

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

[Geographia] Cosmographia [lat.]

Ptolemaeus, Claudius

[Ulm], 1482

Beatissimo patri pavlo se cvndo pontifici maximo. Donis Nicolavs
Germanvs

[urn:nbn:de:bsz:31-128491](#)

BEATISSIMO PATRI PAVLO SE
CVNDO PONTIFICI MAXIMO.
DONIS NICOLAVS GERMANVS



On me fugit beatissime pater. **C**ūq; summo ingenio exquisitaq; doctrina ptolomeus cosmographus pinxisse in his aliquid nouari attemptaremus fore: ut hic noster labor in multorū reprehensiones incurreret. **O**mnes enim q; hanc nostram picturā que his tabulas quas ad te mittimus continentur viderit geometrice presertim rationis ignari. ab ea quā ptolomeus edidit. paululum abhorremus certe nos. uel impericie vel temeritatis arguent. **N**ā plane nos. aut ignorasse quid egerimus. aut temere ausos esse. tantū opus cōtaminare affirmabūt. cum aliq; ex parte il lud immutatū cernent. non enim sibi persuadere poterūt. nec fas esse existimabūt ut tā tum virū quantus certe is fuit. si qnisi alius pingendi orbis terrarū melior modus extitisset. is eu sagisset. cū is solus faerit. q; tā inter multos excellētes cosmographos q; au tē se floruerūt modū videret. quo sitū terra rum. oīm in tabulis primus pingeret. Quasi vero aut princeps ille poetarū homerus apislato in ordinē redigi. aut lucrecij diuinū opus a cicerone emēdari. aut tolletane tabule ab alfonso corrigi nequinerint. Quare hi sane erunt q; nihil laudabūt nisi qd se intelligere posse confidāt. quenq; sperabūt ani

mo & cogitatione cōplecti valere. enīdē be no pingendi orbis modū esse censemēt. **E**t cū obruentur crebritate linearū longitudina liū nō eq; distantū rara illā & vastā pto lo mei picturam rectis lineis distinctā se malle q; hanc nostrā multiplicē & comodā pendē tibus inclinatisq; lineis discretā dicēt. **N**e q; vero nos hec ideo nunc dicimus vt quicq; i pto lo mei pictura reperiatur qd corrigi v̄l emēdari. aut in ordinē redigi oportuerit. cū om̄ia ita scienter ac prudenter vir ille pinx erit. vt nihil qd ad rationē situs terrarū i ei us tabulis deesse videatur. sed vt illos sue argueremus ignorantie qui et cū nullā taliū rerū scientiā. aut cognitionē teneant tñ inuidia & liuore quodā moti si quid uiderit ab altero editum quod ingenij; eoꝝ impar sit statim ad eius vituperationē sese cōuertūt. **A**t si qui erūt qui non oīno geometrie siue cosmographie expertes sint quiq; ipm pto lomeū sepius legerit ac picturā deinde nostra placata mente contemplauerit. hi certe nos aliq; laude dignos nō reprehensione vt illi putabūt. Prospicient enim nos opus ita difficile atq; arduū suscepisse & ita egregie ad exitū pduxisse vt illud mirari cogantur psertim cū nulla in re nos a ptolomei intentione licet a pictura paululū denicisse cōp erient. **Q**uod vt iam ita esse plane perspicere possis. **B.P.** queso quid ille dicat et qd nos fecerimus parūper attēde. **P**tolomeus qdē quod facile in eius intellexerim scriptis duplē pingēdi orbis terrarū rationē esse tradit. **V**nā em̄ esse asserit. cū p circulis vt ei⁹ verbis vtar que sunt in octauo circa princi piū libro rectas lineas facimus particularib; in tabulis meridianos ip̄os non inclinatos & flexos. sed inuicē eque distantes adnotamus. Alterā vero esse testatur cum eius for mā vbiq; flexis & inclinatis lineis ut ipsius terre situs ratio exigit & nō rectis exprimimus. Harū porro rationū & si posteriorem magis approbat vtpote artificiosorē ac subtiliore superiorē tamē i pictura secutus est.

a 1

Si eius est que circunsuntur 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 oculum eius scripta legeremus quod a professione nostra non abhorrebat et in eum lacu quem in primo eius sere libro circa finem forte legendum incidissemus. ubi precipit magis tenendum esse in pictura quod sit equius et seriosius quod sit facilis debilisque repente hac lectione admoniti cogitare cepimus quod pacto nos aliquid glorie comparemus. Rati enim nobis oblatam esse occasionem ut aliquid industrie nostre monumentum extaret et in uestiis vires ducescere possent statim picturam orbis propera ratione aggressi sumus. que apud illum approbationem videretur. Nam et pro circulis inclinatas lineas non eque distantes singillatim omnes ut ipse fieri monet oportere. ubi opus fuit fecimus. et locorum situs inter parallelos incidentes ex virtutibus rationibus coiectauimus et quo facilis ratio distatiae cuiuslibet loci quod per lineas et eque distantes discerni non satis plane poterat. certior extaret miliarium continentia cuiuslibet gradus longitudinis quibusdam paralellis singularum tabularum ascribere non recusatimus. Quid dicamus quod cum in antiquorum exemplarium tam grecorum quam latinorum pictura discerni non possit cuius quantitatis et forme quilibet insularum sit quod proprias descriptiones non habet. et quod aut qui in quocunq; regione vel provincia populi vel gentes opida urbes flumina portus lacus et montes continerentur et sub quod celo posita. aut in quam partem vergant. nos quodam certa ex illis. non tamen omnia. sed cuncta quod a ptolemeo ipso. etiam in scriptis suis adnotata sunt. ita distinximus. ac lineis quibusdam punctum signatis vallavimus. ipsas etiam insulas minores. ad proprias formas per ptolemeum redigimus. ut quis etiam imperitus. facile discernere valeat. Atque etiam ipsam formam picturam quod certe apud alios vastissima erat. et communem librorum excedebat rationem ad eum modum redigimus. seruatis

diligentissime omnium locorum dimensionibus qui cunctis sit post hoc illa intueri volentibus gratior futurus. Reliq; vero illius tanti viri ut prius erant intacta relinquimus. nisi quantum studij amor. et legenti sollicitudo suggestit. ut ob mutationes temporum quod frequenter in orbe contingunt duas nobilissimas regiones hispaniam videlicet et ytaliam. quorum loca ab auctoribus vetustate per maxima eorum parte a notitia nostra deciderunt. ipsas etiam regiones que in oceano sarmatico se ingerunt. et sub paralelo per circulum articulatum ductum occurunt. **D**atiā ut pote. sciam. norwegia. gotiam. suetiam. gronelandiam. et regiones sibi adherentes cum insulis adjacentibus. de quibus pfecto ptolemeus ipse aut strabo diligens. nec aliquis cosmographus descriptio nis monumenta relinquit. certa ratione iungendo nostratim poneremus. **N**acti autem consilio salutari quod honori coferunt et fame. presatas regiones in suis locis ut intueri fas est. non describendo ne tanti viri opus forte scinderemus sed pingendo per regna sua singulatiter exorauimus. Cum haec igitur picturam ut dixi pene ad votum absoluissimus. eaque dicatur alicui principi cogitaremus. nemo sane te dignior nobis uisus est. **B.** **P.** quae huicmodi munera dignissimum existimare. **C**ui enim terram omnem situm dedicare debeo. quod illi principi cuius sanctissimis pedibus. quicquid extremo oceano circumdatur subjici oportet et quod a sacerdote puebit id ad omnem sacerdotum archimandritam referendum erit. Nec moneat quemque **B.** **P.** si hoc ipsum opus ad estensem ferrarie principem priusquam ad te delatum sit. **Q**uis enim ita iniquus terrenus iudex erit ut quempiam in honore a me tibi platum putet. cum universum christianum nomen ita apostolice sedi primas partes sine controvlesia concedat ut nullius nisi longo relictio interuallo secundus habeatur. Neque enim putauim neque fas esse duxi. quicquid ad te antea mittere. quod id nam modo summa industria lugubratus expolitum esset. verum etiam multorum doctissimorum hominum iudicium subisset.

Non eam pontificij fastigij oblitus alium summo pōtifici preposui. sed humane imbecillitatis memor & nostre tenuitatis cōsci⁹. meo de re tanta iudicio nō prius standū de creui. q̄ maximis mathematicis esset approbatū. Quāobrē missum ē illud qđē a nobis in eā vrbē. in q̄ & auctoritate principis qui bonis ingenijs fuit & copia doctor⁹ viro rū qui & qm̄ vniuersam etatē in hoc litterar⁹ genere cōtruerunt. exactissime possent & qm̄ studior⁹ cōiunctione & diuturna cōsuetudine mibi amicissum essent maxie vellet emendatius redderetur. Nūc igitur ab illis spectatū atq; pbatū vīsum dignū ē qđ nō modo elīmatius. ver⁹ etiā quo ad a me fieri potuit materia ipa ornatius in pontifice. maiestatis cōspectū tandem prodiret. Tūc igitur clementie fuerit. B.P. ita a seruulo deuotissimo munus accipere: vt & si reliqua in eo. non amplissimis omnino laudibus digna sint. sed uitatem tñ & deuotionē nostrā erga sanctitatem tuā non asperneris. Est enim eius que in pontificio culmine maiestas est non quantū dederim. sed quantū dare voluerim intueri. Supplicem amā.

CLAVDII PTHOLOMEI COSMOGRAPHI LIBER PRIMVS HEC HABET.

In quo differt cosmographia a corographia. Que ad cosmographiā p̄supponenda sunt. Quomodo e stadior⁹ dimensione cuiuscunq; recte distantie licet non sit sub eo dē meridianō mensura ambitus terre sit precipienda & econtra.

Quod ex superiorib⁹ obseruata: preponenda sunt notitie peragantium.

Qđ historijs magis nouis credendū sit ob mutationes q̄ diuisis tpib⁹ i orbe cōtingūt. De editione cosmographie marini.

Emendatio latitudinis marini: ab obseruatione superiorum.

Eadem emendatio a nauigationibus factis. Qđ nō ponendi ethyopes sunt magis au-

straless. q̄ paralellus oppositus paralelo p̄mero em.

Que i lōgitudine a marino male īdita sunt. Emendatio longitudinis note terre a peragrationib⁹.

Eadem emendatio a nauigationibus.

De nauigatōne ab aurea chersoneso ad catigara.

De hīs que in expositione particulari marinus dissentit.

Qđ quedam pretermisit de regionū finibus.

In quib⁹ dissentit ab hystoria nostri tpis.

De incōmoditate marini i designatōe orb⁹.

De cōmoditate nostri opis i designatione orbis.

De inequalitate dimensionis tabule marini.

Que seruāda sit ad designtōe orb⁹ i plano.

Qnō habitabil⁹ nostra i spera designāda sit.

Expositio meridianorum & paratellorum in orbe designandorum.

Qualiter in plano terra designatur sperico & equalis.

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI
ALEXANDRINI COSMOGRA
PHIE LIBER PRIMVS INCIPIT

IN QVO DIFFERT COSMOGRA
PHIA A COROGRAPHIA. CAPI. I.



OSMOGRA
phia designatrix imitatio ē
toti cogniti or-
bis cū his q̄ se-
re vniuersaliter
sibi iunguntur.
A corographia
hec differt. Nā corographia particularius a
toto loca abscidens p̄ se de quolibet ipsorū
agit. describēs ferme singula: etiā minima cō-
ceptorū a se locorū. quē admodū portus. vil-
las. viros fluuiorū gestiones ac huiusmodi
loca alia. Cosmographie p̄ priū est. vna ean-
dēq; habitabiliē 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 specie 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-
grum quis caput designaret. Integris enim
imaginibus cū oporteat potiora membra
prīmū adhiberi: deinde ea que imagines p̄
cturasq; suscipiūt: ita equa dimensione inter
se se locari: & ex iusta distantia visu possint
discerni: an totū seu pars sint illius qđ pingi-
tur. sequitur nō indigne nec preter rem coro-
graphie quecūq; etiā minima corographie
vero regiones ipsas: cū hijs 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 q̄litatē intendit. Nā de p̄por-
tione distantiarū aiaduertit in omnibus: de
pingēdi vero p̄priate. nō nisi solū in ima-
ginib; maiorū descriptionū. Vnde corogra-
phia pictura eget: nullusq; eā recte cōponet
nisi homo pictor. Cosmographia aut non
idē expostulat. Nā poterit quis p̄ puras li-
neas: nudasq; denotationes loca figere ac si-
guratōes generales inscribere. Quare illi ma-
thematica opus non est: sed cosmographie
ea ē potior ps. Contēplari em̄ i hac opor-
tet totius orbis magnitudinē & formam.
Preterea situs ad totū orbē vt fas sit partē
cōceptā q̄lis & q̄nta sit dicere. & sub q̄b; ce-
lestis spere: pararell locetur. Vñ de dieb; ac
noctiū magnitudine de fixis q̄ supra uticem
nobis sunt: de stellis q̄ supra orizontē nob̄
feruntur. de his q̄ perpetuo nō nobis oriū-
tar de om̄ibus: deinde q̄ ad rationē habita-
tionū nostrarum spectant differere poterit.
Que būanis ingēnus mathematico iure de-
monstrari altissimū atq; pulcerrimū ē: vt ce-
lū scilicet ipsum natura se habeat cū veluti
ambiens nō ostendi possit vt terrā ip̄am p̄
imaginē intueri valeam: q̄ cū certa & maxi-
ma sit: neq; vel tota vel pars nos circūam-
biat: ab eisdē q̄bus celū peragrari potest.

QVE ADCOSMOGRAPHIAM PRESVPPONENDA SVNT.



VI\$ cosmographie fi-
nis & i q̄bus a corogra-
phia differat strīctū in
prioribus annotatū sit
Cū aut in p̄sentiaq; pro-
positū sit habitabile no-
sti orbis describere: quā maxime fieri possit
intra se se coequalē necesse arbitramur: in ex-
ordio p̄ponere. qđ huius rei p̄mū ē. histo-
ria peragrationis plurimā notitiā nacta ex
illoq; traditione: qui diligētissime regiones
q̄sq; explorauerūt: quodq; hijsce animadu-
sionis atq; traditionis: ad geometricā hoc:
illud ad obseruationē fixarū p̄tinet. Quod

geometricum est per puram dimensionum distantiarum ostendit quod loca inter se sunt sita. Quo ad superiora refertur eorundem locorum positiones per fixas docet cum organis astrolabio 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 utrumque in modo presupponi ad quem situm duorum locorum distantia vergat. Non enim solu scire oportet quantum hic locus ab illo distet: sed versus quam celi plaga: hoc est an ad septentrionem: seu ut ita loquamur ad solis ortum aut alias particulares inclinationes impossibile est hoc considerari diligenter absque dictorum instrumentorum ope. Ex ipsis enim omni in loco: omnique in tunc facile inueniri potest linea meridiani per quam hanc distantias peragratae notitia. Deinde hoc etiam dato dimensio quod fit ex numero stadiorum nobis certa notitia haud probet ob itinera quod raro recta sunt. diversionibus multis terra marisque ita adiut ut opus sit ex terrestri itinere secundum qualitatem et quantitatem distantiarum obliquorum id quod rectum iter et cedit conjectare atque stadiorum summa minuere: ut recta via inueniatur. Quod et in navigationibus ea ex causa contingit: et ventorum piter flatu per totum iter cum equalitate minime seruato. Preterea et si eorum locorum distantia diligenter habita est non tamen habetur ratio ad totum terre ambitum: neque capitur situs eiusdem ad equinoctiale circulum vel ad polorum situm. Distantia autem quod ex observatione superiorum acquiritur horum quodlibet diligenter ostendit. Preterea quantas circumferentias vicissim circuli parallelli meridiani que per loca ipsa sunt descripti intercipiuntur: hoc est quales circumferentias in meridionalibus paralleli et equinoctiales intercipiuntur: quales ve in parallellis et in equinoctiali meridionales. Deinde docetur quotam partem occupat ipsa duo loca circumferentie maximi circuli quod per eadem in terra circumscribitur. Que dimensio parta ex superioribus stadiis numeratam non egreditur ratione partium terre ad totius descriptum

nisi ambitum. Nam sat est circulationem ipsius terre supponere tot esse partium quod libuerit: et hanc quotidie contineri a distantibus proportionatis in circulis ipsius terre maximis. Sed ad dividendum totum terre ambitum: aut ipsius partes in distantias nostris stadiis dimensionibus notas: hec eaque non sufficit. Quare ob hoc solu necessaria sunt quoniam recta in terra distantia alicui circumferentie maximi cuiusdam celestis circuli adaptare et ex fixis habita huius proportione ad totum circulum ac percepto numero stadiorum ipsius partis: seu date in terra distantie poterimus totius orbis ambitum per stadia metiri. Cessum enim cum sit ex mathematicis demonstratis: totius terre et aquae superficie ad totum sphericam esse et idem centrum cum spuma celestium simul habere et quod plana quilibet quod per centrum emittitur: in communibz sui et ipsorum celi terre aquae superficie sectionibus maximos circulos faciunt: quod qui eorundem planorum anguli: quod circa centrū sunt. circumferentias circulumque ipsorum interceptas eiusdem unius rationis efficiunt se quitur distantias quae in terra suscipimus: quantum quippe stadiis: si distantie recte sint ex dimensionibus posse percipi: ratione vero ab eisdem stadiis ad totum terre ambitum minime inueniri quia nulla ad totum proportionis hinc dari potest. A simili autem circumferentia celestis circuli datur. Nam celestis circumferentie ratio in propria totius terre circulatione captatur: eademque ratio est similis portionis in circulo terre: quod ad maximum ipsius circulum.

Quomodo ex stadiis dimensione cuiuscumque recte distantie licet non sit sub eodem meridiano mensura ambitus terre sit percipienda: et econtra.



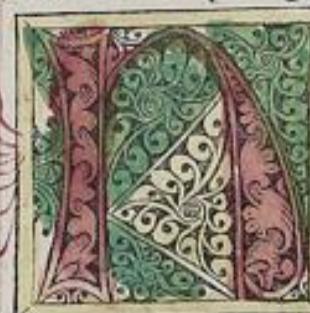
RIORES non tantum retam querebant distantiam in terra: ut circumferentiam maximi circuli captarent: sed eam que situm tenerent in plano

a 3

3

sub uno ipso meridiano. **V**nde per instrumenta que diximus obseruantes puncta quae supra verticem erant utriusque finis distantie date: ex his signis per interceptam meridiani circunferentiam: sub equa proportione distantiam in terra notatam habebant. **N**am ut dictum est signa per data in uno plano assumebantur. & linea transversa per extrema distantie ad puncta quae supra verticem erant necessario concurabant. & huius coincidentie punctus communis articulo recto ipso erat centrus. Quota ergo pars circuli per solos descripti videbatur intercepta ab utroque punto supra verticem assumptionem totam esse circumferentiam ad totum terrae ambitum. **S**ed si huiusmodi distantia non est sub circulo per polos descripta sed sub alio quilibet maximum: idem ostendit potest: obseruatis parim modo eleuationibus poli in terminis ipsius distantie & animaduerso simul situ: quem habet ipsa distantia ad alterum meridionalium. Que plane demonstrauimus nos per organum: quod ad obseruatorem umbras struximus. per quod facile utilima alia quam multa capiamus. & die quolibet nocturna eleuationem poli septentrionalis omnino hora meridionalem situm habemus distantie date huiusque dimensionem hoc est quodles facit angulos maximus circulus descriptus per lineam distantie cum circulo meridiano iuxta punctum quae supra verticem est. **E**x quibus & quesita circumferentia per ipsum instrumentum ostendimus et circumferentia equinoctialis a duobus meridianis interceptam. si parallelli alii sint quam equinoctialis. **V**nde iuxta demonstratioem hanc si metiemur unam solaz retinaculum in terra distantiam numerus stadiorum totius ambitus terre inueniri potest. Per quod autem hoc reliquum est: ut & omnium ceterarum distantiarum dimensio: licet recte omnino non sint: neque ab eodem meridiano aut parallelo percipiatur: eleuatione poli: & inclinatio distante ad meridianum diligenter seruata. **C**ontra enim per rationem circumferentie ad maximum circulum stadiorum numerus facile haberi potest: a cognita circulatione totius terre.

Quae obseruata ex superioribus proponebantur sunt noticie paragrantium.



Ipsa ergo sic habitis quae regiones singillatim circumambulauere: si homini obseruationibus usi fuissent omnino certa descriptio nostre habitabilis facere potuissent. Sed cum solus hipparcus paucarum ad modum ciuitatum per eas copia quam in cosmographia notantur. eleuationes poli articul nobis tradiderit: ad loca per pauca sub eiusdem sita parallellis notauerit. **A**liqui vero post ipsum quendam retulerint locorum oppositorum: non tamen quam equaliter distarent ab equatore: sed simpliciter sub eiusdem sita meridianis id summetes ex navigatibus: vel borea ne austro secundum factis: quam plures autem distantiarum persertim quam ad ortum solis sive ad occasum vergerent: conceperint: ex generali quodam traditione: non ex auctoribus ipsorum ignorantia: sed quod nondum diligentioris mathematice usus foret. Preterea quia non multi defectus lunares in eodem tempore diuersis in locis cum obseruati fuerant: quemadmodum eclipses illa quam in arbitrio sub hora quinta: in cartagine vero sub secunda notata fuit: ex quibus videri posset: quot horis equinoctialibus seu quot temporum spatibus: loca inter se distaret ad ortum solis vel ad occasum: equum quoque est: descriptus cosmographia quam nouerit diligentiori obseruatōe notata: tamquam operis sui fundamenta propone: alia autem a ceteris tradita his adaptare: quousque ipsorum inuicem situs: quam maxime fieri possit cum primis traditionibus certiores inueniantur.

Quae nouioribus historijs credendum magis sit ob mutationes que diuersis temporibus in orbe continguntur.



NITIVM nostre descriptionis his liberatis sic eque haberi poterit. **S**ed cum loca omnia queant ob infinitam eorum magnitudinem: aut quia non sp

eodem modo sese habet non omnino satis explorata sunt & diuturnius tempus eorum notitia semper certior est faciat. circaq; cosmographia hoc adiudicatur videtur: cum concessum sit: ex traditibus vario in tpe editis: non unas nostri continentis partes: ob excessum sue magnitudinis: non ad nostram puenisse notitia. aliquis vero non quemadmodum se habet ob paragranum negligenter: nobis minus diligenter traditas: alias autem esse: quod nunc aliter quam hacten se habet siue ob corruptiores. siue ob mutaciones. in quibus per parte corruisse cognite sunt. Necesse nobis sit ad nouas tuis nostri traditores magis intendere liberando tamen in exposito illorum quod nunc tractantur. & in se lectione eorum quod hactenus edita fuerit. quid sit: quid ne non sit credendum.

De editione cosmographie marini.



MARINVS igitur tyrius est notatus nostre cosmographorū postremus: summo videtur studio huic materie se intulisse. Nam plura explorauisse: cognoscitur: preterea quod hactenus nota fuerat. Ideo omnium ferme historiorum quod eum puerant: notitia diligentissime habita: non tamquam ab alijs errata fuerat emendavit: sed etiam illa que ipse idem male tractauerat quemadmodum in editionibus pictae sue cosmographie. quodque multa elimat: licet adiudicere. Sed si inspiceremus ultimo eius operi nihil deesse satis & nobis foret. ex istis eius tam coamentarijs: absq; aliorum vestigatioe habitabile nostram describere. Verum cum ipse videatur. quibusdam adiunctione haud satis fidei digna assentiri. Preterea circa modum designacionis noscatur sepius: neque oportune facilitatis debitam curam agere: non indigne moti sumus: ut ad rationem usumque putauimus fore commodius operi conferre & viro. Quod quodque absq; verborum insolentia. quod maxime id fieri poterit efficere conabimur. utrumque erroris ge-

nus attingentes breuiter. ut ratio ipsa dictabit. Primusque id quod ad historiam attinet queramus. ex quo opinatur ipse. ad maiorem longitudinem versus ortum solis. ac ad maiorem latitudinem in meridiem: quam sas sit: terram nobis notam produci. Non autem iniquius superficie distatiam tendente ab occasu ad ortum solis longitudinem appellamus: atque distantiam a septentrione in meridiem latitudinem: cum in motibus celestibus paralellos similiter nuncupemus. Preterea quod quod maxime maiorem distantiam longitudinem dicimus. Plane quod enim cōcessum est ab omnibus. distantiam nostre habitabilis que ab ortu solis in occasum extenditur: multo maiore ea esse: quod a septentrione in meridiem igitur.

Emendatio latitudinis marini.



RIMVM igitur latitudinis terminum ponit & ipse tylem insulam: sub paralelo qui plagam maxime septentrionalem terre nobis note dividit quem paralellum ostendit quam potest dare: ab equinoctiali distare sexaginta & tribus gradibus. quodlibet est meridianus circulus trecentorum & sexaginta. Eam autem latitudinem notat: triginta & uno millibus ac quingentis stadiis: velut gradus quilibet ex quingentis stadiis proponendum costet. Post hec regionem ethiopum Agisymbam nomine & prasum promontoriū ponit sub paralelo: qui plagam maxime australē nobis cogitā finit quem paralellum sub hyemali tropico sistit. Quare oīs latitudo inter equinoctiale & tropicū hyemalē: ac inter tyler & equinoctiale in unum coacta: gradus sere septem & octuaginta complet: stadia vero quodraginta & tria millia ac quingenta. Conatur autem ratione australis finis ostendere per observationes quodam fixarum ut ipse putat & per itinera quodam terra marique facta: quorum quodlibet attingemus breuiter. In observatione quidem fixarum: in tertio opere sui volumine sub his verbis memorat. Zodiacus supra torri

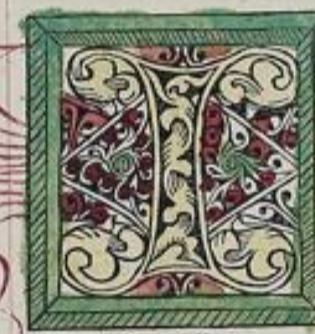
a 4

4

dam zonā totus fertur: ex quo i ipsa umbra
 mutantur. & omnes fixe orientur et occidunt
 Sola aut mīor vrsa incipit supra orizontē
 tota videri in ocele plaga septentrionali: sta-
 dijs qnq milib & qngentis. Paralellus em
 p ocelē ḡdib vndecim. & duplii qnta ele-
 uatur. Ab hypparcho aut traditur: mīoris
 vrse stellā: q australior i ea ē: q ve ultima i
 eiusdē cauda notatur. a polo distare ḡdib
 duo decim & qnta duplii: ac ab eqnoctiali
 p̄fici ad tropicū estiuū polū articū conti-
 nuo ferro supra orizontē: australē vero ma-
 gis demergi. Preterea his q ab equatore ad
 tropicū hiemis pergunt: australē polū supra
 orizontē eleuari: septentrionale vero dep̄mi
Vnde p hec: euētus sub eqnoctiali aut inter
 geminos tropicos solū narrat. Qd aut aliq
 notitia per obseruatōem fixar̄ vere habita
 fuerit in locis magis australib, quā cirkulus
 eqnoctialis: minime tradit veluti si alicubi
 stellas australiores q eqnoctialis supra ver-
 ticē poneret seu si meridionales umbras in
 eqnoctijs ad austrū declinari diceret: aut
 si omnes stellas mīoris vrse oriri aut occide
 re ostenderet: seu iparū aliq̄s omnino videri
 australi polo supra orizontem elato. Per ea
 aut q deinde tradit qsdā mirrat fixas obser-
 uatas fuisse: q tñ mentē suā omnino non asse-
 rūt. Inquit enī eos q ab indis ad limyricā
 nauigāt: vt diodorus saminus narrat in ter-
 tio: taurū; in altiori eius loco: ad mediū celū
 habere: & pliadē ad mediū antemnar̄. Qui
 aut soluunt ab arabia ad azaniam: recta ad
 meridiē nauigāt: & aduersus canobū stellā.
 q illic hypos hoc ē equus appellatur. &
 longe australis ē. Stelle aut q illic videntur
 apud nos haud nomiantur. & canis prius
 q precanis oritur: ac orion totus: ante pun-
 ctū ubi sol ad tropicū estiuū conuertitur. lu-
 cet. Ex his ergo stellarū obseruatōib: qsdā
 habitatōes manifeste ostendit magis septen-
 trionales quē eqnoctialis: veluti cū dicit
 taurū & pliadē: fieri supra verticē nauiganti
 bus. hee enim stelle circa eqnoctialem sunt.

Quasdā aut nō australes magis q septētrio-
 nales ostendit. 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 eqnoctialis:
 vt circa situm meroes: 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 noīe
 alia dicitur stella ex nobis incognitis. Dein
 de infert se etiā ex mathematicis demōstra-
 tōib p̄cepisse qd orion totus appetit ante
 tropicū estiuū: his q sub eqnoctiali habitat
 apud q̄s etiā canis prior q precanis oriri in-
 cipit: qd vsq; ad syenem seruatur. Ex qbus
 etiā obseruatōib nihil ppriū aut necessariū
 esse videtur qd habitationū situs magis au-
 strales sint q cirkulus eqnoctialis.

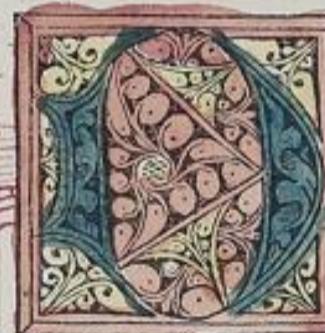
Eadē emēdatio ab itinerū peragrationibus



N peragratōibus autē
 cōputās itinerum dies
 singillatī a magna leptī
 ad agisymbam regionē
 hāc viginti q̄tuor mil-
 bi: ac sexcentis & octua-
 ginta stadijs magis australē q eqnoctialem
 ostendit. Nauigādo vero dies solutōnis a
 ptolemaide: q ē in trogloditica regione ad
 prasum p̄montoriū colligens: cōcludit hoc
 esse australis eqnoctiali stadijs viginti &
 septē milib ac odingētis. Vñ infertur pra-
 sum p̄montoriū & agisymbam regionē ethi-
 opum q etiā vt ipē fatetur ab australi plaga
 nō termiat ethyopiā in frigida zōna oppo-
 siti nostri orbis: iuxta eiusdē viri rationē si-
 tam esse. Nā viginti & septē millia stadior̄
 & octuaginta in meridiano constituūt ḡd⁹
 quinquaginta & qnq; in triplici qnta: q̄t ḡdi-
 bus ex altera equatoris parte iuxta easdem

celi qualitates. scythie se cedunt & sarmate
q̄ septētrionalia paludis meotydis incolūt.
Reducit igitur & ip̄e numer⁹ stadio⁹ ad di-
midiū minus ve hoc ē ad stadia duodecim
milia; q̄t hyemalis tropicus ferme distat ab
eqnoctiali. **C**ausas huiusce sectionis esse t̄dit
diuersiones ac ineqlitatē itinerū; missis his
ratōib⁹: ex q̄bus non tm̄ corripe necesse vi-
debatur sed etiā numer⁹ ad medietatē op-
tatā redigere. **P**rimū enī i peragrationū nar-
ratione refert septimū flaccum q̄ in libia mi-
litauerat a garamantibus ad ethyopas triū
mensū spacio puenisse versus meridiē iter
agentē. **I**uliū vero maternū a magna leptī et
a garame vna cū rege garamantum quibus
ethyopib⁹ bellū indexerat: inquit usus meri-
dī sp̄ pfectū in q̄tuor mensib⁹ venisse ad
agisymbam ethyopū regē: quo scilicet in lo-
co rinocerontes cōueniunt. **H**ox vtrūq; ex
seip̄o incredibile ē: partim qđ ethyopes nō
adeo a garamatib⁹ absunt: vt spaciū triū mē-
sium requiratur cū garamates ipsi maxime
ethyopes sint. & sub eodē regantur impio
partim quia rīdiculū ē. regē p̄ subditas sibi
principias: recta a septentrione ad meridiem
iter egisse: & cū versus solis ortum ad occa-
sum gentes ille longissimis effundantur spa-
tijis qđ nec vbi moras meta dignas traxe-
rit. **E**x q̄bus nō ab ratōne est viros aut hy-
perbolice locutos fuisse aut sic ad mercedē i-
tellexisse. quēadmodū vulgo dīci solet ad
austruz vel ad nothū bis abusos magis q̄
diligētie veritatis innixos.

Eadem emendatio a nauigationibus.



Einde nauigatōnes in-
ducens inter Aromata
& rapta. & rapta refert
quendā diogenem ex
bis vnū q̄ in diuina mi-
grauerant. cū diuisset.
& pfecturus iuxta aromata esset: ab rhetico
hore impulsū fuisse: cūq; ad dexterā tro-
glo diticam habere regionē: viginti & qnq;

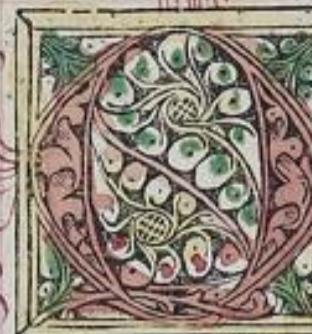
dieb⁹: ad paludes: vñ nilus fluit penētuisse:
q̄bus raptōib⁹ p̄montoriū paulo ad austrū
magis extēditur. **T**heopolī etiā narrat vnū
ex his q̄ in azanīa soluerat: a raptis impul-
su austri. vigesima die ad aromata venisse.
Horū vterq; q̄t dier⁹ ea nauigatio foret nō
exp̄ssit. **T**heophilus qđē vt inquit die vi-
gesima applicuit. **D**iogenes vero vigesima
q̄nta die iuxta trogloditicā nauigauit. **N**ē
q; enī licet retulerit quot dieb⁹ nauigauerit
nō tm̄ aperuit q̄t dier⁹ ea esset nauigatio ob-
ventor⁹ varietatē atq; mutationem: quā fas
fuit in tanto t̄pis fuisse. **P**reterea neq; ad sep-
tētrionē neq; ad austrū cōtinuo se nauigā-
se inquiunt: sed ait. **D**iogenes se tantum ab
artico impulsū borea. **T**heophilus vero se
nauigasse p̄ austrū. **R**eliquā autē nauigatio-
nē qđ eandē equalitatem cōtinuo seruasset
neuter retulit. **N**on enī credendū ē tam mul-
tis diebus eundē statū tenorē fuisse serua-
tū. **V**nde cum diogenes ab aromatibus ad
paludes q̄bus raptōib⁹ p̄montorium paulo
australius ē: vigesima & q̄nta die nauigau-
rit: & theophilus a raptis ad aromata q̄ di-
stantia maior ē die vigesima pertransierit.
Preterea asserente theophilo vnius diei na-
turalis nauigatiōnē si sc̄da fiat. **M**ille stadi-
orū esse tñ inquit nauigationē a raptis ad
prasum p̄montoriū q̄ multō dier⁹ est: a di-
oscro qnq; miliū stadio⁹ tantū modo po-
ni. **N**am facillime inquit: vt decet sub eqno-
ctiali: variantur venti: preterea accessus iux-
ta eqnoctiale ex vtraq; solis parte pernitio-
res sunt. **E**x his igitur equius erat numero
dierū nō assentiri: preterea qđ efficacius est:
qđ cōputatio facta: ethyopas & rinoceron-
tū conuentū: i frigidā alterā zonam oppo-
site habitabilis terre extendit. **R**atio enī ipa
asserit: om̄ia aialia: om̄esq; plantas eī simili-
tudinē vnā trahere: sub vna celi q̄litate: aut
aeris temperie: hoc est sub eisdem paralellis
aut sitib⁹ equaliter ab vtroq; polo distantib⁹
bus: iuxta p̄portionē: vnā om̄niū eq̄litate
esse. **Q**uare marinus iuxta hyemale tropicū

a 4

5

latitudinē pstrinxit nulla prebita ratiōe tāte
 cōtraditionis: si admittat quis dierū numerū
 & peragrationū nauigationūq; seriem: quā
 pse exprimit. Sed hoc aīaduertens ille nu-
 merū tantū modo diurnorū stadioꝝ minu-
 it idq; p̄ter modū et cōsuetudinē agit: quos
 q; ad optatū & oportunū paralellum deue-
 niat. Agendū aut̄ cōtra fuit. Nā diurne qui
 dē pagrationi: eideq; possibili facile fuit cre-
 dendū eq̄litati vero itinerꝝ seu nauigationū
 aut qđ p̄ lineā rectam omnino itam fuerit: as-
 sentiri minime decuit: cū ex his distātia q̄si
 ta nō posset haberi: sed nouisse fas fuit qđ
 eadē latitudo vltra eq̄noctiale p̄tenderetur
 Sed hoc ip̄m ex certiori modo: obseruatō
 ne scilicet quoꝝ supiorꝝ cognoscere erat eq̄
 us. Qđ cōtinuo diligētissime explorasset q̄ si
 si ex mathematicis plane cōsiderauisset q̄ i
 illis regionibꝫ accidūt. Cū vero aīaduersio
 hec haud habita fuerit. relinqtur vt qđ ma-
 gis ratio dicit: simplicius q̄ntitatē substā-
 tie: q̄ eq̄noctiale egreditur: animaduertam⁹
 habetur aut̄ 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 eq̄noctiale ter-
 miari. Nō enī apud nos in locis illi opposi-
 tis hoc est sub estiuo tropico: colores habē-
 tur ethyopū: necq; rinocerontes aut elephā-
 tes sunt: sed in locis non multo australibus
 modice nigrent: quēadmodū q̄ intra syenē
 Triascontachinū habitant: q̄les ob eandem
 causam marinus ip̄e describit esse garaman-
 tas q̄s nec in ip̄o estiuali tropico: nec magis
 eodē tropico septentrionales: sed longe au-
 straliores esse tradit. In locis aut̄ circa mero-
 em habūde sunt nigrī & cū primū parī ethi-
 opes vbi & elephātum & monstruosorum
 animantiui genus alitur.

Qđ nō ponēdi ethiopes sunt magis q̄ pa-
 ralellus oppositus paralello per meroen-



VARE nunc vſq; actū
 bñ videri poterit. hoc
 ē quoq; tradito illuc
 nauigantiū narrat ethy
 opes Agisymbam regi
 onē et prasum p̄monte
 rium cetera q; q̄ in eodē paralello sunt sita i
 opposito p̄ meroem paralello describit. Id
 aut erit in situ. distanti ab eq̄noctiali versus
 meridiem: gdībꝫ pariter sedecim ac tertia &
 duodecima: stadij vero ōcto milibꝫ ac ducē
 tis ferme: quo pacto tota eiusdē habitabilis
 latitudo pene colligitur graduū septuagin-
 ta & nouem: ac tertie & duodecime vel ad
 summū ōtuaginta stadioꝝ vero q̄dragīta
 miliū. Distantia q̄ppe inter magnā leptē &
 garamam: quemadmodū flaccus atq; mater
 nus tradiderūt. stadioꝝ ponit q̄nq; mili-
 um pariter ac q̄dringentorū. Vigesima nāq;
 dies: scđa p̄fatio ē emēdata post p̄mū iter
 vt tota ad meridiē vel ad septētrionē dire-
 cta sit: cū p̄mū iter ad flexiones dieꝝ tri-
 ginta fuerit. Numerū autē stadiorū cuiusc;
 diei eos exposuisse memorat q̄ ad id iter se
 pius peragrauerunt. Qđ non tm̄ pulcre sed
 necessario animaduersum ē ob aliquādi diū
 siones. Quēadmodum autē de ratis: mag-
 nis ac nondum recte exploratis distantīs
 dubitandum ē: sic illis q̄ nec magne nec ra-
 re: sed sepius a multis peragrate sunt credi-
 fas est.

