quales satyr  
 Feruntur ac  
 mero decē N  
 cūt nauigia q  
 ne qū lapis h  
 illa traheret o  
 firmari allerūt  
 tropophagi  
 dus habet 14  
 SINAR





Agimoetha 170 3/4 18 3/4 Tomara 172 18  
 Daona 164 14 3/4  
 Marcuta metropol q̄ et mareura 160 12 1/2  
 Lalippa 161 12 1/2  
 Bardaora 164 12 1/2 3/4  
**ET IN AVREA CHERSONESO**  
 Balonca 162 4 3/4  
 Cacœnagara 160 2  
 Tharra 162 australis 1 3/4  
 Malanda 161 australis 1 1/2  
 Insule adiacēt in exposita parte Indie he  
 Bazacata 149 2 9 3/4  
 In hac dicitur cōchas multas fieri & q̄ hāc  
 incolunt nudi cōtinuo degere feruntur. vo  
 cariq; gymnatas. Sūt et insule tres Sinde an  
 throphagoꝝ q̄ꝝ mediū 142 3/4 austral 8 3/4  
 Bone fortune 144 4 4  
 Daruse quinq; 142 3/4 australis 4 3/4  
 In his antropophagi incolē esse phibentur  
 Similiter alie antropophagorum insule tres  
 q̄ Sabadice appellantur 160 australis 8 1/2  
 Ibadium hoc est ordei Insula  
 Feracissima enī hec insula dicitur: & p̄ terea  
 auri multū efficere: hec metropolim hēt a p̄  
 te septentrionali sine eius occidentali dictā  
 argenteā que gradus hēt 167 australis 8 1/2  
 Orientalis pars insule 169 australis 8  
 Satirorum insule tres 171 australis 2 1/2  
 Qui has habitant caudas habere dicuntur  
 quales satyrorum pingunt  
 Feruntur & hic alie insule cōtinue esse nu  
 mero decē Maniole appellate: in q̄bus di  
 cūt nauigia q̄ clauos ferreos habēt detineri  
 ne q̄n lapis herculeus q̄ circa ip̄as gignitur  
 illa traheret obq; hoc sup trabib; ea in sicco  
 firmari asserūt. Tenere aut ip̄as dicūtur an  
 throphagi Manioli dicti hāꝝ mediū gra  
 dus habet 142 australis 2

**SINARVM DESCRIPTIO**



INE termiantur a sep  
 tentrione parte Serum  
 exposita. Ab ortu solis  
 atq; meridie terra incog  
 nita. Ab occasu India  
 extra gangē iuxta lineā

annotatā vsq; ad magnū sinū: ac ip̄o mag  
 no sinu & partibus q̄ deinde adiacent: silue  
 stris scilicet appellatis: ac p̄te sinarū q̄m ha  
 bitāt Ichthyophagi ethiopes iux̄t descrip  
 t onē hanc. Post limitē sinus qui iuxta In  
 dos notatus est

Aspitare fl ostia	174	16
Fluuij fontes q̄ ab eis partibus semanthini		
sunt montib;	180	26
Bramma ciuitas	176 3/4	12 1/2
Ambasti fl ostia	177	10
Fontes fluuij	179	14
Rhabana ciuitas	177	8 1/2
Seni fl ostia	176 3/4	6 1/2
Notium promontorium	174	4
Theriodis sinus	176	3
Sinus interior	176	2
Satirorum p̄montoriū	174	Equinoctialis
Sinarum sinus	178	australis 0 3/4
Hunc habitant Ichthyophagi ethyopes		
Cottiaris fl ostia	177	australis 7
Iuxta qd̄ miscet sine amni	180	septētrioe 2
Fontes fluuij	179	Equinoctial 0
Cattigara sinarū statio	177	australis 8 1/2
In regione q̄ maxime ad arctos vergūt te nent Semanthini supra eiusdē nois montē Sub his aut atq; monte acadre post q̄s Spi ore. Postea apud magnū sinū ambasste & cir ca alios sinus Ichthyophagi sine Ciuitates sinarū mediterraneę he nomiantur		
Achatra	178 3/4	21 1/4
Aspitra	174 1/2	16 1/4
Caccoranagara	179	australis 2
Sarapa	180	australis 4
Et metropolis Thyne	180	australis 3
Nō tū menia erea eā habere dicūt nec qcq̄ memoratu dignū. Ambitur aut a cattigaris versus occasum tra incognita mare prasode amplectēs vsq; p̄montoriū prasum a q̄ inci pit vt dictū ē maris asperi sinus: terrā con iungēs raptō p̄montorio & p̄tib; australib; azanie		