Que de lōgitudie a marino male ēdita sunt



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

posse videbitur: cū in vltimo occidentis termino similiter ponatur insule fortunate: plaga maxime orientale series: sineq; at q; cattigara terminent. **D**istantia enī ab insulis fortunatis ad transitū eusfratis p hiera poli: sub paralello p rhodū similit seruam⁹ et nos: cū numero stadior⁹ ab ip̄o singillat⁹ exposito: parti ob frequētē itineris vsum: partim quia in maiorib⁹ distantib⁹ videtur & ip̄e recte collegisse id qđ ex flexionib⁹ & ineqlitatib⁹ itiner⁹ emendandū fuerat. **D**einde etiā q; ponit gradū vnū q̄lium ē circulus maximus trecentor⁹ & sexaginta: in superficie terre q̄nḡta stadia intercipere: qđ ex notis certisq; dimensionib⁹ liquet. **S**imilē autē circū ferentia rhodiensi paralelli: hoc ē distantis ab eq̄nodiali triginta & sex ḡdib⁹ q̄dringētor⁹ ferme stadio⁹ esse exponit. **Q**đ enī in eis eq̄litatē rectā excedit scđm rationē parallerū: ex paucitate sua pinguori donatur computo. **D**istantia vero q; ab ip̄o transitū eusfratis vſq; ad turre lapidea cōprendi tar: inquit ip̄e schinor⁹ odingentor⁹ ac septuaginta & sex esse: stadio⁹ vero viginti & sex miliū ac ducentor⁹ & octuaginta. **D**einde a turri lapidea: vſq; ad seras metropolim serum interesse dicit septimestre: stadio⁹ aut triginta & sex miliū ac ducentor⁹. **V**erū vt ambas distantias ad eundem parallelū redigamus: inxta equā cōtraditionē vtrāq; emē demus. In ambab⁹ quippe peragrationib⁹: nō videtur ip̄e defalcasse: qđ ex enormitate circūflexionū supest. Preterea & i scđo itinerē: in easdē videtur incidisse fallacias in q̄b⁹ a gramantib⁹ ad agisymbam lapsus est. Ibi enī cōputato stadio⁹ numero p menses q̄tuor: coactus ē eum plusq; ad mediū restrin gere. Possibile quippe nō fuerat p tot dierū spatiar⁹: iter semp vnliforme fuisse: qđ in septimestri peragratione etiam cōtigisse haud absurdū est: vno magis consonū q; in itinere garamantū. Illud enī iter a rege p̄uinctie a dūm ē: cū nō parua sicut decuit dignitā de inde sub celo omnino sereno. Peragratio autē

a turri lapidea ad seras validiores suscipit hyemes. **S**ubiacet namq; vt ip̄e ponit parallēlis p bisantiū elepongū. **E**x q̄bus dilatatiōib⁹ multas in itinere ip̄o fieri necesse fuit cū esset eius p̄fediōis causa negotiatō esset. Resert enī maem virum macedonē q; & ticianus dicebatur: patre & ipso negotiatore genitū. huiuscē itineris dimensionē notauisse: non qđ ip̄e ad seras perrexerit sed eo ali quē destinauerit. **S**ed negotiator⁹ relatibus & ip̄e haud assentiri videtur. **V**nde philomeni nō annuit: q; longitudinē hybernie insule ab ortu solis ad occasum: viginti dierū exponit. **M**emorie enī ip̄m a negotiatorib⁹ eā percepsisse quos negligētores veritatis esse scribit: circa ip̄o cōmertia occupatos. **E**asdē etiā ip̄e inquit p̄ sepius ex inani q̄dam ambitione distantias maxime augere. **H**ic autē in septimestri p̄fediōe nihil memoratu dignū retulisse eos: qui id iter dimensi fuerint. p magnitudine tuis monstrū est.

Emendatio longitudinis nostre habitabilis a peragrationib⁹.



VAM ob causam & q̄niā id iter sub vno solo paralello non ē sed lapidea turrī circa bizātij paralellū & sere australes magis sunt: quā paralellus p elepongū equū videtur multitudinē stadio⁹. ex septimestri collector⁹ hoc est triginta & sex miliū ac ducentor⁹ nō ad minus q; ad mediū secare. sed p expeditōri intellectu ad solā medietatē. **V**t computari possit data distantia stadio⁹ decē & octo miliū atq; centū: graduū vero q̄nq; & q̄dra ginta cū quarta. **E**t enī p̄ ter rationem est: & omnino absurdū: in vtraq; hac peragratōne tāte sectioni nō assentiri: ac in itinere gramātū eandē contradictionē cōcedere. qđ i promptu ratio ē: differentia scilicet animantiū degentiū in agisymba regione: que nequaquā possunt: preter naturalia sibi loca traduci: a

turri vero lapidea ad seras id pari mō non
 acceptare quod eadē ratio illic adduci neq
 at: sed p totā distantia siue minor ea sit: seu
 amplior: similis ipius aeris q̄litas & impres
 sio sit. Quēadmodū si quis quia in furto de
 phendi nequeat: iustitiā negligat: cōtra ip
 sius philosophie documēta. Vnde p̄mā di
 stantia q̄ scilicet ē ab eufrate ad turrim lapi
 deā: odingentorū ac septuaginta & sex schi
 norū: ob itinerū flexiones ad odingētos tā
 tū schinos cōtrahimus: stadia autē viginti &
 q̄tuor milia. Qd̄ ita esse creditur ob itineris
 particulares dimēsiones ac regionū crebros
 aditus q̄bus id iter potitū ē. Qd̄ autē diuer
 ticula plura habeat: manifestū ē ex hīs que
 marinus ipē ponit. Peragrationē enī a trā
 situ eufratis iuxta hieropolim p mesopota
 miā ad tigrū: & hinc p garamatas iter Assi
 rie medoꝝ q̄ ad eebatana portasq; caspias.
 Preterea parthye ad hechatonphilon: fas ē,
 p parallellū rhodi suspicere. Hic enī circulus
 p dictas regiones scribitur. Viam vero ab
 hechatonphilo ad hyrcaniā ciuitatē: necesse
 est ad arcton declinare. Hircania ciuitate in
 medio ppe modū posita paralleloꝝ smyr
 ne & eleponsi. Nā parallell⁹ smyrne sub ip
 sa regione hyrcanie designatur. elepōti ve
 ro p australes plagas pelagi hyrcani: q̄ pa
 rū magis septentrionales sunt: q̄ ipa hyrcan
 oꝝ ciuitas a nomine regionis siue appellata
 Deide iter ab hac ad marginā anthiochiā
 p arctū pmo ad meridiem respicit cū aria
 sub eo dē parallelo: quo porte caspie sita sit
 Post ad arcton iuclinat: cū anthiochia iux
 ta eleponsi parallelluz sit posita a q̄ aditus
 ad bacra versus solis ortū extenditur. Ad
 ascensum post montium comedoꝝ itur ver
 sus septētrionē. Via p̄terea: q̄ montana hec
 egreditur ac pducit ad vallē q̄ campestria
 excipit ad meridiē tendit. horū quippe mō
 tiū septētrionalia & que magis occidētalia
 sunt. vbi ascensus est. ponit sub parallelo bi
 gantij. q̄ vero australia & ad ortū solis ver
 gunt. sub parallelo eleponsi. Nā montana

ipsa tradit ad ortū solis. palā q̄si extensa ad
 austrū quodam modo declinare. Inde pan
 ticōtaschinū inquit ad lapidē vsq; turri ad
 arcton eque vergere. Vallē enī egressos tur
 ris vt inquit lapidea excipit. a q̄ montes q̄
 ad orientē sole p̄grediūtur: imao cōiungit:
 q̄ a polimbrothis ad septētrionē p̄tendit
 Simul ergo collectis ḡdib⁹ sexaginta. q̄ no
 tati sunt: p̄ viginti & q̄tuor milia stadioꝝ.
 cū gradib⁹ q̄draginta & q̄nq; & quarta: tot
 enī sunt a turri lapidea ad Seras cōprehēdi
 tur tota distantia ab eufrate ad seras in para
 lello rhodiensi graduū centū & q̄nq; cū q̄n
 ta. Colliguntur preterea ex dimēsionib⁹ q̄s
 ipē supponit sub eo dē parallelo gradus alij
 vt dicetur. Primo a meridionali notato p̄ i
 sulas fortunatas vsq; ad sacrū hyspanie p̄
 montoriū gradus duo & semis. Deinde ad
 vetij fluij hostia post hec a vetio ad angu
 sta atlantici pelagi atq; calpem similiter ḡ
 dus duo et semis in vna q̄q; distantia. hinc
 a p̄fatis angustijs vsq; ad calarim sardinie
 gradus viginti & q̄nq;. A calari autē ad lili
 beū silicie q̄tuor & semis. A libeo ad pachī
 nū tres. Moxq; a pachino ad tenay laconie
 decē. Inde ad rhodū octo cū q̄rta. A rho
 do ad hyssum vndeci cū quarta. De hinc
 ab hyssō ad eufratē. duo & semis. Colligū
 tur itaq; totius huius distantie gradus sep
 tuaginta & duo. Quare om̄is lōgitudo ter
 re nobis cognite: hoc est a meridiano desig
 nato: seu terminatē ab ultimo occasu insulas
 fortunatas vsq; ad seras graduū centum ac
 septuaginta & septē cū quarta adnotatur.
 Eadem emendatio ex nauigationibus.



C
 ONIECTARE quis
 posset: tantūdē esse lō
 gitudinis spaciū etiam
 ex distantijs q̄ a Ma
 rino tractātur nauigā
 do ab India vsq; ad si
 num Sinarū: atq; cattigara: sed q̄ maxime p̄
 pius ratio habeatur sinuū ac inequalitatem

nauigationū: situūq; ipsarum regionū. Post eū colchōrē sinū a p̄montorio qđ nūcupatur corij: suscipi inquit sinū argaricū: consta req; vſq; ad curulim vrbē: stadijs tribi mili bus ac quadraginta. Additq; eā ciuitatē sitam esse: ex parte boree eiusdē corij p̄montorij. Colligi igitur posset ea trāſfretatio ter tia parte deducta: iuxta normā gangetici ūnus: stadiorē ferme duorē miliū ac triginta cū tota ventorū inequalitate. Ex q̄bō vt ad cōtinuum vnūq; cursus deneniantur. tertia etiam parte sublata: relinquētur stadia mille ac trecēta: & fere q̄nquaginta iuxta boree sitū quo redacto ad sitū eqnoctialis paralelli: & aduentū a peliota: deductione medietatis: iuxta rationē anguli transsumpti: habebim⁹ distantia interceptā a duobus meridianis: hoc ē ab eo q̄ p̄ Corij p̄montoriū scribitur & ab illo q̄ p̄ curulim adnotatur: stadiorū sexcentorē ac septuaginta & q̄nq; graduū vero fere vnius cū simplici tertia: horū enī si tuū paralelli: nulla memorabili nota a maximo circulo differunt. Deinde a curuli vrbe nauigationē inquit esse versus hyemale so lis ortā: vſq; parula: cōstareq; stadijs nouē milib⁹ ac q̄dringētis & q̄nquaginta. A q̄bus tertia etiā parte dempta: ob ventorē cursuū q; ineqlitatē: habebimus ad vnu cōtinuum motū: ad eurū fere directū: distantia stadio rū pene sex miliū ac trecentorē. A q̄bō sextā p̄te deducētes: vt redigatur distātia ad pa ralellū eqnoctiale: inueni⁹ distantia horū meridionaliū: stadiorē esse q̄nq; miliū ac du centorē & q̄nquaginta: graduū vero decem & semis: hinc gangeticū sinū ponit dece & nouem milium stadiorū. A paluri qđē ad Sandā vrbē q̄si versus ortū solis eqnoctiale: p̄ eundē nauigando sinū: tradit tredecī miliū stadiorē. Et quoniā ad eqnoctiale or tū dirigitur ferme cursus ex motuū ineqlita te: tertia tantū pars ab eodem deductur nu mero. Quo facto relinquētur vt eorū meridi onaliū sit distantia: stadiorē octo miliū ac sexcentorē & septuaginta. graduū vero dece

et septem cū tertia. Deinde nauigationem a Sandā ad vrbē Talama: facit stadiorē triū miliū ac q̄ngentorē aduersus hyemale solis ortū. Pro ineqlitate aut̄ cursus iterū partē tertia deductes: habebimus in motu continuo stadia duo milia & trecenta ac trigita Ob inclinationē vero ad eurū: p̄te sextā in de sumētes inueniemus distantia expositorū meridionaliū: stadiorē mille ac noningē torē & q̄draginta. graduū autē fere trium & semis cum tertia. Post hec transitum a tama la ad aureā chersonesum: tradit stadiorē mil le ac sexcentorē: etiā versus hyemale ortum Quare & ab hoc numero: eq̄ deductis similibus p̄tibus relinquētur meridionalium ip̄sorū distantia stadiorē odingentorē: graduū vero vnius cum q̄druplici q̄nta. Vnde colligi potest distantia a Corij p̄montorio ad aureā chersonesum: graduum triginta & quatuor cum quadruplici quinta esse.

De nauigatione ab aurea chersoneso ad cat tigara.

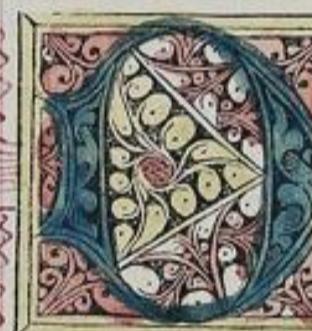


VMERVM stadiorū nauigationis ab aurea chersoneso ad Cattigara marinus non tradit. Alexandrū autē referre dicit terrā huic oppo ni meridie ei sq; qui secus ip̄ius littora nau gant diei vigesima vrbē puenire. Inde a zabis cōtra notū trāſfretates & p̄sertim ad le uam dieb⁹ aliquot cattigara apprehendere. Auget qđē distantia ip̄se posita intelligens dies aliquot pro plurib⁹. Inquit enī ob mul titudinē eos numero minime cōprehensos fuisse qđ ego ridiculū existimo. Quis enim dierū numerus infinitus ē: etiā si totus orb⁹ ambitus exprimendus sit. Quid alexandrū coegit vt cū diceret aliquot intelligere plures: cū de dioscoro dicat plurimū dies na uigationez a raptis ad prasum descripsisse. Equum quippe magis ē vt intelligat quis aliquot p̄ paucis: q̄ scilicet modo: dici solitū

est. Sed ut non videamur & ipsi: ad multi-
dine quandā certā distantias cōiectare cō-
feramus nauigationē ab aurea chersoneso
ad cattigara: nauigationi facte: ab aromati-
bus ad prasum p̄montoriū: positam scilicet
viginti dierum ad z̄abas. & aliquāt aliorū ad
cattigara & viginti similiter dierum a rapta
iuxta theophilū ac aliorū pluriū ad prasum
scdm̄ dioscōr̄: ne quēadmodū fecit marin⁹
aliquāt dies p̄ plurib⁹ eque admittamus. Cum
ergo & ex ratione manifesta & ab ip̄ orum
etia obseruatōe superiorū ostenderimus pra-
sum sitū habere sub paralelo distantiā cōtra
meridiē ab eqno diali gradib⁹ sedecim cum
tertia parte ad duodecimā & ab eodē eqno
diali versus septētrionē paralellus p̄ aroma-
ta distet ḡdib⁹ q̄tuor cū q̄rta. colligitur di-
stantiā ab aromatib⁹ ad prasum cōstare ḡdi
b⁹ viginti cū dupliči tertia. Vnde nō in cō-
grue totidē graduū ab aurea chersoneso ad
z̄abas & hinc ad cattigara ponēda distātiā
ē. Ab aurea aut̄ chersoneso ad z̄abas corri-
pere distantiā nō oportet quia p̄ inde trāsi-
gitur ac si sub eqno diali circulo sita foret cū
ea q̄ interiacēt loca meridiei opposita p̄te-
dantur. Distantiā vero a z̄abis ad cattigara
cōtrahere debet: cū nauigatio ea sit versus
notū & plagā orientalē vt sitū ad normam
eqno dialis habere possimus. Si ergo medi-
etate graduū tribuam⁹ vtriq̄ distantie p̄p̄
ignotū excessum ip̄ius: deinde tertia p̄te ḡ-
duū q̄ sunt a z̄abis ad cattigara dece cū ter-
tia demamus ob inclinationē annotatā ha-
bemus distantiā ab aurea chersoneso ad cat-
tigara equata situi eqno dialis. graduū de-
ce & septē ferme cū sexta. Ostensum ē a co-
rij promontorio usq; ad aureā chersonesum
ḡdus esse trīginta ac q̄tuor: cum q̄druplici
q̄nta. Vnde tota distātiā a Corij usq; ad cat-
tigara ḡduū fere q̄nquaginta & duorū colli-
gitur. Sed meridionalis q̄dē q̄ scribitur per
principium Indi fluminis: paulo iuxta mari-
nū ē occidētaliō p̄montorio septētrionali
insule taprobanes q̄d corij opponitur & ab

hoc distat meridionalis designatus p̄ o-
stia vetij fluuij horarū spatijs octo gradib⁹
vero centū ac viginti. Preterea meridian⁹ hu-
iusecē vetij a meridiano notato p̄ insulas for-
tunatas abest ḡdib⁹ q̄nq̄. Vnde colligitur:
meridianum p̄ Corij a meridiano p̄ insulas
fortunatas descripto distare paulo plus: cē-
tū ac viginti & q̄nq̄ ḡdib⁹. Meridianū per
cattigara a meridiano earundē insularū pau-
lo etiā plus centū & septuaginta ac septē ḡ-
dib⁹ iuxta eandē ferme distantiā ḡduū colle-
ctorū in paralelo rhodiensi. Sed ponatur
longitudinē usq; metropolim. Sinarū inte-
groib⁹ esse graduū centū ac octuaginta: hora
rū vero duodeci: cū fateantur omes eā ma-
gis orientalē esse q̄ cattigara. Colligitur er-
go longitudinē p̄ insulā rhodū stadiorum
esse septuaginta & duoruū milium.

De his que in expositione particulari ma-
rinus dissentit.



ISTANTIAS gene-
rales sic ergo cōtraxi-
mus longitudinis scili-
cet in plagā orientalē:
ac latitudinis in septē-
trionē: ex causis p̄nota-
tis. Preterea quarundā ciuitatū situs: in locis
plurib⁹ emendando existimauimus. vbi re-
pugnātes & reprobātes expositōnes trādi-
dit iuxta diuersas annotatōes ex varijs et
incertis sumptas editionib⁹: quēadmodū in
locōb⁹ oppositōib⁹ iniqui⁹ p̄ceptis. Tarra-
conē etenī inquit opponi cesarie q̄ Ioa ap-
pellatur: ac p̄ hāc dicit meridianum duci: et
p̄ mōtes pireneos: q̄ nō paucō magis ori-
tales sunt quā tarragon. Pachinum opponi
magne leptī etiā memorat hunerā theenīs.
A pachino vero ad huneram distantiā esse
colligit q̄dringentorū stadiorū. A lepte autē
ad theenas vltra mille ac q̄nq̄gita stadia es-
se trādidit ex q̄bus Thimoschenes asserit.
Deinde tergestū dicit opponi rauenne. Ab
iteriori vero sinu hadriatici maris q̄ iuxta

tilauentū fluuium est. distare inquit tergestū
 versus estiū solis ortum: stadijs q̄dringē-
 tis ac octuaginta. Rauennā vero versus hye-
 malē ortū stadijs mille. Similiter chelidone-
 as: refert oppositas esse canopo. Achamāta
 papho paphum sbennito. Distantiā vero a
 chelidoneis ad achamāta ip̄e etiā ponit sta-
 diorū mille. A canopo ad sbennitū a Thy-
 mostene ponitur ducentorū & nonaginta.
 At qui sub eisdē meridianis hec distantia es-
 se p̄cul dubio maior esse deberet. quia sub-
 iacet circūferentie maioris paralelli. Deinde
 dicit pisam a Rauenna distare versus notuz
 stadijs septingētis: p̄ partitionē vero climatū
 & horarū. Pisam in tertia. Rauennā aut ī q̄r-
 ta hora describit. Londinio etiam britanie.
 Noiomagum cū retulerit australi⁹ qnq̄gin-
 ta & nouē millib⁹ passuū inclinatōnib⁹ occi-
 dētalib⁹ id figit. Et athos mons cū in para-
 lello p̄ elepongō situs ab ip̄o esset. amphī-
 polim & loca circūstantia supra Athum &
 Strimonis fluuij ostia sita sub elepongō in
 q̄rto climata ponit. Similiter cū thratia sere-
 tota sub paralello bizantij locata sit. omes
 ip̄ius vrbes mediterraneas ī climate qđ su-
 pra eundē paralellū est adnotat. Trapezos
 etiam dicit se locutus in paralello bizantij.
 Deinde satala armenie ostendēs esse a trape-
 zonte versus meridiē sexaginta milib⁹ pas-
 suū in descriptione paralelorū bisantij pa-
 ralellū p̄ satala nō p̄ trapezos dicit. Nilum
 p̄terea pollicetur ad vnguem se descriptus
 ex quo p̄mū a meridiana plaga ad septen-
 trionē usq̄ meroem descendisse videtur. Si
 militer & nauigationem ab aromatib⁹ ad al-
 cus ex q̄bus defluit nilus: septētrionali vē-
 to fieri inquit. aromata autē multo orientalia
 magis sunt q̄ nilus. Ptolemais enī thebarū
 magis orientalis ē quā meroe & q̄ nilus decē
 aut duodeci dieorū p̄fectione. Deinde angu-
 stiora: que iuxta ocelē chersonesum & dirē
 sunt. magis orientalia esse cōstat. Ptolemai-
 de & sinu adultico stadijs trib⁹ milib⁹ & qn-
 gētis. Preterea etiā illis orientalius ē magnorū

aromatū p̄ montoriū stadijs qnq̄ milibus.

Qđ qđam p̄termisit de regionum finibus.



BMISIT ip̄e qdā ī re-
 ferendis regionū finib⁹
 quēadmodū cū totam.
Mysiam: a plaga orien-
 tali mari pontico termi-
 nat. Thraciā ab occasu
 Mysia superiori. Preterea italia a septētriōe
 nō retia aut norico tātū sed pannonia fuit.
 Pannonie autē fines a meridiana plaga po-
 nit esse dalmaciā tātū: italia obmissa. Medit-
 raneos etiā Sogdianos & Sacas a meridiē
 indis cōterminos esse tradit. Qui duo autē
 paralelli magis septētrionales sunt q̄ mons
 hymaus q̄ maxime tēdit ad arctū p̄ bizan-
 tium & elepongō neq̄ p̄ gentes p̄fatas ab
 ip̄o describūtur: sed p̄cipue p̄ medium ip̄m
 pontam.

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



IS atq̄ huiuscemōi alijs
 nō recte aniaduertit ma-
 rinus siue ob multitudi-
 nē disiunctionēq̄ volu-
 minū siue quia vt ip̄e re-
 fert ad postremā suam
 editionē tabule describēde nōdū puenerit:
 p̄ quā vt inquit: climatū & distantiarū ho-
 rarū emendationē fecisset. Quedā deide p̄-
 ter hec ponit. qb⁹ nostra tpm cognitio nō
 cōsentit: quēadmodū de sinu sachalitis quē
 tradit sitū esse a parte occidētali sagari pro-
 montorij. Omes autē vnanimiter: q̄ p̄ ea na-
 uigant loca: plane fatentur eū ab occidētali
 parte sagari esse. & sachalitē regionē dicunt
 arabie & ab ea sinū denominatum. Semylla
 etiā indiorū emporiū tradit nō solū magis
 occidentalē esse. q̄ cumarrū p̄ montoriū: sed
 q̄ indus amnis Id autē tm̄ australi⁹ phibetur
 q̄ ip̄ius flumis ora: vt ab his fertur q̄ huic
 eo nauigauerūt p̄ urimūq̄ ea explorauerūt

loca. & ab his qui illinc ad nos peruenere.
Vocatur aut id Timula ab indigenis a quibus
plura alia circa indiam eiusque prouintias par-
ticularius didicimus. Preterea interius mul-
ta hausimus. ab hac scilicet pruincia. usque au-
rea chersonesum. & hinc usque cattigara. No-
nimus etiam quod illuc transfretantur: cursus ad
solis ortum est indeque redeuntur ad occasum.
Reserunt etiam intractabile & iniquum nauigati-
onum tempus: quodque ultra Sinas: Serum regio est
Seresque metropolis. Deindeque ea quod magis ad
ortum vergunt. incognita sunt. quod stagna ha-
bentur paludosa: in quibus arundines adeo mag-
ne spissae sunt: quod ex apprehensu earum fiat
transitus: quodque non solu inde ad bactrianam est
iter per lapideam turrim sed ad indos per palim
brocha. Que autem via est a metropoli Sinarum
ad portum cattigara occasionem respicit ac meri-
diem. Quare ea non incidit in meridianum per
seras atque cattigara ductum: ut a marino tra-
ditur. Sed in quibusdam magis orientalibus. Di-
dicimus etiam a negotiatoribus quod a felici arabia
ad aromata nauigat ac azaniam atque rapta quod
omnia barbariam nuncupant: nauigationem hanc
non esse proprie ad meridiem: sed ad occasionem at
que meridiem: transitum autem a raptis ad prasum
ad ortum solis & meridiem. Stagna etiam a quibus
nilus defuit. non esse penes mare ipsum sed in-
teriorum per multum: ac serie profectiois a littore aro-
matum & a copis ad rapta permontrium aliam
esse quod marinus exposuerit. Preterea nauiga-
tionem diei naturalis illico multorum stadiorum
non colligi ex facilis ventorum mutatione quod sub
egno etiали sunt: sed circiter quadringentorum
aut quingentorum stadiorum existere. Est autem si-
num permutum continuum aromatibus in quo post
vnius diei iter ab aromatis. Panocone esse
ac hopone emporium distans ad panoconie
diebus sex. Post autem id emporium: aliud tra-
dunt excipi sinum. Azame origo: in cuius ex
ordio zingim esse permontrium & phalangi-
da tribi insignem capitib: vocarique solu hunc
sinum Apocopa: transitumque habere duorum die-
rum naturalium. Deinde post hunc suscipi aiunt

id quod parum littus dicitur: hocque triu esse di-
stantiarum. Post quod aliud quod magnum littus
appellatur: quoniam distantiarum quod ambo nume-
ri: nauigationem habere feruntur. Naturalium
dierum quatuor. Coniungi autem ex istis alium si-
num narrant in quo emporium est nomine essum
actus post duorum dierum etiam naturalium transi-
tum. Postque serapionis nauticam stationem ad
vnius diei nauigationem: hincque incipi sinum.
memorat: quod ad rapta dicitur: transitum dierum
habens triu etiam naturalium. Ac in huius pri-
cipio emporium esse aiunt. Tonici dictum In
de iuxta raptum per montorium fluuium esse me-
morant. Raptum appellatum et metropolim eo
dem nomine dictum non percul a mari ipso distan-
te. Sinum postea quod a raptis ad permontorium
primum extenditur: quod ve licet maximus sit.
non tamen vaste altitudinis est: circumhabitata bar-
bari antropophagi.

De incommoditate qua marinus usus est in
designatione orbis.



VEx iuxta traditionem
hystorie memorata quod
digna fuerint hucus
que tractata sint: ne forte
quibusdam videamus scrupulam
mouisse: minimeque
soluisse. Erunt quippe nobis omnia per parti-
cularē ipsorum expositionē nota. Reliquum est
ut que ad descriptionis ipsius tem pertinet
animaduertamus. Duplex ergo cum forma
sit huius operis. Nam cum primo ea sit: que su-
perficie nostre habitabilis in sphaero ponit. De
ide ea que in plano notatur unum ambob: comune est
facilitas scilicet opis: hoc est quo modo
etiam absque exemplari picturē ex solis
commentarijs quod maxime fieri possit. descriptō
comoda habilisque in tabula fiat. Sero enim a
prioribus exemplaribus noua codere: per virtutem
paulatim conceptum ad dissimilitudinem maxi-
mā duci solitum est. Sique modus quod per come-
taria captatur. forte non sufficit ad codendā
tabulā his quibus exemplar imaginis deest.

omnino impossibile fiet optato quodā potiri. Id modo pluribz accidit in marini ope. **N**ō enī ex vltima eius editione exemplari tabule ponuntur; se ex commentarijs eā ex primere conantur; fallunturqz plane in pluri bus ob ineptā operis illius formā atqz confusionē; veluti cailibet rem experto intueri licet. **C**um enī ex quolibet notatorz locorū ne cessē sit; sitū longitudinī simul ac latitudinē habere; vt loca vbi oporteat possint figi in editione marini id cōfestim inueniri nō potest. Alibi enī latitudinī solū diuisim tradit vt res tulit in notatione paraleloz; alibi tātū longitudines. ceu ī descriptione meridionaliū; nihilqz amborū simul haberī cōmūniter potest. se in his paralellos in alijs meridionales inuenim⁹ positos vt habita vna positione desit altera. Sed cū p cōmentaria rē agim⁹ necesse fiat vtrorūqz cognitionem simul haberī cū in omībz aliqd semp de alto situ haberī; si sigillatim in eo non pquiremus q̄ p totū opus de uno loco tradūtur in multis fallentur; que aīaduersione digna sunt. **P**reterea in ciuitatū positione ea facil⁹ describemus q̄ in littoribz site sunt. qdā ī ipsis seruato ordine. In locatione vero easq̄ intra cōtinente sunt non idē obtigit; cū iparum situs minime simul notatus sit preterq̄ paucarū; in qbus quodāmodo cōtingit. lōgitudinē hic & latitudinem ibidem pnotatam fuisse.

De cōmoditate nostri operis in designatiōne orbis.

NDE nos laborem su scipimus geminū: p̄mū vt intentionē viri: quā p totū opus habuit; te neamus p̄terq̄ in his q̄ emēdatiōe potita sunt Deinde vt ea q̄ eidē haud nota fuerunt; partim ob historie notitiā haud habitā; partim ob seriē diligētiarū tabularū; cōgrue q̄ maxime fieri potest describatur. **C**urā p̄terea etiā

adhibuimus de cōmodiori vslū in omnibz regionibz statuentes ipaz limites: quos p̄ticulariter habeant situs in longitudine ac latitudine. **D**einde de regionū ipaz gentibz nota dignis q̄ modo inter se locare sint. **D**e insignioribz p̄terea vrbibz fluuijs sinibz; mōtibz qz ac ceteris omībz q̄ in tabula ipa p̄bere possent distantias aīaduersione quāpiam dignas hoc ē q̄t gdibus q̄liū ē maxim⁹ cir calus: trecentū & sexaginta distat ī longitudine meridionalis p̄ locū descriptus a meridionali q̄ vltimū finē occasus terminat. **S**e cundū vero latitudinē qntū distat parallelo p̄ ipm̄ descriptus locū ab eqno diali in ipo meridiano. **S**ic enī exemplo cognoscere poterimus cuiuslibet repositionem particulariter & ipaz regionū situs quo modo inter se locare ac ad totū orbem locate sint.

De inequalitate dimensionis tabule marini

TRAQVE autē descrip̄io p se quoddā p̄priū habet. **N**ā ī sp̄a orbem notari p̄priā figure similitudinem trahit. nec ad hoc artifitioso qdā eget opere. **N**ō tñ magnitudo facile cap tatur q̄ cōtinere loca plurima possit. eosq̄ q̄ necesse ē collocari: neq̄ p̄bere p̄t id op⁹: vt figurā simul totā inspiciam⁹ sed e duobz alterū eo oportet traducere q̄ fertur intentio: hoc ē autē aut oculū aut sperā. In plano autē nihil horū impedimentū impedimentorū est. **M**odus vero qdē requiritur vt similitudo ad imaginē spericā habeatur ne distan tie in plano cōstitute minus p̄portionē seruent; sed inter se se equate q̄ maxime sint in superficie plana quēadmoduz sunt in vera. hoc marinus non parui existimans: ereditis omībz modis descriptionis in plano: tamē & ipē vslū esse videtur ea tabule forma: q̄ maxime dimēsiones iniquas faceret. **L**ineas enī q̄ p circulis scribuntur parallorum ac meridiō alii; rectas oēs iſlituit meridiōales



eatim inter se se ipsas in modum rectorum parallelorum inscribens. Solus autem rhodi parallelogram comensurabile ipse seruauit: cum meridiano: iuxta rationem sere epitecari similiū circuferētiarū sphaerarū maximi circuli ad parallelogram distantē ab equinoctiali gradibus triginta & sex. Aliorū vero curā nō habuit. neq; de proportione dimensionū. neq; de aspectu sphaericō. Primum enī constituto oculo in medio quaque partis sphaerae septentrionalis. in qua plurima pars habitabilis terre describitur. meridionales quidē possunt fantasiam rectarū linearum hinc quā ex circulatione quilibet nobis ex opposito statuatur: eadatque planū eiusdem ut oculus supra verticem illi sit. Hoc parallellis nihilominus nō contingit propter elevationē poli septentrionalis. sed propter circulos: clare demonstrant curuationes ad meridianū verti. Deinde iuxta veritatē ac fantasiam: cū idē meridiani si siles quidē sed inequales circuferētias: ī diffrentib; magnitudine parallellis intercipiant: & semper maiores sint. quanto magis ad equinoctiale accedunt ipse. Marinus omnes equales facit. spacia climati magis septentrionalium quā parallellus pro rhodū. ultra equum extendēt et alia quā eodem magis australia sunt plus equo diminuens. Ex quo sequitur distantias locorum minime adaptari posse. stadiorum dimensionib; ab eodem expositis sed eas quā sub equinoctiali sunt maxime sua quanta pte desicere. quota parallellis pro rhodū equinoctiali minorē. Distantias autem quā sub parallelo pro tyle sunt augēt quāduplici sua quanta: quāta parte paralleli pro rhodū maior est parallelo pro tylem. Ferme enī quāliū ḡduū equinoctialiū ē centū & quāndecim talū ē circulus ab equinoctiali distans ḡdib; triginta & sex & pro rhodū descriptus nona ḡita & triū. Circulus vero quā ab eodem equinoctiali distat sexaginta & trib; ḡdib; & pro tylem descriptus quinquaginta & duorum.

Que seruari oportet ad designationem orbis in plano.



PROPTERA adum bere erit lineas que per meridianis ponentur. rectas seruare. quā vero per parallellis notabuntur in circuloꝝ arcub; scribere vnu & idē centrū habentib; a quā tā quā per septentrionali polo supposito meridianis linee recte ducēde sunt. vt per ceteris si militudo iuxta formā vt aspectū sphaericā superficie seruetur. Manentibus deinde meridianis absq; declinatōe ad parallelos: ac etiam ab eodem communī polo exētib; cū neq; quā possibile. sit per omnes parallelos. proportionē quā ē in sphaera seruare abunde erit eā in parallelo pro tyle & in equinoctiali tenere vt latera quā latitudinē cōpletuntur. sint veris laterib; ac naturalib; terre coequata. Paralellum vero pro rhodū ī quo plurime p̄bationes longitudinis distātias facte sunt notare oportebit iuxta proportionē p̄dictā quā admodum marinus retulit. hoc ē scđm epitētarū circūferentie maximū circuli ad ipsum: vt longitudo nō habitabilis quā magis nota ē latitudi ei⁹ cōmēsurabilis sit. Qua autem forma modoq; hec tractabūtur: manifestū deinceps erit: si quā admodum opere descriptionē ī spa p̄serem⁹.

Quomodo habitabilis nostri ī sphaera designanda sit.



FUS magnitudinē intētio constituentis iuxta multitudinez locorum designatorum. discerne poterit vt facilitas ac ambitio porrigit. Quanto enī maior instituetur: tāto locorū descriptio copiosior elatiorq; p̄ficietur. Quātacūq; tū ea sit eius sphaerae polis assumptis: cū diligētia per ipsos semicirculū suspendemus paucissime ita a sphaera superficie distantē vt tātum modo in ipsius circulatione: nulla fricatio fiat. hic semicirculus strictus sit. vt per latitudinē loca pluria nō occupat: habeatq; alterū

latus directe p puncta polorum extensum ut
 p ipm meridianos i scribere possimus. Dei
 de idem latus diuidetes in centum ac octuaginta
 particulas; signabimus numeros. a media
 sectione q equinoctiali intersectat. vtricq pri
 cipiū numeros faciemus. Similiter equinoctiali
 ali descripto: alter ipius semicirculū diuidet
 tes in similes centum ac octuaginta particulas
 principiū numeri in eisdē signatū positi faci
 emus ab ultimo illo fine: p quē meridianuz
 extremi occidentis habebimus. Deinde de
 scriptionē incipiemus ab annotatōibz gra
 duū longitudinis & latitudinis: q in comē
 taribz sunt & iuxta eos locū quilibet sigil
 latim in spera scribemus reperio principio i
 sectionibz semicirculorū equinoctialis & meri
 diani mobilis ut premititur. Hunc quippe
 transserentes adnotatū longitudinis gradū.
 hoc ē ad sectionē equinoctialis: q quesitū nu
 merū continebit & distantia latitudinis ex
 ipa meridiani divisione sumētes: iuxta nota
 tu vtrūq numerū locū figemus: quē admo
 dū in spera solida. stellas figi solitū est. Mer
 idianos similiter licebit nobis inscribere p
 quottūq longitudinis gradus placitū erit
 vtentibz ipo canone semicirculi p linea. Pre
 terea paralellos adnotare licebit p distātias
 latitudinis. ponentes instrumentū qd eos i
 scribet in ppria distantia: quā queremus in
 meridiani numero: deinde illud traducem⁹
 vſq ad ambos meridianos: q totā habitabi
 le intercipiunt.

Expositio meridianorū & paralellorum in
 orbe designandorum.