**TAPROBANE INSVLE SITVS**





**C**ORY Indię p̄monto-  
rio oponitur p̄monto-  
riū insule Taprobanes  
que diu antea simondi  
insula dicebatur nunc  
aut Salyca. Qui eā ha-

bitāt cōmuni vocabulo Sale dicūtur mulie-  
bribus velis omēs fere redi: nascitur apud  
hos oriza: mel zingiberi. Berillus. Iacintus  
& vniuersorū metalloꝝ genera. auro argen-  
toq; habundāt. elephantes gignit & tigres  
Eius p̄montoriū qđ dictū ē Cory opponi  
gradus habet 126 12 2̄. & vocatur Boreū  
p̄montoriū. Alia circūscriptio habetur ī hūc  
modū. Post dictū Boreū p̄montorium cu-

ius gradus dicti sunt	126	12	
Galiba extrema	124	11	3̄
Margara ciuitas	123	2̄	10
Iogana ciuitas	123	3̄	8 2̄ 3̄
Anarismundi p̄montoriū	122	7 2̄	4̄
Soane ff ostia	122	3̄	6 4̄
Fontes ff ostia	124	3	
Sindocanda ciuitas	122	4	
Priapidis portus	122	3̄	4 3̄
Arubingara	121	2	3̄
Prasodis sinus	121	2	
Iouis extrema	120	2̄	1
Nubartha ciuitas	121	3̄	0. Equinodialis
Azani ff ostia	123	3̄	australis 1
Fontes fluuij	126	1	
Hodoca ciuitas	123	australis	2
Orneorū extrema	124	austral	2 2̄
Dagana ciuitas sac̄ luna	126	austral	2
Corcobara ciuitas	127	3̄ austral	2 2̄
Dionysi seu bachi ciuitas	130	austral	1 2̄
Ceteum p̄montorium	132	2̄ austral	0 3̄
Barachi ff ostia	131	2̄	1
Fontes fluuij	128	2	
Bochana ciuitas	131	1	3̄
Mordule portus	131	2	3̄
Abaratha ciuitas	131	3	4̄
Solis portus	130	4	
Littus magnum			
Procuri ciuitas	130	4̄	4 3̄
Enancra	131	4	3̄

Rhizala portus	130	3̄	6 6̄
Oxia p̄montorium	130	7	2̄
Gangis ff ostia	129	7	3̄
Fontes fluuij	127	7	4̄
Spatana portus	129	8	
Nagadiba ciuitas	129	8	2̄
Pati sinus	128	2̄	9
Anubingara ciuitas	128	3̄	9 3̄
Modotti emporium	128		12
Phalis ff ostia	127		12 3̄
Fontes fluuij	126		8
Talacori emporium	126	3̄	11 3̄
Post qđ est boreū p̄mon.	126		12 2̄

Montes in insula insignes sunt q; calibi ap-  
pellantur

Ex qbus fluunt phasis & ganges & mons  
qui malea dicitur a q; fluūt Soanas & aza-  
nos & Baraces. & sub hoc monte vsq; ma-  
re sunt elphantū pasua. Tenent autē insulā  
a parte maxie septentrionali Galibi & Ma-  
dunti sub quib; Anurogrammi & Nanaga-  
dibi & sub Anurogrammis Soani. Sub Na-  
nagadib; aut Semni. Subq; his etiā Sando-  
eade qđe versus occasum & sub ipsis vsq;  
elephantū pasua Bumafani Tarachi autē  
versus solis ortū tenēt sub quib; Bocani &  
mordulli & q; maxie australes sunt Rhog-  
bandani & Nanigri

Ciuitates aut in insula mediterranee sunt

Anurogrammum regia	124	6̄	8 3̄
Maagrammum regia	127	7	3̄
Adisammum	29	4	
Poduca	124	3	3̄
Vlispada	126	3̄	3̄
Nacaduma	128	2̄	Equodial

Ante taprobana cohortes insularū sunt: q̄s  
dicūt esse mille trecetas & septuagita octo.  
numero quarū tñ nomia tradūtur he sunt.