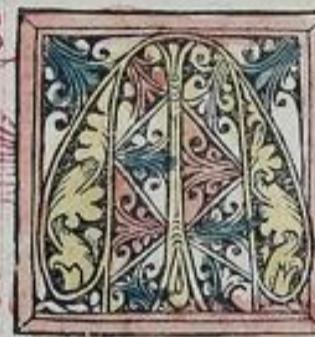


I quidē complectentur
 horarū spacia duodeci
 iuxta ea q ex habita de
 monstratione sequuntur
 Scribetur aut̄ paralellus
 q̄ plaga australē ultimo
 terminabit, tantundem ab equinoctiali distant
 versus meridiē qntū ab eodē abest paralel
 lus p meroem versus septētrionem. Nobis

tamē equū visum ē: meridianos scribere iter
 se distantes p tertiam ptem vnius hore equi
 noctialis: hoc ē per particulas qnq earū q̄ i
 equinoctiali círculo signate sunt. Paralellos au
 te magis septentrionales q equinoctialis. Ita
 notare libuit. ut primus paralellus distet ab
 eodē equinoctiali absit: vt geometrice ratōes
 īgerūt gdibz qtuor fere cū qrtā pte. Scdm
 differre facimus ab ipo equinoctiali p dimidi
 um hore & ab eodem distare gdibz octo ac
 tertia & duodecia. Tertiū hora dimidia &
 qrtā: distātē gdibz duodeci & semis. Quar
 tū hora vna distante gradibz sedeci cū ter
 tia ac duodecia: hicq p meroem descriptus
 est. Quintū hora vna & qrtā differre distan
 tē gradibz viginti ac quarta. Sextum q ab
 estiū tropico ē hora vna & semis differre,
 distantem gdibz viginti & tribz & semis ac
 tertia. Septimum hora vna et semis ac qrtā
 differre: distante gdibz viginti & septē et se
 mis cū sexta. Octauū horis duabz differre.
 distante gdibz triginta cū tertia. Nonū ho
 ris duabz cū qrtā differre. distante gdibz tri
 ginta & tribz cū tertia. Decimū horis duabz
 & semis differre distantem gdibz triginta &
 sex: hicq p rhodū describitur. Undecimū
 horis duabz & semis cū qrtā differre distā
 tē gdibz triginta & octo ac semis & duode
 cima. Duodecimū horis tribz differre: distā
 tem gradibz qdraginta & semis ac tertia &
 duodecia. Tertiūdecimū horis tribz & q̄
 differre distantibz gradibz qdraginta & tribz
 12. Quartū & decimū horis tribz & semis
 differre. distante gradibz qdraginta & qnq.
 Quintū & decimū horis qtuor differre. di
 stante gdibz qdraginta & octo et semis. Sex
 tūdecimū horis & 4 semis differre. distan
 tē gdibz qdraginta & uno & semis. Septim
 & decimū horis qnq differre. distante gdibz
 qnquainginta & qtuor. Octauū & decimū
 horis qnq & semis differre distātē gdibus
 qnqgita & sex. Nonū & decimū horis sex
 differre distātē gdibz qnqgita & octo. Vi
 cesimū hora septē. differre distātē. gradibz

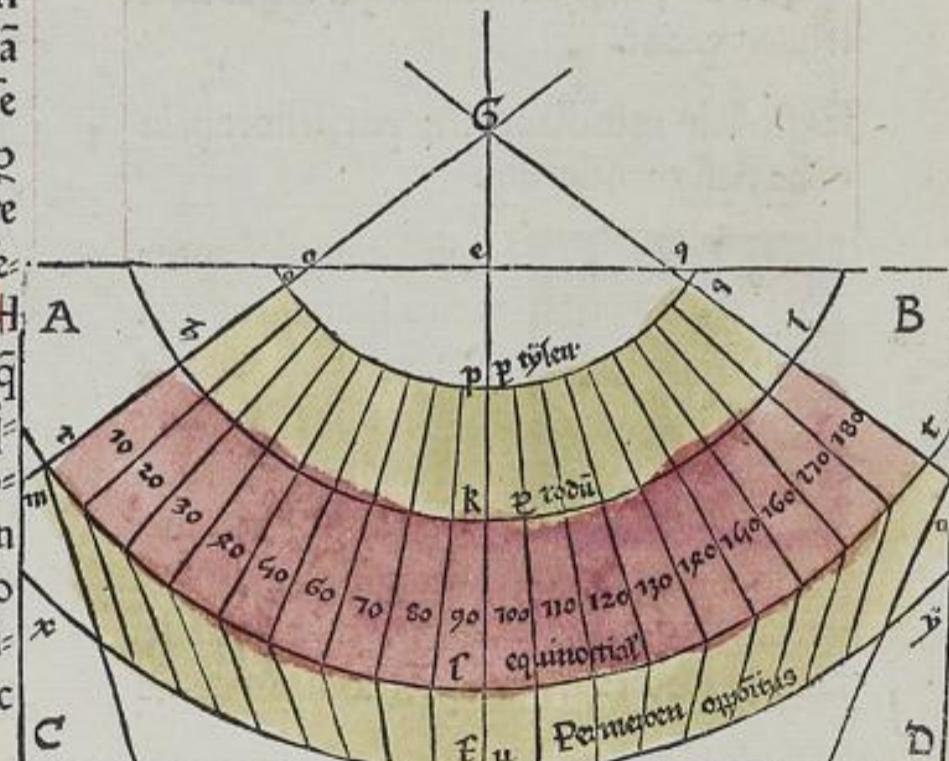
sexaginta & vnuo. **V**icesimū primum horis octo differre distantē ḡdib⁹ sexaginta & tribus: q̄ per tylē scribitur. **N**otabitur & alias versus meridiē post eqno dialē cōtinēs differentiā hore dimidie: q̄ p̄ raptū promontoriū & cattigara describitur: ferme p̄ coequales cū oppositis distans ab eqno diali gradib⁹ octo cū tertia ac duo decima.

Qualiter in plano terra designetur.



ODVS scribendi in tabula plana vltimos parallelos eosdēq̄ coequales vero situi talis erit. **F**aciemus tabulā rectōrū q̄tuor angulorū vt **A B C D**, & sit **A B** ferme in duplo maior q̄ **A C** & supponatur qđ latus **A B** i superiori sita locatū sit. q̄ erit plaga septētrionalis. Deinde **A B** diuidamus in partes egleas & ad angulos rectos & sit ea linea. **E F** cui regulam coequalē ac rectā ita adaptēmus. ut p̄ eandē mediā linea q̄ ē **E F** hoc ē recte p̄ ipius longitudinē crescat linea vsq; **G** & dividatur **E G** in triginta & q̄tuor tales pt̄l q̄lium ē. **G F** centū & triginta vna & tertia ac duodecima & p̄ centru **G** & p̄ punctū i recta ipius linea q̄ distet a centro p̄tib⁹ septuaginta & nouē circulū describemus q̄ habetur p̄ paralelo p̄ rhodū vt **H K L**. Circa vero longitudinē q̄ ex vtraq; pte centri spacia sex horarū cōtinebit. sumentes distātiā q̄ est in **K E** linea meridionali q̄tuor sectionū. seu partiū in paralelo p̄ rhodū. p̄ quinq; diuisam cū maximis circulis sit fere epitetartus ad ipm: ac taliū decē & octo sectiones ab vtraq; pte centri signantes in **H K L**. circūferentia habebimus puncta p̄ q̄ducēdi erunt meridiani a cētro **G** quorū q̄libet ab altero distabit tertia pte vnius hore. Quare meridianos habebimus terminantes vltima. **G H M** atq; **G L N** Deinde notabitur paralellus p̄ tylē in linea **G F** q̄ distet a cētro **G**. sectionibus quinquaginta ac

duab⁹ ut **O P Q**. Eqno dialis vero describetur distans a cētro **G** p̄tib⁹ centū & q̄ndeci. vt **R S T**. Paralell⁹ aut q̄ ē vltimus versus austrū & oppositis paralello p̄ meroē notabitur. distans a centro **G** p̄tib⁹ centū & trīginta & vna cū tertia & duodecīa vt. **M V N**. Colligitur etiā ratio. **R S T** .circūferētie ad circūferentiā. **O P Q**. in eadē esse p̄portiōne in q̄ centū & q̄ndeci sunt ad qn̄q̄ginta & duo iuxta rationē parallelorū q̄ in spera sunt. Cū q̄lium pt̄ium supponitur. **G S** esse centū & q̄ndeci taliū ē. **G P** qn̄q̄gita et dua rū. Quēadmodū enī se habet linea. **G S** ad **G P** se habet circūferentia. **R S T** ad circūferentiā. **O P Q**. Relinq̄tur ergo distantia. **P Q**. meridiani: hoc ē ea q̄ itercipit a palelo p̄ tylē & paralello p̄ rhodū pt̄iu viginti & septē. Distātia vero **K S**. ea scilicet que a paralelo rodheni eqno dialē attingit: similiū pt̄iu restabit trigita & sex. Deinde. **S V**. hoc ē distantia q̄ sit ab eqno diali ad palellū oppositū paralello p̄ meroē. Relinq̄tur p̄tiū similiū sedeci cū tertia ac duodecīa. Preterea q̄liū pt̄ium ē. **P V**. in latitudine cogniti nostri orbis septuagita & nouē cū tertia & duo decīa. aut vt ad integra veniam⁹ paratiū octuaginta taliū erit. **H K L**. media longitudinis distātia centū ac q̄dragita & qua tuor habita eorum ratione que supponuntur. Eādem enim ferme proportionē habet



quadraginta milia stadiorū latitudis ad septuaginta & duo milia stadiorū longitudinis in paralelo p rhodū scribemus & ab eodem centro & p puncta distantiarū. A G. ad S. re liquos quotcūq; voluerimus paralelos. licet autē nobis lineas q; p meridianis assumentur nō describere rectas. vsc; ad M V N sed tantū vsc; ad eqno dialē. R S T. Id uideō M V N. circūferentiā in nonaginta coeqles sectiones cū sectionib; paralelli per metroem cū numero ac mensura dabitur his cōiungere lineas meridionaliū que vsc; ad eqno dialē recte pueniūt: vt qdā mō. videatur situs q; vltra eqno dialē ē declīare: ceu. R X. & T Y. Relinquitur autē vt p facili locoruū describendō notitia: strīctā igitur regulā cōstruamus eqlē in longitudine linee. G F. aut G S. tantū ipamq; in polo G figam⁹ ut traducta p totā longitudine tabule. alterū eius latus diligētissime adeptetur: cū rectis meridionaliū lineis. qd fieri poterit si regule ipius acies recte per mediū polū directa erit. Ip̄m deinde latus siue acie in centū & triginta ac vnū spaciū cū tertia & duodecia dividemus: aut in ptes linee. G S. centū & qn deci numerosq; in ip̄is singillatim notabim⁹ exordiū ab eqno diali sumētes. In his itaq; numeris in regula positis. poterimus ducere paralelos vt meridionalis q; in tabula notatus ē. si easdē haberet ip̄e sectiones nō confundat descriptiones vocabulorū in locis sibi cōterminis. diuidētes deinde eqno dialē in gradus centū & octuagita: q; spacia duo deci horas amplectuntur: numerisq; eorum adnotatis in ipso iuxta meridianum magis occidentalē exordiētes. acie regule traducemus. adnotatū gradū longitudinis. Deinde p ip̄ius regule sectiones. Habito latitudinis quā voluerimus numero vtriusq; spatij locū in pucto captabimus in q; eū describem⁹ quēadmodū in spera notatū ē. Magis etiā simile atq; coequalē facere poterimus designationē habitabilis nostre in plano si meridionales lineas p fantasiam assumamus ad

normā linearū meridionaliū q; in spera sunt
 Ut axis ip̄e nostri aspectus in positōe spe-
 re trāseat p sectionē meridiani q; in aspectu
 nostro diuidit longitudinē nostre habitabi-
 lis & p sectionē paralelli q; ip̄ius latitudinē
 secat. Preterea p centrū spere vt eq̄liter op-
 positi fines comprehendantur appareantq;

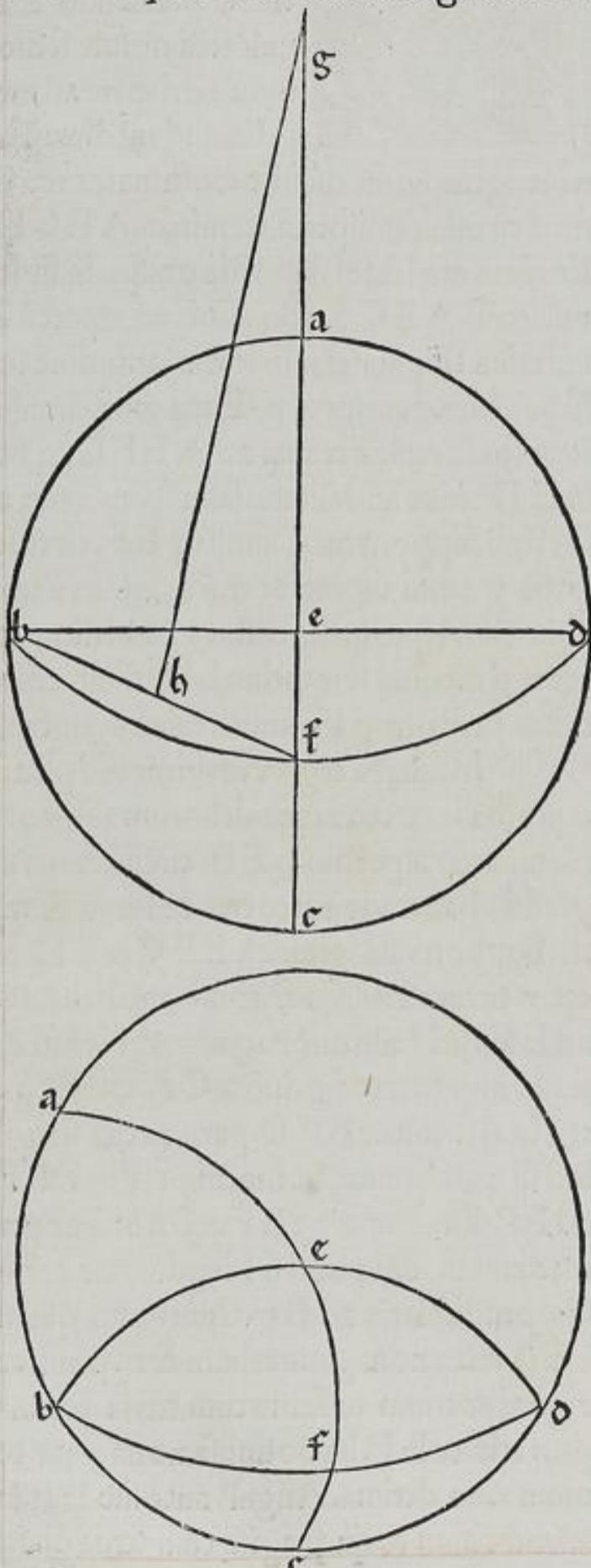


RIMO autē oportet
 q̄titatē inclinatiōis cir-
 culorū paralelorū & a-
 guli recti notate sedio-
 nis a cētri spere ad me-
 ridianū: q; medius pla-
 nā longitudinem diuidit. constitutatur maxi-
 mus circulus emisperiū terminas. A B C D
 Et ip̄ius meridiani diuidētis emisperiū sit se-
 micircul⁹. A E C. Sectionē autē q; ad aspectū ē
 tū huius tū paralelli diuidētis latitudinē sit
 E punctus. ducatur q; p . E. maximū circulū
 iterū semicirculus rectus ad A E F C. q; sit
 B E D. cuius videlicet planū scdm̄ axem a-
 spectus supponetur. Dimissaq; E F. circūferen-
 tia graduū viginti & triū & semis cū ter-
 tia tot enī eqno dialis distat a paralelo per
 syenē q; medius fere totius latitudinis cōsti-
 tuitur scribatur p F. semicirculus eqno dial
 B F D. Inclinatū ergo videbitur tūc planū
 eqno dialis & cetera paralelorum aliorū ad
 planū axis aspectus. p E F. circūferentiā q;
 gradus habet viginti & tres & semis cū ter-
 tia. Supponatur igitur. A E F C & E D. re-
 de p circumferentijs. B E. rationē habente.
 ad E F. quā habet nonaginta ad viginti &
 semis cum tertia & pducta. C A. cadat cen-
 trū in q; scribitur B F D. pars circuli sitq; il-
 lud G. ppositumq; sit inuenire rationē. G F
 ad E B. Ducatur ergo B F. recta & hac per
 medium diuisa ī punctū H. pducatur & H.
 G. perpendicularis ad B F. Cum igitur qlium
 ē E B. recta nonaginta talium. E F. ponitur
 viginti & trium & semis cum tertia eorum-
 dem erit & B F. hypotinusa nonaginta &
 trium cum decima. Angul⁹ autē sub B F E
 talium cētum & qnquagita cum tertia qliu⁹

b 1

11

duo recti trecenti ac sexagita. Reliquis vero angulis sub **H** **G** **F**. viginti & nouē cum ter tia q̄liū duo recti trecēti ac sexagita. Reliq̄s vero angulis sub. **H**. **G** **F**. viginti & nouē cū tertia obq̄ id ratio **G** **F**. ē ad **F** **H**. Eadēq̄ ē centū & octuagita ac vnius & semis cū ter tia ad q̄dragita & sex & semis cū vicesima. Et q̄liū ē **H** **F**. recta quadragita & sex & se mis cū vicesima; taliū ē **B** **E**. recta nonagita. Vnde & q̄liū ē **E** **B**. recta nonagita & **F** **E**.



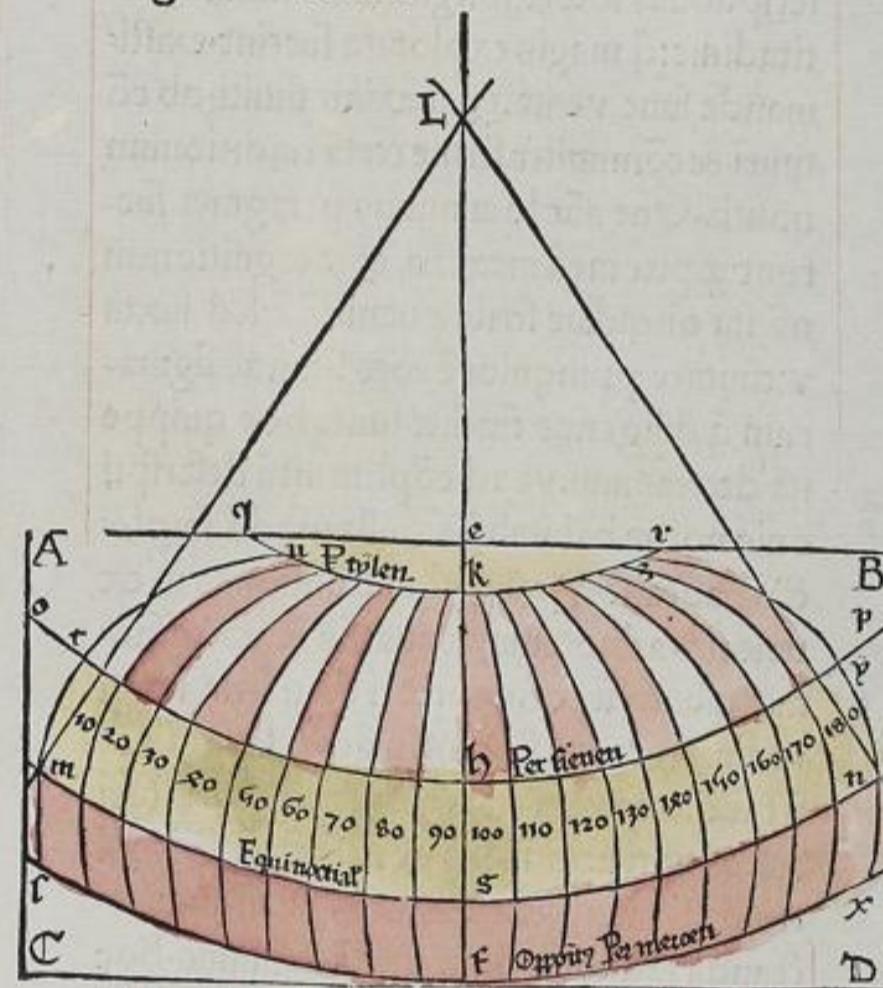
corūdē viginti & triū & semis cū tertia taliū hēbim⁹ **G** **F**. rectā cētū & octuagita & vni ns & semis cū tertia. & **G** punctū ad quem sic scribētur om̄es in tabula plana parallelli. **H** His p̄libatis ponatur **A** **B** **C** **D**. tabula ī duplo maiore iterum habens. **A** **B**. q̄ **A** **C**. eq̄lē aut̄ **A** **E**. & ad ip̄as directā habeat **F** **F** diuidaturq̄ equalis ē. **F**. recte ad nonagi ta quartā ḡdnum partē. Dimissis igitur ī **F** **G**. sedeci cū tertia & duo decia. & ī **G** **H** vi ginti & tribus & semis cū tertia. & **G** **K**. eo rūdem ḡdibus sexaginta & tribus. Et pos iwo. **G**. p̄ eq̄nodiali. erit q̄dē **H**. circulus p̄ sy enē ferme in medio habitabilis terre locat⁹ **F**. vero paralellus 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 p̄ducta linea: earūdē 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** circumferētias. Propria igitur ratio pa ralellorū 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. Ut autē & longitudo coeq̄lis latitudini sit. cū in spēra q̄liū ē maxim⁹ circulus q̄nq̄. taliū fere pa ralellus p̄ tylē est. duo cum q̄rta p̄ syenē au te q̄tuor & semis cum duo decia. p̄ meroem q̄tuor & semis cum tertia opusq̄ ē. ad vtrā q̄ p̄tē linee meridionalis. **F** **K**. decē & ōcto scribere meridianos. p̄ tertia scilicet p̄tē vni us hore eq̄nodialis vt cōtineatur p̄ semicir culos totū longitudinis spaciū: sumemus sectiones scđm quēlibet trium parallellerū q̄ equiualeat q̄nq̄ gradib⁹ p̄ tertia p̄tē vnius hore ab **R** quidē p̄ duos gradus cū q̄rta se ctiones faciētes q̄liū. **F** ē nonagita. Ab **H** vero p̄ quatuor & semis cum duodeciā

Ab **F** autē cum quatuor & semis cum ter-
 tia in eisdē ipīs. Post hec scribētes p̄ triā pū
 etā distantias equipollentium circūferentias
 q̄ erūt p̄ reliq̄ meridianis velut t̄minantes
 totam longitudinem scilicet. **S TV & XY**
Z. supplebimus circūferentias p̄ ceteris pa-
 ralellis a cētro qdē **L** p̄ p̄tes vero notatas i
F K. scdm distatias ip̄ax ad ip̄m eqnoctia-
 le. Qd̄ aut̄ modus hic magis sit similis spe-
 re q̄ alius hinc clare patet. Cum illic manēte
 sp̄era nec circūducta qd̄ tabule cōtingit ne
 cesse ē cū aspectus in medio designatiōis fi-
 gitur vt vnuſ qd̄ meridianus: q̄ medius ē
 & sub axe nostri aspectus cadit. imaginē re-
 d̄ta linee p̄beat. Reliq̄ vero q̄ ex vtraq; pte
 istius sint. om̄es vertantur ad hūc i ip̄oꝝ
 curuatōib; & magis q̄ ab ip̄o plus distet
 qd̄ hic aīaduerteretur cū decēti curuationū
 p̄portionē. Preterea coētionē circūferentia
 rū paralellōꝝ innicē nō solū ad eqnoctiale
 & 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 neq;
 solū in paralello p̄ rhodū vt ibi sed fere in
 om̄ibus. Si enī hic p̄ducamus. **S** & **V** rectā
 quēadmodū in priori pictura. **H**. & circūfe-
 rentia minorē rationē habebit ad **F S & K**
V. quā oporteat i p̄sentī figura cū cōprehē-
 sa hic sit p̄ totā **H T**. Qd̄ in eqnoctiali p̄iter
 accidit **G M**. Si vero coēglem hanc faciem⁹
 ad **K F**. latitudinis spaciuſ cū **F S & K V**.
 maiores erūt q̄ coēḡtiones ad **F K**. veluti
K T. Si aut̄ **F S & K V** seruemus coēḡles
H. & mīor erit ad **K F**. q̄ coēḡtio veluti **H**
T. Ex his igitur mod⁹ iste melior habetur.
 q̄ p̄mus sed ab illo etiā deficiet in facilitate
 designatiōis. cū illic ab vnius regule circum-
 ductōe: descripto vno paralello diuisoꝝ lo-
 cari possit q̄libet locus. Hic aut̄ nō similiter
 cōtingit ob meridionaliū lineas ad mediā
 flexas. Om̄es enī circulos inscribere singilla-
 tūm oportebit & locox situs inter palellos
 incidentes ex vtrorumq; ratōib; coniectare

His aut̄ sīc habitis magis & hīc tenendū ē.
 qd̄ fit equius qd̄q; seriosius. q̄ id qd̄ debiliꝝ
 facilisq;. Vtreq; tamē forme seruāde sunt.
 ob ea q̄ facilis in opere addicuntur.

Qualiū ē eqnoctialis qnq; taliū ē p̄ meroem
 q̄tuor & semis cū tertia. Vnde rationē ha-
 bet ad ip̄m q̄ triginta ad viginti & nouē.
 Qualiū ē eqnoctialis qnq; taliū ē p̄ syenē q̄-
 tuor & semis cū duodecia. Vnde rationem
 habet ad eū q̄ sexaḡita ad qnq; ginta & qn-
 q̄ hoc ē quā duodeci ad vndecim.

Qualiū ē eqnoctialis qnq; taliū ē p̄ rhodū
 q̄tuor. Vnde rationē hēt ad ip̄m epitetarti.
 Qualiū ē eqnoctialis qnq; taliū p̄ tylē duo
 cū quarta. Vnde rationē habet ad ipsum q̄
 viginti ad nouem.



Claudij ptolemei cosmographie liber pri-
mus explicit.

CLAVDII PTOLOMEI VIRI AL-
LEXANDRINI COSMOGRAPHIE
LIBER SECUNDVS HEC HABET.
 Eiusdē tractatus expositionē plage magis
 occidentalis Europe iuxta has p̄uintias seu
 satrapas. Britaniā. Ispaniā. Galliā. Germaniā
 Retiā. Vindelicos. Noricū. Pannoniā. Illiri-
 cos. atq; Dalmatiā.

INCIPIT LIBER SECUNDVS COSMOGRAPHIE PTOLOMEI.



VE AD VNIVERSALEM COSMOGRAPHIE DESCRIPTI^EN^RE REQUIR^ETUR & Q^IPIUS EMENDATIO IUXTA NOTITIA CERTIORIS HISTORIE FUERIT CIRCA COGNITU^E NOBIS ORBIS HOC E^E CIRCA NOSTR^A HABITABILE Q^U V^T P^OP^ORTIO DIMENSIONU^E LOCORU^E HABERI DEBEBAT. QUE VE FORMA V^T Q^U MAXIME POSSIBILE SIT SIMILITUDO SERUETUR: Q^S VE IN DESCRIBENDO MODUS SIT ASSUMENDUS. V^SQ^B N^UC P^ONOTATU^E SIT. Deinceps vero incipiendu^E e^t p^TICULARIUS HEC TRACTARE. ID P^OPONENTES: Q^D DESCRIPTI^EONES LOCORU^E LONGITUDINIS SIMUL & LATITUDINIS: Q^U MAGIS EXPLORATA FUERINT. EXISTIMANDE SUNT VERITATI Q^U MAXIME INNITI. OB CONTINU^A & COMMUNITER FIRME CERTA TRADITIONUM NOTITIA. Que aut loca minus peragrata fuerunt ppter rara incertaq^E eorū cognitionem nō ita emendare scribi putandu^E e^t sed iuxta vicinitatē p^PINQUIORE eorū situū ac figurārum q^U DILIGETIUS TRADITE SUNT. Hoc quippe ita decreuimus. vt ad cōPLEMENTU^E DESCRIPTI^EONIS NOSTRE HABITABILIS: NULLA MODU^E IMP^EDETU^E HABEANT. Quare gdu^E POSITIONES IN EXTERIORIB^E ADNOTAUIMUS SPATIJS IUXTA C^OSUE^ETAM TABULARU^E FORMA PRIORI T^U IN SERIE LONGITUDINIS GRADUS P^FERENTES G^DIB^E LATITUDINU^E: VT SI Q^U EMENDATIONES INCIDERINT: & HISTORIARU^E CERTIORI NOTITIA FAS SIT IN SPATIJS IP^SIS ADDENDA SUBIUNGERE. Preterea ī DESCRIPTIONE ETANDA FACILIORIS SEMPER CURA HABUIMUS. HOC E^E VT AD DEXTRAM P^CEDAMUS MANU^E TRADUCEDO AB HIS Q^U IAM P^FECTA FUERINT AD EA Q^U NON DUM FORMATA SUNT. Id aut fieri poterit si magis septentrionalia describentur priusq^E ea q^U AD AUSTRUM MAGIS TENDUNT: & MAGIS OCCIDENTALIA q^U EA q^U MAGIS VERGUNT: AD ORTU^E SOLIS. Nā ad oculos descriptis seu rem hanc tractantis: in excelsiori loco septentrionalia sita sunt. & ad dextram orientalia: in sperapiter & in tabula. Vnde europā q^U ve in ea sunt prius describemus eā & nos ab affrica

diuidētes fretro herculeo Ab asia uero post maria q^U INTERIACENT PALUDEM q^U Meotim: fluui^E tanai atq^E meridiano: q^U ab hoc ad icognitā terrā extenditur. Deinde affrica expō nemus ipam etiam ab Asia seperantes post maria que excipiūtur a pronlo p^Montorio ethiopum. v^sq^b ad sinu. Arabicū histhmo q^U a ciuitate heroum q^U in interiori sinu sita est ad nostrū mare se īgerens egyptū ab arabia iudeaq^E disternant. vt egyptū nō scindemus fines affrice in nilo ponentes. Preterea quia prestat cū facultas se offert: continentē pelago quā p^E flumina ipa parturi. Ultimo asiā describemus q^U ve in ea sunt ad idē intēti p^POSITU^E IUXTA Q^U PTEM HAB^E TRIUM MAXIMARUM q^U AD VNIUERSUM ORBĒ HABUIMUS: hoc e^t vt altius repetamus: vt p^Mo plagam magis septentrionale atq^E occidentale & p^E xima sibi maria insulasq^E cum his q^U in specie q^U libet digniora seruntur describamus. Secabimus aut & has p^Tes circūscriptōne satrapiarū aut p^Tinīarū eas tractantes vt ante polliciti sumus ad notitiā tātū locorū adnotandoz ceteris q^U multis omnino dimissis eorum q^U ab historicis tradita sunt. de nationū ritu morib^Eq^E: ni forte quicq^E huiuscemodi recitationē qndā p^E breuem expostulet. Hic utiq^E modus volenti cuilibet dabit facultatem in diuersis tabulis p^Ticulariter describēdi p^Tuincias: vnā pluresq^E vt inter se p^PORTIO TABULARU^E CUM EQUA DIMENSIONE FIGURISq^E SERUETUR IUXTA FORMA SERIEMq^E IAM ADNOTATU^E. Nullo etiā in magno differet si p^E palellis vtamur lineis meridianis. siq^E rectis vtamur p^E palellis dū mō DISTĀTIĀ gdu^E MERIDIONALIŪ P^PORTIONE EQUA HABEAT AD INSTANTIĀ P^LLELLORU^E: quā habet maxim^o CIRCULUS AD PALELLU^E q^U HUI^E TABULE FIET MEDI^E. His ergo prius notatis p^Ticularis expositio hic īcipienda e



IBERNIE BRITANICE INSULE SITUS.

Septentrionalis lateris descriptio: quod ab hyphoreo alluitur oceano

Boreum promontorium.	11	61	
Venicenū promontoriū.	12	61	3
Vedie fluuij ostia	13	61	
Argite fluuij ostia	14	61	6
Robogdiū pmontoriū.	14	3	61
Occidentale latus incolunt vennicnij. deinde orientale robogdij. Descriptio autē lateris occidentalis qđ ab occidentalī oceano allui- tur post boreū pmontoriū qđ ē.	11	61	
Rauij fluuij ostia.	11	12	60 2
Mignata ciuitas.	11	4	60 3
Libui 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 herpe- ditani sub quibus magnate. Deinde Autini post quos gangani sub quibz vtelabri Me- ridionalis deinde lateris sequitur descriptō quod vergius fundit oceanus post no- tum promontorium.			
Dauronae fluuij ostia.	11	3	48.
Brigi fluuij ostia.	12	2	47 2 3
Heron vel sacrū pmōto	14		47 2 3
Habitant idem latus post vtelabros ibernī supra quos vſdie & qui magis orientales sunt.			
Brigantes.			
Orientalis lateris descriptio qđ ibernicus o- ceanus alluit post sacrum promontorium.			
Modnunni fluuij ostia.	13	3	48 3
Manapia	13	2 3	48 3
Ebocae fl̄ ostia	13	3	49
Eblana.	14		49
Bubinde fl̄ ostia	14	3	49 3
Isaninium	16		60
Sunderis fl̄ ostia	14		60 4
Logiae fl̄ ostia	14	3	60 3
Post robogdium est promontoriū Idē ha- bitat latus post robogdios darini sub qbz Vſluntij: deinde ebdani. Post cauci: sub qbz Manapij. Post coriondi supra brigantes. Ciuitates mediterraneæ hee.			

Regia	13	60	3
Reba	12	49	2 4
Laberos	13	49	4
Macolicum	11	2	48 3
Regia altera	11		49 2
Bunum	12	2	48 2 4
Iernis	11		48 6
Iberne superiacent quinqz insule ebudae no- mine 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 orientalē plagā ibernie ūile hee sunt.			
Monarina	17	3	61 2
Mona	14		47 3
Adros que deserta est	14		49 3
Limnos que deserta est	14		49

LBIONIS INSVE.

britannice situs.

Septentrionalis lateris descriptio quod deuca- lionius alluit oceanus.			
Nouantū cheronesus & Nouantū pmōtoriū.	21	61	3
Regionius sinus	20	2	60 2 12
Vindogara sinus.	21	2	60 4
Clotaies estus	22	4	49 3
Lemanonius sinus	24		60
Epidium pmōtorium	23		60 3
Longi fl̄ ostia	24	2	60 3
Itis fl̄ ostia	27		60 3
Volas sinus	29		60 2
Nauari fl̄ ostia	30		60 2
Taruedume et orcas pmōtoriū.	31	3	60 4
Occidentalis lateris descriptio qđ ibernicus ac verginus alluit oceanus. Post nauantū promontorium.			
Abrauanni fl̄ ostia	19	3	60 2 4
Fines estus	19		60 3
Dei fl̄ ostia	17		60
Noui fl̄ ostia	18	3	49 2
Itucais estus	18	2	48 2 4

b 3

13

Moriacambeis estus	17	2	48	3
Setantiorum portus	17	2	47	2 4
Belsamais estus	17	3	47	3
Seceiais estus	17		47	
Ianganorū pmontrū	14	2	47	2
Tisobij ſt ostia	14	3	46	3
Tucciae ſt ostia	14	3	49	2 3
Tuerobis ſt ostia	14	2	44	6
Octupotarū pmontrū	14	2	44	2
Thoebij ſt ostia	14	2	44	2
Ratostabij ſt ostia	16	2	44	2
Sabrinais estus	17	3	44	2
Vzellais estus	16		43	2
Herculis pmontrū	14		42	2 4
Altinetum pmontrū qd & dicitur				
Bolerium	11	2	42	2
Damnonium quod & dicitur				
Occīum pmontrū	12		41	2
Meridionalis deinde lateris descriptio qd britannicus oceanus alluit post occīum p montrū.				
Cenmonis ſt ostij	14		41	2 4
Tamari ſt ostia	14	3	42	6
Istae ſt ostia	17	3	42	3
Alaunij ſt ostia	18	3	42	3
Magnus portus	19		43	
Trisanconis ſt ostia	20	3	43	
Nouus portus	21		43	2
Nucantium pmontrū	22		44	
Orientalis ac australis plage latera que ger manico alluuntur oceano describūtur post taruedumen & orcadā pmontrū quod iam dīctum est.				
Viruedrū pmontrū	31	2	49	3
Veriū pmontrū	31	2 3	49	3
Ilae ſt ostia	30		49	3
Ripa alta	29		49	3
Vararis estus	27		49	3
Loxae ſt ostia	27	3	49	3
Tusiesis estus	27		49	
Celis ſt ostia	27	3	48	3 4
Tazalogū pmontrū	27	2	48	2
Liuae ſt ostia	26		48	2
Thauais estus	24		48	2 4
Tinae ſt ostia	24		48	2

Bogderiais estus	22	2	49	
Albani ſt ostia	21	3	48	2
Vedre ſt ostia	20	6	48	2
Dunus sinus	20	2 4	47	2
Grauātuicorū portuofus sinus	21	47		
Ocelum promontorium	21	4	46	3
Abi ſt ostia	21		46	2
Megaris estus	20	2	44	3
Garienni ſt ostia	20	2 3	44	3
Sidumanis ſt ostia	20	2	44	
Imaliais estus	20	2	44	2
Post hanc nouantum promontorium				
Iuxta septentrionale latus sub chersoneso				
eo dem appellat nomine Nouante habitat				
apud quos ciuitates hee sunt.				
Locupibia	19	2	60	3
Rerigonium	20		60	3
Sub his elgouae apud quos ciuitates hee				
Carbantorigum	19		49	2 3
Veelum	18	2	49	3
Trimontium	19		49	
Versus solis ortū magis septētrionali Dā nonij sunt quorum ciuitates hee.				
Colanica	20	2 4	49	2
Vandogara	21	3	60	
Coria	21	2	49	2
Alabna	22	2 4	49	2 3
Lindum	23		49	2
Victoria	23	2	49	
Otalini deinde qui magis australes sunt q rum ciuitates				
Coria	20	2	49	
Alabna	23		48	3
Bremenium	21		48	2 4
Post damnonios versus solis ortū septen trionales ad ortū vergētes ab epidij sunt.				
Deinde croenes Post carnones. Deinde ce rinī & orientales vltimī curnaujī. Aleman nīo sinu vſq; estum vararis sunt caledonij supra q̄s caledonia silua magis deinde ori entales sunt cantee. Post quos lugī coniuncti cornaujī. Supra lugos mertae.				
Sub caledonijī vicomagi apud quos hee ciuitates.				
Bannatia	24		49	3

Tamia	24	49	3
Alata castra	27	4	49
Thieles	26	3	4
Sub his qui magis occidentales sunt habitant vernicomes quorum ciuitas			
Orrea	24	48	3
Deinde qui magis occidentales sunt Tazalii quorum ciuitas			
Deuana	26	4	49
Inde sub elgouis & otaliniis qui ad vtraq; maria p̄tinet Brigates sunt quorū ciuitates			
Epiacum	18	3	48
Vinnonium	18	2	3
Calagum	19	47	3
Isurium	20	47	3
Rigodnum	18	47	2
Caturaetonum	19	2	48
Olicana	19	47	2
Eboracum legio vii	20	47	3
Camulodunum	18	3	4
Apud hos penes sinum portuolum parisi & ciuitas.			
Petuaria	20	3	46
Sub his et Brigantibus habitant magis ad occasum tendentes ordines quorū ciuitates			
Mediolanum	16	2	4
Branogrium	16	2	4
His orientales sunt cornauij quorū ciuitates			
Viroconium	16	2	4
Rate	18	49	2
Post hos catitudani quorū ciuitates.			
Saline	19	2	4
Virolamum	19	3	49
Post hos Cimeni quorum ciuitas			
Venta	20	2	49
Et magis orientales penes imasias estum.			
Trinoantes sunt quorum ciuitas			
Camulodanum	20	4	49
Iterum sub dictis populis maxime occidente sunt dimicite quorū ciuitates sunt.			
Leuentinum	19	2	4
Maridunum	19	2	44
His magis orientales silires quorū ciuitas.			
Bulleum	16	2	3
Post quos lobuni & ciuitas			

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

INSVLA

Adiacent aluioni iuxta orcadā p̄montoriū					
Scitis insula	32	3	60	2	4
Dumna insula	30		61	3	
Supra quā orcadē insule sunt numero triginta quarū mediū ḡdus habet 30	61	3			
THILE INSVLA SVPRA HAS EST					
Cuius insule pars q̄ maxie ad occasum tenet ḡdus habet	29	2	63		
que maxime ad ortum	33	3	63		
que maxime ad arctos	33		63	4	
que maxime ad austrum	33		62	3	
Medium insule	33		63		
Iuxta Trionantas insule bee					
Toliatis insula	21		44	3	
Conuennos insula	22		44	2	
Sub magno portu insula est.					
Vectis cuius medium gradus habet	19	3	42	3	
In insulis britannie non sunt montes neq; paludes neq; fluviorum fontes					

HISPANIARVM SITVS

b4

14



ISPANIA QVE

apud grecos Iberia dici
tur tres regiones sunt.
Betica. Lusitania ac Tar-
raconensis.

Betice latus que versus
occasum atq; septentrionē terminatur a lusi-
tania & pro parte a Tarracōnensi sic se hēt.
Turditanorum

Os orientalis ancie fl 4 3 37 2

Flexio fluuij ad ortum 4 3 39

Pars fluuij iuxta finem

Lusitanie 9 39 3

Hinc descripta linea iuxta tarracōnensem Is-
panie versus belearicum pelagus finem ha-
bet

12 37 4

Fontes anaē fl 11 4 40

Australe latus Betice fines habet in exterio-
ri pelago oceanum & herculeūm fretrū ī in-
teriori nostro mari ibericū pelagus. Descri-
bitur autē post anaē fluuij ostiam exteriori
mari sic.

Turditanorum

Onobolisturia 4 3 37 3

Betis fl os orientalis 4 3 37

Fontes fl 12 38 2

Astacane estus 6 36 2 4

Turdulorum

Menestei portus 9 2 36 2

Promontorium a quo fretrum ibi

Iunonis templum 9 2 4 36 3

Belon fl 6 4 36 3

Belon ciuitas 6 4 36 3

Bastalorum qui dicuntur Itini.

Mentalia 6 2 36 2

Transducta 6 2 3 36 1 2

Barbesola ciuitas 7 4 36 1 2

Cateria 7 2 36 1 2

Calpe mons et

Columna in exteriori mari 7 2 36 4

In eberico mari

Besole fl ostia 7 3 36 3

Suelum 8 36 2 3

Sadube fl ostia 8 2 37

Malica 8 2 3 37

Manoba 9 4 37 1 2

Sex 9 2 4 37 2 4

Selambina 10 4 37 4

Abdara 10 2 4 37 1 2

Portus magnus 11 3 37 1 2

Caridemū promon 11 3 36 2 3

Reliqua pars prouintie versus hyemale so-
lis ortum penes balearicū pelagus fines ha-
bet lineam que a dicto charidemī pmonto-
rio extenditur vsq; finem in quo

Balaria ciuitas 11 2 4 37 1 2

Oram vero littoris Menralia ciuitate vsq;
Balariam vrbem Bastuli tenent supra quos
mediterranea versus Tarracōnēsem incolūt

Turduli quorum ciuitates

Setida 9 6 38 2 3

Ibargis 9 2 38 3

Vogia 9 38 2

Calpurniana 9 2 4 38 3

Cecilia 9 4 38 4

Biniana 10 38 4

Corduba 9 3 38 3

Iulia 8 2 4 38

Obulcum 11 6 38

Arcialis 8 2 4 37 2 4

Betunda 8 3 37 3

Murgis 8 4 37 3

Saluba 8 2 4 37 3

Tucci 8 37 6

Salar 7 2 37

Barlar 7 36 3

Hebora 6 2 4 36 2

Onoba 6 2 36 3

Illipula magna 9 2 38

Selia 9 1 2 37 2 3

Vescis 9 1 2 37 2

Escua 9 1 2 3 37 3

Artigis 9 3 37 3

Callicula 10 6 37 2 4

Lacibis 10 4 37 2

Sacilis 10 2 3 37 2

Lacippo 11 4 37 3

Ilberis 11 2 37 3

Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turdi-

cani quorum ciuitates.

Canaca	4 $\frac{2}{3}$	38
Seria	4 $\frac{2}{3}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Osca	9	37 $\frac{1}{4}$
Ceriana	9 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{4}$
Vrium	9 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{3}$
Illipula	6	38
Setida	9 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Ptuci	9 $\frac{1}{6}$	37 $\frac{1}{2}$
Sala	9 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$
Nabrisa	9 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{3}$
Vtia	9 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{6}$
Asta	6	37
Corticata	6 $1\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Lelia	6 $\frac{1}{2}$	38 $1\frac{1}{2}$
Italica	7	38
Maxilia	6 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Carista	6 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Calduba	6 $1\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{4}$
Pesula	7	37 $\frac{1}{3}$
Saguntia	6 $\frac{1}{3}$	37 $1\frac{1}{2}$
Ablindum	6 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Contributa	7 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Rigina	7 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Cursus	8	38 $\frac{1}{3}$
Mirobriga	7	38 $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Spoletinum	7 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{3}$
Illipa magna	7 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{6}$
Ispalis	7 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Obucala	8	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Calicula	7 $\frac{2}{3}$	37 $\frac{1}{2}$
Oleastrum	7 $\frac{1}{2}$	37 $1\frac{1}{2}$
Verbona	7 $\frac{1}{2}$	37 $1\frac{1}{2}$
Besippo	7 $\frac{1}{4}$	37 $1\frac{1}{2}$
Furnacis	8 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Arfa	8 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Asula	8 $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$	38 $1\frac{1}{2}$
Astsis	8 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{3}$
Carmonia	8 $\frac{1}{6}$	38
Celticorum		
Arucci	9 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Arunda	6 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Acurgia	6	38 $\frac{1}{3}$
Acanippo	6 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$
Vlma	6 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ $1\frac{1}{2}$
Montes in betica nominantur		

Termianus cuius mediū 6 37 $\frac{1}{3}$
 Illipa cuius medium 7 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$
 Abiacet betica insula in exteriori mari i qua
 ciuitas
 Gadira 9 $\frac{1}{6}$ 36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$

HISPANIEL VSITANIE SITVS



Vltauiie ispanie australe latus; quod idem est cū septentrionali latere.
 Betice dictū ē. Latus vero septentrionale lusitaniae coniungitur cū Tarraconensi hispana: iuxta occidentale plagā dorie fluuij cuius ostia ad exteri⁹ erumpunt mare gradusq; habent. 9 $\frac{1}{3}$ 41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Pars vero lusitanie que finem habeti ipso fluuiio ḡdus tenet. 9 $\frac{1}{3}$ 41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Fōtes autē fluuij. 11 $\frac{1}{3}$ 41 $\frac{1}{3}$. Orientale autē latus coniungitur & ipm Tarraconensi. Fines vero iungit i Ana fluuiio atq; doria latus eius occidentale qđ alluit oceanus sic se habet.

Post anaē fluuij ostia

Balsa	3 $\frac{2}{3}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Ossonoba	3	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Sacrum promontorium	2 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$
Calapodis ff ostia	9	39
Salacia	9 $1\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$
Cetobrix	4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $1\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Oliosiporum	9 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{4}$
Tagi ff ostia	9 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{2}$
Parlipi⁹ ad tarraconēsem.	9	40 $\frac{1}{2}$
Fontes fluuij	11 $\frac{2}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Luna montis pmonto.	9	40 $\frac{1}{3}$
Monde ff ostia	9 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Vaci ff ostia	9 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3}$
Post que		
Dorie ff ostia	9 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Que circa sacrum pmontoriū sunt habitat prefati Turditani quoq; ciuitates in lusitania mediterraneē bee:		
Pax iulia	9 $\frac{1}{3}$	39
Iulia mirlites	9 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Interiora habitant celtici quoq; ciuitates in lusitania bee		
Lacobriga	9 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{4}$

Cepiana	9 1/3	40
Bretoleum	6	40
Mirobriga	9 1/3	39 1/2 1/2
Arcobriga	9 1/3	39 1/3 1/2
Merebriga	6 1/6	39 1/3
Cattaleucus	9 1/3	39 1/3
Turres albe	6 1/6	39 1/3
Arandis	6 1/2	39 1/2
Supra hos tenent lusitanie quorum ciuitates mediterranee hee		
Lauora	7 2/3	41 1/2 1/3
Aritium	9 1/3	41 1/2
Selium	6	41 1/2
Elbooris	7 1/2	40 1/2 1/3
Araduca	6 1/3	40 1/2
Veruium	7 4/4	41 1/2
Velladis	6 1/3	41 1/2
Eminium	7 2/3	41
Crechina	9 1/2	40 1/2 1/3
Arabigra	9 1/3	40 1/2
Scalabis colonia	6	40 1/2 1/3 1/2
Tacubis	6 1/3	40 1/2 1/4
Concordia	6 1/3	40 1/3
Talabriga	7 1/6	40 1/2 1/4
Rusticana	7 1/3	40 1/2
Mendeculeia	6 1/2 1/3	40 1/4
Caurium	6 1/3	40
Turmogum	8	40 1/4
Burdua	7 1/3	40
Colarnum	7 2/3	39 1/2 1/4
Salleucus	7 1/3	39 1/2
Ammea	7	39 1/3
Ebura	7	39 1/2
Norba cesarea	7 2/3	39 1/2 1/3 1/2
Lucinniana	7 1/3	39 1/3
Augusta emerita	8	39 1/2
Euandria	7 1/3	39 1/4
Gerea	7 1/3	39 1/2
Cecilia gemillina	8 1/2	39 1/2
Maxime orientales sunt vergones quoru ciuitates hee		
Latia opidana	8 1/2	41 1/3
Cotgagobriga	8	41 1/2
Salmatica	8 2/3	41 1/3
Augustobriga	8	41 1/4

Ocelum	8 2/3	41 1/2 1/4
Capara	8 1/6	41
Manliana	8 1/3	41
Laconimurgi	8 1/3	40 1/2 1/4
Deobriga	8 1/3	40 1/3
Obila	8 1/3	40 1/3 1/2
Lania	8 1/2	40 1/2
Adiacet lusitanie insula		
Londobres	4 1/3	41
Lusitania montes non habet		
¶ TARRACONENSIS SITVS		
Occidentale latus quod occidens alluit O ceanus sic se habet post boree fluuij ostia		
Callaicorum brecarorum		
Aui fluuij ostia	9 1/2	42 1/4
Auarum promontorium	9 1/2	42 1/2
Nibis fl ostia	9 1/3	42 1/2 1/4
Limnis fl ostia	9 1/2	43 1/4
Minij fl ostia	9 1/3	43 1/3
Fontes fluuij	11 1/2	44 1/4
Callaicorum lucensium		
Orubium pmontriū	9 1/2	44 1/4
Vie fl ostia	9 1/3	44 1/3
Artabrorum		
Tamare fl ostia	9 1/3	44 1/3
Arcabrorum portus	9 1/3	44
Onerium promontoriū	9 1/4	44 1/6
Septentrionale latus quod oceano canta brico ē obiectū sic describitur post onerum promontorium		
Aliud promontorium in quo		
Sestij solisarae	9 1/3	44 1/6
Vir fluuij ostia	6 1/4	44 1/2
Promontorium deinde		
Proximum	6 1/2	44 1/2
Callaicorum lucensium in magno portu		
Flauuum brigantium	6 1/2 1/4	44
Lapatiacorum promontorium quod et		
Trileutum dicitur	8 1/4	44 1/2 1/3
Meari fl ostia	9	44 1/2 1/4
Narij fl ostia	10	44 1/2 1/3
Nabiauilonis fl ostia	11 1/3	44 1/2 1/4
Pesicorum		
Flauionauia	11 1/2 1/4	44 1/3 1/2
Neli fl ostia	12	44 1/6

Cantabrorum		
Negauicelie fl̄ ostia	13	49 12
Autrigonum		
Nerue fl̄ ostia	13 6	44 3
Flauiobrisga	13 2	44 2
Caristorum		
Diue fl̄ ostia	13 2 3	44 2
Vardulorum		
Menosca	14 3	49
Vasconum		
Mealascus fl̄ ostia	14	49
Easo ciuitas	14 2	49 12
Easo pmontoriū pirenei	14 6	49 2 3
Latus estiū ortus solis terminū habet pyre nam a dicto promontorio usq; montes qui ad nostrum mare qui ad nostrum mare atti gunt quo sedet veneris templū cuius ḡdus sunt 20 3 42 3 Curaatur mons paulū ver sus yspaniam Vnde situatio nis medium in Tarraconensi gradus habet 17 43. Reliqꝝ laterum Tarraconensis: alia circa lusitanā et Beticam dicta sunt. Pars alia que circa ba learicū pelagus est: & ad ortū hyemale fle ditur sic describitur post betice finem		
Bassitanorum qui in ora ipius pelagi sunt.		
Vrci	12	37 3 12
Contestamorū q in ora marittima etiā sunt		
Lucentam	12 2	37 2
Cartago noua	13	37 2 3 12
Scombraria pmontoria	13 2	37 3
Staberis fl̄ ostia	13 3	38 12
Alone fl̄ ostia	13 2 4	48 3 12
Setabis fl̄ ostia	14 2	38 2 12
Illicitatus portus	14 4	38 2 4
Bruonis fl̄ ostia	14 2	38 2 3
Idetanorum littus		
Pallantie fl̄ ostia	14	39 3
Turis fl̄ ostia	14 2	14 39
Dianum	14 2	39 2
Illercaonum littus		
Tenebriū promontoriū	14 2 3	39 2
Tenebris	14 2 4	40
Iberi fl̄ ostia	14 2	39 3
Medium fluuij ipsius	14	42
Fontes fluuij	10 2	44

Cossitanorum littus		
Tarragon	16 3	40 3
Subur	16 2 3	40 2 4
Leitanorum littus		
Barcinon	17 4	41
Rubricati fl̄ ostia	17 2	41 4
Betulou	17 2 4	41 3
Lunaticū promontoriū	18 2	41 3
Diluron	18	41 2 4
Blanda	18 4	41
Indigetorum littus		
Sambroce fl̄ ostia	18 2	42 5
Emporie	18 2 4	42 3
Clodiani fl̄ ostia	19	42 2
Rhoda ciuitas	19 2	42 2
Post hanc veneris templum	20 3	42 3
Montes in tarraconensi insignes sunt		
Vuindium cuius fines	9 49 et 11 2 44 4	
Edulius mōs cui⁹ fines	14 3 42 2 et 16 43	
Iabeda mōs cui⁹ fines	14 41 4 et 14 3 39	
Ortospeda mōs cui⁹ 13 2 37 3 et 14 39 3		
Tenent autē circa onerium promontorium		
Artabri quorum ciuitates		
Claudionerium	9 2 4	49 5
Nouium	6 6	44 2 4
His herent callaicī qui & lucensj dīdi sunt quorum ciuitates mediterraneē hee sunt		
Burum	8 4	49 12
Olina	8 2	49 3
Veca	9 3	49 3
Libunca	10 6	49 3
Pintia	10 3	49 6
Caronium	7	44 2 4
Turruptiana	6 3	43 2 4
Glandomitum	7	43 2 6
Ocelum	8 3	44 3 12
Turriga	8 2 3	44 2 12
Ceporororum		
Iria flauia	6 3 12	43 2
Lucus augusta	7 3 12	43 3 12
Cilinorum		
Aque calide	6 3	44 3
Lemauorum		
Dactonium	7 6	44

Edyorum		
Flauia lambres	$7 \frac{2}{3}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Seburrorum		
Talamina	$8 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{2}$
Aque quintane	$8 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Ab his versus ortum solis tenditur Astur ria cuius ciuitates		
Lucus asturiorum	11	44
Labernis	$11 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{2}$
Interamnium	11	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Argenteola	$9 \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Anciasce		
Aliaca	$10 \frac{1}{4}$	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Gipa	$11 \frac{1}{6}$	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Regidium flauium	$8 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{6}$
Interamnium flauium		
Germanico legio	9	$44 \frac{1}{2}$
Bribecinorum		
Bigerium	10	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Bedunensium		
Bedunia	$10 \frac{2}{3}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Orniacum		
Intercatia	$11 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{4}$
Lugonum		
Pelontium	$11 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Selinum		
Nardinum	$10 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Superiorum		
Pepauionum	$9 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{3}$
Amacum		
Austurica augusta	$9 \frac{1}{2}$	44
Tiburum		
Nemerobriga	$7 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Gigurrum		
Forum gigurrum	8	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Que ad mare protenduntur iter fluvios Mi nium & dorianam tenent callaici brecarij in q bus ciuitates		
Brecariaaugusta	6	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Caladunnum	$6 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{2}$
Pinetus	$7 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Complutica	$8 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Tuncobriga	$8 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{2}$
Araducca	6	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Tudorum		

Aque laie	$6 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{2}$
Hemetaorum		
Volubriga	6	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Celerinorum		
Celiobriga	6	$42 \frac{1}{2}$
Bibalorum		
Forum bibalum	$7 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3}$
Limicum		
Forum limicum	$6 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Criuorum		
Tude	$8 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Luancorum Merua	$8 \frac{1}{12}$	$42 \frac{1}{3}$
Aque luacernorum	$7 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{3}$
Lubernorum		
Cambetum	$8 \frac{1}{6}$	$42 \frac{1}{6}$
Narbasorum		
Forum narbasorum	8	42
Horum interiora tenent vaccaij in quibus. hee sunt ciuitates		
Bargiacis	$9 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$	$43 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Intercatia	$10 \frac{1}{4}$	$43 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Viminacium	11	$43 \frac{1}{2}$
Porti augusta	$9 \frac{2}{3}$	$43 \frac{1}{3}$
Antraca	10	$43 \frac{1}{4}$
Lacobriga	$10 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3}$
Auia	$10 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3}$
Segentia paramica	$9 \frac{1}{6}$	$43 \frac{1}{3}$
Pella	$9 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Albucela	$9 \frac{1}{12}$	$42 \frac{1}{3}$
Rauda	$9 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Segisama iulia	$9 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{3}$
Pallantia	$10 \frac{1}{2}$	$42 \frac{1}{2}$
Eldana	9	$42 \frac{1}{3}$
Congium	$9 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Cauca	10	$42 \frac{1}{3}$
Octodurum	$9 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{6}$
Pintia	$10 \frac{1}{6}$	42
Sentica	9	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Sarabris	$9 \frac{1}{3}$	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Orientalia asturie tenent cautabri quoru ci uitates mediterranee hee sunt		
Concana	$12 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Origauiolca	$12 \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Vadinia	$11 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Vellica	$12 \frac{1}{2}$	$44 \frac{1}{4}$

Camarica	11 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{1}{2}$	Thermeda	12	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Iuliobriga	12 $\frac{5}{6}$	44	Titultia	13	41 $\frac{1}{3}$
Moreta	11 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Mantua	11 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{4}$
Sub his musburgi quorum ciuitates			Toletum	10	41
Braum	12	43 $\frac{1}{3}$	Complutum	10 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2}$
Sisaraca	11 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$	Caracca	11 $\frac{3}{4}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Dobrigula	11 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Libora	9 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Ambisua	11 $\frac{5}{6}$	43 $\frac{1}{2}$	Ispinum	10 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Egisamum	12	43 $\frac{1}{5}$	Mentercosa	13	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Orientaliores his & cantabris sunt autrigones quorum ciuitates mediterraneae			Barnacis	11	40 $\frac{1}{2}$
Vaxambarca	13	44 $\frac{1}{4}$	Alternia	10 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Segisamonculum	13	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Paterniana	9 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Virdubesca	12 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$	Rigasti	10 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{4}$
Antecuia	13	43 $\frac{1}{3}$	Laminium	10 $\frac{1}{2} \frac{1}{3} 30 \frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$	
Deobriga	13 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{2}$	His magis orientales sunt celibetres quorum ciuitates		
Vendelia	12 $\frac{3}{4}$	43 $\frac{1}{4}$	Belsinum	13 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Salionca	13	43 $\frac{1}{2}$	Turiasso	13 $\frac{1}{2} \frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Et sub Musburgis pelédones sunt quoru ciuitates			Nertobriga	14	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Visontium	11 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Bilbis	14 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$
Augustobriga	11 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3}$	Arbocriga	13 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Sauia	12 $\frac{5}{6}$	42 $\frac{1}{3}$	Caisada	12 $\frac{1}{6}$	41
Sub antigonibz berones habitat qz ciui.			Mediolum	13	41
Tritium metallum	13	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Attacum	13 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Oliba	13	42 $\frac{1}{3}$	Ergauica	12 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Varra	13 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	Sigobriga	13 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Sub pelandonibus ac beronibus Areuaces sunt quorum ciuitates			Condabora	13 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$
Confloenta	11	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	Bursada	12 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Clunia colonia	11	42	Laxeta	12 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$
Termes	11 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Valeria	11 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Vexamargela	11 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Istonium	11 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{4}$
Segortia lanca	12 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Alaba	12	40 $\frac{1}{3}$
Veluca	11 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Lebena	12 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{6}$
Tucris	12 $\frac{3}{4}$	42 $\frac{1}{6}$	Vrcesa	11 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Humana	12 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	His ac carpitanis australiores sunt erotani quorum ciuitates		
Secubia	13 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	Salaria	9 $\frac{1}{3}$	40
Nonga augusta	13 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{6}$	Sisapona	10	39 $\frac{1}{2} \frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Iterum australiores vacceis & Areuacibus sunt carpetani quorum ciuitates			Eraton germanorum	9 $\frac{1}{6}$	39 $\frac{1}{3}$
Nurbida	9 $\frac{3}{4}$	41 $\frac{1}{3}$	Emilliane	10	39 $\frac{1}{3}$
Stelesta	10 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3}$	Mirobriga	9 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{6}$
Ilarciris	11	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$	Salica	10 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Varada	11 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$	Libisoca	11 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
			Castulon	9 $\frac{1}{2}$	39
			Lupparia	9 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$

Mentesa	10	3	12	39
Ceruaria	11		39	12
Biatia	10		38	2 4
Lacairis	10	3	38	2
Tiuia	10	3	38	2
Et sub orientalibus celtiberorum sunt lobe tani quorum ciuitates				
Lobetum	13	2	40	3
Sub his & penes oretanos sunt Bassetani quorum ciuitates mediterraneae				
Pullia	13	2	39	2 3
Salaria	13		39	3
Turbula	12	2	39	2 4
Saltiga	12		39	2
Bigerra	12	2	39	2 12
Abula	11	3	39	4
Afso	12		39	3
Berguda	11	3	38	2 3 12
Carca	11		38	2 12
Illunum	11	2	38	3
Arcilacis	10	2 3	38	3
Segisa	11	6	38	3
Orcelis	11	2	38	12
Vergilia	11	2	37	2 12
Acci	11	2 4	37	2 12
Post hos versus mare habitant contestani quorum mediterraneae ciuitates				
Menlaria	13	2	39	4
Valentia	14	4	39	
Setabia	13	6	39	
Setabicula	13	3	37	2 3 12
Illicis	12	3	38	2 3
Iaspis	12	3	38	4
His & bassetanis atq; celtiberis magis ori- tales sunt editani quorum mediterraneae ci- uitates				
Cesarea augusta	14	2	41	2
Bernaua	14	6	41	4
Ebora	14	3	41	
Bellia	14	6	40	2 4
Arsi	14	3	40	3
Damania	14	6	40	2
Leonica	14	3	40	4
Oscorda	14	4	40	6
Etobesa	14	3	30	2 4
Lassira	14	2 3	39	3

Edeta & Ileria	14	3	12	39	3	12
Saguntum	14	3	12	39	3	
His magis orientales sunt Ilercaones quo- rum ciuitates mediterraneae						
Cartago vetus	16	3	40	2	3	12
Biscargis	14	2	3	41	6	
Theaua	14	4	40		3	
Adeba	14	3	40		2	
Tiaruilia	14	2	40	3	12	
Sigarra	14	12	40		4	
Lercosa	14	4	40			
Inter Iberum & pyrenem Antrigonibus quos medios interluit fluuius adiacent ver- sus solis ortu caristi quorum mediterranea.						
Suestasium	13	3	44			
Tullica	13	3	43	2	4	
Vellia	13	2	3	12	43	3
His etiam magis orientales sunt varduli q- rum mediterraneae ciuitates						
Gebala	14		43	2	3	
Gebalaica						
Tullonium	13	2	3	.43	2	
Alba	14	2	12	43	2	
Stegontia pemica	14	2	43	4		
Abuca	14		42	2	3	
Post hos vascones quorum mediterraneae ciuitates						
Iturissa	14	2	12	43	2	3
Pompelon	14		43	2	4	
Bituris	14	2	43	2	4	
Andilus	14	2	43		2	
Mediantulissa	14	2	12	43	3	12
Curnonium	14	2	3	43	4	
Iacca	14	2	43		4	
Gracuris	14		43			
Calacorina	14	3	43	2	3	12
Castontum	14		41	2	4	
Ergauica	14	2	42	3	12	
Tarraga	14	2	42		2	
Muscaria	14	3	42	3	12	
Setia	14	3	42		4	
Alauona	14	3	41	2	3	12
Et post hos etiā Ilergetes in qb; ciuitates.						
Bergulcia	16	2	43			
Celea	16		42	2	4	

Bergidum	19 2	42 2
Braga	16 6	42 2 6
Succosa	19 6	42 2
Osca	16	42 6
Burtina	19 6	41 2 3 12
Gallica flanía	19 2	41 3
Orcia	19	41 2
Ilerda	19 2 12	41 3 12
Sub his maxime orientales sunt corretani quorum ciuitas		
Iulia lybica	17 3	42 2 4
His ab occasu herent autetani quoꝝ ciuita-		
Aque calide	16 3	42 6
Ausa	16 6	42 2
Becula	17	42 4
Gerunda	17 2 3 12	42 4
Post hos castellani quorum ciuitates		
Sebellunum	16 3	42 6
Bassi	17 2 3 12	42 12
Egosa	17 6	41 2 4
Beseda	17 2	41 2 3
His magis etiam occidentales sunt Acceta-		
ni quorum ciuitates		
Lesa	16 3	42
Vdura	16 2	41 2 4
Ascertis	16	41 3
Setelsis	16 3	41 2 12
Tebolis	16	41 6
Cerresus	19 3	41 3
Bacasis	16 2 4	41 3 12
Iessus	19 2	41
Anabis	16 3	41
Cinna	19 2 3	40 2 3
Sunt & indigetum ciuitates mediterraneæ		
Detiana	17 2 3	42 2 12
Iuncaria	18 6	42 3
Leitanorum ciuitates mediterraneæ		
Rubricata	17 3	41 2 12
Insule Tarraconensis		
Adiacent tarragonensi in cantabrico quidē oceano que nominantur scopuli Trileuci in sule tres quarū mediū grad⁹ habet 9 et 46 2 4. In occidentali aut̄ oceano insule dece. Cateterides dictē quarū mediū gradus ha bet 4 & 49 2. Preterea deorum insule due		

quarū mediū gradus habet 41 3 41 3
In balearico vero pelago insule due pithu
sae nomine
Harum minor que ophuisa dicitur gradus
habet. 19 2 3 37 3. Que vero maior Ebis
sus dicta ciuitatem habet eiusdē nominis g
duum. 19 2 38 12
Et belearides insule due
que grece appellantur Gimnesie in quarum
maiori ciuitates sunt.

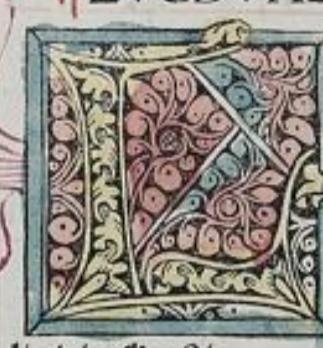
Palma	17 6	39 4
Potentia	17 2 4	39 6
In minori hee sunt ciuitates		
Iamna	19 6	39 2 3
Mago	19 2 4	39 2

1 CELTOGALATIE SITVS.



ELTOGALATIA
que & gallia dicitur in
quatuor diuisa est par
tes. Aquitaniam. Lug
dunensem. Belgicam &
Narbonensem. Aquita
nia fines habet ab occidente mare. Aquita
nicū iuxta littoris descriptionem hanc
Post iassum pyrenes promontorium
Aspuris s̄ ostia 16 2 4 44 2 4
Sigmatis s̄ ostia 17 49 3
Curianum promontoriū 16 2 46
Garunne s̄ ostia 17 2 46 2
Media ipius longitudo 18 49
Fontes fluuij 19 2 44 4
Santonum promontoriū 16 2 46 2 4
Canentelli s̄ ostia 17 4 47 2 4
Pictonium promontoriū 17 48
Sicus portus 17 2 48 4
Ligiris s̄ ostia 17 3 48 2
A septentrione aut̄ terminatur parte lugdu
nensis prouincie: iuxta p̄fatum fluuium ligi
ris: vſq; fleditur ad meridiē vbi gradus ha
bet 20 48 2. Orientale aut̄ latus: lugdunē
si coiungitur iuxta ligirem fluuiū vſq; ad ei⁹
originē cuius situs gradus habet 20 44 2
Et parti Narbonensis vſq; finem iuxta py
renem cuius gradus sunt. 18 43 6. Meridi
onale vero latus: parti pyrenes coniunctū ē

et parti Narbonensi. Narbonensi qdē a capite ligiris fluuij vsq; ad dictam finē iuxta pyrenem. Pyrene vero iuxta partē que inde ad Iassam p̄montoriū tēditur. Que autem maxime septentrionalia sunt
Aquitanie & penes mare tenes p̄dtones q̄rum ciuitates
 Ratiatum 17 2 3 48 3
 Liminum 18 47 2 3
 Sub his santones quorum ciuitas
 Mediolanum 17 3 46 2 4
 Sub quibus Biturges ebusci q̄rū ciuitates.
 Nouiomagus 17 3 46 4
 Burdigala 18 49 2
 Sub his vsq; ad pyrenem montem Tarbeli quorum ciuitas
Aque augste 17 44 3
 In mediterranea autem p̄dtonibus limnitī quorum ciuitas
 Augustoricum 17 3 47 2 4
 Sub his cadurci & ciuitas
 Duonna 18 47 4
 Sub his petrocōrij & ciuitas
 Vessuna 19 2 3 46 2 3
 Horum omniū fines ab ortu solis sunt. Attingunt & vsq; ligirem fluuium
 Biturges ebusci quorum ciuitas
 Anaricum 20 46 3
 Iterum sub petrocōrij habitant Itiobriges quorum ciuitas
 Aguinum 19 2 46 3
 Sub his vassarij & ciuitas
 Cossium 18 2 46
 Sub his talabi & ciuitas
 Anderedum 19 2 4 49 3
 Et sub his datij & ciuitas
 Tasta 19 44 2 4
 Sub his autem auscij ciuitas
 Augusta 18 49
 Horum ab ortu partem habent Aruerni q̄rum ciuitas
 Augustonementum 20 49
 Et sub auscij vellenes quorum ciuitas
 Ruessium 18 44 2
 Sub his Rutani & ciuitas

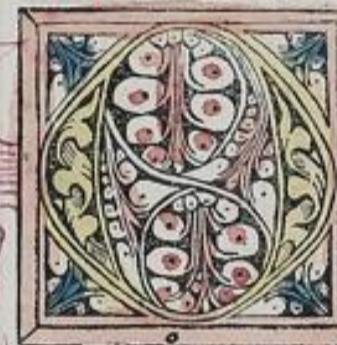
Segadunum 17 2 4 43 2
 Contigu m̄onti pireneo sunt Cotueni quo rum ciuitas
 Lugdunum colonia 17 44
LVGDVNENSIS SITVS

 ATERA gallie lugdu nensis q̄ contigua sunt aqtanie dicta sunt. Ex reliquis quo occasum spectat & oceano allui tur sic describitur Post ligiris fl̄ ostia
 Bruvatus portus 17 3 48 2 4
 Erij fl̄ ostia 17 49 4
 Vidana portus 16 2 49 4
 Gabeum promontorium 14 4 49 2 4
 Latus autem quod septentrionē aspicit iux ta britanicum oceanū sic se habet post Gabeum promontorium
 Salioncanus portus 16 2 49
 Titi fl̄ ostia 17 3 49 3
 Biducensium
 Argene fl̄ ostia 18 49 2
 Bienellorum
 Cruciatnum 18 2 3 49 2 3
 Oline fl̄ ostia 18 2 4 49
 Lexubiorum
 Neomagus ciuitas 19 2 49 6
 Baletorum
 Sequane fl̄ ostia 21 49 2
 Orientalis lateris pars Belgis coniungitur iuxta sequanam fluuiū: cuius mediū gradus habet 24 48 2. Preterea linee recte que ab ipso prodit vsq; in finem cuius situs 24 49 2. Meridionale autē latus hinc terminatur parte Narbonensis: vsq; ad dictum finem aquitanie
 Montū cēmenorū mediū 23 44 2
 Littus septētrionale a sequana fluuiio tenet Callete quorum ciuitas
 Julibana 20 49 2
 Post quos leusebj; post benelli. post hos biducesj; & vltimi vsq; ad Gabeū promontorium Sismij quorum ciuitas
 Vorgonium 17 49

Occidentale aut litus sub sisunis tenent vi-	
neti quorum ciuitas	
Darioritam	17 4 49 4
Sub quibus samnite appropinquunt ligi-	
ri fluuiio	
In mediterranea autem venetis magis oriē-	
tales sunt.	
Aulirgij diabolite quorum ciuitas	
Neodunum	18 40
Post quos arubij & ciuitas	
Vagoritum	18 3 40
Post quos usq ad sequanam fluuium velij-	
casij quorum ciuitas	
Rotomagus	20 5 40
Et iterum sannitis orientales sunt Andita-	
nii quorum ciuitas	
Iuliomagus	18 2 3 49
Post hos aut olieri qui & Cenomanni di-	
cuntur quorum ciuitas	
Vindinum	20 2 4 49 3
Post quos Namnites quorum ciuitas	
Condeuincum	21 4 40
Postea usq ad siquana fluuium abrincatui-	
& ciuitas	
Ingenua	21 2 4 39 2 4
Sub prefatis omnibus protenduntur a ligi-	
re fluuiio ad siquana Aurirci qui Eburuici	
appellantur quorum ciuitas	
Mediolanum	
Sub quibus iuxta ligirem fluuium Reedones	
quorum ciuitas	
Condare	20 3 47 3
Et huius magis orientales Sennones quoru-	
z ciuitas	
Agedetum	21 4 47 6
Iuxta siquana Carnunte & ciuitates	
Autricum	21 3 48 4
Senabum	22 47 2 3
Sub quibus parisij & ciuitas	
Leucotetia	23 2 48 2
Sub quibus triccasij et ciuitas	
Augustobona	23 2 47 2 4
Iterum sub prefatis getibz iuxta ligirem sunt.	
Turpum & ciuitas eorum	
Cesaradunum	21 46 2

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

Rudumna	22	49 2 3
Forum seguliantum	21 2	49 2
Prefatis orientales sunt Melde & ciuitas		
Latinum	23	49 2 3
Post quos penes Belgas vadicasij & ciui-		
Niomagus	24 3	46 2
A parte orientali Aruernorum usq ad scil-		
lonem rhodani fluuij ad septentrione. Ges-		
eduorum habitat quorum ciuitates		
Augustodunum	23 3	46 2
Cabullinum	23 3	49 3
Lugdunum metropolis	23 4	49 4

GALLIE BELGICE SITVS



Occidentale latus gallie
Belgice et quod lugdu-
nensem attingit dictu ē
Eius septentrionalia: et
que Britannū spectat
oceanum sic se habent

Post siquane fluuij ostia

Phrudis fl̄ ostia	21 2 4	42 3
Itium promontorium	22 4	43 2
Morinorum		
Gesoriacum nauale	22 2	43 2
Tabule fl̄ ostia	23 3	43 2
Mose fl̄ ostia	24 3	43 2
Batauorum		
Lugoninum	26 2	43 3
Renī fl̄ occidentali ostiu	26 2 4	43 3
Medium fl̄ ostium	27	43 6
Orientalius eius ostium	27 3	44
Latus autem quod ad solis ortum spectat		
a dicto fluuiio terminatur iuxta magnā ger-		
maniā cuius caput gradus habet 29 3 46.		
Pars vero que iuxta flexū obrici fluuij ad		
occasum 28 40. Quod aut in monte est q		
a montibus dicti fluuij ad alpes tenditur et		
adulas mons appellatur 29 2 49 4		
Jurassus mons	26 4	46
Latus vero meridionale coniungitur cū reli-		
qua parte gallie Narbonensis. Protenditur		
aut a p̄sato cōmuni tmio Gallie lugdunēsis		

et Narbonensis usq; communē alpiū et adū
 le mōtis qui gradus habet 29 2 4 4. Te
 nent autē litus multum & in mediterraneā
 profecti iuxta sīquanam fluvium Attributū
 quorum ciuitas
Metacum 22 41
 Post hos ad ortū vergentes Belluaci quo-
 rum ciuitas
Cesaromagus 22 2 3 41 3
 Post hos similiter Ambiani quorū ciuitas
Samarobriga 22 4 42 6
 Post quos Morini q̄rū mediterranea ciuitas
Taruanna 23 3 42 2 3
 Deinde post tabulam fluvium Tongri & ci-
 uitatis ipsorum
Attuacutum 24 2 42 2 3
 Deinde p̄ mosam s̄ monapij et hoꝝ ciuitas
Castellum 24 42 4
 Sub hīs gentibus habitant maxime septen-
 trionales Erujī quorum ciuitas
Basacum 24 4 41 3
 Sub his Vbanedī quorum ciuitas ab oriē-
 te sīquane fluvij
Ratomagus 22 3 40 12
 Sub quib⁹ Romandissorum ciuitas
Augusta romandissa 24 2 40
 Sub his vessonis quorum ciuitas ab oriē-
 te sīquane fluvij
Augusta vesonum 23 2 49 4
 Post quos iuxta fluvium sequanam Remi et
 eorum ciuitas
Durocottorum 23 2 4 48 3
 Orientaliores Remis sed magis septentrio-
 nales Tiberi sunt quorum ciuitas
Augusta triborum 26 49 6
 His magis meridionales sunt mediomatri-
 ces quorum ciuitas
Diuodurum 24 2 47 3
 Sub his & remis sunt leuci quorū ciuitas
Tullium 26 6 47
Nassium vel Nancium 24 2 3 46 3
 Regio que circa Renum fluvium est a mari us-
 q; obrinca fluvium inferior germania appel-
 latur i qua ciuitates ab occidentali parte re-
 ni hac sunt

Batanorum mediterraneae			
Bataudurum	27	4	42 6
Sub hac vetera ciuitas	27	41 2 3	3
Leguorum luppia	27	2	41 2 3
Postea Agripinensis	27	3	41 2
Post Bonna	21	3	40 2 3
Legio prima p̄ traiane	27	2	40 2
Legio vigesima secunda			
Postea Moncotiacū	27	3	40 4
Quod aut ab obrinca fluvio ad meridiē te- ditur germania superior appellatur in qua ciuitates sunt ab obrinca incipiendo			
Nemetorum			
Neomagus	27	3	49 2 3
Rufiniana	27	3	49 2
Vangionum			
Berbetomagus	27	2 3	48 2 3
Argentoratum	27	2	48 2 4
Legio octava augusta			
Tribonum			
Breucumagus	27	2 3	48 3
Elcebus	28		48
Rauricum			
Augusta rauricum	28		47 2
Argentaria	27	2 3	47 3
Sub his & leucis habitant lengones quorū ciuitas			
Audumatunum	26	4	46 3
Et post mōtem qui ipsi subiacet qui ve ap- pellatur Iurassus sunt Eluetij iuxta renū quorum ciuitates			
Gannodurum	28	2	46 2
Forum Tiberij	28		46
Sub his sequani quorum ciuitates			
Diatarium	26		49 3
Visontium	26		46
Equestris	27		49 3
Auanticum	28		49 2
GALLIE NARBONENSIS SITVS.			
ARBONENSIS Gal- lie latera que iuncta sunt tribus regionib⁹ iā sunt dicta. Reliquorum vero latus quod ortum spe- ctat terminatur a parte			



alpium occidentalib[us] hoc est ab adula monte
 vsc[us] ad vari fluuij ostia quorū gradus. 27
 $\frac{1}{2}$ 43. Latus autē meridianū terminant reliq[ue]
 pirenei montis, ab aquitana scilicet vsc[us] ad
 iuga q[uod] in nostrū mare prouehuntur vbi ve
 neris templū est: a quo deinde mare gallicū
 funditur vsc[us] ad nare ostia; cui⁹ litus sic de
 scribitur post veneris templū quod in mō
 te pireneo gradus habet 20 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{3}$
 Illeis fl̄ ostia 21 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Ruscionis fl̄ ostia 21 $\frac{1}{4}$ 42 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
 Atagis fl̄ ostia 21 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 Orobij fl̄ ostia 21 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 Aurarij fl̄ ostia 22 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Agachopilis 22 $\frac{1}{4}$ 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 Senis mons 22 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{2}$
 Fosse marine 22 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{3}$
 Rodani occidētale fl̄ ost. 22 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{3}$
 Flexio fluuij que sub lugduno usus alpes
 fit 23 $\frac{1}{4}$ 44 $\frac{1}{4}$
 Pars ipius iuxta plaudē leemenem appella
 tam 27 $\frac{1}{4}$ 44 $\frac{1}{4}$
 Fons fluuij 28 $\frac{1}{3}$ 44 $\frac{1}{3}$
 Fluuiorum qui eidem admiscentur a septen
 trionali parte lugdunopolis fluunt Anam
 & Bludes qui inuicem admiscentur. Fontes
 autē anaris ab alpibus deriuātes, gradus ha
 bent. 28 $\frac{1}{3}$ 44 $\frac{1}{3}$ Fontes vero Budis super
 eundē fluentes. 28 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$. Cū ab alpiū mō
 tibus fluxerunt versus septentrionē ad oc
 casum flectuntur & eorū cōmixtio gradus
 habet. 29 $\frac{1}{3}$ 44 $\frac{1}{2}$. Forunde comixtio cū ro
 dano. 24 44 $\frac{1}{2}$ A meridiana plaga similiter
 a mōtibus alpiū usus viennā ciuitatē fluūt.
 Sicarus & Bruentus
 Sicarifontes 28 44 $\frac{1}{4}$
 Druentij caput 28 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 Anatialorum
 Marittima colonia 23 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{1}{2}$
 Post Cenue fl̄ ostia 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 43
 Comanorum
 Massilia greca ciuitas 24 $\frac{1}{3}$ 43 $\frac{1}{2}$
 Turuentium 24 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Et catarista pmontori. 29 42 $\frac{1}{3}$
 Olbia ciuitas 29 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Argente fl̄ ostia	29 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$
Forum iulum colonia	26 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Detiationum		
Antipolis	27	43
Et vari fl̄ ostia	27 $\frac{1}{3}$	43
Maxime occidentalia Gallie Narbonensis		
tenent volce Tedosaces quorum ciuitates		
mediterraneae		
Illyberis	19 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{4}$
Ruscinum	20	43 $\frac{1}{2}$
Tolosa colonia	20 $\frac{1}{6}$	43 $\frac{1}{4}$
Cepero	21 $\frac{1}{4}$	44
Carcaso	21	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Betirae	21 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$
Narbon colonia	21 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Post hoc vsc[us] ad rhodanū fluuiū sunt vol ce arecomij quorum mediterranea		
Vindomagus	21 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Nemausum colonia	22	44 $\frac{1}{2}$
Postea a parte orientali rodani fluuij maxi me septētrionales sunt Allobriges sub Mē dallis quorum ciuitas mediterranea		
Vienna	23	44
Sub quibus magis occidentales sunt Setal lini quorum ciuitas		
Valentia colonia	23	44 $\frac{1}{2}$
Orientales autē tricatinī quorum ciuitas		
Neomagus	26 $\frac{1}{2}$	44
Postea sub Setallinis cauari quorum ciuita tes mediterraneae		
Accusion colonia	24	44 $\frac{1}{2}$
Auennion colonia	22 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Arausio	24	44
Gabelliorum	24	44
Sub his Salies quorum ciuitas		
Taruscon	23	43 $\frac{1}{3}$
Glanum	23 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Massilia greca	23 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Arelatum colonia	22 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{3}$
Aque sextie colonia	24 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{3}$
Ematīnum	24	43 $\frac{1}{2}$
Sub tricanis vocontij & ciuitas		
Vaison	26	44 $\frac{1}{2}$
Sub quibus Memini & ciuitas		
Forum neronis		