Vangana	120	4̄	11 3̄
Canathra	121	3̄	11 4̄
Orneon	119	8	2̄
Egidion	118	8	2̄
Monaca	116	4̄	4̄
Ammina	117	4	2̄
Carcus	118	australis	3̄

Piletus  
lms  
Calandrua  
Aana  
Bali  
Balca  
Alba  
Camara  
Zaba  
Zibala  
Nagadiba  
Safara  
Habitabilis no  
q; Satrapias in  
Verū cū initio c  
pars cogniti orb  
vaplanoyt q; m  
diminutione sic  
hincce mtus or  
gū q̄ntā affer  
q; generaliter ex  
sic habitabit  
SVMMA  
TABVLE



reliquerūt: se  
ex illorū trad  
etias habitab  
njs doctrina  
rū eas q; ment  
p̄ hiltoria con  
dam acumē ex  
stre habitabili  
ra inognita q;  
Sinax salicet  
militr tra ino  
gt: q; ve amp  
regionē agitur  
terra in cognit  
gt: & deinde



Philetus	116	2	3
Irena	120	2	2
Calandadrua	121	4	2
Arana	124	4	2
Bassa	126	6	2
Balaca	129	4	2
Alaba	131	4	
Cumara	133	1	3
Zaba	134		
Zibala	134	4	4
Nagadiba	134	8	2
Susuara	130	11	2

Habitabilis nostre descriptio p regiones at q Satrapias in hunc modū pticulariter sit Verū cū initio opis ostenderimus: q̄ figura pars cogniti orbis describi possit ī sphaera & in plano: vt q̄ maxie vero similis ac equis dimensionibz sit cum sphaera certa: cōgruatq̄ huiusce totus orbis explanationibz. Epilogo quendā afferre ad eorū demonstrationē q̄ generaliter exposita sunt: hoc eque fiet si sic habebitur

**SVMMARIA DESCRIPTIO  
TABVLE NOSTRI ORBIS**

**N**OSTRI habitabil' situf in tres maxias ptes diuisus ē quēadmodū veltustioribz qui singillatim hec pscrutati sunt q̄ veltustiorū omnium cōmentaria reliquerūt: & vt nos ipi partī ex visu: partī ex illorū traditōe cognouim⁹. Tabulā autē totius habitabil' fingere pposuim⁹ vt ingenijs doctrinarū cupidis nihil in exptū sit: rerū eaz q̄ mentē p pte exornare: aīoq̄ q̄cūq̄ p historia cōferre: & ipm ad naturale q̄dam acūmē excitare possint. Pars totius nostre habitabilis termiatur ab ortu solis terra incognita q̄ pplis orientalibz maioris asie Sinax scilicet atq̄ serū adiacet. A meridie similiter t̄ra incognita q̄ indicū pelagus cingit: q̄ ve amplectitur meridionalē ethiopiā regionē agisimbā appellatā. Ab occasu etiā terra incognita q̄ sinū affrice ethyopicū cingit: & deinde occidentali oceano q̄ vltimif