Sub quibus elutot & ciuitas			
Albaugusta	26	43	3
Vocantis & meminis orientales sentij quo rum ciuitas			
Dinia	27 2 3	44 2 3	
Insule subiacent Narbonensi agatha cuius ciuitas eiusdem nominis			
Agatha	22 2	42	6
Post quam Blason	22 2	42	6
Stichades sub citaristam quinq ^u numero q rum medium gradus	24	42	4
Sub varo fluui			
Leronis insula cuius mediū.	27 2 4	42 4	
MAGNE GERMANIE SITVS			
			
ERMANIE latus occi detaile Renus terminat;			
septentrionale vero ger manicus oceanus; cuius descriptio sic se habet.			
Post Reni fluuij ostia.			
Vidri fl ^e ostia	27 3	44	3
Mararmanis portus	28	44	4
Amasi fl ^e ostia	29	44	
Fontes fluuij	34	42	2
Visurgi fl ^e ostia	31	44	
Fontes fluuij	34	42	2
Albis fl ^e ostia	31	46	2
Fontes fluuij	39	40	
Cymbrorū chersonesus			
Extēsio q post albū est	31 2	46 2 3	
Extēsio q subsequitur	39	48	3
Que etiā subsequitur	39	48	3
Que etiā subsequitur & maxime septentrio nalis est	39	49	3
Pars eius maxie orientalis ē.	40 3	49 2 3	
Sinus interior	36	49	4
Post extēsionē pma extēsio	39 3	49 4	
Que deinde subsequitur	40	48	
Que deinde subsequitur	37	46	
Que ad ortū flectit	34	46	
Chalusi fl ^e ostia	37	46	
Suevi fl ^e ostia	39 2	46	
Viadi fl ^e ostia	42 6	46	
Istule fl ^e ostia	44	46	
Fluuij caput	44	42 2 al 40 2	

Que ab occasu ipsius ad Albin fluuium du
cit 40 42 3
Meridianum autē latus terminatur a parte
occidentali fluuij Danubij sic Danubij ca
put 30 46 3
Pars fluuij que ad germaniam primā scindi
tur 32 47 4
Scissio sī scđa vbi ad meridiem vergitur et
appellatus est Enos 34 47 3
Scissio scđe partis fluuij vbi ad septentrio
ne vergitur usus Koretā siluā 36 46 3
Qđ in sequenti scissione apud lunam siluam
ad septentrionem vergit 39 3 47 2
Flexus qui deinde sequitur a quo ad meri
diem fluit 40 3 47 3
Qđ in scissione fluuij ad meridiē fluit & ap
pellatur Narabon 41 47 3
Flexus deinde subsequens apud capri qui
omniū maxie septentrionalis est 42 2 48
Orientale aut latus terminat distantia q̄ sit
a flexu prefato ad Sarmatarū mōtes q̄ supe
minent quorum finis australis gradus ha
bet 42 2 48
Septentrionalis vero 43 2 40 2
Preterea distantia q̄ est post montes ad di
ctum caput istule fluuij & ipse etiā fluuius ē
vsq; ad mare.
Montium aut qui germaniā cingunt notis
simi sunt hi qui iam sunt dicti & sarmatici p
prie appellati; & idem cū alpibus nomē ha
bentes q̄ ve supra caput danubij sunt quo
rū extrema gradus habent 29 & 47 ac 33
& 48 2. Preterea qui v. etantur Abnobij q̄
rū extrema ḡdus habent 31 49 & 31 41.
Ac mons melibocus cuius fines 33 42 2
ac 37 42 2. Sub his semana est silua. Et ab
sicurgius mons cuius fines 39 44 & 40 4
43 2. Ac montes subdete appellati quorū
extrema gradus appellati habet 34 40 &
39 40. Sub quib⁹ ē Gabrita silua cuius me
dium atq; sarmatarū montū ē orcyñū ne
mus. Habitant aut germaniā que circa Renū
fluuij est, a parte primū septentrionali Busa
ctori parui appellati. ac Sicambri. Oquen
longobardi. Postea Tegatri & Nitrones.

inter Renum & abnibus montes. Preterea
 intueri & vargones & caribni sub qbus
 vispi & eleutiorū eremus: vsq; ad dictos al-
 pium montes. Parte vero que secus oceanū
 est habitant supra bacteros phrisij vsq; ad
 Amusū fluuiū. Post hos cauchi qui appel-
 lantur parui vsq; ad fluuiū visargim. Deinde
 Cauchi maiores diti vsq; ad albū fluuium
 Deinde supra dorsum Cymbrice Chersonese
 si saxones. Ipam autem chersonesum supra
 saxonas ab occasu habitat. Sigulones po-
 stea sabalingij: post cobandi supra q̄s chali
 Preterea super his qui magis occidentales
 sunt Ponthusij & qui magis orientales sunt
 charudes. Omnia aut maxime septentriona-
 les cymbri. Post saxones a chaluso fluuiio
 vsq; ad Sueum fluuium tenent pharodini.
 Post sidini vsq; ad Iduam fluuiū sub ipsis.
 Rutidij vsq; ad fluuiū Istalam
 Interiora autē atq; mediterranea maxime
 tenent

Sueui angili qui magis orientales sunt quā
 longobardi protēsi ad septentrionē vsq; ad
 mediū albī fluuij. & versus Sueuos Sem-
 nones qui habitat post albū a p̄fata parte
 versus ortum vsq; ad Sueum fluuiū. Prete-
 rea p̄tenduntur ad Mugotas qui cetera te-
 nent q̄ inde subsequuntur vsq; ad Istulam.
 Miores aut gentes & q̄ inter cauchos par-
 uos atq; Sueuos iacent sunt Busactori qui
 minores nominantur sub quibus sunt Che-
 me. Inter cauchos aut maiores ac Sueuos
 iacent Angriuarij. Post longobardi sub q̄
 bus Dulgium Inter saxones & Sueuos ten-
 tonari & viruni Inter pharadinos Sueuos
 q̄ teutones & Avarpi iter Rutidios & bon-
 tutas eluones Iterū sub Semnonibus habi-
 tant Selmgae Sub Buntutas lutij omani.
 Sub quibus lugī Diduui vsq; ad Alscicur-
 gium montē. Sub silingis Claucones ex vt
 q̄ albī fluuij parte. Sub his carcici & cau-
 mai vsq; ad melibocū montē: quorū ori-
 talia circa albū fluuiū tenet Bonocheme: su-
 pra quos Batini: supra quos etiā sub mōte
 Alscicurgio: corconti & lutij Buri vsq; Istu-

le fluuij caput. Sub his primi sunt sidones.
 Post cogni Post visburgij Post orcinū ne-
 mus: iterū ab ortu abnorborū montū ha-
 bitant sub Sueuis casuarij. Post Nertane
 Post danduti: Sub quibz Turogi & maruin-
 gi sub Camabis caupte & Tubanti & supra
 sudetos montes Thiriocheme Sub monti
 bū uo variste postea gabrita silua. sub mar-
 uingis curiones postea chetaori et vsq; da-
 nobium fluuiū. parmeatū sub gabrita silua
 Marcomanni sub quibus sudini & vsq; ad
 danubiū fluuiū: adrobo campi. Sub nemus
 aut orcinū Quadi. sub quibus ferri minera-
 et luna silua sub qua gens magna Bemoruz
 vsq; danubium quibus contigui sunt iuxta
 fluuium terra catrie & penes campos rācte
 Ciuitates in germania in climate magis sep-
 tentrionali sunt hee

Phileum	28	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	44	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Secutanda	29	$\frac{1}{3}$		44	$\frac{1}{3}$	
Tucelia	31			44		
Rhabiranum	31	$\frac{1}{2}$		44	$\frac{1}{3}$	
Treua	33			44	$\frac{1}{3}$	
Leuphana	34	$\frac{1}{4}$		44	$\frac{1}{3}$	
Liruniris	34	$\frac{1}{2}$		44		
Marionis	34	$\frac{1}{2}$		44	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Marionis altera	36			44	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
Coenognum	36	$\frac{1}{3}$		44	$\frac{1}{2}$	
Cistina	37	$\frac{1}{3}$		44	$\frac{1}{2}$	
Alistus	38			44		
Laciburgium	39			46		
Buritium	39	$\frac{1}{2}$		44	$\frac{1}{2}$	
Virunnum	40	$\frac{1}{2}$		44		
Viratium	41			44	$\frac{1}{2}$	
Rugium	42	$\frac{1}{2}$		44	$\frac{1}{3}$	
Scurgum	43			44		
Alsculis	44			44	$\frac{1}{4}$	

In inferiori climate ciuitates hee sunt.

Absciburgium	27	$\frac{1}{2}$		42	$\frac{1}{2}$	
Naualia	27	$\frac{1}{2}$		44		
Mediolanum	28	$\frac{1}{6}$		43	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
Tuderium	30			42		
Bogodium	30	$\frac{1}{4}$		42		
Stereontium	31			42	$\frac{1}{6}$	
Amilia	31	$\frac{1}{2}$		41	$\frac{1}{2}$	

c3

21

Manitium	31 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{1}{3}$
Tuliphordum	32 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{4}$
Ascalingium	32 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Tulisurgium	32 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{1}{3}$
Pheugaram	32 $\frac{2}{3}$	42 $\frac{1}{4}$
Ceduum	32	41 $\frac{1}{3}$
Trophea drusi	33 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Lupte	34 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Moeium	34 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Aregeuia	34 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3}$
Galegia	37 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3}$
Lupfurandum	38 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{3}$
Susudata	38 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Colancorum	39	43 $\frac{1}{2}$
Lugidunum	39 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Stragona	39 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{3}$
Limissaleum	41	43 $\frac{1}{2}$
Budorigum	41	42 $\frac{1}{3}$
Leucaristus	41 $\frac{1}{6}$	42 $\frac{1}{3}$
Arsenium	43 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{3}$
Calisia	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Setidana	44	43 $\frac{1}{2}$
In climate qd sub his est ciuitates he sunt.		
Alisum	28	41 $\frac{1}{2}$
Budoris	28	49
Macdiadum	30	40 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Arctaunum	30 $\frac{1}{6}$	40
Nuelium	31	41 $\frac{1}{6}$
Melomabus	31 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$
Gramonarium	31 $\frac{1}{2}$	40
Locoritum	31 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{3}$
Segodunum	31 $\frac{1}{2}$	49
Tiuiona	32 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Bergium	36	49 $\frac{1}{2}$
Monogada	34	49 $\frac{1}{2}$
Biturdium	34 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{4}$
Marobudum	34	49
Redintuinium	38 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Nomisterium	39	41
Meliadunum	39	49
Casurgis	39 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{6}$
Streuenta	39 $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{2}$
Hegithmatia	39 $\frac{2}{3}$	41
Budorgis	40	40 $\frac{1}{2}$
Eburum	41	49 $\frac{1}{2}$

Arflicua	41 $\frac{1}{3}$	49
Parienna	42 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$
Setiua	42 $\frac{1}{2}$	40
Corrodunum	42 $\frac{2}{3}$	41 $\frac{1}{2}$
Alanca	43	40 $\frac{1}{3}$
In reliquo climate & penes danubium ciuitates he.		
Tarradunum	28 $\frac{1}{3}$	48 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Are flauiane	30 $\frac{1}{3}$	48
Rinsiana	31	47 $\frac{1}{2}$
Alcimunnis	32 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Cantioebis	32 $\frac{2}{3}$	48 $\frac{1}{3}$
Bibacum	33	48
Brondentia	33 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	48
Setuacorum	34	48 $\frac{1}{3}$
Vsbium	34	47
Abilunum	34 $\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{3}$
Phurgisuta	36	48
Coridorgis	37 $\frac{1}{4}$	48 $\frac{1}{2}$
Mediolanium	38	47 $\frac{1}{2}$
Philecia	39	48 $\frac{1}{2}$
Eburodanum	39	48
Aduuantium	40 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{3}$
Celmantia	41	48 $\frac{1}{3}$
Singona	41 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{4}$
Anauum	41 $\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{2}$
Insule germanie adiacent iuxta albis fluuij ostia Tres saxonum appellare quarum.		
Medium gradus habet 31	46	$\frac{1}{3}$
Supra autem Cymbricam chersonesum alie tres alocie dictae quarum medium gradus habet 37 49 $\frac{1}{3}$		
Ab orientali parte chersonesi Quatuor sca die nuncupate: quarum tres parue medium habent gradum 41 $\frac{1}{2}$ 48		
Vna que maxima carum est & maxime orientalis iuxta Istule fluuij 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 49 47 $\frac{1}{3}$		
Vocatur autem & hec proprie scandia		
Et tenent ipsius septentrionalia lenoni Occidentalalia Chedini Orientalia Phanone & phiresi Meridionalia Dute & Dautiones		

Media autem tenent leuoni

RHETIE SITVS

ETIE OCCIDENTale latus terminatur mo te Adula & linea que ē inter capita amnum Re ni atq; danubij Lat⁹ septentrionale parte termi natur danubij: que a fontib⁹ est vſq; ad eni fluij scissionē que gradus habet 34 47 2 Orientale latus ipso eno terminatur. cuius australior finis est graduū 34 44 4 Meridionale alpiū montib⁹ hinc supra italiā extensis: quorū qui apud grecas sunt gradus habēt. 30 49 3 Qui aut apud poenas iux ta principiū lucij amnis. qui i danubiū exit qui ve Retiam a vindalicia disiungis grad⁹ tenet. 31 2 49 2 Qui vero extrema tenet gradus habent 33 3 49 2 habitant magis septentrionalia retie Brixanie magis au stralia Suanete & Regusce. Que inter hee sunt. tenent calucones & vennontes Ipoꝝ ciuitates sub danubio fluvio he sunt

Bragudorum	30	46	3			
Dracuina	30	3	46	3		
Viana	31	46	3			
Phaniana	31	2	4	46	2	3

Juxta caput Reni fluij

Taxegetium	29	2	46	4
Brigantium	30	46		
Post has				
Vicus	30	4	49	3
Ebodorum	30	3	49	3
Drusomagus	31	2	46	12
Ectodurum	31	3	49	3

VINDELITIE SITVS

VI MAGIS SEPtem trionalia sunt vindelitie tenet. Runicate. Sub his leuni & cōsouote. P⁹ ve launi. post Breuni et iux ta litiam fluij licaci Ci uitates aut sunt i vindelicia penes danubiu Artobriga 32 4 47 6 Boodusum 33 2 3 47 4



Sub his angusta vindelicorū 32 2 46 3
Carodunum 33 2 3 46 2 3
Abudiacum 33 2 46 4
Cambodunum 32 2 3 46
Medullam 33 2 3 49 3
Inutrium 32 2 3 49 2

NORICI SITVS

ORICVM TERMI nos hēt ab occasu Enū fluij a septētrione Danubij partem que est ab eno vſq; ad Cetium mō tem cuius gradus 37 2 46 2 4. Ab ortu solis: ipm montē cetiū. A meridie partē pannone que sub dicto mō te ē. cuius finis maxime occidentalis grad⁹ habet. 36 49 3 Et hinc montē supra Istriā qui curuancas appellatur cuius mediū gradus habet. 34 49 3. Tenent aut occidenta liora regionis a septētrione incipientes Se uaces & Alane qui & Ambesontij dicūtur Magis vero occidentalia Norici & Ambidrani ac Amblici

Ciuitates autem sub danubio sunt

Aredata	39	47			
Claudonium	36	46	3		
Sub his aut Gamanodurū.	34	3	46	3	
Cesodunum	34	3	46	2	
Badacum	34	4	49	4	
Aguntum	36	2	46	3	
Vacorium	36		49	2	4
Pedicum	37		46		
Virunum	36	3	49	2	3
Teurnia	34	3	49	3	
Idunum	36	6	49	4	
Sianticum	36		49	2	

Celia 37 49 2 Int Italia & noricū Iuliū Marnicū 34 2 49 4

PANNONIARVM AMBARVMSI

ANNONIA SV perior limites habet ab occasu Montem certium & pro parte Caruancam a meridie pte Istriæ ac Illiridis iuxta

c4

22



lineam parallellam; que a prefato sine occidē taliori per Albanum montē exit usq; ad re bios mōtes & limites inferioris pannonie qui gradus habent. 41 ½ & 44 ¾. A septen trione terminatur monte p̄fato Norici & p te danubij que ē Cetio monte usq; ad scissi onē Arabonis fluuij que gradus habet. 41 47, ¾. Ab ortu solis: inferiori pannonia p lineam que prefatos limites habet. Tenent aut 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 aut versus occasum Brij & sub hil Coletian; Iassij vero versus ortū: & sub ipsis oderiaces.

Ciuitates sub danubio he sunt

Iuliobona	37 ½ 4	46 ¾
Legio germanica decima		
Carnuns	39	47
Phlexum	40	47 ¼
Legio germanica quartadecima		
Cherobalus	40 ½	47 ½
Bregetium	41	47 ¾
Legio prima auxiliatrix		
Procul a fluuiio ciuitates he sunt		
Sala	38 ½ ¾	46 ¾
Potubium	38 ½	44 ½ ¾
Sauaria	38 ½ ¾	46 ¾
Rispia	38 ½ ¾	46 ½
Vinundria	38 ½	44 ¾
Bononia	38 ½ ¾	44 ¾
Andantonium	48 ½	44 ½
Nouidunum	37 ½ ¾	44 ½
Sacarbantia	39 ½	47
Murocla	39 ½	46 ½
Lentudum	39 ½	44 ½ ¾
Carrodunum	39 ½	46
Siscia	39	44 ¾
Olimacum	39 ½	44 ½
Vllina	40 ½	46 ½ ¾
Bolentium	40 ½	46
Sogora	40 ½	44 ½
Sisopa	40	44 ¾
Vilontium	40 ½ ¾	44 ½

Pretorium	40 ½ ¾	49 ¾
Magniana	41	46
In limite Italie sub Norico iterum pānonie ciuitas		

Mona	36 ½	49 ¾
INFERIORIS PANNONIE SITVS		



ANNONIA inferior terminatur ab occa su superiori pannonia A scissione Arabonis fluuij iuxta prefatos li mites. A meridie pars illiridis que a dicto limite usq; ad fluxū da nubij iuxta quē scindit Sauus fluuius cu ius gradus

49 44 ½ A septentrione & ab oriente termiuatur p te danubij q ē a scissione arabonis fluuij usq; ad Sauum Amnem & situm habet hunc post arbonem fluuiū. Flexus qui fit iuxta curtā. 42 47 Maxime septētrionalia da nubij 42 ½ 48 Qd iuxta flexū ad occasuz extenditur & p geminas pannonias fluens scindit i Caruduno ciuitate versus mon tem Cetium iuxta maxime eius septētrionalia que vocantur Sabaria et versus meridiē

Daros 44 ½ 49 ¾

Eiusdem danubij conuersio iuxta corna cum

49 44 ¾

Eiusdē conūsio iuxta Ruttū 49 ½ 49 Quod iuxta scissionem Šai fluuij qui & ip se p duas extensus pannonias Centio mon ti iungitur: prius ad septētrionē postea ad occasum versus

49 44 ½

Tenent aut & ipam prouintiā: in ptib; qdē occidentalib; Amantini magis septētrionales: sub quib; heruiae. Postea andiantes. Postea Breuci. In ptib; vero orientalib; qui maxime septētrionales sunt Aravisci: & q magis meridionales sunt Scordisci.

Ciuitates autem sub danubio he sunt

Curta	42	47
Salua	42 ½	47 ½
Carpis	42 ½	47 ¾
Aquicum	43	47 ½
Salinum	43 ½	47

Lussonium	43	$\frac{1}{4}$	46	$\frac{1}{4}$
Lugionum	44		46	$\frac{1}{2}$
Teutoburgium	44	$\frac{1}{4}$	49	$\frac{3}{2}$
Cornacum	44	$\frac{1}{3}$	49	$\frac{4}{3}$
Arnimetum legio	44	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{3}{2}$
Rutium	44	$\frac{1}{2}$	49	
Taururum	44		44	$\frac{1}{2}$
A fluvio procul ciuitates he sunt				
Berbis	42		46	
Serbinum	41	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{2}$
Iuollum	42	$\frac{1}{2}$	46	
Certissa	42	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{2}$
Mursella	43		46	
Bibalis	43		49	$\frac{1}{2}$
Marsonia	43		49	
Vaconia	43	$\frac{1}{2}$	46	$\frac{1}{2}$
Mundia colonia	43	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{4}$
Sallis	44	49	44	$\frac{1}{3}$
Tarsium	44	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{4}$
Sirmium	44	$\frac{1}{2}$	49	

ILLIRIDIS AVT LIBVRNIE SEV DALMATIE SITVS.



LLIRIS tñiatur a septentrionali plaga vtraq; pannonia iuxta montes expositos. Ab occasu Istria per lineam cuius gradus habetur versus finem superioris pannonicie 36 $\frac{1}{2}$ 49 $\frac{1}{2}$. Fuius vero qui i finu adriatico est 36 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Ab ortu superiori Misia per lineam q; est a dicta scissione Sai flunij usq; ad finem qui iuxta montem Sardonii est exteditur cuius gradus 47 41 $\frac{1}{3}$. A meridie terminos habet partem macedonie: iuxta lineam q; a p; sa to fine usq; ad adriaticum attingit cuius gd⁹ 49 41. Et hic latere adriatici usq; ad dictum istrie limitem huius lateris descriptio sic se habet post istriam ytalie. ora inde liburnie aut illiridis.

Aluona	36	$\frac{1}{2}$	49	$\frac{1}{3}$
Flauona	37		44	$\frac{1}{2}$
Inai fl ostia	37	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{4}$
Tarsatica	37	$\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{4}$
Senia	49		44	$\frac{1}{4}$

Lopsica	39	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{3}$
Tedanij fl ostia	39	$\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{2}$
Orcopula	40		44	$\frac{1}{4}$
Vetia	43		44	$\frac{1}{4}$
Argiratum	40	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{6}$
Corinium	41	$\frac{1}{6}$	44	
Enonum	41	$\frac{1}{2}$	44	
Iader colonia	42		43	$\frac{1}{4}$
Tici fl ostia	42	$\frac{1}{3}$	43	$\frac{1}{3}$
Scardona	42	$\frac{1}{3}$	43	$\frac{1}{2}$
Dalmatiae iuxta litus ciuitates				
Ficum	43		43	$\frac{1}{3}$
Salona colonia	43	$\frac{1}{3}$	43	$\frac{1}{6}$
Eputium	43	$\frac{1}{3}$	43	
Piguntium	44		42	$\frac{1}{4}$
Oneum	44	$\frac{1}{4}$	42	$\frac{1}{2}$
Narbonis fl ostia	44	$\frac{1}{2}$	42	$\frac{1}{3}$
Epidaurus	43	$\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{3}$
Ridinum	44	$\frac{1}{3}$	42	
Astenium	44	$\frac{1}{2}$	42	
Risoniscus sinus	49		42	
Bulua	49		41	$\frac{1}{2}$
Vlcinum	49		41	$\frac{1}{2}$
Brilonis fl ostia	49		41	$\frac{1}{3}$
Lissus	49		41	$\frac{1}{6}$
Fluit aut drilon fluuius a monte scardo & ab altero monte sito apud media superioris Misie ciuis gradus. 49 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{3}$. Ab eodem etiam aliis Amnis defluit Drinus nomine q; in Saum fluuium exit ab occidentali pte. Taurini ciuitatis. Tenent aut prouintia q; histrie herent Iapyeres: supra no liburniam magis occidental mezei: post derriopes & derij. et supra derriopas Dindarij supra quos ditones Supra autem derios Ceraunij interiora Dalmatiae tenet daursij supra quos comenij & vardei. Supra hos Narensij & sardoate Preterea supra hos Siculote & ducletate & Pyrus & Sirtones penes macedonas Ciuitates mediterraneae liburnorum qd he sunt.				
Tediascum	39	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{3}$
Aruccia	39	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{4}$
Ardotium	40		44	$\frac{1}{3}$
Stupsi	39	$\frac{1}{2}$	44	$\frac{1}{3}$

c 9

23

Curam	40 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Ausancala	41 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Varuaria	41 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{6}$
Salua	41 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{3}$
Adra	42 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{3}$
Arauzona	42 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{1}{3}$
Assesia	42 $\frac{4}{3}$	44 $\frac{1}{3}$
Burnum	42 $\frac{2}{3} \frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{3}$
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 $\frac{1}{4}$
Dalmatiae mediterraneae ciuitates		
Andecrium	43 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Aleta	44	43 $\frac{1}{6}$
Nerona	44 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Delminium	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Equum colonia	44 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{3}$
Saloniana	44	43 $\frac{1}{3}$
Narbonaculum	44 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Enclerum	44 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Chinna	44 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2}$
Doclea	44 $\frac{1}{3}$	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 $\frac{1}{6}$
Epicaria	44 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{4}$
Eminacium	46	44 $\frac{1}{4}$
Insule adiacent liburnee		
Asporis in qua ciuitates due		
Crepса	37 $\frac{2}{3}$	44 $\frac{1}{2}$
Asporus	37 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$
Et curicta in qua etiam ciuitates due		
Phulfinum	39 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{1}{3}$
Curicum	39 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{4}$
Et Scarbona insula in qua ciuitates due		
Arba	40 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{2}{3}$
Collentum	41 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{2}$
Insule adiacent delmatie		
Issa & ciuitas	42 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{3}$
Tragurium & ciuitas	43	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Pbaria & ciuitas	43	42 $\frac{1}{2}$
Corcyra nigra	44	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Meligmia insula	44 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{3}$

Claudiij ptholomei cosmographie liber se-
cundus explicit

CLAVDII PTOLOMEI COSMO GRAPHIE LIBER TERTIVS HEC HABET

Expositionem partis Europe orientalis iux-
ta subiectas prouincias aut satrapas Italiam
totam Cynnum insulam, Sardiniam insulam, Siciliam
insulam, Sarmatiam Europe Tauricam cher-
nesum Iaziges Metanascas Ipatia Mysiam
superiore Mysiam inferiore, Traciam cher-
sonesum, Macedoniam, Epyrum Achaiam
Peloponesum, Euboeam insulam & cretanam insulam

ITALIE SITVS

TALIA LIMITES
habet ab occidente alpi
um iuga iuxta lineam q̄
extenditnr a monte A
dula usq; ad vari fluuij
ostia quorū gradus 27
2 43. Preterea littus tirreni pelagi A neapo-
li scilicet usq; leucopetram. A septentrione
terminantur alpi iugis; que Rete imminēt
Preterea peonis & oca et carusadio monte
qui sub norico est quorū gradus dicitur sunt.
Preter hec littore hadriatici sinus a lauam-
po fluuiio: usq; garganum montem: & hy-
druntū. A meridie: littore hadriatici pelagi
alauampo fluuiio usq; ad illiariacam metam
Preterea ligustico littore atq; Tirreno a var-
ri scilicet hostijs usq; Neapolit; ac a leu-
copetra usq; hydruntum. Desribitur aut ī
hunc modū post vari fluuij ostia in ligusti-
co pelago

Masaliensium

Nicea masaliensium	28	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Herculis portus	28 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Trophea angusti	28 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$
Monici portus	28 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Ligurie apud grecos ligustice penes ligusti- cum pelagus		
Albinimium	29	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{6}$
Albitaunum	29 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Genua	30	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Enetelle sī ostia	30 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$

Tigullia	30	2	4	42	2	3
Veneris portus	31	6		42	2	3
Ericis sinus intima	31	4		42	2	3
Macre fl' ostia	31	2		42	2	3
Scissio boadi fluuij	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 fl' 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		
Hose fl' ostia	34	2		42		
Cosse	34		41	2	3	12
Grausce	34	3		41	2	4
Castrum nouum	34	3		41	3	
Pyrgi	36			41	3	
Alsinum	36	4		41	3	
Latinorum similiter iuxta tyrrenū pelagus						
Tyberis fl' 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 tirrenū pelagus						
Liris fl' ostia	38	3		41	3	
Soessa	38	2		41	3	
Vulturnum fl' 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 fl' ostia	40	12	40	2	3	12
Surentum	39	2	3	40	2	3
Minerue promontorium	39	2	4	40	2	3
Salernum	40			40		

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

Ficerni fl' ostia	42	41	2
Buba	41 3	41	3
Istonium	41 3	41 2 4	
Pelignorum similiter			
Sari fl' ostia	41 3	42	
Orton	40 2 4	42	4
Marucinorum similiter			
Aperni fl' ostia	40 2	42	2
Matrini fl' ostia	39 2	42 2 4	
Picenorum similiter			
Castrum	38 2	43	
Cupra marittima	38	43 1 2	
Truentij fl' ostia	37 3	43	
Potentia	37 4	43	5
Numana	36 2 3	43	3
Ancon	36 2	43	3
Semnonum similiter			
Ash fl' ostia	36 3	43	3
Sena gallica	36	43	3
Fanum fortune	34 2 3	43 2 4	
Pisaurum	34 2 1 2	43 2 4	
Ariminum	34 6	43 2 3	
Gallorum bouri similiter			
Rubiconis fl' ostia	34 2 3 1 2	43 2 4	
Rauenne	34 3 1 2	43 2 3	
Padi fl' ostia	34 4	44	
Fluvij caput quod iuxta lariam paludem est	29 3	44 2 3	
Vbi admiscetur dorie fluvio	31	44 2 3	
Caput dorie fluvij iuxta poenimum lacum	28 2 4	43	3
Vbi scinditur ad lacum vergentes			
Benacum	34 2 4	43 2 3	
Huius lacus situs	32 3 0 2	44	2
Post ostia padi fluvij venetie similiter			
Attriani fl' ostia	34	44	2
Carnorū similiter in flexione adriatici sinus			
Intimus sinus in quo est			
Tilauēpti fl' ostium	34 2 3	44 2 3	
Natilonis fl' ostia	34	44 2 3	
Istrie similiter post flexum adriatici sinus			
Tergestum colonia	34 2	44 2 3 1 2	
Formionis fl' ostia	34 4	44 2 3 1 2	
Parentium	34 2	44 2 3 1 2	
Pola	36	44	3

Nouissimus Italie finis 36 4 44 2 3
Civitates autem sunt mediterraneae

HISTRIE

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

Augusta taurica	29	2	43	3
Augusta batienorum	30		43	2
Iria	30	4	43	3 1/2
Dertona	30	2	43	2
Libitorū qui sub i subribō sunt ciuitates hee				
Vercelle	29	2	43	
Gaumelum	30		43	3
In grecis alpibus cētronorū ciuitates hee.				
Forum claudij.	29		44	2 3/4 1/2
Axima	29	2 1/4	44	2 3/4 1/2
In cutijs alpibus leponthinorum				
Oscela	29		44	3
Caturgidoram in grecis alpibus				
Eburdunum	29	3	44	2
Suisianorum i greis alpibus				
Segusium	28	1/2	43	2 3/4 1/2
Brigantium	29		44	1/2
In alpibus littoreis Erusiorum				
Nertium	28	2	43	3
Vintium	28	2	43	3
Sactiorum in littoreis alpibus				
Salene	28	2	43	3
Vendiationum in littoreis alpibus				
Cemeneleum	28	2	43	4
Sanitium	28	2	42	2 3/4
Apennini iaga sere ligurie imminēt & ab al pibus incipiunt. Deinde vscq; ad anconā p- tenduntur hicq; versa dum ad adriaticū in clinantur vscq; ad montē garganum ducun- tur. Post ad meridiem inclinata i leucopetra fines habēt i liguria A pennino supposita Mediterraneē ciuitates he sunt				
Sabata	29	3	43	3
Potentia	29	3	43	3
Asta colonia	29	2	43	3
Alba pompeia	29	3	43	1/2
Libarnum	30	1/2	43	1/2
Gallia togata ipsis subiacent montibus vscq; rauenam producta cuius ciuitates he sunt				
Placentia	31	3	43	2 4/4
Fidentia	31	3	43	2 1/2
Brixellum	32	4	43	2 1/2
Parma	32	4	43	2
Regium lepidi colonia	32	2	43	2
Nuceria	32		43	3

Tarsetum	33	3	43	3
Mutina	33		43	2
Bononia	33	3	42	2
Claterne	33	2 1/2	43	3
Forum cornelij ymola	33	2 3/4 1/2	43	2
Cesena	34	3	43	3
Fauentia	34	4	43	2
Forum liuij	34	3 1/2	43	3
Tuscorum mediterraneē ciuitates he sunt				
Biracellum	31	2 1/4	43	6
Fosse papiriane	32		42	2 3/4
Bondelia	32	2	42	2 3/4
Luca	33		42	2 3/4
Lucus feronie colonia	32	2	42	2 3/4
Pistoria	33	3	43	6
Florentia	33	2 3/4 1/2	43	
Pise colonia	33	3 1/2	42	2 1/4
Volaterre	34		42	3
Ruselle	33	3	42	2
Fesule	33	2 1/2 1/2	43	
Perucia	34	3	42	2 3/4
Aretium	34	3	42	2 1/4
Cortona	34		42	3
Eculia	34	4	43	
Biturgia	34		42	2 3/4 1/2
Manliana	34	2	42	2
Vetulgnium	34		42	2
Sena	34	3	42	3
Suana	34	3	42	3
Saturniana colonia	34	4	42	3
Eba	34	2	42	4
Volci	34	3	42	6
Clusium	34	3	42	3
Volsinium	34	1/2	42	3
Sudernum	34	2	42	1/2
Ferentia	34	2	42	2
Vicus elbjj	34	2 1/3	42	1/2
Sutrium	36	8	42	
Tarquine	34	4	42	
Curitum	34	2 1/4	41	2 1/4
Blera	34	2	41	2 3/4 1/2
Forum claudij	34	2 3/4 1/2	41	2 3/4 1/2
Nepeta	36		42	1/2
Falernum	36	2	41	2 3/4 1/2
Cere	36	2	41	2 3/4

Semnonum mediterraneae ciuitates he sunt	
Seasa	39 2 43 3
Ostra	36 43 2
Picenorum mediterraneae ciuitates he sunt	
Traiana	46 2 43 2 12
Vrsalalia	36 2 3 43 4
Septempeda	36 2 3 43 12
Cupra montana	37 4 43
Firmium	37 2 42 2 3 12
Asculum	38 3 42 2 3
Hadria	38 3 42 2 3
Vmbiorum ciuitates q̄ sunt supra tuscos	
Pitinum	34 2 43 4
Tifernum	34 3 43 3
Forum sempromij	34 2 43 3
Isium	36 43 12
Aisis	36 43 3
Inicum	34 2 43 12
Centinum	36 2 42 2 3
Essium	34 2 4 42 2 4
Camaritum	36 2 43
Nuceria colonia	34 2 3 42 3
Vilambrorum qui vmbbris magis orientales sunt	
Arna	36 2 42 3
Ispolum	34 3 42 2
Turder	34 2 3 42 3
Folingum	36 42 3
Spoletium	36 3 42 2
Meuania	36 4 42 2
Ameria	36 12 42 3
Sabinorum qui sunt magis orientales in lūbris	
Nursia	36 2 3 42 2 3
Equiculorum ciuitates qui sunt magis orientales Sabinis	
Cliternum	37 2 42 3
Calisioli	37 3 42 3
Marsorum ciuitates qui sunt magis orientales equiculis	
Exencapra seu capra	37 3 42 2
Alfabucelis	38 42 3
Pragutiorum ciuitates qui sunt magis orientales Marsis	
Beretra	38 2 42 2

Interannia	38 3	42 3
Vestinorū qui sunt orientiores pragutij		
Pinna	39	42 3
Auia	39	42 2
Amitemnum	39	42 4
Angolus	39 2	42 2
Maruanorum mediterranea		
Teatea	39 2 4	42 2
Latinorum mediterraneae ciuitates		
Vrbs Roma	36 3	41 4
Tibur	36 2 3	42
Preneste	37 3	41 2 3 12
Tusculum	36 2 3	41 2 4
Aritia	37	41 3
Ardea	46 2 4	41 2
Numentum	37 2	42
Treba	37 2	41 2 4
Anania	37 3	41 3
Vempsum	37 2	41 2
Velitrum	37 6	41 2
Lanubium	37 4	41 2 12
Atina	38 4	42
Fidene	38	41 2 3 12
Frusinum	37 2 3	41 2 4
Ferentinum	38	41 3
Priuernum	37 2 4	41 2
Setia	38	41 2
Aquinum	38 2	41 2 3 12
Sora	38 3	41 3
Minturne colonia	38 3	41 2 3 12
Fundi	38	41 3
Pelignensium mediterraneae ciuitates hee		
Curselinum	40	42 3
Sulino	40 2	42 6
Frentanorum mediterraneae ciuitates hee		
Auxanum	41	41 2 3 12
Larinum	41 2	41 2
Caracenorum qui sub ferentanis sunt		
Aufedena	40 3	41 2 4
Samnitum ciuitates qui sub pelignis & caracenis sunt		
Biuannum	39 12	42
Esernia	39	41 2 4
Sepinum	39 2	41 2 3
Alifa	40	41 2

Tuticum	40	41	3
Telesia	40 2	41	2
Beneuentum	40 3	41	3
Clusium	41 3	41 3 12	
Campanorum mediterraneae ciuitates			
Venafrum	38 3	41	3
Teanum	49 4	41	2
Suessa	38 3	41 2 3	
Cales	38 2	41	2
Casilinum	39 4	41	3
Trebula	39 2 12	41	2
Forum populi	39 2 4	41	4
Capua	39 2	41	3
Abella	40	41	6
Atella	39 2 3	41	12
Pincentinorum mediterraneae			
Nola	40 4	41	6
Nuceria colonia	40 3 4	40 2 4	
Lucanorum mediterraneae Vlci			
Vlci	40 3	40	6
Campsfa	40 2	40	3
Potentia	40 3	40	4
Blanda	40 3	40	6
Grumentum	41	39 2 3	
Irpinorum ciuitates mediterraneae qui sunt orientaliores pincentinis & lucanis			
Aquilonia	41	40	2
Abellinum	40 2 3	40 2 4	
Aculanum	41 3	40 2 4	
Fratuolum	41	40	3
Appulorum dauniorum mediterraneae ciuitates			
Teanum	41 3	40 2 12	
Nuteria apulorum	41 2	41	
Viberia	42	41	
Arpe	41 3	41	4
Erdonia	42	40	3
Canusium	42 12	40	2
Appulorum pleucentorum mediterraneae ciuitates			
Venusia	41 3	40 3 12	
Celia	42 6	40	6
Brutiorum mediterraneae ciuitates			
Numistrum	40 2	39	6
Cosentia	40 2	39	

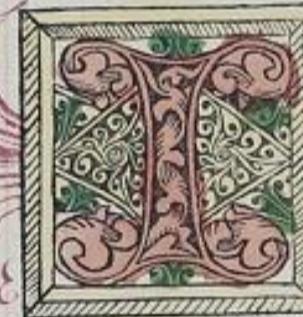
Vionualentia	40 2	38 2 12
Magne grecie mediterraneae ciuitates		
Petilia	40 2 4	39
Abistrum	41	39 3 12
Salentinorum ciuitates mediterraneae		
Rudia	42 12	39 2 4
Neritum	42 4	39 2 12
Alerium	42 4	39
Baubota	42 4	39 4
Vxentum	42 12	39 3
Calabrie mediterraneae ciuitates		
Sturni	42 2	39 3
Veretum	42 2	39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

CIRNI SIVE CVRSICE SITVS

IN SVLA CIRNVS

que Corsica appellatur
cingitur ab occasu qdē
& septentrione: mari li-
gustico Ab ortu aut ty-
reno mari. A meridie pe-
lago, quod inter ipam & Sar diniam inter-
iaceat. Eius littus sic describitur A medio la-
teris septentrionalis

Volerij fl ostia	30 3	41
Tilox promontorium	30 2	41 2
Cesie littus	30	41 3
Occidentalis lateris descriptio		
Attium promontorium	39	40 2 3



Casalus sinus	30	4	40	12
Viriballū promontorii	30		40	12
Gircish fl̄ ostia	30	6	40	12
Rotius mons	30		40	3
Rium promontorium	30		40	4
Vrcinum ciuitas	30	6	40	6
Arenosum littus	30	4	40	
Locre fl̄ ostia	30	6	39	2 3 12
Pauca ciuitas	30	4	39	2 4
Ticarij fl̄ ostia	30	4	39	3
Titanis portus	30	3	39	2 12
Fixera ciuitas	30	2	39	2
Pitani fl̄ ostia	30	2 4	39	3
Marianū pmontoriū & ciuitas	31	39	3	
Meridionalis lateris descriptio				
Palla ciuitas	31	3	39	3
Syracusanus portus	31	3	39	3 12
Rubra ciuitas	31	3	39	2
Granianum pmontoriū	31	2	39	3
Alista ciuitas	31	3	39	2 4
Pphilonij portus	31	2	39	2 3 12
Orientalis lateris descriptio				
Hieri fl̄ ostia	31	2	40	
Aleria colonia	31	2	40	12
Rotani fl̄ ostia	31	2	40	6
Diane portus	31	3	40	3
Tutela ara	31	2	40	2
Tuole fl̄ ostia	31	2	40	2 12
Mariana ciuitas	31	3	40	3
Vagum promontorium	31	2	40	2 3
Manticon ciuitas	31	3	41	
Cunium ciuitas	31	3	41	6
Reliqua septentrionalis lateris				
Sacrum promontorium	31	4	41	2
Centurinum ciuitas	31	4	41	3
Canelata ciuitas	31		41	12
Tenent aut̄ insulam populi villarum incole				
Cerium occidentale latus sub auro monte				
habitā q̄ gradus habet	30	2 4	40	2 4
Sub q̄bus tarabenij	30	4	40	2 4
Postea Titiani Postea Balatoni				
Maxime aut̄ septentrionales & fines tenet				
vanacini sub quibus cilebensij. Post lignini				
& Macrini. sub quibus oppini. Post simbri				
& Coymanni. sub quibus qui maxime oriē				

tales sunt. Subsanī

Ciuitates mediterraneae he sunt

Ropicum	30	4	41
Cersunum	30	2	41
Palanta	30	3	40 1/4
Lurinum	31		40 1/4
Aluca	30	3	40 1/2
Osincum	30	6	40 1/2
Sermition	30	3	40 3/4
Talcinum	30	2	40 1/2
Venitium	30	1/2 3	40 3/4
Cenestum	31		40 4/4
Opinum	31	4	40 4/4
Mora	30	2	40
Matisa	30	2 4	39 1/2 3 12
Albiana	31		39 1/2 4

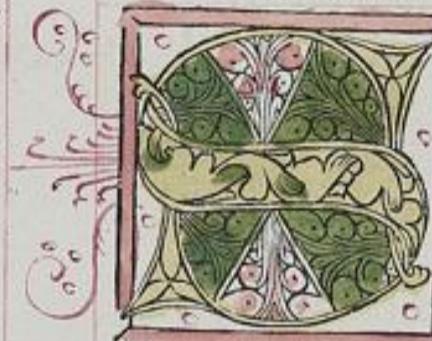
SARDINIE INSULESITVS

	ARDINIANI insula amplectitur ab oriente tyrrenū pelagus A me ridie africum Ab occa su Sardoum A septen trione mare quod iter ipsam & cyrnū funditur. Eius littora sic de scribuntur ab occidentali latere		
Gorsidanum pmontoriū	29 1/2 3 38 2 3		
Tilium ciuitas	30	38	3
Nymphœus portus	30	6	38 1/2
Hermeum pmontorium	30	6	38 4/4
Themi fl̄ ostia	30	4	38 1/2
Coracodes portus	30	3	37 1/2
Taran ciuitas	30	3	37 3/3
Thirsi fl̄ ostia	30	2	37 3/3
Uzelipolis colonia	30	2	36 2 3 12
Saci fl̄ ostia	30	3	36 3/3
Oseapolis	30	2	36 1/2
Sardopatiris sanū	30	2	36 3/3
Neapolis	30	3	36 1/2
Ptythia pmontorium	30	3	36 6/6
Meridionalis lateris descriptio			
Popullum ciuitas	30	2 3	39 3/3
Sordae portus	31	4	39 1/2
Chersonesus	31	2	39 1/4
Bioea portus	31	3	39 1/2
Herculis portus	32		39 1/3

Nora ciuitas	32	34 $\frac{1}{3}$ 12
Litus preches	32 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ 12
Curicherium pmontoriū	32 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ 3 12
Orientalis lateris descriptio		
Carados ciuitas & iugū	32 $\frac{1}{2}$	36
Caralitonis sinus	32 $\frac{1}{6}$	36 $\frac{1}{3}$
Susalea villa	31 $\frac{1}{2}$ 3 12	36 $\frac{1}{3}$
Sepi fl̄ ostia	32	37
Supicis portus	31 $\frac{1}{2}$ 3	37
Cedri fl̄ ostia	32	37 $\frac{1}{2}$
Feronia ciuitas	31 $\frac{1}{2}$ 3	38 $\frac{1}{6}$
Olbia ciuitas	31 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$
Olbianus portus	31 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ 4
Columbarium pmontoriū	31 $\frac{1}{2}$ 4	39
Archī promontorium	31 $\frac{1}{2}$ 4	39 $\frac{1}{3}$
Septentrionalis lateris descriptio		
Frebantium pmontoriū	31 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$
Plubium ciuitas	31 $\frac{1}{2}$	39 12
Iuliola ciuitas	31 $\frac{1}{6}$	39
Tibula ciuitas	30 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ 3
Turris bissonis ciuitas	30 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ 4
Tenent aut̄ plagā insule magis septentrionalē. Tibulatij & curtij. Sub qbus coracensj & cūctani: sub quibus salcintani & luquido nensi. Post esaroneshj sub quibz corensj: qui Achilensj dicuntur. Post Reucensj sub qbs celsitani & corpicensj. Postea Scapitani & Siculensi sub quibus Neapolite ac velentini & q maxie meridionales sunt Solcitani. Ciuitates mediterraneae hee		
Ericinum	31	38. $\frac{1}{2}$
Hereum	31 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Surullis vetus	30 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Bosse	30 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$
Macopfisa	31 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{4}$
Sub qbus Menomeni mōtes	31	38
Surullis noua	31	37 $\frac{1}{2}$
Saralapis	31 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Cornus	30 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Aque hypersirane	30 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{4}$
Aque lesitane	31 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ 4
Lesā	31 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ 12
Aque Neapolitane	31 $\frac{1}{2}$ 4	36 $\frac{1}{6}$
Valeria ciuitas	31 $\frac{1}{2}$ 3 12	36
Insule adiacent circa sardiniam sunt		

Phintonis insula	30 $\frac{1}{3}$	39
Ilua insula	31 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{6}$
Nympha insula	31 $\frac{1}{2}$ 4	39 $\frac{1}{2}$
Herculis insula	29 $\frac{1}{2}$	39
Diabasta insula	29 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$
Hieracum insula	30	39 $\frac{1}{2}$ 4
Melibodes seu plombea insula	30 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Ficarnia insula	33	39 $\frac{1}{3}$
Hermea insula	32	29

SICILIE INSULESITVS



ICILIA ambitur ab occasu & septentrione mari tyrreno. A meridiē Afro. Ab oriēte hydriatico pelago. Eius littora sic se habet. Septentrionalis lateris medium quod acutissimum & maxime ad Boream tendit dicitur q̄ pe lori promontorium 31 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{2}$. Occidentalis lateris descriptio in mari tyreno.

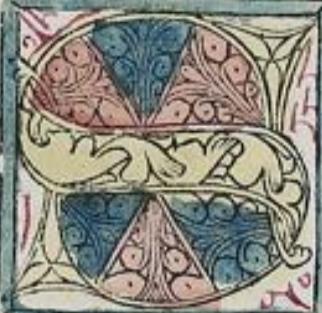
Falacrium pmontoriū	39 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$
Myle	30	38 $\frac{1}{2}$
Elyconis fl̄ ostia	38 $\frac{1}{2}$ 3	38 $\frac{1}{3}$ 12
Tyndarium	38 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Thymeti fl̄ ostia	38 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{3}$
Agathyrum	38	38 $\frac{1}{4}$
Alontium	37 $\frac{1}{2}$ 3	38 12
Cicle fl̄ ostia	37 $\frac{1}{2}$ 4	38 12
Calacta	37 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$ 3 12
Alisia	37 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Monali fl̄ ostia	37 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Cefaloedis	37 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{3}$
Hymere fl̄ ostia	37 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{3}$
Thermeimere ciuitas	37 12	37 $\frac{1}{4}$
Olulis	37	37 12
Elatheri fl̄ ostia	37	37
Panormus	37	37
Citaria	37 $\frac{1}{2}$ 4	36 $\frac{1}{3}$
Bathis fl̄ ostia	37 $\frac{1}{2}$ 3	36 $\frac{1}{2}$ 4
Drepanum	36 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Emporium segestanum	36 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Egyptarsus pmontoriū	36 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{4}$
Meridionalis lateris descriptio iuxta puni cum pelagus		

d 1

24

Lilibeum cívitas & p̄montoriū	37	36
Acithij fl̄ ostia	36 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Selenuntis fl̄ ostia	37 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{4}$
Matari fl̄ ostia	37 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{4}$
Pintia	37 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Sossij fl̄ ostia	37 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Iburij fl̄ ostia	38 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Heraclea	38 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Hyspe fl̄ ostia	38 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Agragantinū emporiū	38 $\frac{1}{2}$ 3	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Hymere fl̄ ostia	39	36 $\frac{1}{3}$
Isporij fl̄ ostia	39 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{3}$
Bruca p̄montorium	39 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Caucane portus	39 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{4}$
Motycani fl̄ ostia	39 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Odissa seu v̄līxa p̄montoriū	39 $\frac{1}{2}$ 3	36 $\frac{1}{4}$
Orientalis lateris descriptio i adriatico mari		
Pachinus promontoriū	40	36 $\frac{1}{3}$
Puniceus portus	39 $\frac{1}{2}$ 4	36 $\frac{1}{2}$
Orci fl̄ ostia	39 $\frac{1}{2}$ 4	36 $\frac{1}{3}$
Longum promontoriū	39 $\frac{1}{2}$ 3	36 $\frac{1}{2}$ 4
Chersonesus	39 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ 3
Syracusa colonia	39 $\frac{1}{2}$	37
Alabi fl̄ ostia	39 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	37 1 $\frac{1}{2}$
Taurus promontorium	39 $\frac{1}{2}$ 3	37 $\frac{1}{3}$
Pantachi fl̄ ostia	39 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Catana colonia	39 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{3}$
Sunethi fl̄ ostia	39 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Thauromenium colonia	39 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Argenum promontoriū	39 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{4}$
Messana in fretro	39 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{6}$
Montes in sicilia digni hi sunt		
Ethna	39	38
Cratos	37 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Tenēt aut̄ ipsius septētrionalia Meseni media orbite & catanati Meridionalia Segestani & ciraculij		
Ciuitates mediterranei in sicilia hee sunt		
Caputium	38 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{4}$
Abacena	38	38 $\frac{1}{4}$
Emichara	38 $\frac{1}{2}$	38
Tissa	38 $\frac{1}{2}$ 3	38
Alete	37 $\frac{1}{2}$ 3	37 $\frac{1}{2}$ 3
Centaripe	38 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 3
Dymytus	38 $\frac{1}{2}$ 3	37 $\frac{1}{2}$ 3

Ethnae	39 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Agurium	38 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Herbita	38 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$
Sergentium	38 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Hydia	38 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{3}$
Leontium	39	37 $\frac{1}{2}$
Erbessus	37 $\frac{1}{2}$ 3	37 $\frac{1}{3}$
Neetum	38 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Mene	38 $\frac{1}{2}$ 3	37 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Patiorus	37 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{6}$
Afferus	37 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{4}$
Enna	38 $\frac{1}{2}$	37 1 $\frac{1}{2}$
Megara	39 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{4}$
Petra	38 $\frac{1}{3}$	37 1 $\frac{1}{2}$
Hybla	38 $\frac{1}{3}$	37
Engium	39	37
Cortica	38	36 $\frac{1}{2}$ 4
Macyrum	38 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ 3
Acrea	39 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{3}$
Shera	37 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ 3
Triocla	38	36 $\frac{1}{2}$ 4
Agragas	38 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Motuca	39 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Senesta	37 1 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Legum	37 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{4}$
Entella	37 $\frac{1}{2}$ 4	36 $\frac{1}{2}$
Ancria	38 $\frac{1}{6}$	36 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$
Finthia	38 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$
Gela	39	36 $\frac{1}{2}$
Macarina	39 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Florus	39 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$
Ina	39 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Elcethium	37 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{4}$
Insule iuxta siciliam hee sunt		
Didime insule	39	39
Hicesia insula	39 $\frac{1}{3}$	39
Ericodes insula	38 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ 4
Phoecodes insula	38 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ 3
Vulcani insula	38 $\frac{1}{2}$ 2	38 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$
Lipara insula & ciuitas	39	38 $\frac{1}{2}$ 4
Euonimos insula	37 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ 4
Strongile insula	38 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ 3
Vstica insula & ciuitas	36 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 4
Osteodes insula	36 $\frac{1}{4}$	37
Phorbantia insula	36	36 $\frac{1}{3}$

Egusa insula	36	4	36	12
Sacra insula	36		36	
Paonia insula	36	2	34	2 3
Eoli insula	37		39	
SARMATIE IN EVROPA SITVS				
				
ARMATIAEVRO				
pe terminatur a septen-				
trione oceano Sarma-				
tico iuxta sinu venedi-				
cū. & parte terre incog-				
nite scđm descriptionē				
hanc. Post istale fluuij ostia				
Chronis ff ostia	90		96	
Rubonis ff ostia	93		97	
Turanti ff ostia	96		98	2
Chesini ff ostia	98	2	99	2
Situs littoris quod p parallellū tyles insule				
notatur hoc ē finis pelagi t̄re cogite 62 63				
Finis iuxta meridionale Sarmatiae plagā q̄				
per fontes thanais describitur gd̄ h̄t 64				
63 &	64		68	
Ab occasu terminatur istula fluuiio & parte				
germanie que est inter caput ipsius & Sar-				
matarū montes Preterea montib⁹ ipsis quo				
rū gradus didi sunt A meridie Iazibus me				
tanastis. Ab australi fine Sarmaticorū mon-				
tiū vſq; principiū carpati montis q̄ gradus				
habet 46 48 2. Preterea continuo per datā				
iuxta eundē parallellū vſq; ad Boristenis ff				
ostia. Et hinc pontico littore vſq; Carcinitū				
fluuiū				
Huius aut littoris descriptio sic se habet				
Boristenis ff ostia	47	2	48	2
Hypenis ff ostia	48		48	2
Nemus dyane p̄montoriū	48	2	47	2 4
Ischinos achilei cursus qui dicitur Sacrum				
promontorium	47	2 3	47	2
Pars orientalis que vocatur Misaris pro-				
montorium	49	4	47	2
Cephalonesus	49	2 4	47	3
Bonus portus	49	2	48	
Tamyraca	49	3	48	2
Carciniti ff ostia	49	3	48	2
Post que sequitur Isthinos q̄ excludit rau-				
ricam chersonesum: cuius quod in carcinito				

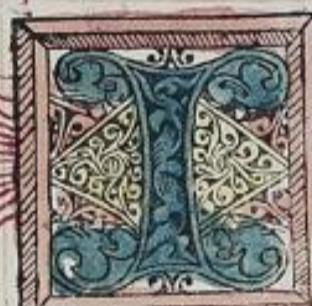
est sinu 60 3 48 3
Quod aut in bice est palude 60 2 48 2
Ab oriente terminatur Isthino:a fluuiio car-
cīnico & per bicem paludē:& latere paludis
meotidis vſq; ad Tanaim fluuium. Preterea
ipso fluuiio a parte que a fontib⁹ est tanais
amnis ad incognitā terrā vſq; ad predictū
finem. Circūscribitur aut latus hoc in hunc
modū post ischinum qui iuxta carcinitū ē
fluuiū paludis meotidis
Noua menia 60 2 48 3
Pasiadī ff ostia 60 3 48 2 3
Lianum ciuitas 60 49 4
Buci ff ostia 60 3 49 2
Acri ciuitas 60 2 49 3
Geri ff ostia 61 49 2 3
Cnema ciuitas 62 2 49 2 4
Agarum promontoriū 63 49 3
Agari ff ostia 62 2 49 2
Lucus dei saltus 62 3 41 4
Lici ff ostia 63 2 41 2
Higreis ciuitas 63 2 42 2
Poriti ff ostia 64 2 43 2
Caroea villa 64 43 2
Ostiū occidētale tanais ff 66 3 44 5
Ostiū orientale ipsius 67 44 2
Flexio fluuij 72 2 46
Fontes eiusdem 64 48
Post hos prefatis finis ad incognitam ter-
ram 64 63
Alijs autem montibus Sarmatia cingitur
quorum hi nominantur
Teuca mons 48 41
Amadotī montes 49 41
Bodinus mons 48 44
Alaunus mons 63 2 44
Carpates mons vt dictū ē 46 48 2
Veneciī montes 47 2 44
Et riphei quorū mediū 63 47 2
Botystenis fluuij quod iuxta Amadocem
paludem est gradus habet 43 40 3
Fons qui maxime septentrionalis est
Boristenis 42 43
Fluuiorum autem qui sub Boristene sunt
Tyras fluuij terminat ptes Datie et sarmatiae

a flexione cuius gradus sunt $q_3 \frac{3}{4} 48 \frac{1}{2}$.
 usq; finē cuius gradus $49 \frac{1}{2} 48 \frac{1}{2}$
Axiaces vero fluvius **Sarmatiam** diuiditur
 et paulum supra datiam peucini et **Basterne**
 & p totam meotim laziges ac **Rosolani** &
 qui interiores sunt his **Amaxobij** & **Alati-**
nī **Scythe** **Pauciores** aut gentes tenent **Sar-**
matiam penes istulam fluvium sub venedib.
Githones sunt. Post phinni. Post **Sulones**
 Sub quibus pbrungudiones. Post auarini
 iuxta caput **Istnle** amnis sub quibus **Om-**
brones. Post **Anartophracti**. Post **Burgio-**
nes. Post **Arsiete**. Post **Saboci**. Post poen-
 gite & **Biessi** penes carpatium montem **Hil**
 omnibus magis orientales sunt sub venedi-
 bus. Iterum **Galidani** & **Sudini** ac stauani
 usq; ad **Alaunos**. sub quibus **Cylliones**.
 Post cystoboci & tranomontani usq; peu-
 cios mōtes. Rursus oram marittimam que
 deinde ad venedicum sinum attingit. habi-
 tant velte supra quos hossij. Postea carbo-
 nes qui maxime ad septentrionem vergūt
 qui magis orientales sunt **Careote** & **Salī**.
 sub quibz agathirsi post auorsi & bagirite.
 sub quibz sauri et **Borusci** usq; **Ripheos** mō-
 tes. Postea a cibi & nasci. sub quibz vibiones
 & **Idre** & sub vinbionibz ad **Alaunos** stur-
 ni. Inter aut **Alaunos** & **Amaxobios** sunt
Cariōes & **Stargatij** & penes fluxū tanais
 fluvij. **Osilones** & tanaite. sub quibus oxyli
 usq; 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-**
cī & **Nauari**. Penes quidē **Bicem** paludem.
 torreccade. Penes autem achilleum cursum
 id est sacrum promontorium sunt **Tauroscy-**
te. Sub **Basternis** iuxta datiam. **Tagri** &
 sub ipsis tarangite. Sub flexione autem.
 Tanais fluvij locantur **Alexandri Arae** sub
 gradibus $63 \frac{1}{2}$ & q_7 ac **Cesaris arae** sub gra-
 dibus $68 \frac{1}{2}$ & $q_6 \frac{1}{2}$. Et inter ora ē **Tanais** ci-
 uitatis $67 \frac{1}{2}$ $q_4 \frac{1}{2}$
 Ciuitates aut sunt mediterranei inter flumi-

na vixta qdem carcinī fluvium hee		
Carcina ciuitas	$49 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Torroca	$48 \frac{1}{2}$	49
Pasjris	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{2}$
Hercabum	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{4}$
Tracana	$48 \frac{1}{2}$	$49 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Naubarum	$48 \frac{1}{2}$	40
Circa autem Boristenem fluvium 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 flumin		
Ordessus	46	$48 \frac{1}{2}$
Et apud scissionem Boristhenis s		
Lenum ciuitas	44	$40 \frac{1}{4}$
Baraschum	44	40
Niosum	46	$49 \frac{1}{3}$
Supra aut Tyranī fluvium penes daciam		
Carcodunum	$49 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{3}$
Metonium	41	$48 \frac{1}{2}$
Clepidaca	$42 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Vibantuarium	$43 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{3}$
Heractum	$43 \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{3}$
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 usq; ad Bi- cem paludem et littoribz ponti; & Cimmerij Bos-		
phori & paludis meotidis ſedm descriptio- nes has. Post ischinū ſecus fluvium Carcinitū		
Eupatoria ciuitas	$60 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$	$47 \frac{1}{3}$
Dandata	$60 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$	$47 \frac{1}{3}$
Symbolorum portus	61	$47 \frac{1}{2}$
Parthenium promontorii	$60 \frac{1}{3}$	$47 \frac{1}{2}$
Chersonesus	61	$47 \frac{1}{2}$
Ctenis portus	$61 \frac{1}{4}$	$47 \frac{1}{6}$
Arietis frons promontorii.	62	$46 \frac{1}{3}$
Charax	62	$46 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$

Lygira	62	$\frac{1}{2}$	47
Corax pmontrium	63	$\frac{1}{2}$	47
Istriani fl ostia	63	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{6}$
Teodosia	63	$\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{3}$
Nympheum	63	$\frac{3}{4}$	47 $\frac{1}{2}$
Ciminerij Bospori			
Tyricata	63	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{2}{3}$
Panticapea	64	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{12}$
Mirnietium pmontriū	64		48 $\frac{1}{2}$
Meotidis paludis.			
Parthenium	64	$\frac{1}{4}$	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Zenonis chersonesus	63		48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Herodium	62		48 $\frac{1}{2}$
Ciuitates autem in thaurica chersoneso mediterraneo sunt			
Taphros	60	$\frac{2}{3}$	48 $\frac{1}{4}$
Tarona	62	$\frac{1}{3}$	48 $\frac{1}{4}$
Postigia	63		48 $\frac{1}{4}$
Parosta	61	$\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{12}$
Cimmerium	62		48
Portacra	61	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	47 $\frac{2}{3}$
Bion	62	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Iluratum	63	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Satarche	61	$\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{3}$
Badatiū	61	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Ciream	62	$\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{2}$
Tazus	62	$\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{2}$
Argoa	62	$\frac{3}{4}$	47 $\frac{1}{4}$
Tabana	62	$\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{4}$

IAZIGVM METANASTARVM SITVS



AZYGES METAna
ste. termios habet a septentrione Sarmatiā. Eu-
rope hoc est eā Sarmatiā partē q̄ ē ad austrum
Sarmaticorū montiū usq; montem carpatum ab occasu & austro p̄-
satam Germanie partem a sarmaticis scilicet
montibus ad carpatum danabij fluuij usq;
scissionē Tibisci amnis qui ad arctū fluit cū
gradus sunt. 46 & 44

Ab oriente datā iuxta ipm tibiscū fluuium
qui ad ortū versus sub monte Carpatō de-
sinit: a quo ducitur; hui⁹ grad⁹ sunt 46 & 48

Ciuitates Iazigum hee sunt

Vscenium	43	$\frac{1}{4}$	48 $\frac{1}{3}$
Bormanum	43	$\frac{1}{3}$	48 $\frac{1}{4}$
Abinta	43	$\frac{1}{3}$	48
Trissum	44	$\frac{1}{6}$	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Parca	43	$\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{3}$
Candanum	44		47 $\frac{1}{3}$
Passium	44	$\frac{1}{3}$	47
Partiscum	44		46 $\frac{1}{3}$

DATIE SITVS

ACIA terminatur a septentrione pte Sarmatiae
Europe a carpato scilicet monte usq; finē pre-
fate flexionis Tyre fluuij: cuius gradus sunt
vt dictū est

49 $\frac{1}{2}$

Ab occasu Iazibus Metanastis iuxta Tibiscū
cum amnem. A meridie usq; danubiū a scis-
sione Tibisci fluuij usq; ad Axium danubij.
ciuitatem a qua Danubius usq; pontum &
ostia Ister appellatur. Cuius partis situs sic
se habet. Post scissionē Tibisci fluuij prima
flexio ad austrum 47 $\frac{1}{3}$ 44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Scissio catarabonis fl̄ qui ad datiam fertur

49 43 $\frac{1}{2}$

Pars que iuxta scissionē est Alutati amnis
qui ad septentrionem cū impetu vectus da-
ciam dividit

40 44

Flexio iuxta osceum 41 44

Flexio iuxta Axium ciuitatē 44 $\frac{1}{3}$ 49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Hinc danubius usq; ostia vt supra diximus
Ister appellatur. Ab oriente aut terminatur
inde ab Istro fluuij usq; flexum qui iuxta
Diogetiā ciuitatē ē cuius grad⁹ 43 46 $\frac{1}{3}$
Preterea terminatur Ierasso fluuij: q̄ iuxta
diogetiā scissus ab Istro ad septentrionē &
orientem fertur usq; p̄fatā flexionē tyre flu-
uij vt dictū est ē dū 43 48 $\frac{1}{2}$

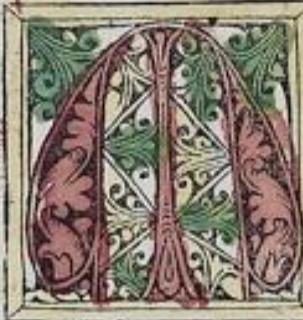
Tenent aut datiam maxime septentrionalē:
a plaga occidentali Anarti & Teurisci: & co-
ertoboci & sub his preda sensij: & rataeſij
ac caucoensij. Sub quibus similiter Biephi:
& Buredacensijs accotelijs & preterea sub his
Albocensijs & potulatenſij & ſelſij. Sub q̄b

d 3

29

qui maxime australes sunt Saldensij & Cia		
gynsj & piephigi		
Civitates in datia notissime he sunt		
Raconium	44 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$
Docircina	47 $\frac{1}{2}$	48
Parelissum	49	48
Triphulum	42 $\frac{1}{4}$	48 $\frac{1}{2}$
Patridana	43	48 $\frac{1}{2}$
Carsidana	43 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$
Petrodasa	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	47 $\frac{1}{3}$
Vlpianum	47 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Napuca	49	47 $\frac{1}{3}$
Patruissa	49	47 $\frac{1}{3}$
Saline	49 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{3}$
Pretoriagusta	40 $\frac{1}{2}$	47
Sandana	41 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{2}$
Augustia	42 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{4}$
Vtidana	43 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{1}{3}$
Marcodana	49 $\frac{1}{2}$	47
Ziridana	49 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{3}$
Singidana	48	46 $\frac{1}{3}$
Apulum	49 $\frac{1}{4}$	46 $\frac{1}{3}$
Zermizirga	49 $\frac{1}{2}$	46
Comidana	41 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{3}$
Ramidaua	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{3}$
Pyrum	41 $\frac{1}{4}$	46
Susidana	42 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{3}$
Paludona	43	47
Surobara	49 $\frac{1}{3}$	49 $\frac{1}{3}$
Lizisis	46 $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{3}$
Argidaua	49 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{4}$
Tiriscum	48 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{4}$
Sarmisegethusa regia	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{4}$
Aque	49 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{3}$
Netindaua	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{2}$
Tiassum	42	49 $\frac{1}{2}$
Seugma	47 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{3}$
Tibiscum	46 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Dierna	47 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Acmonia	48	49
Druphegis	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
Phrateria	49 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$
Arcinna	49	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Pinum	40 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{3}$
Amutrium	40	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Sornum 41 $\frac{1}{2}$ 44
SVPERIORIS MISIE SITVS



YSIA SVPERIOR
limites habet ab occidente Dalmatiā secundū linea p̄dictā. a Scissionē scilicet. Sai fluuij usq; ad Scardum monte A me ridie inde usq; ad Macedonū p̄ orbālum monte usq; finē cui⁹ ḡdus sunt 49 42 $\frac{1}{2}$. Ab oriente partē Thracie: q̄ ē a fine p̄dicto usq; Ciabrum fluuiū iuxta terminū cuius ḡdus sunt 40 43. Preterea ipm Cyabru fluuiū iuxta inferiorē Mysia: usq; quo ciabrus danubio admisetur vbi gradus sunt 49 $\frac{1}{2}$. 49 $\frac{1}{2}$. A septētrione inde danubij parte usq; Saum Amnem. Tenent aut̄ puntiam iuxta dalmatiā Triconensj. Que aut̄ secus Cyabrum sunt tenent Mysi & q̄ interiacent p̄censj. Que vero apud Macedonia sunt habent dardanī.

Iuxta danubiū aut̄ Amnē ciuitates he sunt Sinedunum 49 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$. Tricornium 46 44 $\frac{1}{2}$. Iuxta moschij scissionem a danubio Eteta 47 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{1}{2}$. Dortium 48 43 $\frac{1}{2}$. Retaria Mysiorum 49 43 $\frac{1}{2}$. Alię aut̄ ciuitates que sunt procul a danubio he sunt Orrea 46 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{1}{2}$. Timacum 47 $\frac{1}{2}$ 43. Vendenis 48 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Velanis 49 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. Dardanie autem ciuitatis Arribantium 47 $\frac{1}{3}$ 42. Nessum 47 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{1}{2}$. Vlpianum 48 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{3}$. Scipi 48 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{2}$.

MISIE INFERIORIS SITVS
ISIA INFERIOR TERMINI
natur ab occasu parte prefata Cyabri amnis a meridie parte tracie: que est a Cyabro supra hemum montem usq; finem per pontum: q̄



gradus habet. 49.44.3. A septentrione p
 fatis limitibus Cyabri fluuij atq; Danubij
 vsq; ad Axium ciuitate & deinde Danubrio
 Istro appellato; vsq; ad ipsius ostia q; in poto
 tum exirent. Eius quidem flexio iuxta dioge
 niam ciuitatem dicta est gradus habere. 43
 46 3. Ostia vero hoc ordine se habent. Pri
 ma eorum sectio q; iuxta Iodunum ciuitate est
 gradus habet. 44 2 3 & 46 2. Inde pars
 quidem maxime australis circumplectens insu
 lam peucam appellata gradus habet. 44 3
 46 2. Exit autem in pontu hostio quod dici
 tur Sacra peuca ad gradus. 46.46 3. Pars
 eius q; maxime ad boream vergit scinditur
 & ipsa iuxta gradus. 44.46 2 4. Pars ipsius
 sectionis maxime septentrionalis parvus qui
 escit ante eius exitum in pontu. Paludemq;
 facit Thyagolam nomine: cuius magis sep
 tentrionalia gradus habent. 44 3 & 47 4.
 Exit deinde in pontu exili ostio qd & thya
 golam appellant ad gradus. 46 4 47. Pars
 magis australis secunda sectionis scinditur et
 ipsa in gradibus. 44 3 46 2 4. Et q; magis
 ad boream vergit huius sectionis in pontu
 exit ostio quod appellatur boreum cuius g
 dus. 46 2 46 2 3. Pars autem australior diui
 ditur & ipsa ad gradus. 44 3.46 2 & huius
 australior pars in pontu exit ostio qd nun
 cupatur Tinariati cuius gradus 46 2 46 3.
 Que autem pars magis septentrionalis est sci
 ditur & ipsa iuxta gradus 46 46 3. Et qd
 maxime ad boream vergit huius sectionis
 exit ostio pseudostomio appellato ad gra
 dus. 46 4.46 3. Quod vero australius est
 exit ostio quod Calstomium dicitur cuius
 gradus. 46 4 46 2. Orientalis autem pars mi
 sie terminatur littore deinde ponti: vsq; ad
 psum thracie limitem: qui gradus habet.
 44 3 44 3. Huius lateris situs sic se habet post
 sacrum ostium. Istri annis.
 Pterum pmontriu 46 3 46
 Istropolis 44 3 46
 Tomi 44 2 3 44 2 3
 Callatis 44 3 44 2
 Dyonisipolis 44 3 44 4

Tiristre pmontriu	49	49	6
Odessus	44 2 3	44	
Danysli fl ostia	44 2	44 2 3	12
Mesembria	44 3	44	3
Tenent autem inferior Mylia versus magis occidentalia Triballi: Eorum q; ad ortum ver gunt Britolage. Hec quidem q; sub ostio peu ca sunt. Tenent troglodite ostia vero peu cini: Que autem apud pontum Cribizi supra eos tensi ac Bulensi que interiacet a Dimis se & epiaresijs incoluntur			
Ciuitates penes danubium sunt he			
Regianum	40	43	3
Oescus triballorum	41	44	
Diacum	41 3	44	3
Noue	42	44	3
Trimanium	42 3	44	6
Tiristopolis	43	44	6
Durostorum legio	43 4	44	4
Legio prima italica			
Promarica	43 2	44	2
Sucidana	44	44	3
Auxium ciuitas	44 3	44 2 4	
Carsum	44 3	44 2 3	
Transmiris	44	46	3
Dinogetia	43	46 2 3	
Niuodunum	44 3	46	2
Sitioescha	44	46	2
Intra fluuium autem ciuitates he			
Dausdava	43	44	3
Tibisca	44	46	3
Littora autem ab ostio istri maxime septentrionali vsq; ad ostia Borischenis fluuij & in terior regione vsq; ad hierassum Amne in colunt: Arpi quidem sub Tyrangotas hor matas. Britolage autem supra Peucinos sunt. Ora autem marittima habet descriptionem hanc Post borischenis fluuij ostia que ut dictu est gradus habet	47 2	48	2
Axiaci fl ostia	47	48	
Phista ciuitas	46 3	47 3 4	
Thire fl ostia	46 3	47	3
Ermonadus villa	46 4	47	2
Arpispolis	46	47	4
Ciuitates autem sunt & in latere h mediterraneo			

d 4

30

penes hierassum amnem.