occidentis ptibz adiacet. A septentrione oceano q̄ inde ppetuis insulas britanie circumplectitur ac ptes europe maxie septētrionales claudit. Duccalidoniū atq̄ Sarmaticū is appellatur. Preterea limites reliquos hēt terrā incognitā q̄ ptibz Asie maxie septētrionalibz imminet Sarmatie scilicet & scythie atq̄ Serū. Ceterū ex equioribz q̄ a terra admittūtur. Nostrū q̄dē mare cū sinibz sibi iūctis in adrianū in egeū pelagus: in p̄pontidē: in pontū paludēq̄ meotim: exit in oceano p̄ fretū tantū herculeū faciēs in similitudinē chersonesi: hec angusta pelagi ferme isthmū. Hyrcanū vero q̄d & Caspiū dicitur ab omni pte ambitur a t̄ra: insule similitudinē ex opposito ducēs. Haud aliter de mari indicū dicimus. Omne enī cū suis sinibz arabico: persico: gangetico: eoq̄ q̄ p̄prio vocabulo magnus sinus appellatur. a t̄ra similiter ex omi pte clauditur. Vnde ex tribz maximis totius orbis ptibz. Asia coniūgitur affricē p̄ dorsum arabie q̄d nostrū mare ab arabico sinu excludit p̄ t̄ra incognitā q̄ indicū pelagus circūplectitur. Europe autē iūgitur p̄ dorsum q̄d inter paludē Meotim & Sarmaticū oceanū ē ī Thanais fluuij alueo. Africa ab europa disūgitur Athlanticō solū fretro p̄ seipam Europe ex nulla pte cōtigua sed p̄ Asiam maxie cū asia vtriq̄ earū cōtermina sit: obuiam ambabz accedēs penes orientales ipax plagas. Harū triū p̄tū p̄ magnitudine. Asia prima est. Secunda africa. Tertia europa. Similiter inter maria q̄ a t̄ra circūamplectūtur vt dictū ē p̄ maiori spacio indicū pelagus Primū ē. Scdm mare est nostrū. Tertiu hyrcanū seu caspiū. Preterea insigniorū sinuū. Primus & similiter maior est gangeticus sinus. Scdus persicus. Tertius is q̄ magnus dicitur. Quartus arabicus Quintus ethiopicus. Sextus ponticus. Septimus egei pelagi. Octauus paludis meotidis. Nonus adriaticus. Decimus sinus propontidis. Insigniorū insularū. Prima ē taprobane. Scda ē albionis insula britanorū. Tertia aurea chersonesus. Quarta ibernia brita-

*Original description*



norum. Quinta peloponesus. Sexta sicilia.  
 Septima sardinia. Octava corsica dicta cy-  
 nos. Nona creta. Decima ciprus. Meridio-  
 nale limitē terre nostre habitabilis termiat  
 parallelus qui australior ē circulo eqnoctia-  
 li g̃dib; 16  $\frac{3}{4}$  12̄ eorū g̃duū q̃liū ē magnus  
 circulus. Totidē g̃dib; parallelus p̃ meroē  
 magis septentrionalis ē q̃ eqnoctialis. Para-  
 lllū aut̃ maxie septentrionalē termiat is q̃  
 septentrionalis ē eqnoctiali g̃dib; 63. Hic  
 aut̃ parallelus p̃ tyle insulā dicitur. Quare  
 latitudo terre nobis cognite om̃is cōstat g̃-  
 dib; 79  $\frac{3}{4}$  12̄. aut̃ integris g̃dibus 80. Sta-  
 dijs vero quadrag̃ta milib; fere veluti gra-  
 du vno quingenta stadia cōplectente: vt ex  
 diligentiori dimēsiōne cōprehēsum ē. Tot⁹  
 aut̃ ambitus cōstat stadijs centū & octua-  
 ginta milib;. Deinde extremā plagā orienta-  
 le noti orbis termiat meridianus ductus p̃  
 metropoli sinarum distans a meridiano de-  
 scripto p̃ alexandriā versus solis ortū sup̃  
 eqnoctiali g̃dib; 119  $\frac{1}{2}$ . Octo aut̃ horis eq-  
 noctialib; fere. Occidentalē finē claudit meri-  
 dianus q̃ per insulas fortunatas describitur  
 distans & iste a meridiano alexandrie g̃di-  
 bus 60  $\frac{1}{2}$ . horis aut̃ eqnoctialib; q̃tuor. A  
 semicirculo vero q̃ maxie orientalis ē g̃dib;  
 180. & horis eqnoctialib; 12. Vnde collig-  
 gitur totius noti orbis longitudinē sup̃ ar-  
 cu eqnoctialis circuli Nonag̃ta milium stadi-  
 orum esse. Sup̃ aut̃ parallelo maxie australi  
 octuag̃ta & sex milium ac trecentorū & tri-  
 ginta triū fere. In parallelo vero maxie sep-  
 tentrionali q̃drag̃ta milium & octingentorū  
 ac quing̃ta & q̃tuor. Rursus ī parallelo ro-  
 diensi in q̃ potissime fiūt dimēsiōnes distā-  
 te ab eqnoctiali gradib; triginta & sex. Sta-  
 diorū septuag̃ta ac duorū milium fere. In pa-  
 rallelo p̃ syenē q̃ ab eqnoctiali distat g̃dib;  
 23  $\frac{1}{2}$   $\frac{3}{4}$ . q̃ vero fere mediū tenet totius lati-  
 tudinis octuag̃ta similiter & duorū milium.  
 ac trecentorū triginta & sex iuxta p̃portio-  
 nē parallelorū p̃dictorū ad eqnoctialem. Fit  
 igitur longitudo nostre habitabilis maior  
 latitudie in climatib; maxie q̃ septentriona-