Zargidaua	$43 \frac{3}{2}$	$47 \frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Tamisadaua	$44 \frac{3}{2}$	$47 \frac{1}{2}$
Pyrodoridaua	$43 \frac{1}{2}$	47
Inter autem hierassum fluuium		
Ninonium	$46 \frac{1}{2}$	$48 \frac{1}{2}$
Ophiula	46	48
Tyraspolis	46	$47 \frac{2}{3}$
Insula aut adiacent inferiori misie iuxta predictam partem ponti.		
Insula dicta Boristenes	$47 \frac{1}{4}$	$47 \frac{1}{3}$
Insula achillis leuca	$47 \frac{1}{2}$	$46 \frac{1}{3}$

TRACIE SITVS



RHACIA circunscribitur a septentrione inferiore misia iuxta dictam lineam. Ab occasu misia superiori & parte Macedonie que est a monte per fato Qrbesi usque finem cuius gradus sunt $49 \frac{1}{2}$. A meridie parte Macedonie a prefato scilicet fine usque ad Nessi fluuij ostia per patrum pelagus & pte Melanis sinus & hinc linea que dividit chersonesum. Huic latitudinis descriptio hec est

Nessi fl. ostia	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Abdera	$42 \frac{1}{6}$	$41 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Maronia	$42 \frac{1}{3}$	$41 \frac{1}{3}$
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 est sinu $43 \frac{1}{2}$, $\frac{1}{2} \frac{1}{3} 41 \frac{1}{2}$. Terminus similiter chersonesi qui in propontide est $44 \frac{1}{3}$ $41 \frac{1}{2}$
Ab oriente terminatur propontide & ore ponti quod vocatur Tracius Bosphorus & dein de littore ponti usque terminum inferioris Misie qui gradus habet $44 \frac{1}{3}$ $44 \frac{1}{3}$
Ab hoc termino descriptio sic se habet post Mesembriam Mysie

Anchiadus	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$	$44 \frac{1}{2}$
Appollonia	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{3}$
Thonsum	44	$44 \frac{1}{6}$
Peronicum	$44 \frac{1}{6}$	44

Thimie pmontorium	$44 \frac{1}{3}$	44
Halmidossam littus	$44 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{3}$
Philia pmontorium	$44 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{2}$
Phinopolis	$44 \frac{1}{2}$	$43 \frac{1}{3}$
Et in ore ponti		
Bizantii constantinopolis	46	$43 \frac{1}{2}$
Postea in propontide		
Bythynij fl. ostia	$44 \frac{1}{2}$	43
Athyre fl. ostia	$44 \frac{1}{2}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Selymbria	44	$42 \frac{1}{2}$
Perinthos	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{3}$
Arzi fl. ostia	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$42 \frac{1}{6}$
Bisalta	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	42
Macron theios hoc est longus murus		
	$44 \frac{1}{2}$	41

Pactia $44 \frac{1}{2}$ $41 \frac{1}{2}$

Iinde predictus est terminus chersonesi. Insigniorum autem thracie motum est Emus penes inferiorē mysiā pertinens. Rhodope mons $42 \frac{1}{2}$ 43 Rhodope etiam mons supra Nesus fluuiū atque Ebrum. Et serme interea secus mare Palus est Bisonis nomine que gradus habet $42 \frac{1}{2} 41 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$. In provincia preture sunt iuxta mysiā vtrāque & Emum motem. Ab occasu Danteleticha. Sardica Usdecelica Selletica penes Macedoniam & Egeū mare. similiter preture sunt Medica Drolica Quiloetica Sapaica Corpī alica Cenica et circa Meticam Bessica sub quo Bennica postea Samaica. Iuxta autem littus a perintho ciuitate usque Appolloniam pretura est urbana

Civitates 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	$42 \frac{1}{3}$	44
Opesena	$43 \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{6}$
Deueltus colonia	$44 \frac{1}{3}$	$44 \frac{1}{4}$
Orcellis	44	$43 \frac{1}{3}$
Carpudaimum	44	$43 \frac{1}{12}$
Bizia	$44 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Teita	$41 \frac{1}{3}$	$43 \frac{1}{12}$
Philippopolis que & Trimontium quod est		
Andrianopolis	$42 \frac{1}{2}$	$42 \frac{1}{2} \frac{1}{4}$

Arzos	43 $\frac{4}{6}$	43 $\frac{6}{6}$
Tonsos	44 $\frac{5}{6}$	43 $\frac{3}{3}$
Cabilla	44 $\frac{2}{3} \frac{3}{3}$	43 $\frac{4}{4}$
Bergulla	44 $\frac{2}{2}$	43
Pautalia	40	42 $\frac{1}{2}$
Nicopolis q̄ iuxta Nessum	41 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	42 $\frac{3}{3}$
Topiris	41 $\frac{3}{3}$	42
Pergamum	47	42 $\frac{1}{2}$
Traianopolis	43	42 $\frac{4}{4}$
Plotinopolis	43 $\frac{3}{3}$	42 $\frac{3}{3}$
Drusipeara	44 $\frac{2}{2}$	42 $\frac{3}{3}$
Dyma	42 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Aphrodisia	43 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{3}$
Cypsella	43 $\frac{3}{3}$	41 $\frac{3}{3}$
Aproe colonia	44	42
Heraclia	44 $\frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$
Lusimachia	44 $\frac{6}{6}$	41 $\frac{1}{2}$
Insule adiacent Thracie sub Bosphoro qui dem que occidentalior est		
Cianeis que gradus habet	46 $\frac{3}{3}$	44
In propontide aut		
Insula protonesus	49	42
In egeo mari Thalassia insula & ciuitas	41 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Smothrace iuslula & ciuitas	42 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{4}{4}$
Imbros	43 $\frac{3}{3}$	41 $\frac{4}{4}$
CHERSONESI SITVS		
	HERSONESVS cir- cunscribit a septētri- one linea p̄fata sub tra- cas a melane scilicet si- nu ad propontidem & inde p̄te propontidis que ē vſq; Calliopolim cuius situs. 49 41 2. Ab occasu reliqua parte melanis sinu in quo ciuitas est Cardiopolis q̄ gradus ha- bet. 44 41 12. Et mastelia p̄montoriū 44. 2 40 $\frac{3}{3}$. A meridie inde egeo pelago in q̄ ci- uitas Aldeus 44 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$. Et echomenū p̄montoriū. 44 $\frac{3}{3}$ 40 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$. Ab oriente hel- lesponto in quo ciuitates he Quila	
Sestos	44 $\frac{2}{3} \frac{1}{2}$	41 $\frac{4}{4}$
Deinde & dicta ciuitas		
Calliopolis	49	41 $\frac{2}{2}$

Ciuitates mediterraneæ

Crithea	44 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$
Madi	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{3}$

MACEDONIE SITVS

ACEDONIA limites

habet a septentrione la-
ter exposita Dalmatiae
& Mysie superioris &
Thracie. Ab occasu Io-
nium pelagus: quod a
Dyrratio & epydamuo vſq; ad pelichmum
pertinet fluuium iuxta descriptionem hanc
Tulantiorum ciuitates hee

Dyrracium	49	40 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} \frac{1}{2}$
Paniassi fl̄ ostia	49	40 $\frac{1}{3}$
Ap̄si fl̄ ostia	49 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Appollonia	49 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Lai fl̄ ostia	49	40
Aulon ciuitas naualis	44 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	39 $\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Helimotorum orestidis		
Bulis	49	39 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Polydni fl̄ ostia	49	39 $\frac{1}{3}$
Amantia	44 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} \frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Ameridie terminatur inde p̄ lineam		
Iuxta quidem Epyrum vſq; finem cuius		
gradus	49	38 $\frac{1}{2}$
Deinde per lineā protenditur pindus mōs		
cuius medium	47 $\frac{3}{3}$	38 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Iuxta aut Achaia inde vſq; maliacū sinum		
circa finē cui⁹ gradus sunt	41	38 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Super qua etiā linea est mons Oeta cuius		
mediū gradus habet	40 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Ab oriente parte Thracie predicta: & sinib⁹		
egei pelagi: qui sunt a Nesso fluuiio: vſq; ad		
finem maliaci sinus quorū descriptio sic se		
habet. Post nessum fluuiū qui terminus est		
Thracie & gradus habet	41 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	41 $\frac{1}{3}$
Edonidus sinus		
Neapolis	41 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Oesyma	40 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$
Strimonis fl̄ ostia	40 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{3} \frac{1}{2}$
Amphatidis		
Arethusa	40 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{3}$
Stantira	40 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{6}$
Calcidice		

d 9

31

Panormus portus & ciuitas	40	3	41
Athos mons	41	40	6
Athosa pmontriū & ciuitas	41	4	41 4
Medium montis	41	6	41
Nymphaeū pmontriū	41	6	40 2 4
Et in sigittico sinu			
Stratonica	40	2 3 12	40 2 3 12
Achantus	40	3	40 2 3 12
Syngus	40	2	40 3
Paraxiorum			
Ampelus pmontriū	41	4	40 2
Derris promontorium	41	4	40 3
Torone	40	2 4	40 3 12
Toronici sinus intima	40	3	40 3 12
Patalenes chersonesi dorsum	41	40	12
Canastreum pmontriū	41	4	39 2 3 12
Cessandria	41	12	40
Et in sinu Thermaico			
Chabrij ſt ostia	40	3	40 12
Hegonis pmontriū	40	2	40 12
Amphalitidis			
Theſſalonica	49	2 3	40 3
Chedori ſt ostia	49	2 4	40 4
Echodori ſt ostia	49	2 4	40 4
Axij ſt ostia	49	2 4	40 3
Puri	49	3	39 2 4
Aliarmonis ſt ostia	49	2 3	39 3
Dion colonia	40		39 3 12
Pbaribi ſt ostia	40	6	39 2
Penei ſt ostia	40	2	39 3 12
Pelasgiotorum			
Magnesia pmontriū	41	3	39 2
Sepias pmontriū	41	2 4	39 4
Canteum	41	3	39 4
Iolocos	41	2	39 4
Ptiomachi in sinu pelasgico			
Pegasos	41		38 2 3
Demetrias	41	12	38 2 4
Posidium pmontriū	41	2	38 2 3
Larissa	41	3	38 2 4
Echinus	41	6	38 2 4
Sperchia	41	3	38 2 12
Thebe pthyatidis	41	3	38 2 12
Sperchi ſt ostia	41		38 2
Exoritur aut̄ S̄trimon fluuius in motibus			

Thraciam & Macedoniā diuidentibus iuxta gradus.	48	3	42
Axius vero fluuius a theſardo monte iuxta gradus.	47	41	3
A montibus qui sub dalmatia sunt fluuius qui vocatur Erigonon iuxta ḡdus.	46	41	2
Admīscetur inuicē iuxta ḡdus.	49	3	40
Alicon autem fluuius oritur a canulijſ montibus iuxta gradus.	46	3	40
Peneus amnis a pindo monte iuxta gradus	47	2	39
Sperchius fluuius iuxta grad⁹	48	2	38
Inſigniorum autem montium			
Bertisci medium	49	6	41
Bermij vero montis	48	2	39
Certesij aut̄ montis	46	3	39
Citarij montis	48	3	39 2 3
Olimpi montis	40		39
Osse montis	40	3	39
Pelei montis	41	6	39
Othris montis	40		38
Ciuitates autem in macedonia mediterraneae he sunt			
Taulantiorum			
Arnissa	44	3	40
Elymiotoram			
Elyma	44	3	39
Orestidis			
Aumantia	46		39
Albanorum			
Albanus ciuitas	46		41 12
Almoporum			
Orma	46	2 4	41 12
Europus	46	2	41
Aspalus	46	3	41 12
Orbelie			
Garescus	47	2 3	41
Eordaiorum			
Scampeis	44	2 4	40
Dibonia	44	2 4	40
Daulia	44	2	40
Estraīj			
Estreum	46	3	40 2 3
Deborus	46	3	40 2 4
Iororum			
Iorum	47	2 4	41

Alorus	47 $\frac{4}{4}$	41 $\frac{1}{2}$	Scydra	47 $\frac{2}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Sintice			Mieza	48	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Tristolus	48 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$	Cyrius	48 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{3}$
Paroecopolis	48 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{3}$	Ydomena	48 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$
Heraclea sintica	49 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{3}$	Gordinia	48 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{4}$
Hodomantice & idonidis			Edessa	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{3}$
Scotusa	49 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Beroea	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Berga	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{3}$	Egea	48 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Gassarus	49 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	Pella	49 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{12}$
Amphipolis	49 $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$	Pierie		
Philippi	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	Phylace	49 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Dessaretiorum			Valle	49 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Eiuia	46 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{4}$	Parthieorum		
Lychnidus	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$	Eriboea	46 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Lyncestidis			Pelasgiotorum		
Heraclea	47 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$	Dolicha	47 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Pilagonorum			Hazorium	47 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$
Andaristus	48	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	Pytheum	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Stobi	48 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	Gonnus	48 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Bisaltie			Atrax	48 $\frac{1}{6}$	39 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Arolus	49 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{3}$	Helegium	49 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Europia	49 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{6}$	Scotysa	49 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{6}$
Callitere	49 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{6}$	Larissa	49 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{6}$
Ossa	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	41 $\frac{1}{3}$	Phere	49 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$
Berga	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{3}$	Stumphalie		
Migdonie			Girtona	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$
Antigonia	48 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{6}$	Estiotorum		
Calindoea	48 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	Phestus	47 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Berus	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$	Gomphi	47 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{6}$
Physce	49	41	Atinium	48	39 $\frac{1}{3}$
Terpylus	49 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	Tricea	48 $\frac{1}{2}$	39
Carabia	49 $\frac{1}{12}$	40 $\frac{1}{2}$	Ceimene	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{6}$
Xilopolis	49 $\frac{1}{3}$	41	Chyretie	49	39
Asserus	49 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$	Metropolis	49 $\frac{1}{3}$	39
Apolonia migdonie	49	40 $\frac{1}{2}$	Thessalorum		
Leta	49 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$	Hypata	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Calcidice			Sostenis	48 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Augea	49 $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{3}$	Homile	48 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{3}$
Paraxie			Cypera	49	38 $\frac{1}{3}$
Chete	49 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$	Phalagha	49 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Moryllus	49 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{4}$	Pthiatidis		
Antigona psafara	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{6}$	Nartotium	49 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Emathye			Coronia	49 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Europus	47 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$	Melipara	49 $\frac{1}{3}$	39
Tyrissa	47 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$	Heretrie	49	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

Letia	40	$\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{2}$	12
Heraclia phthiotidis	40	$\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{2}$	12
Insulae adiacent Macedoni in Ionio mari					
Sasonis insula	44	$\frac{1}{6}$	39	$\frac{1}{2}$	
In egeo pelago					
Lemnos insula in qua ciuitates due					
Mirrina &	42	$\frac{1}{3}$	40	$\frac{1}{2}$	3 12
Hephestia mediterranea	42	$\frac{1}{2}$	41		
Sciatis insula & ciuitas	42	$\frac{1}{6}$	39	$\frac{1}{4}$	
Pepaniethos insula & ciuitas	42	$\frac{1}{2}$	39	$\frac{1}{2}$	
Scopelos	42	$\frac{1}{2}$	39	$\frac{1}{3}$	
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 usque ad ostia acheloii fluuij que gradus habent.

48 $\frac{1}{2}$ 12 37 $\frac{1}{2}$

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

Chaonie

Horicum 44 39 $\frac{1}{4}$

Iugum acrocerauiorum montium vel culmine 44 $\frac{1}{3}$ 12 39 $\frac{1}{6}$

Panormus portus 44 38 $\frac{1}{3}$

Onchesinus portus 44 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{2}$ 12

Cassiopolis portus 44 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{1}{2}$ 12

Australe latus terminatur inde usque ad achenium amne mari adriatico iuxta littoris descriptionem hanc

Thesprotorum

Posidium promontorium 44 $\frac{1}{2}$ 4 38 $\frac{1}{6}$

Butrotorum sinus 44 $\frac{1}{2}$ 4 38 $\frac{1}{3}$

Pilodes portus 46 $\frac{1}{6}$ 38 $\frac{1}{3}$

Thalmis promontorium 46 $\frac{1}{2}$ 38

Almenis

Thiamis fl. ostia 46 $\frac{1}{2}$ 4 38 12

Sybote portus 46 $\frac{1}{2}$ 3 38

Torona 46 $\frac{1}{2}$ 4 38

Acherontis fl. ostia 47 $\frac{1}{6}$ 38

Ele portus 47 $\frac{1}{4}$ 37 $\frac{1}{2}$ 3

Nicopolis 47 $\frac{1}{3}$ 12 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12

In sinu ambracie

Acaianum

Aradi fl. ostia 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{4}$

Ambracia 48 38 $\frac{1}{3}$

Actium 48 $\frac{1}{4}$ 37 $\frac{1}{2}$ 4

Leucas promontorium 48 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{3}$

Azilia 48 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{3}$ 12

Acheloi fl. ostia 48 $\frac{1}{2}$ 12 37 $\frac{1}{2}$

Ciuitates epyri mediterraneae

Chonorum

Antigonia 44 $\frac{1}{4}$ 39 $\frac{1}{6}$

Phoenica 44 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Hecatonpedum 44 $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{1}{2}$

Omphalium 44 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{3}$

Eleus 44 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{2}$

Cassopeorum supra quos sunt dolopes

Cassiopea 47 38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Amphilochorum quibus athamantes magis orientales sunt

Argos amphilocrum 48 $\frac{1}{3}$ 38 $\frac{1}{2}$

Acanthon 48 $\frac{1}{4}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Astacus 48 $\frac{1}{4}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Insula autem adiacent Epyro. Corcira que magna est & sic describitur

CORCIRE INSULE SITVS

Cassiopipolis promontorii 44 12 38 $\frac{1}{4}$

Pthychia 44 $\frac{1}{2}$ 38

Corcyropolis 44 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12

Leucimma pmontoriū 46 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Amphypolis pmonto 44 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{3}$

Phalacrum pmontoriū 44 $\frac{1}{6}$ 38

Et cephalonia insula

Cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet

47 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{3}$

Eius maxime septentrionale pmontoriū

47 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$

Meridionale autem 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 36 $\frac{1}{3}$ et

Ericusa insula graduum 46 $\frac{1}{3}$ 38

Et scopulus 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 37 $\frac{1}{2}$ 12

Et echynades insule 49 $\frac{1}{6}$ 37 $\frac{1}{3}$

Et itaca in qua ciuitas eiusdem nominis

48 37 $\frac{1}{6}$

Et lotwa insula 48 37 $\frac{1}{2}$

Et jacint in q̄ eiusdem noīis ciuitas 47 $\frac{1}{2}$ 36 $\frac{1}{2}$

ACHAIE SEV HELIADIS SITVS



CHAIE que p̄fatis cō iungitur regionibus vſ q̄ Ischinum pelopone siacum quā ve hellada appellant limites ab oc casu Epyrum a septētri one macedoniam iuxta p̄dicta latera; & par tem egei pelagi ab ortu solis deinde partē egei maris vſq; Sunium p̄montoriū. A me ridie adriaticū pelagus iuxta litt⁹. quod ab Acheloo amnem corintiaci sinus tenditur. & hinc ischinū; & hinc creticū mare vſq; ad Sunium p̄montoriū. Et hec est littoris de scriptio. Post Acheloeum amnem qui termi nus ē Epyri in adriatico pelago. Etole cher sonesi p̄montorio	48 2	37 3 12
Euini ſt ostia	49	37 2
Locrorum ozelorum		
Molycria	49 4	37 2
Antirium promontoriū	49 3	37 3 12
Naupactus	49 2	37 2 12
Euanthia	49 2 4	37 2 4
Calchus	49 2 4	37 2 3
Phocidis		
Cirra	40	37 2
Crissa	40 4	37 2
Antiaca	40 2	37 2
Boetie		
Siphe	41 12	37 2 12
Creusa	41 4	37 2
Megaridis		
Post ischinum nīsea que & megara dicitur.	42	37 2
Attice		
Elensis	42 3	37 4
Pireus	42 2 4	37 6
Ilissi ſt ostia	42 2 3	37 12
Monuchie portus	43 2	36 2 3
Sunium promontorium	43 2 12	36 2 4
In egeo pelago orientalis lateris descriptio		
Panormus portus	43 3	37
Diane arthemidis sacrum	43 3	37 12
Cynosura promontoriū	43 2 3	37 3
Alopi ſt ostia	43 2	37 3 12

Chersonesus p̄montoriū	43 2	37 2
Oropus	43 2	37 2 3
Boetie		
Aulis	43 4	37 2 4
Ismeni ſt ostia	43 6	37 2 3
Saganeus	43	38
Anthedon	43	38 12
Phoce	42 3	38 6
Otei ſt ius intima	42 4	38 3
Opuntiorum		
Enemides	42 6	38 3 12
Cynis	42	38 3
Locrorum epionemidum		
Bagrj ſt ostia	41 2	38 3 12
Scarpbia	41 4	38 3 12
Montes autem sunt in prefato membro Cal lidromus mons cuius mediū	49	38 4
Corax mons	49 3	38
Parnalus mons	41	37 2 4
Citheron mons	42 2	37 3
Flauiorum Achelous quidem ortū habet in pindo monte Euenus i Callidromo mō te qui ad ortum solis vertitur in cephisum Amnem qui & ipse ab eisdem defluens mō tibus a Sopo fluvio admiscetur & ismeno iuxta Boetiam in gradibus 42 38		
Ciuitates in hellade he sunt mediterraneae		
Etholie mediterraneae		
Calcis	49	38 12
Arachthus	48 2 3	37 2 3 12
Pleurona	49 2	37 3
Olenus	49	37 2 3
Calidon	49	37 3
Doridis		
Erineus	49	38 2
Cyteneum	49 3	38 3
Bium	49 2	38 4
Lilea	40 12	38 4
Locrorum ozelorum mediterraneae		
Pythia	40 2	37 2 4
Delphi	40	37 3
Daulis	40 3	37 2 3
Elatia	41	38
Egosthenia	40 2 4	37 2 4
Bulia	40 2	37 2 12

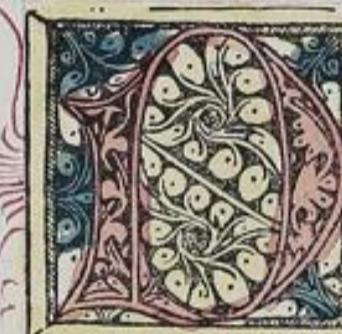
Opuntiorum mediterraneae					
Opuns	q1	2	3	12	38
Boetie mediterraneae					
Thisbe	q1	2	3	12	37
Thespiae	q1	3	12	37	3
Orchomenus	q1	3		37	3
Coronia	q1	2		37	24
Hiampolis	q1	2		37	312
Cheronia	q2	2		37	23
Labadia	q1	2	3	37	2312
Cope	q1	2	4	37	24
Abiantus	q1	2	3	37	24
Platee	q2	12		38	12
Acrephia	q2	3		38	12
Tanagra	q2	2	3	37	2312
Thebe boetie	q2	3	3	37	2312
Delium	q3			37	24
Megaridis mediterranea					
Megara	q2			37	312
Attice mediterraneae					
Benoë	q3			37	2
Athene	q2	2	4	37	4
Ramnus	q3	4		37	2
Marathon	q3	4		37	3
Anaphistus	q3			37	6
Adiacent achaie in mari quidem egeo					
Euboea siue Nigroponte que est magna & circumscribitur sic					

EVBOE INSULE SITVS

Ceneum promontorium	q2	3		38	212
Atalantis nesum	q2	2	4	38	2
Epsedus	q3			38	312
Calcis iuxta euripum	q3	2		38	
Eretria	q3	2		37	23
Amarinthus	q4	12		37	23
Lonacra	q4	4		37	3
Calaacta vel bonū littas	q4	2		37	2
Caristus	q4	2		37	3
Gerestus portus	q4	3		37	24
Caphareus pmontoriū	q4			37	23
Concaua euboe	q4	3		37	24
Chersonesus pmontoriū	q4	2		38	6
Budoris ostia	q4			38	6
Cerintheus	q3	2	3	38	6
Arthemidis vel diane sacrū	q3	3	38	4	

Soreus	q3	6		38	3
Phalassia pmontorium	q3	3		38	212
Iuxta autē atticā & sub Euboea insula est					
Thera nomine in qua ciuitates due					
Elusim	q3	2	3	36	3
Ceoee	q4			36	12
Cia etiam insula in qua ciuitates tres					
Charellus	q4	3	12	37	
Iulis	q4	3		37	
Carthea	q4	4		36	24
Chj insule ciuitas	q4	3		36	2312
Polyegos insula deserta	q4	3		36	4
Therasie insule ciuitas	q4	2	4	36	
Deli insule ciuitas	q4	3	12	37	3
Olearus	q4	3		37	2
Cythnos	q4	2	3	12	37
Rhena	q4	12		37	6
Myconi insule					
Phorbium pmontoriū	q4	2	4	37	6
Myconi ciuitas	q4	3		37	6
Ciclarum insularum ciuitates					
Andri insule	q4	12		37	24
Teni insule ciuitas	q4	2		37	2
Sciri insule ciuitas	q4	2	4	37	4
Nasi insule ciuitas	q4	3		37	
Pari insule ciuitas	q4	2		36	23
Subium ipsius pmonto	q4	3		36	23
Siphni insule ciuitas	q4	4		36	24
Ciuitates Siphni mediterraneae					
Seriphum	q4			36	23
Phelocandrum	q4			36	2
Sicinum	q4	2	3	36	212

PELOPONESI SITVS



ELOPONESVS limites habet a septētrione corinthiacū sinū & ischinū. & deinde creticum pelagus. Ab occasu atq; meridie: adriaticum pelagus Et ab ortu solis creticū mare. Eius littora sic circunsribuntur Post fontes q̄ in megaride dicte sunt in sinu corinthiacō achaye grad⁹ habere q1 2 12 37 2 Sacru iunonis corinthiace q1 4 37 4 Letheum nauale q1 3 37

Asopi fl ostia	41	12	37 2 12
Sicyonie			
Sios fl ostia	40	3	37
Que pprie appellatur achaia ciuitates hēc			
Egira	40	4	36 2 3 12
Egium	49	2 4	36 2 3 12
Erinus portus	49	2	36 2 3 12
Rium promontorium quod &			
Drepanum dicitur	49	3	37 8
Posidonis vel neptum sacrū	49	4	37
Patras	49		36 2 3
Olenus	48	2 3	36 2 4
Dyme	48	3	36 3
Arazus pmontorium	48	2	36 2 4
Helidis			
Cyllene nauale	48	2	36 2
Penei fl ostia	48	3	36 2
Chelonita pmontorium	48		36 3
Chelonite sinus	48	3	36 4
Idis promontorium	48	12	36
Alphei fl ostia	48	3	34 2 3 12
Fluuij ipsius origo	49	2 3	36 2
Mesenie			
Cyparissa	48	2 12	34 2 4
Cyparissiu pmontoriū	48	3 12	49 3
Sele fl ostia	48	2	34 2 12
Pilus	48	2 12	34 2
Coryphasium pmonto	48	2	34 3 12
Mothone	48	2 12	34 3
Colone	48	2 4	34 12
Acrite promontorium	48	2	34
In sinu Mesenie			
Asine	48	2 3	34
Corone	49		34 12
Mesena	49	4	34 4
Panisi fl ostia	49	3	34 4
Eius cum alpheo cōmixtio	49	3 2 3 12	
Phere	49	2	34 4
Abea	49	2 4	34 6
Laconice			
Leuctrum	49	2 3 12	34 3
Tenaria pmontorium	40		34 3
Et in sinu laconico			
Narium	40		34 2 3 12
Cene	40	12	34 2 3

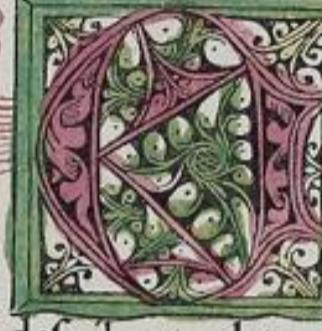
Teucrona	40	6	34 2 3 12
Las	40	4	34
Githium	40	3	34 12
Trinassus nauale	40	3 12	34 6
Eurote fl ostia	40	2	34 6
Flauij origo	40	2	34 2 4
Acria	40	2 12	34 6
Biandina	40	2 4	34 6
Asopus	40	2 3	34 12
Onugnatos pmonto	41		34
Et in argolico sinu etiam laconie			
Minoa portus	41	6	34
Dios soteros hoc est iouis saluatoris por-			
tus	41	6	34 4
Epidaurus	41	12	34 2
Zarenx	41	12	34 3
Cyphanta portus	41	6	34 2 4
Praisia	41	3	34 2 3
Argie			
Inachi fl ostia	41	2	34 2 4
Fluuij ipsius origo	41		36 2
Nasplia nauale	41	2 3 12	36
Phlino	41	2 4 36 2 3 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 3	36 3 12
Spireum pmontorium	41	2 3	36 2
Atheniensium portus	41	2 4	36 2 12
Bucefalum portus	41	2 12	36 2 4
Corinthie			
Cencrium nauale	41	2 12	36 2 3 12
Schoneis portus	41	3 12	36 2 3 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 2 4
Zarinx mons	41		34 3
Ciuitates autem sunt mediterranei in regio-			
ne que proprie achaia est			
Phere	46	4	36 2

Helice	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Bura	40	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Pellena	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Sycionie mediterraneae ciuitates		
Philius	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Sycion	41	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Corinthie mediterraneae ciuitates		
Corinthios	41 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Helidis mediterraneae		
Helis	49	36 $\frac{1}{3}$ 12
Olympia pisa	48 $\frac{2}{3}$	36
Corenna	48 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Hypania	49 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Leprum	48 $\frac{2}{3}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12	
Tympania	49 $\frac{1}{2}$	36
Archadie		
Herea	49 $\frac{2}{3}$	36
Phialia	49 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ 12
Togea	49 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Pisopthis	49 $\frac{2}{3}$	36 12
Lisie	49 $\frac{2}{3}$	36
Antigonia que & mantinia	49 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ 4
Stymphalus	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Cliter	40 $\frac{2}{3}$ 12	36
Lilea	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{3}$
Megalepolis	40 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{6}$
Argie mediterraneae		
Nemea	41 12	36 $\frac{1}{3}$ 12
Celeone	41 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{3}$
Argos	41 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{4}$
Mycene	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{6}$
Asine	41 $\frac{1}{2}$ 12	36 $\frac{1}{6}$
Mesenie mediterraneae		
Aliartus	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ 4
Ithonia	48 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{3}$ 12
Troezen	49 $\frac{1}{6}$	34 $\frac{1}{3}$
Laconice mediterraneae		
Cardamila	40	34 $\frac{1}{3}$ 12
Lacedemon	40 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Cyphanta	41 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ 4
Lerna	41 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Thurium	40 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{3}$
Belmina	40 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ 4
Tblama	41	36
Gerenia	40 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{3}$

Oenoë	40 $\frac{2}{3}$	34 $\frac{1}{3}$
Bitilia	40	34
Insulae adiacent peloponese bee		

Strophades	47 $\frac{1}{3}$	36
Et prima insula	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$
Sphasia insula	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$
Thegannusa insula	48 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{3}$
Scothera insula & ciuitas	40 $\frac{1}{6}$	34 $\frac{1}{3}$
Epula insula	40 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{3}$
Salacis insula	42	36 $\frac{1}{3}$
Egine insule ciuitas	42 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ 4

CRETE SIVE CANDIE INSULECI

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

Corycis pmontoriū & ciuitas 42 12 34 $\frac{1}{3}$

Pholaarna 42 $\frac{1}{3}$ 34 $\frac{1}{3}$

Chersonesus 42 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{2}$ 12

Ramnis portus 42 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{2}$ 12

Inachorium 42 $\frac{1}{2}$ 12 34 $\frac{1}{2}$

Crui hoc est arietis frons

promontorium 42 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{6}$

Australis lateris descriptio

Lissus 42 $\frac{2}{3}$ 34 12

Tarba 42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 34 12

Poecilasium 43 34 $\frac{1}{2}$

Erinea promontorium 43 $\frac{1}{4}$ 34 $\frac{1}{3}$ 12

Phoenicis portus 43 $\frac{1}{2}$ 4 34 $\frac{1}{3}$

Phoenix ciuitas 43 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{4}$

Masalie fl ostia 43 $\frac{1}{2}$ 4 34 $\frac{1}{3}$

Psichium 44 34 $\frac{1}{2}$

Helectre fl ostia 44 $\frac{1}{6}$ 34 $\frac{1}{2}$

Matalia 44 $\frac{1}{3}$ 34 $\frac{1}{2}$

Leon promontorium 44 $\frac{1}{2}$ 12 34 $\frac{1}{2}$

Bolia helia

Cataracti fl ostia 44 $\frac{1}{2}$ 4 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Lithei fl ostia 44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Inastopolis 44 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Hieron oros hoc est sacer mons 44 $\frac{1}{6}$ 34

Sacra picna 44 $\frac{1}{4}$ 34

Erithreum promontorium 44 $\frac{1}{3}$ 34

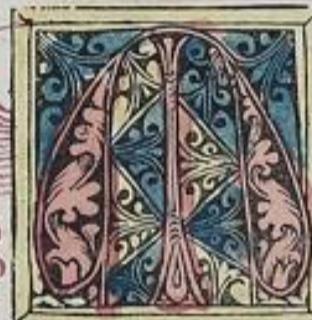


Ampelas promontorii	49 2	34
Itanospolis	49 3	34 4
Orientalis lateris descriptio		
Samoniū pmontoriū	49 2 3	34 3 12
Minoa portus	49 3	34 4
Chamara ciuitas	49 6	34 3
Olus	49	34 3
Chersonesus	49 2 3 12	34 3
Zephirium pmontoriū	49 2 4	34 2
Septentrionalis lateris descriptio		
Heraclium	49 6	34 4
Panormus	49 3	34 4
Cytem	49 6	34 6
Dion	49 2 3	34 6
Pantomatrimon	49 2 4	34 12
Rithymna	49 2	34 12
Amphimalis sinus	49 4	34
Drepanum pmontoriū	49 6	34 6
Minoa	49	34
Ficni fl ostia	49 2 3	34
Cismum pmontorium	49 2	34
Didamnum	49 3 12	34 2 3
Psacum pmontorium	49 3	34 2 3
Cisumospolis	49 3 12	34 2 4
Insigniores autem montes in creta sunt hī qui appellantur leuci	49 3	34 3
Ida mons	49	34
Et dicta mons	49 2	34 4
Ciuitates autem in creta mediterraneæ		
Polirrenia	49 3	34 2 4
Apteria	49	34 2 3 12
Artacina	49 12	34 2 4
Lapsa	49	34 2 3 12
Subrita	49 3	34 3
Eleutere	49 2	34
Gortyna	49 4	34 2 3
Pannonia	49 3	34 6
Insule autem adiacent crete		
Claudos insula in q ciuitas	49 2 3 4	
Litwa insula	49 2	34 2
Dia insula	49 2	34 3
Cymmonis insula	49 2	34 2
Melos insula in qua ciuitas	49	34 2
CLAVDII PTOLOMEI COSMO GRAPHIE LIBER .III. EXPLICIT		

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEX
ANDRINI COSMOGRAPHIE LI
BER QVARTVS HECHABET.

Expositione totius Africe: iuxta subiectas
puincias: seu Satrapas: Mauritiam. Tin-
ganicam. Mauritiam Cesariensem. Numi-
diā. Africam. Cyrenaicam. Marinacā. Li-
biā. Egyptum totā: inferiorē et superiorē
Lybiā interiorē sub p̄fatis prouicj̄s. Ethy-
opiam que sub egypto est.

INCIPIT LIBER QVARTVS MAV-
RITANIE TINGANICE SITVS



AVRITANIE TIN-
ganice lat⁹ qđ occasum
spectat: terminatur vſq;
exterius mare qđ occea-
nū occidētale vocamus
oceano qđ a fretro inci-
pit herculeo: vſq; montem maioris athlan-
tis iuxta descriptionem hanc.

Cotes promontorium	6	34 2 12
Zile fl ostia	6	34 3
Lix fl ostia	6 3	34 4
Suburis fl ostia	6 3	34 3
Amporicus sinus	6 6	34 3
Sale fl ostia	6 3	33 2 3
Sala ciuitas	6 3	33 2 3
Diu fl ostia	6 6	33 3
Athlas minor mons	6	33 3
Cuse fl ostia	6 3	32 2 4
Rusibis portus	6 3	32 2
Asame fl ostia	6 4	32
Diuris fl ostia	7 3	31 3
Solis mons	6 2 4	31 4
Mylocoras portus	7 3	31
Pthua fl ostia	7 2	30 2
Herculis promontorium	7 2	30
Tamusia	8	29 2 3 12
Vassadium pmontoriū	7 2	29 4
Suriga	8	29
Vne fl ostia	8 3	28 3
Agne fl ostia	8 2	27 2 3
Sane fl ostia	8 3	27 3
Athlas maior mons	8 3	26 2
Septentrionale latus terminatur fretro inq		

e 1

35

est post dictum promontorium			
Tingis cesarea	6 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	
Deinde vallonis s ^f ostia	7	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Exilissa ciuitas	7 $\frac{1}{6}$	34 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Heptadelfi mons	7 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Et Iberico oceano iuxta descriptione hanc			
Abilis columnna	7 $\frac{1}{2}$ 3	34 $\frac{1}{3}$	
Phebi promontorium	8	34 $\frac{1}{2}$	
Iagathum promontoriū	8 $\frac{1}{3}$	34 1 $\frac{1}{2}$	
Thalude s ^f ostia	8 $\frac{1}{2}$	34	
Oleastrum pmontorium	8 $\frac{1}{2}$ 3	34 $\frac{1}{6}$	
Acratum	9	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Teonilonga	9 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	
Sestiaria pmontoria	10	34	
Rysadirum	10	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Metagonites pmontoriū	10 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Malochthi s ^f ostia	10 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Malue s ^f ostia	11 $\frac{1}{6}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Oriente latus terminatur mauritania cesa riensi iuxta meridianū quia Malue s ^f ostijs vslq finem pertinet cuius gradus 11 $\frac{1}{3}$ 26.			
Australe finem habet in gentibus interiori libie adiacentibus iuxta lineam que p ^f atos terminos iungit. Tenet autē prouincia iuxta stretum Metaganice iuxta Ibericū pelagus Socossij sub ipsis Verues & sub Metagoni tem regionem Masices Post verbibe sub q b Salinse & Cauni Post Bacuate Post pyr ron pridium cuius gradus 9 $\frac{1}{2}$ 30 Sub q bus Teugensij Post Boneorbae & vacua tes Orientale latas tenent omne Marensij; & pars herpasitanorum			
Montes autē sunt notandi in regione			
Mons dierus cuius mediū 8 $\frac{1}{2}$ 34			
Et phoera mons extensus a minore atlāte ad Rysadirum pmontoriū quod ē i littore.			
Et durdus quorum occidentaliora gradus sunt 10 29 $\frac{1}{2}$ & 14 29 $\frac{1}{2}$			
Ciuitates mediterranei insignes in Tingae nica hee sunt			
Zille	6 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	
Lix	6 $\frac{1}{2}$ 4	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Ospinum	7 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	
Subur	6 $\frac{1}{2}$ 3	34 $\frac{1}{3}$	
Bonasa	6 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{3}$	

Tamusida	7	34 $\frac{1}{4}$
Silda	7 $\frac{1}{2}$ 3	33 $\frac{1}{2}$ 3 1 $\frac{1}{2}$
Gondana	7 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$
Baba	8 $\frac{1}{6}$	34 $\frac{1}{3}$
Ptisciana	9	34 $\frac{1}{3}$
Vobrix	9 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{4}$
Volubilis	8 $\frac{1}{4}$	33 $\frac{1}{3}$
Erpis	10 $\frac{1}{3}$	33 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Toculosida	7 $\frac{1}{6}$	33 $\frac{1}{2}$
Trisidis	9	33 $\frac{1}{6}$
Molochath	10 $\frac{1}{6}$	33 1 $\frac{1}{2}$
Benta	9 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{3}$
Galapha	11	32 $\frac{1}{3}$
Oechath	9	31 $\frac{1}{4}$
Dorath	10	31 $\frac{1}{4}$
Boceanum hemerum	9 $\frac{1}{3}$	29 $\frac{1}{2}$
Vala	8 $\frac{1}{6}$	28 $\frac{1}{4}$

Insule autē sunt ab occasu p^fuincie in exteri
ori mari

Penae insula	6 $\frac{1}{9}$	32
Erthia insula	26	29

MAVRITANIE CESARIENSIS DESCRIPTIO



AVRITANIA q cesa riensis dicitur terminos habet ab occasu prefatū		
Tinganice. Mauritanie latus a septentrione sar doū pelag ⁹ iuxta malue fluij ostia. vslq ad amplage fluij ostia cui ⁹ littus sic describitur. Post malue fluij ostia		
Acra magnum pmontoriū 11 $\frac{1}{2}$ 34		
Cipsaria portus 11 $\frac{1}{2}$ 3	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Sigepolis colonia 12	34 $\frac{1}{3}$	
Asarath s ^f ostia 12 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$	
Portomagnus 12 $\frac{1}{2}$ 4	34 $\frac{1}{2}$	
Chilimath s ^f ostia 13	34	
Cuiza colonia 13 $\frac{1}{3}$	34	
Deorum portus 13 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Arsenaria colonia 13 $\frac{1}{2}$ 3	33 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Catherui s ^f ostia 14 $\frac{1}{4}$	33 $\frac{1}{3}$	
Carene 14 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{3}$	
Carepula 14 $\frac{1}{2}$ 3	33 $\frac{1}{3}$	
Carcoma 14 $\frac{1}{6}$	33 $\frac{1}{2}$	
Laguntum 14 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$	