lia sunt quinquagesima ferme parte latitudinis.  
 In climatib; vero p̃ rhodū dimidia quodā  
 modo & tertia pte. In climatib; vero q̃ sub  
 parallelo p̃ syenē sunt eque cū priore & fere  
 sexta. In plagis maxie australib; tātūdē ac  
 etiā sexta parte fere. In climatib; q̃ sub eqno-  
 ctiali sunt t̃mdem ac etiā q̃rta. Magnitudo  
 aut̃ maxie diei aut̃ noctis in parallelo q̃dē  
 q̃ maxie australis ē horas eqnoctiales hēt.  
 13. Similiter in parallelo per meroem.  
 In equinoctiali horas habet 12  
 In parallelo per syenem 13  $\frac{1}{2}$   
 In parallelo per rhodum 14  $\frac{1}{2}$   
 In maxime septentrionali per tylem 20  
 Omnis differentia totius latitudinis ē octo  
 horarum equinoctialium

**CIRCULARIS SPERE CVM HABI-  
 TABILI TERRA DESCRIPTIO**



**V**E supra scripta sunt  
 de vniuersali situs disposi-  
 tione vsq; huc cū eq̃ di-  
 mēsiōne habētur. Non  
 aut̃ incōgruū ē his ad-  
 dere quo modo emispe-  
 riu terre q̃d ostenditur describi possit in pla-  
 no contentū sub sphaera circulari. Cum igitur  
 plures ad id ostendendum elaborauerint &  
 absurdissime hac demōstratōne vsi fuerint  
 p̃ponatur circularē sphaerā esse describendā  
 in plano tra interiorius cōprehensa. Aspectus  
 itaq; oculi sitū habeat p̃ quē recta linea fiat  
 in om̃ib; sectionib; meridianus q̃ per signa  
 tropicorū trāsit: q̃ ve habitabilis terre longi-  
 tudinē secat: & parallelus p̃ syenē notatus ī  
 terra diuidēs & hic latitudinē habitabilis.  
 Sic aut̃ habeantur rationes magnitudinū  
 circularis spere & terre & absentie ipsius a-  
 spectus vt in distantia q̃ colligitur inter cir-  
 culū iuxta eqnoctialem & tropicū estiuū tota  
 pars orbis nobis noti appareat australiori  
 semicirculo p̃ mediū signiferi circulū sup̃ ter-  
 rā cōstituto: ne vltra ip̃m quedā additio fi-  
 at ipsius habitabilis ad boree emisperiū ī te-  
 ptense. Quod igitur subiectis his dictū cir-  
 culi meridiani vnius recte linee sc̃dm̃ ipsūm



axem p̄beant fantasia: tāq̄ aspectu ip̄o cadē  
 te p̄ illos in plano & qd̄ parallelus Syenes  
 rectus sit ad illā ex simili ratione reliqui ve-  
 ro q̄ describuntur flexi in modū arcuū ad re-  
 ctas ipsas appareāt: meridiani qd̄ ad lineā  
 q̄ p̄ polos transit: paralleli vero ad eā q̄ p̄  
 syenē & hi magis q̄ ab illis ex vtraq̄ parte  
 plus distant illinc manifestū ē. Quo modo  
 aut ostendam? descriptionē similē q̄ maxie  
 fieri possint imaginib; oculorū facile nobis  
 erit in modū hunc. Sit meridianus q̄ p̄ sig-  
 na equo d̄ialia ī spha circulari trāsit: a b c d.  
 circa centrū e & dyametru a e c & intelliga-  
 mus a quidē in polo articū. c vero in antar-  
 tico. Sumaturq; b f & d g & b h & d k cir-  
 cūferentie in distantijs tropicorū ab equo d̄i-  
 ali a aut & l & a m & n c & c o in distātijs  
 polorū artici & antartici. & diuidatur dya-  
 meter estiuus a e iuxta p. Cū ergo parallelū  
 p̄ syenē inter e & p oporteat sitū esse & ra-  
 tio circūferentie a parallelo. Syenes ad eq-  
 nodialē ad tetartimoriū. hoc ē q̄tuor fere  
 sit ad quāq; medietatis autē e p ad e a p eo-  
 rundem q̄tuor fere ad quādecim sit: epitritus  
 erit e a linee e centro terre exeūtis. Assuma-  
 tur aut e q. taliū trium q̄lium ē q̄tuor e a &  
 centro e. distātie aut e p describatur qui ī  
 eodē plano ambiat terra circulus q r & di-  
 uisā quadā lineā recta. equa e q̄ in nonagin-  
 ta equas portiones vno tetartimorio. scilicet  
 relinq̄tur e p portionum. 63. e aut & l.  
 portionū 16 3/4 12. e aut & t eorundē. 63.  
 & pducatur x l y ad cadentē sup̄ rectā vi-  
 delicet scdm̄ parallelū syenes: erit ergo l q̄  
 dē p̄ qd̄ scribetur parallelus secans australe  
 finē habitabilis et oppositus parallelo p̄ me-  
 roem. v aut p̄ qd̄ scribetur parallelus articū  
 finē terminās descriptus p̄ tylē. & sumatur  
 aliqd̄ australius q̄ c vt z & iūgatur z a &  
 producte s y & z d & coincident in ll. Si  
 ergo expositos circulos intelligamus ī pla-  
 no p̄ signa tropicorū & polorū & aspectum  
 oculi ab ll. p̄ m g d k & o e. p̄ducte ad a c  
 facient ip̄ius sectiones quāq; parallelorū ad  
 z p̄ quā scribetur id qd̄ ē equo d̄ialis circa

d. Que aut iungentur ab ll. ad d & b & f  
 & h & g facient idē sectionē scilicet ad a c.  
 p̄ quas scribentur fines terre portiones eo-  
 rundē parallelorū. Similiter aut & in paralle-  
 lis describendis in terra sumētes in q r pro-  
 prias equo d̄ialis absentias vt z & t sectiones  
 factas ab eisdē iunctis rectis ab ll. ip̄ius  
 semicirculi q y r. & oppositas ip̄is scdm̄ si-  
 tus eq̄ distātes habebim? sectiones describē-  
 das ad aspectū oculi. Quāq; parallelorū ad  
 ll. p̄ qd̄ scribetur id equo d̄ialis qd̄ circa d  
 ē. Que aut ab ll. ad d & b & f & h & g iun-  
 gūtur faciūt easdē ac a c sectiones p̄ dictorū  
 parallelorū portiones vt a t b & c t d. a q;  
 bus sumētes distācias meridianorū ordi-  
 torū ab vtraq; parte a v et m x y recta in p̄-  
 prijs triū parallelorū rationib; scribemus p̄  
 similia tria pūcta portiones subiectorū me-  
 ridianorū vt terminantiū longitudinē e y f  
 g & p g. Multitudo vero describendorū ī  
 terra ad descriptionē magnitudinis adap-  
 tanda erit. In deductione aut circuloꝝ illud  
 ē obseruandū: vt gradiatur qlibet p̄ assump-  
 ta q̄tuor signa et in pictura ne in acutū in se-  
 ctione ad extimū circulū finiat ne cōtra or-  
 dinē phantasiā iducat. sed etiā hic ad ea q̄ se-  
 quētur eq̄litas est tenenda licet extra circulū  
 continentē picturā ip̄am. cadāt ciuitates. de-  
 sectū ip̄m finientes cū circulo q̄ in vera ip̄a  
 imagine visus fuerit incidere. Animaduertē  
 dū etiā est vt linee sole ip̄i sunt circuli cū q̄  
 dācōmensurabili latitudine & colore diffe-  
 renti. Preterea vt portiones q̄ vltra terrā po-  
 nētur oscuriores colores habeant: q̄ portio-  
 nes q̄ aspectui offerentur qd̄q; ad aspectum  
 remotiora q̄ portiones coincidētes a pp̄in-  
 quiorib; incidantur p̄ additiones p̄iter ve-  
 rarū imaginū in circulis ip̄is & terra ip̄a p̄-  
 ter hec qd̄ signorū circulus sup̄ terrā qd̄ ī  
 cedat iuxta semicirculū australiorē & p̄ tropi-  
 cum hyemalē. Incidatur aut ab ip̄a scdm̄  
 borealē & p̄ ip̄m estiuū tropicū. Ascribamus  
 & his in oportuniore locis pp̄rias deno-  
 minationes & in ip̄ius terre circulis nume-  
 ros distāciarū & horarū ip̄ius habitabilis.



Circiter aut exteriorē circulū ventorū pari-  
ter denomiātionē apponemus: quēadmo-  
dū in sphaera circulari ad adjacentes quōq; pa-  
rallelos & polos ipsos

EPILOGVS PREFATE EXTENSI-  
ONIS



**M**VVSCE extensionis  
epilogus congrue sibi  
videbitur. Descriptio  
circularis sphaere in plano  
cū terra in eodē cōpre-  
hensa habebitur si ocu-

li nostri aspectus figetur in situ scdm quē ī  
cōibus sectionib; meridianus circulus p pū-  
cta gradiens tropicorū linea recta fiet: q; cir-  
culus nostre habitabilis diuidit longitudi-  
nē. Preterea parallelus p syenē descriptus q;  
circulus latitudinē ipsius habitabilis fere pti-  
tur eq̄līter. Sic aut habeantur ratiōes mag-  
nitudinū sphaere & ipsius terre & distantie ip-  
sius aspectus vt in spacio qd̄ interiacet int̄  
circulū iuxta eq̄nodialē & circulū iuxta tro-  
picū estiuū tota appareat habitabilis nobis  
nota australiori semicirculo p mediū circu-  
lū signorū cōstituto sup̄ terrā: ne sub hoc q;  
dā additio habitabilis nostre fiat q; ad arti-  
cū emisperiū extēdatur. Ex q; dictū qd̄ me-  
ridiani scdm axem ip̄m vnus recte lineae fa-  
cient phantasiā: tanq; aspectu ip̄o in plano  
p ipsos cadēte & parallelus q; scribitur p sy-  
enē rectus etiam ob simīlē causam videatur  
Reliq; vero circuloꝝ adnotandorū veri per-  
ciuitates apparēt ad lineas ip̄as rectas: me-  
ridiani qd̄ ad eā q; trāsit p polos. paralleli  
vero ad illa q; p Syenē illiq; magis q; ex v̄-  
q; parte ad illa plus distant. Vt circulus ma-  
gis articus q; estiuus tropicus magis ad ar-  
cton vergat. Hyemalis vero tropicus ma-  
gis q; eq̄nodialis: qd̄ ad meridiē inclinior  
Preterea antarcticus circulus magis q; ip̄e hy-  
emalis tropicus. Sitū aut̄ habet ipsius terre  
cognita pars vt oceanus qd̄ ipse nulla ex  
parte ip̄am circūuallat nisi tantū modo ī fi-  
nibus descriptis in raptis ex parte affrice et  
Europe iuxta vetustiorū traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMO-  
GRAPHIE. VII. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI  
ALEXANDRINI COSMOGRA-  
PHIE LIBER OCTAVVS ET  
VLTIMVS HEC HABET

Cū qua p̄suppositione facere oportet habi-  
tabilis nostre diuisionē ad tabulas  
Que deceat ad quāq; tabulā adaptare  
Expositionē omniū summarū qbus cōtinē-  
tur In europa tabule decē. prouincie triginti  
quatuor. In affrica tabule quatuor: prouincie  
duodecim. In asia magna tabule duodecim  
prouincie quadraginta octo.

CVM QVA PRESUPPOSITIONE  
FACERE OPORTET HABITABI-  
LIS NOSTRE DIVISIONEM AD  
TABVLAS



**M**VICQVID Quidem  
oportuerit ad cosmog-  
phie operā ex assidua  
partī diligētia eorū q; re-  
giones nostras pagra-  
uerūt: pti ex cōsiderati-

one habita ad re faciliore simul & magis p-  
priā satis expositū arbitror. Verum quēad-  
modū p̄decessorū nostros exēpla monent  
vt scilicet p epilogū repetatur p q; loca qui  
libet parallelus atq; meridianus ī tabula no-  
stra notatus sit: ne fiat ridiculū: omnia simpli-  
ciā loca ac ea q; sub expositis nō cadētia cir-  
culis & habētia distācias interiacētes inter  
parallelos ip̄osq; meridianos: cōfuse poni:  
cū ostensum fuerit q; mō totius hītabilis no-  
stre descriptio ī vna cōtenta tabula ad ocu-  
lorū aspectū cōmensurabilis sit: sup̄e demō-  
strare summarie futuras descriptōes: si eā ta-  
bulā ī plures tabulas partiamur vt explora-  
ta loca oīa possint cū lucidiori ac certa cō-  
mēsuratiōe ordiari. Cū ergo vna tabula sit  
necessariū, qm̄ obseruare oporteat eq̄lītātē  
ad situs ceterarū ptiū: alia pstringi p̄t̄ fre-  
q̄ntiā locorū: alia p̄tēdi: ex describēdorū si-

enū penaria q;  
plurimū in  
di facere: sub m  
hystoria absc  
maximā tabul  
secundū longi  
frequentiores  
sent. Minimū  
Asie scdm lon  
cūdem latitud  
sem ob quā cu  
taporbanem ac  
cū ipsa tabula  
suis progressam  
bent descripte  
occidentalem v  
verterant plag  
bola ad meridi  
stias aut indie  
habent quod  
poni ex simili  
vndiq; ordem  
di opinione in  
ne fallaci veri  
ep̄logū picture.  
repositum? ero  
mus vt frequē  
sole vel cum p  
tantur: cum n  
Minus vero  
pare: cum plu  
in minoribus  
tur. Non enim  
las eq̄e comm  
sola in quolib  
Quemadmo de  
describimus: q;  
solam manum  
que capitis & f  
nisi qd̄ sub vna  
mus. Vnde qu  
aliquid totum  
ne in partibus  
possimus & ac  
candam frequē







in opere mathematico qđ fixarū spha vol-  
 uitar ad consequentes orbi reuolutiones et  
 equinoctialibus signis neq; circa polos eq-  
 uoctialis. sed circa polos circuli per mediu  
 zodiacum incedentis quemadmodum i er-  
 raticis non possunt eadem astra eorundem  
 locorum semper supra verticem esse. sed ne-  
 cessario transferri alia ad loca magis septen-  
 trionalia q̄ prius: alia vero magis australia.  
 Frustra fuisset additio talis epilogi cum li-  
 ceat in spha astrorum secundum hanc hy-  
 pothesim in questis temporibus ipsius si-  
 tum ad circulum amborum polorum consti-  
 tuentes & circumferentes totam ad permanē-  
 tis meridiani diuisum latus: considerare sig-  
 num ipsius. tot absens gradibus ab equino-  
 ctiali quot parallelus ipse questiti loci. Quod  
 per vtrosq; polos facile fiet animaduertere  
 siue nullatenus locus aliquis subducetur: p  
 signum illud fixarum siue plures & quibus  
 aliqui. His igitur presinitis que restant inci-  
 pienda sunt.:

HINC SEQVNTVR TABVLE

Blatt 100 (h 12) fertig