Appollinis pmoniorū	19 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{2}{3}$
Castra germanorum	19 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{2}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Canuccis	16 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$
Calinaph fl' ostia	16 $\frac{2}{3}$	33 $\frac{1}{3}$
Iol cesarea	17	33 $\frac{1}{3}$
Tipasa	17 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$
Via	17 $\frac{2}{3}$	33
Iosium	18	33
Savi fl' ostia	18 $\frac{1}{6}$	33
Rusonium	18 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Rusicibar	18 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Modunga	19 $\frac{1}{6}$	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$
Serbetis fl' ostia	19 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Cissa	19 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Addima	20	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Rusocorum	20 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Iomnium	20 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Rusubirsirium	20 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{3}$
Rusarus	21	32 $\frac{1}{3}$
Valbar	21 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{2}$
Salde colonia	22	32 $\frac{1}{2}$
Nasath fl' ostia	22 $\frac{1}{6}$	32 $\frac{1}{2}$
Cobath	22 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{3}$
Sisaris fl' ostia	23	32 $\frac{1}{4}$
Iasath	23 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{2}$
Audum pmonorium	23 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{4}$
Et in numidico sinu		
Audi fl' ostia	23 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	32
Hysilgila	24	32
Avil fl' ostia	24 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Asarath	24 $\frac{1}{6}$	31 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Ampslage fl' ostia	26 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Fontes fluuij	26	26
Ab oriente limites habet affricā: iuxta ampsa gā fluuiū vscq fine cui ⁹ ḡdus sunt 26 $\frac{1}{2}$ 26		
A meridie libyos: iuxta lineam que supra getuliam australes terminos iungit		
In prouincia montes insigniores hi		
Durdus mons cuius orientalis ps	13 29 $\frac{1}{2}$	
Occidentalis pars	19	29 $\frac{1}{2}$
Zalacus mōs & Garaphi mōtes	16 28 $\frac{2}{3}$	
Madethubadus mons cuius fines	13 26	
$\frac{2}{3}$ & 17 $\frac{1}{2}$ 26		
Cannaba mōs	19 $\frac{1}{2}$	26
Berimmons	20 $\frac{1}{2}$	31

Et phruresus mons cuius fines 18 $\frac{1}{2}$ 28 $\frac{2}{3}$
& 21 26 $\frac{1}{2}$

Tenent autē regionē ab occasu herpesigani
sub montibus Charcoricījs appellatis sub
quibus Taladusij. Post Sore: quibus magis
meridionales sunt Maseyli sub qbus dry=
ite. Postea post durdum montem helulij et
Tolote ac Nabusij usq; montes Garafos.
Taladusjs autē magis orientales sunt usq;
ad ostia Climalaph fluuij Machusij sub qbs
Zalacus mons & post hunc Mazices. Po=
stea Banturani: & sub Garaphis montibus
Achuensi & Miceni & macure & sub mōte
Cinnaba Enabali: q magis orientales sunt q
Zalacus mōs sup mare Maclarebīj sub qbs
Tulensi. Post banniuri sub quibus Machu
res. Post Salasij ac malchubij Iterū magis
orientales Tulensijs sunt muchuni & Chis
tue usq; ad Ampsacam fluuiū Sub his autē
Cidamusij Post Thodi & apud fontes am
psace fluuij

Civitates autē sunt i regione mediterranea he

Vasbaria	12 $\frac{1}{2}$	34
Celama	12 $\frac{1}{6}$	33 $\frac{1}{2}$
Vrbara	12 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	33 $\frac{1}{2}$
Lanigara	12	33
Villacoma	12 $\frac{2}{3}$	32
Atuae	12 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{6}$
Mniara	12 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	33 $\frac{1}{6}$
Timici	13 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	33 $\frac{1}{2}$
Astacilis	13 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{6}$
Arina	13 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Aripa	14	30 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Victoria	14 $\frac{1}{2}$	33
Giglui	14 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$
Bunobira	14 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
Vagae	14 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Manliana	14 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Ampfarum	14 $\frac{2}{3}$	33 $\frac{1}{3}$
Opidoneon colonia	16	32 $\frac{1}{3}$
Burca	16 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{1}{4}$
Tarrum	16 $\frac{1}{6}$	30
Garra	16 $\frac{1}{6}$	32 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$
Zuchabbara	16 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{3}$
Irath	17	32

e2

36

Tenissa	17	2	3	31	6
Lamida	18	2		32	3
Vassana	18	3		31	3
Casmara	18	6		30	2
Binsuta	18	2		30	3
Pigana	18	2	3	30	2
Niglgia	18	4		30	4
Thisizima	18	2		29	2
Chasala	17	3		32	2
Aque calide colonia	18			32	6
Phloria	19	3		31	3
Ospidum	19	6		31	6
Laudia	19	2	3	29	2
Tucca	20			31	2
Badea	20			30	2
Gasmara	18			32	3
Symoetha	20	3		32	4
Thibinis	21			31	6
Izeuta	21			30	3
Auximis	21			29	2
Et iuxta phalmij fluuij fontes q̄ amni Sa-					
bae admisetur					
Suburgia	21		28	3	
Postea iterum ab alio principio ciuitates bee-					
Thudaca	20	2	3	32	3
Tigis	19	2		32	2
Thuraphilum	21	3		31	2
Sudaua	22	3		32	
Tusiatath	22	3		31	2
Vssara	22			30	3
Vasagada	22	2		30	6
Auzigia	22	6		29	3
Tubusiptus	23	2	4	31	3
Robonda	23	3		31	3
Ausum	23			30	3
Zanatha	23	2		30	2
Nababurum	23			30	
Vitaca	23	2	4	29	2
Thubuna	23	2	3	28	2
Thamaritha	23	6		27	4
Augala	24	2	3	31	3
Suptus	24	3		30	2
Hippa	24	2	3	31	3
Vsimicaiga	24	6		30	
Sitici colonia	26			29	3

Tummara	26		29	2
Germiana	26		28	2
Pepia	24	2	28	4
Vescethra	24	2	27	2
Egea	26		27	6
Tbaruda	24	2	26	2

Insula huic adiacet cum ciuitate insigni
Insula & ipsa iulia cesarea dicitur in qua ci-
uitas eodem nomine cui⁹ ḡd⁹ sunt 17 2 33 3

AFFRICE MINORIS SITVS


AFFRICE latas occiden-
tale termiatur Maurita-
nia cesariensi iuxta expo-
sitam lineam Ampsagae
fluuij. Septētrionale pe-
lago africano quod ab
Ampsga fluvio usq; sinu interiore magne
syrtis pertinet cuius descriptio sic se habet
post Ampsagae ostia
In sinu Numidico

Eius intima	27		31	2
Colops magnus	27	3	32	3
Triton promontorium	27	3	32	2
Rusicada	27	2	32	2
Vsichath	28	6	32	2
Olchachites sinus	28	3	32	
Tacatya	29		32	2
Colops parvus	29	3	32	2
Siur portus	29	3	32	3
Hippi promontorium	30		32	2
Stbororum pmontoriū	30	6	32	3
Aphrodisia colonia	30	3	32	2
Hippon regia	30	2	32	4
Rubricati fl̄ ostia	30	2	32	4
Tabraca colonia	31	4	32	3
Apolinis sacrum	31	3	32	2
Ityca	32		32	2
Neptuni are	32	3	32	2
Hyppon vel equorū citatio	32	3	32	4
Thinissa	33		32	2
Appollinis pmontoriū	33	2	33	4
Cornelij castrametatio	33	3	32	2
Bagrade fl̄ ostia	34	2	32	3
Cartago vrbs magna	34	2	32	3
Cathade fl̄ ostia	34	2	32	2

Maxulum	39	32	3
Carpis	39	33	
Nisua	39	33	4
Glypea	39	33	3
Hermea pmontrium	39	33	2
Aspis	39 4	33	3
Curobis	39 2	33	6
Neapolis colonia	39 2 4	33	
Siagul	36	32	2 3
Aphrodisium	36 4	32	2
Adrumentum colonia	36 3	32	3
Respina	36 2 3	32	3
Leptis parua	37 6	32	2
Thapsus	37 3	32	2
Achola	37 2	32	2
Ruspae	38	32	3
Brachodis pmontriū	38 2	32	3
Villa	38 6	32	6
Thaphrura	38 2	32	
Syrtis parue			
Theene	38 2	31	3
Machodama	38 2	31	4
Trigonis fl ostia	38 3	30	2
Tacapa	38 2 3	30	2
Sichthis	39 3	30	2 3
Heclara ciuitas iuxta finē	36	41	4
Zeitha promontorium	40 3	31	3
Sabatra	41	31	2
Pisindon portus	41 4	31	2
Eoa	41 2	31	3
Garapha portus	41 2 4	31	3
Neapolis que & leptis media	42	31	3
Cynipbi fl ostia	42 4	31	2
Barathy	42 3	31	2
Cinsterne	42 2	31	3
Trieoru pmontrium	43 4	31	
Syrtis magne			
Macomaca villa	43 3	30	2 3
Aspis	43 3	30	3
Sacciara colonia	43 2 3	30	
Pyr gisephranta	44 6	29	3
Pharassa villa	44 2	29	
Iporis villa	44	29	
Hippi pmontrium	46	29	

Hiheni villa 46 2 4 29
 Sub hāc eiusdē nomis are tīmī affrice sunt
 Orientale vero latus terminatur post inferi
 orem sinū syrtis: inde linea versus austrum
 ducta iuxta tyrenem: vſq; finē cuius gradus
 sunt 47 2 4 Meridionale vero latus termi
 tur linea que expositos duos fines iungit
 iuxta getuliam & deserta libie
 Montes in prouincia insignes habentur
 Buzara cui⁹ ps oriētalis ḡdus hēt 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
 Hipponeutes scilicet palus que gradus ha
 bet 32 3 32 2
 Et Sisara palus 33 31
 Et Mampsarus 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 vſaletus mōs cuius fines 37 28 & 39
 2 26 2
 A quo fluit Triton amnis: & ī 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 fluui⁹ & Achabe
 fons cuius gradus sunt 49 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 & Qinij q; vero magis ad ortū iugūt
 & vſq; ad Cinyphum fluuium Nigittimi et
 circa fluuiū ipsum lotophagi Postea apud
 magnā Syrtim Samamicij & deide Nicij

quibus subiacent eleones. Iterū autem certe
suis & numidia australiores sub audo mon-
te sunt Misolamī: sub qbus Natabute Post
Nisibes misenīs autē Hiebī: sub quibz Mu-
suti: Post sub tamne monte Sabur bures sub
quibus aliar di & sitaphius campus. A me-
ridionali autem libiphoenicū est Bazacites
regio: sub qua zo etae Postea ceophei et ma-
mari supra eiusdem nominis montem. Sub
monte autē sunt matuturij. Sub machinas
sunt Mocries. Post Gephei. Post quos mi-
maces & sub vagalatum montem v̄zara &
principium libie deserte. Similiter autē sub
Cinythia sunt Sigiplosī. Post Achemones
post Muturges: sub quibus mucruuj. Sub
Nigittimos autem sunt Astacures: sub loto-
phagos Eropei. Postea Dolopes sub qbs
Erebide: Sub Samamicos sunt Damensī.
Post Nigheni: sub quibus Nicpīj: sub Nic-
pījs autē Eleorum Macei Syrite & deserta
libia.

Ciuitates autē in prouincia mediterranei int̄
Ampstagā fluuiū & Thabracā ciuitatē sunt.
Cirtesiorum

Cirta iulia	26 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	31 $\frac{1}{3}$
Mireum	26 $\frac{2}{3}$	20 $\frac{1}{3}$
Vga	28	31 $\frac{1}{3}$
Lares	27 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{3}$
Apari	27 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{3}$
Azama	27	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

NVMIDIE NOVE CIVITATES

Culica colonia	28 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{4}$
Thunudronum colonia	28 $\frac{2}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Aspucra	29 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{3}$
Simischī	29	31 $\frac{1}{3}$
Thuburnica colonia	30	31 $\frac{1}{3}$
Tucca	29 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Thyeba colonia	20 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Thubursica	29 $\frac{2}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Vcibi	30	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Gausaphua	29 $\frac{1}{4}$	31
Lambesa	29	30
Legio augusta		
Thuburgis	29 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{3}$
Bullaria	30 $\frac{2}{3}$	31 $\frac{1}{2}$

Sicauendria	30 $\frac{2}{3}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Assurus	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Narangata	30	30 $\frac{1}{6}$
Tebesca	30 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{4}$
Thunusda	31 $\frac{2}{3}$	32
Madurus	32	31 $\frac{1}{2}$
Ammedara	32 $\frac{1}{6}$	30 $\frac{1}{2}$
Thanatuda	32	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Gazacapada	31 $\frac{1}{6}$	29 $\frac{1}{4}$
Gedna	31 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Inter autem Thabracam ciuitatē & Bagradam fluuium

Canopesi	34 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$
Vzanum	33 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$
Thisica	33 $\frac{1}{4}$	32
Cipipa	34	31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Theudali	33 $\frac{2}{3}$	32 $\frac{1}{3}$
Auitta	33 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{4}$
Thobros	34	30 $\frac{1}{2}$
Elica	34 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{3}$
Tucca	34	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Dabia	33	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Bendena	34 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{3}$
Vazua	33 $\frac{2}{3}$	29 $\frac{1}{6}$
Nensa	34 $\frac{1}{6}$	28 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Aque calide	33 $\frac{2}{3}$	28 $\frac{1}{4}$
Zigira	33 $\frac{1}{6}$	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Thasia	33	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Thunuba	33 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{1}{2}$
Musta	33 $\frac{2}{3}$	27 $\frac{1}{2}$
Themisca	34 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{1}{3}$
Zamacizon	34 $\frac{1}{3}$	28
Timica	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	27 $\frac{1}{3}$
Turtubis	34 $\frac{1}{2}$	28 $\frac{1}{6}$

Inter Bagradam amnem & tritonem fluuiū
sub cartagine

Maxula vetus	34 $\frac{1}{6}$	32 $\frac{1}{2}$
Vol	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{2}$
Thinussa	34	32 $\frac{1}{6}$
Cuina colonia	34 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{3}$
Addira	34 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Medicara	34 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{6}$
Thuburba	34 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{6}$
Tucina	34 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{6}$
Bullamensa	34 $\frac{1}{3}$	30

Carbica	36	30	2
Nuroli	34 $\frac{3}{4}$	29	$\frac{5}{6}$
Ticelia	34 $\frac{3}{4}$	29	$\frac{5}{6}$
Sasura	36	29	$\frac{5}{6}$
Cilma	34 $\frac{1}{2}$	29	$\frac{5}{6}$
Vetillium	36 $\frac{4}{4}$	29	$\frac{5}{6}$
Tbabba	34 $\frac{3}{4}$	28	$\frac{5}{6}$
Tbichesa	36	28	$\frac{5}{6}$
Neceta	36	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Bunthum	36 $\frac{4}{4}$	29	$\frac{5}{6}$
Sub Adrumanto ciuitate			
Almena	34 $\frac{4}{4}$	33	
Vticna	34 $\frac{3}{4}$	32 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Crausa	34	32	$\frac{5}{6}$
Turxa	34 $\frac{3}{4}$	31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Vlizibura	36	31	$\frac{5}{6}$
Orbita	36 $\frac{3}{4}$	31	$\frac{5}{6}$
Vzica	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	32	$\frac{5}{6}$
Gizira	36 $\frac{3}{4}$	31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Zurmantum	37	31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Zalapa	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Augustum	36 $\frac{3}{4}$	30	$\frac{5}{6}$
Leae	36 $\frac{3}{4}$	30	2
Auidus	34 $\frac{3}{4}$	30	
Vbata	36 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$	29	$\frac{5}{6}$
Tisurus	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	28	$\frac{5}{6}$
Vsdrus	37 $\frac{4}{4}$	32	$\frac{5}{6}$
Vzetia	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	32	$\frac{5}{6}$
Setiensis	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	31	2
Laufca	37 $\frac{5}{6}$	31	$\frac{5}{6}$
Bizacina	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Targarum	37 $\frac{4}{4}$	30	2
Bararus	37	30	$\frac{5}{6}$
Capsa	37 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Putea	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	29	$\frac{5}{6}$
Caraga	38 $\frac{5}{6}$	31	$\frac{5}{6}$
Murius	38 $\frac{5}{6}$	31	$\frac{5}{6}$
Zugar	38	30	2
Inter autem Syrtes ciuitates bee			
Chulis	39 $\frac{1}{2}$	30	
Sumicis	40 $\frac{1}{2}$	30	2
Pisinda	41	31	$\frac{5}{6}$
Sabrata	41 $\frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Syddenis	41 $\frac{4}{4}$	31	$\frac{5}{6}$
Azius	42 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	31	$\frac{5}{6}$

Gerifa	43	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Iscina	41 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Ammonis	42	32 $\frac{1}{3}$
Amuncla	42 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{5}{6}$
Musta villa	42 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{5}{6}$
Butta	42 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{1}{2}$
Tega	42 $\frac{1}{3}$	27 $\frac{1}{2}$
Durga	43	26 $\frac{1}{2}$
Sycapha	43 $\frac{1}{2}$	30
Vddita	43 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{5}{6}$
Galiba	43 $\frac{1}{3}$	29 $\frac{5}{6}$
Tbagulis	44 $\frac{1}{2}$	29
Insule adiacent affrice iuxta continentē bee		
Hydras insula	28	33
Calatha insula	31	33 $\frac{5}{6}$
Drancotinus insula	33 $\frac{4}{4}$	33 $\frac{5}{6}$
Egimius insula	31 $\frac{4}{4}$	33 $\frac{5}{6}$
Larunesie insule due	37	33 $\frac{1}{2}$
Lopadusa insula	39	33 $\frac{5}{6}$
Etusa insula & ciuitas	38 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{5}{6}$
Cercina insula & ciuitas	38	32 $\frac{5}{6}$
Lotosagites insula in qua ciuitates due		
Girapolis	39 $\frac{4}{4}$	31 $\frac{5}{6}$
Minix ciuitas	30 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{5}{6}$
Misinus insula	44 $\frac{3}{3}$	30 $\frac{5}{6}$
Pontina insula	44 $\frac{3}{3}$	30 $\frac{5}{6}$
Gea insula	46	29 $\frac{5}{6}$
Pelagie insule affrice bee sunt		
Cosira insula & ciuitas	37 $\frac{3}{3}$	34 $\frac{5}{6}$
Glauconis insula & ciuitas	36 $\frac{3}{3}$	34 $\frac{5}{6}$
Melita insula in qua ciuitas		
Melita	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	34 $\frac{5}{6}$
Et chersonesus	38 $\frac{3}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Et iunonis sacrum	39	34 $\frac{5}{6}$
Et herculis sacrum	28 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$

CYRENES DESCRIPTIO



YRENAICA prouincia
ciuitates habet ab oceano
casu syrtem magnā &
Afros iuxta lineā que
a philenis aris versus
meridiem pertinet usq[ue]
finem cuius gradus 43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 29
A septentrione lybicū pelagus hoc est pu-
nicum iuxta littus quod ē ab interiori sinu

e4

38

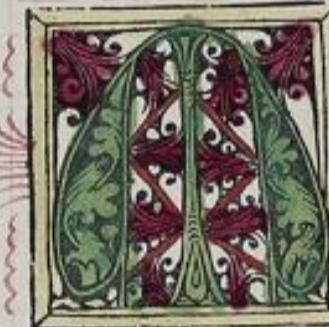
syrtis usq; dardanidē ciuitatē caius descrip-
 tio sic se habet Post philenem villam
 Automalax presidium 47 $\frac{1}{4}$ 29 $\frac{1}{6}$
 Drepanum pmontorium 47 $\frac{1}{4}$ 29 $\frac{1}{3}$
 Hyfaloemus 47 $\frac{1}{3}$ 29 $\frac{1}{3}$
 Diaro ea portus 47 $\frac{1}{4}$ 30
 Herculis turris 47 $\frac{1}{3}$ 30 $\frac{1}{2}$
 Dicheris presidium 47 $\frac{1}{3}$ 30 $\frac{1}{2}$
 Boreum promontorium
 & sinis syrtis 47 $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{6}$
 Brion littus 47 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{4}$
 Pentapolis
 Beronice & hesprides 47 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Lathenis s̄ ostia 48 $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Arsione que & theuchira 48 $\frac{1}{3}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Ptolemais 49 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{6}$
 Ausigda 49 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{2}$
 Aptuchi sacrum 49 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Phicis promontoriū & castellū 49 21 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Apollonia 49 $\frac{1}{6}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Naustathmos portus 49 $\frac{1}{3}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Eritron locus 49 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{2}$
 Chersis villa 49 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{1}{3}$
 Zephirum pmontoriū 49 31 $\frac{1}{3}$
 Darnis 49 $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{4}$
 Ab ortu solis fines habet Marmarice pte
 iuxta extensam lineam a dardanide versus
 austrum usq; finem cuius gradus 49 $\frac{1}{4}$ 29
 A meridie deserta lybie iuxta linea coniuncte
 gentē duos terminos
 Habet aut̄ prouincia mōtes herculis mōtes
 cenas appellatos quorū mediū ḡd⁹ habet.
 49 $\frac{1}{2}$ 4 30 $\frac{1}{6}$ Et iuxta paliurū paludē in q̄
 conchiliū 49 $\frac{1}{2}$ 30 $\frac{1}{6}$
 Velpa mons 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 29 $\frac{1}{3}$
 Herculis cenas 48 $\frac{1}{2}$ 29
 Beclitus mons 49 $\frac{1}{3}$ 26 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 Tenent aut̄ prouincia sub Pentapolī quidē
 Barcīte ab orientali plaga orti hesperidum.
 qbus & ipsis magis ad ortū tendunt Araraū
 celes. Sub ortis vero hesperidū sunt hercu-
 lis cene & qui magis orientales sunt Asbitae
 Post iuxta affricam sub velpis montib⁹ ma-
 catute & deinde laganicorū specus Magis
 aut̄ orientales ipsis sunt psylli & deinde lo-

ca sunt ferarū plena & Silphiophora regio
 Ciuitates mediterraneæ 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 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{6}$
 Zimithus 49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Barce 49 $\frac{1}{4}$ 31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
 Rhaga 49 $\frac{1}{3}$ 31
 Celida 40 $\frac{1}{2}$ 30 $\frac{1}{3}$
 Hydra 40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 30 $\frac{1}{2}$
 Halybacca 49 $\frac{1}{6}$ 30 $\frac{1}{6}$
 Tantis 40 30 $\frac{1}{6}$
 Cenopolis 40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 30 $\frac{1}{3}$
 Phalacra 49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 30 $\frac{1}{2}$
 Marabena 48 30
 Auretina 49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 29 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Achabis 40 $\frac{1}{2}$ 29 $\frac{1}{3}$
 Maranthis villa 47 $\frac{1}{2}$ 29
 Agdanum villa 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 29
 Echinus villa 49 $\frac{1}{2}$ 28 $\frac{1}{3}$
 Philonis villa 41 28
 Arimantis villa 41 28 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
 Insule autem penes regionem sunt
 Myrmex 48 $\frac{1}{3}$ 31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
 Lea veneris insula 40 $\frac{1}{6}$ 31 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

EGIPTI ET MARMARICE

ARMARICA cū egip-
 to terminatur ab occasu
 Cyrenaica iuxta lineam
 q̄ extenditur p darda-
 niem ciuitatem & par-
 te interioris libie sub eo
 dem meridionali usq; finem cuius ḡdus 41
 $\frac{1}{4}$ 23. A septentrione egyptiacō pelago iux-
 ta littoris descriptionē hanc Marmarice p-
 fecture seu Nomī

Azilis villa	41 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{4}$
Chersonesus magna	42	31	$\frac{1}{3}$
Pthia portus	42 $\frac{1}{6}$	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 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{4}$
Antipigos	43 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{4}$



Sentranius portus	43 $\frac{1}{2}$	31	$\frac{1}{6}$
Cateonium pmontoriū	43 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{4}$
Ardunis extrema	44	31	$\frac{1}{6}$
Petre magne portus	44 $\frac{1}{6}$	31	$\frac{1}{6}$
Libie Nomi littus			
Panormus portus	44 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{6}$
Cathabathmos magnus	44 $\frac{1}{2}$	31	$\frac{1}{4}$
Enelisphyra portus	44	31	$\frac{1}{6}$
Zigris villa	44 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{6}$
Chettea villa	44 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{6}$
Selinus portus	46	31	$\frac{1}{2}$
Trisarchi villa	46 $\frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Aspis	46 $\frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Parethonum	47	31	$\frac{1}{6}$
Pichis promontorium	47 $\frac{1}{6}$	31	$\frac{1}{6}$
Gealgonys portus	47 $\frac{1}{6}$	31	$1\frac{1}{2}$
Callij promontorium	47 $\frac{1}{2}$	31	$1\frac{1}{2}$
Zigis portus	47 $\frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Leuca acta vel album litt ⁹	47 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{6}$
Hermea pmontoriū	48	31	$\frac{1}{4}$
Phoenice portus	48 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{6}$
Antiphra villa	48 $\frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Derris promontorium	48 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{6}$
Lencasis portus	49	31	$1\frac{1}{2}$
Glaucum pmontoriū	49 $\frac{1}{6}$	31	$\frac{1}{6}$
Mareoti Nomi littora			
Chima villa	49 $\frac{1}{2}$	31	$1\frac{1}{2}$
Plinthina	49 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	
Chersonesus parvus portus	60	31	$1\frac{1}{2}$
Totius Egyp <i>t</i> metropolis			
Alexandria	60 $\frac{1}{2}$	31	
Menelates metropolis			
Canobos	60 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	$1\frac{1}{2}$
Nili ostia			
Heracleoticum ostium	60 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Bolbitinum ostium	61 $\frac{1}{2}$	31	$1\frac{1}{2}$
Sbenniticum ostium	61 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	$1\frac{1}{2}$
Tineptini pseudostomū	61 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31	$1\frac{1}{2}$
Diolcos pseudostomū	62 $\frac{1}{6}$	31	$\frac{1}{6}$
Pathmiticum ostium	62 $\frac{1}{2}$	31	$\frac{1}{6}$
Mendesicum ostium	62 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{6}$
Taniticum ostium	63 $1\frac{1}{2}$	31	$\frac{1}{4}$
Pelusiacum ostium	63 $\frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{6}$
Pelusium ciuitas	63 $\frac{1}{4}$	31	$\frac{1}{4}$
Gerenorium	63 $\frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{4}$

Casiotidis			
Casium	63 $\frac{1}{2}$	31	$\frac{1}{4}$
Scregina Strobonidis palus	63 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{4}$	
Ostracina	64 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	
Rinocorura	64 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	
Anthedon	64 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	31	$\frac{1}{3}$
Ab oriente parte terminatur Iudee hoc est ab Anthedone usq; finē cuius gradus 64	$\frac{1}{2} 30 \frac{1}{3}$		
Et inde arabia petrea usq; sinū arā bicūm cuius gradus 63 $\frac{1}{2} 29 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$ iuxta ci uitatem Arsinoem Ex parte Arabici sinus			
iuxta littoris descriptionem hanc Post in teriorē sinum prefatum qui gradus habet			
63 $\frac{1}{2} 29 \frac{1}{2} \frac{1}{3}$			
Arsinoe	63 $\frac{1}{3}$	39	$\frac{1}{6}$
Clisma presidium	63 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	
Drepanū promontorii	64	27 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	
Misormus	64 $\frac{1}{2}$	27	$\frac{1}{2}$
Pphiloteras portus	64 $\frac{1}{4}$	26 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Ajax mous	64 $\frac{1}{3}$	26 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Leuox hoc est albus portus	64 $\frac{1}{2} 26$		
Acabe mons	64 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Nechesia	64 $\frac{1}{2}$	24	$\frac{1}{2}$
Smaragdus mons	64 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	24	
Lepta pmontoriū	64 $\frac{1}{3}$	24	$\frac{1}{3}$
Berenice	64 $1\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	
Pentadaclilum mons	64 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	23	$\frac{1}{2}$
Batium promontorium	64	23	
A meridie limites habet lineam deinde ex tensam usq; prefatum finē in libia iuxta quā			
post Egyp <i>tum</i> ethiopia sita est			
Montes autem in prouincia insignes sunt			
Bascisaorum cuius medium	42 $\frac{1}{3}$	30	
Et Anagombri montes	44	27	$\frac{1}{2}$
Et Asyphus mons	44	30	$\frac{1}{2}$
Et aspis mons	47 $\frac{1}{2}$	30	$\frac{1}{3}$
Et ogdamus mons	48	29	$\frac{1}{2}$
Et Thinodis mōs vel arenosus	48 $\frac{1}{2} 29 \frac{1}{3}$		
Et azar mons cuius fines	41 $\frac{1}{2}$	23	
28 43 23 $\frac{1}{2}$			
Et libici mōtes ab occidētali plaga nili am nis cuius fines 61 29 & 60 23 $\frac{1}{2}$			
Paludes autem hee sunt			
Cleartis palus	42	26	$\frac{1}{3}$
Lacci palus	44 $\frac{1}{2}$	26	$\frac{1}{3}$

e 9

39

Lycomedis palus	47	24
Solis fons	48 $\frac{1}{4}$	28
Maria palus vellacus	60 $\frac{1}{4}$	$30\frac{1}{2}\frac{1}{3}$
Moeridis lacus	60 $\frac{1}{3}$	29 $\frac{1}{3}$
Et Sirbonis lacus	64 $\frac{1}{4}$	31
Tenet aut plaga magis septentrionale mar marice Nomi Libiarche & Aniritae & bas sachite: sub quibus Apotomite. Postea qui etiam hic australiores sunt Ausolei qui grad⁹ habent 42 $\frac{1}{2}$ 28. Post quos Nasamones & Bacate Postea Anachisae et Tapanite p⁹ quos sentites & obilae Postea Ezari-Libi- ce aut Nomi que supra mari sunt colunt Zie- gritae & Chattani & Zigees. Australia ve- ro buczees & ogdemi. Post q̄s Adismachi dne. Postea ammoniaca regio cui⁹ situs 44. $\frac{1}{2}$ 28. post anagambri. post Iobachi & Ru- dite Mareoti vero pars que mari imminet Tenia dicitur. Interiora aut tenent Goniate & prosodite. post quos scytiaca regio cui⁹ situs 60 $\frac{1}{3}$ 30 $\frac{1}{6}$. et post mastite. His etiam australiora incolunt. Nitriate & oasis quo- rum gradus 49 $\frac{1}{2}$ 27 $\frac{1}{2}$. post quos lybie e- gypti. Iuxta aut tota linea lateris marmari- ce ac libie peruenit Diammos & abrochos regio. Litora vero totius arabie tenent Ara- bes egypci Ichthiophagi: in quibus dorsa montium sunt		
Troigi lapidis montis	63	28
Et arabasterni montis	63	28
Et porphiriti montis	63	$27\frac{2}{3}$
Et nigri lapidis	63	$24\frac{1}{3}$
Et basaniti lapidis	64	$23\frac{1}{2}$
In marmarica ville mediterraneae he sunt		
Leuce	41 $\frac{1}{3}$	31
Mocchris	42 $\frac{1}{3}$	31
Leuce vel albe camini	43 $\frac{1}{6}$	$30\frac{1}{2}\frac{1}{3}$
Menelaus	43 $\frac{1}{3}$	31
Gephara	44	$30\frac{1}{3}$
Musuchis	43 $\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{3}$
Masadalis	41 $\frac{1}{3}$	$30\frac{1}{2}$
Abadebe	41 $\frac{1}{2}$	30
Leuce vel albe napae	42 $\frac{1}{2}$	$30\frac{1}{4}$
Tacaphoris	43 $\frac{1}{2}\frac{1}{3}$	$30\frac{1}{6}$
Dioscoron	42 $\frac{1}{2}$	$28\frac{1}{2}\frac{1}{3}$

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

Bachis	60	$\frac{1}{2}$	29	$\frac{3}{2}$
Dyonisia	60	$\frac{1}{2}$	29	
Et in oasis				
Oasis parua	60	$\frac{1}{4}$	28	$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$
Oasis magna	49	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	26	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12
Ipse autem Nilus & Nomi quod circa ipsum sunt.				
Preterea insigniores ciuitates sic se habent.				
Magnum delta vocatur id iuxta quod scinditur fluuius dictus Agathos demon hoc est bonus genus. qui per ostium heracleoticum defluit in amnum appellatum bubasticum qui defluit per ostium pelusiacaum. Situs autem scissio nis ad deltam 62 30. Vocatur & paruum delta id iuxta quod scinditur bubasticus fluuius fluens in amnum busiriticum qui excurrebit per pathmeticum ostium habet autem paruum belta gradus. 62 $\frac{3}{2}$ 30 $\frac{1}{2}$. Posset & appella ri tertium delta aliud a predictis id iuxta quod scinditur bubasticus ad fluuium per Tribun ciuitatem excurrente & per Tineptimi ostium egredientem cuius & ipsius tertij delte gradus sunt. 62 $\frac{1}{4}$ 30 12. Iuxta autem magnum delta educitur ab agatho demone fluuius ad septentrionem prior qui vocatur Phermuthiacus fluuius qui fluit per ostium Sebennitium eiusque deductio gaudus habet 61 $\frac{1}{2}$ 30 $\frac{1}{4}$. Deinde secundus amnis talis nomine quod exit per ostium bolbitinum & ipsius talis deductio gradus habet 61 30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Unde ambo fluuii iuxta ferme eundem littoris paralellum iungunt Phermutiacum & athribaticum & busiricum & bubasticum amnes a quibus alii quidem ad mare per fluctus paludesque exirent. Per reliqua ostia alii vero presatis amnibus magnis immiscentur.				
Dicitur autem communis vocabulo regio quod circa hos est fluuios regio inferior.				
Cuius nomi & metropoles sunt ab occasu magni fluuij cum a mari incipimus provincie: Alexandrinorum nomos & metropolis. Mercurij ciuitas parua 61 30 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ Andropolis nomos & metropolis Andro hoc est virorum ciuitas 61 $\frac{1}{3}$ 30 $\frac{1}{3}$ Letopolis nomos & metropolis Latone ciuitas mediterranea 61 $\frac{1}{2}$ 30 12				

Intra autem magni fluuii ab occasu eiusdem magni fluuij Metelites nomos et metropolis Metelis	61	31
Inter vero magni fluuii & pharmutiacum amnum ciuitates hee		
Pbthenuti nomos & metropolis butos	61 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Cabasite nomos & metropolis Cabasa	61 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{3}$
Saite nomos & metropolis Sais	61 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Et apud magnum fluuium ab occasu Naucra ciuitas	61 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{2}$
Prosopte nomos & metropolis Ab ortu solis iuxta magnum fluuium Nicij	61 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{3}$
Inter pharmutiacum & Athribaticum Amnes Sebenniteris inferior nomos & metropolis ipsorum		
Pachneumurus	61 $\frac{1}{3}$	31
Xoeti nomos & metropolis Taua	61 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{3}$ 12
Inter athribaticum & busiriticum amnes Onuphite nomos & metropolis Onuphis	62 12	30 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$
Athribite nomos & metropolis Athribis	62 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{2}$
Mendesie nomos & metropolis Sebennitus	62 $\frac{1}{3}$	30 $\frac{1}{3}$
Busirite nomos & metropolis Busiris	62 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{4}$
Leontapolite nomos & metropolis Leonton	62 $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{2}$ 12
Inter busiriticum & bubasticum amnes Neutis nomos & metropolis Panephysis	62 $\frac{1}{3}$	31 12
EGIPTI MEDITERRANEE		
Tauus nomos & metropolis Tanis	62 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{3}$
Pharbeites nomos & metropolis Pharbetus	62 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	30 $\frac{1}{6}$
Ab orientali parte Bubastici fluuij Sethroites nomos & metropolis Sethrois	63 $\frac{1}{3}$	31
Arabie nomos & metropolis		

Phacusa	63	6	30	2	3
Bubastice nomus & metropolis					
Bubastus	63	12	30	3	
Heliopolite nomus & metropolis					
Onij	62	2	30	6	
Et in finibus arabie & aphroditopolis					
Babulis	63	4	30		
Heliopolis	62	2	29	2	
Heroum ciuitas	63	6	30		
Per hanc et babilonem amnis triannus fluit					
Australiora autem magni delte & inferioris					
regionis heptanomi dicuntur & est primus					
nomus Memphis metropolis ab occasu					
fluvij					
Memphis	61	2	3	29	2
Similiter ab occasu fluvij mediterranea ciuitas					
Achanton	61	3	29	3	
Postea iuxta eam partem qua scinditur fluvius					
insulam faciens heracleopolitem nomum					
62	28	2	4		
Et in insula nili ciuitas mediterranea	62	29	2		
Et metropolis apud occidentalē partē fluvij					
Herculis magna ciuitas	61	2	3	29	6
Ab occasu vero insule					
Arsinoite nomus & metropolis					
Mediterranea arsinoe	61	3	29	2	
Et statio ptolemais	61	3	29	3	
Ab orientali parte insule					
Aphroditopolite nomus & metropolis					
Eiusdem nomis aphroditopolis	62	4	29	3	
Postea similiter ab orientali parte insule					
Anciron ciuitas	62	3	29	3	
Conuenient autem fluvij qui insulam faciunt iuxta situm	62		28	2	4
His coniungitur ab occasu nomus					
Oxirinthites & metropolis mediterranea					
Oxirinthos	61	3	28	2	3
Postea similiter nomus Cynopolite & metropolis ab occasu fluvij					
Tinopolita	61	2	3	28	3
Cui opponitur insula					
Cynos vel canis ciuitas	62	6	28	3	
Et deinde ab orientali parte fluvij					
Acoris	62		28	2	

Et mediterranea alabastorum ciuitas	62	2			
28	3				
Postea hermopolites nomus et metropolis					
ab occasu fluvij mediterranea					
Hermis vel mercurij ciuitas magna	61	3			
28	3	12			
Et ab occasu fluvij adiacent custodie	61	2			
3	28	4			
Ab orientali parte fluvij nomos antinoe et					
Metropolis in ipsa					
Antinoe ciuitas	62	12	28	6	
His nomi describuntur due Asitae					
Que autem australiora heptanomis sunt vocantur thebais. Et superius loca sunt & hic					
ab occasu quidem fluvij licopolites nomus et					
Netropolis mediterranea					
Licon ciuitas	61	2	4	28	
Hispolitus nomus & metropolis					
Hypele	62		27	2	3
Aphroditopolis nomus & metropolis mediterranea					
Crocodilorum ciuitas	61	3	27	3	
Thinites nomus & metropolis					
Ptolemais Iernij	61	2	3	27	6
Postea mediterranea ab occasu fluvij					
Abydus	61	3	26	2	3
Diopolites nomus & metropolis in locis superioribus					
Dios hoc est iouis ciuitas pua	61	2	3	26	3
Et villa mediterranea					
Pampatus	61	2	29	2	3
Postea Memnon & mediterranea villa					
Tathiris	61	2	29	3	
Hermouthites nomus & metropolis					
Hermontis	61	2	3	24	3
Et deinde latorum ciuitas	61	2	4	24	
Apollinis ciuitas magna	61	2	3	24	3
Postea villa mediterranea					
Phontis	61	3	24	3	
Et insula elephantina	61	2	23	2	3
Ab orientali autem parte fluvij Anteopolites nomus & metropolis					
Antei mediterranea	62	3	27	3	
Et deinde passalus	62	6	27	2	
Panopolites nomus & metropolis					

Anteī mediterranea	62	3	27	3
Et deinde passalus	62	6	27	2
Panopolites nomus & metropolis				
Panton hoc est omniū ciuitas	62		27	3
Postea epidotoruū ciuitas	62		26	2 3
Postea chenoboscia	62		26	2
Postea cena vel vacua ciuitas	62	6	26	3
Computes nomus & metropolis mediterranea				
Comptis ciuitas	62	2	26	
Postea appollinis ciuitas pua	62	2	24	2 3
Thebarum nomus & metropolis				
Diopolis ciuitas magna	62		24	3
Postea taphium	62		24	3
Postea chaubisus	62		24	
Postea elichia hoc est lucina ciuitas	62	1	2	
24	2	4		
Postea thoi mediterranea	62	4	24	3
Postea ombi	62		24	1 2
Postea Siene	62		23	2 3
Postea dodecaschinū a cuius orientali parte sunt Arabes dicti adei in quibz ab orientali parte fluuij post cataram paruā cuius situs	61	2	3	23
24				
Hiera hoc est sac Sycaminus	61	2	4	23
Phile	61	3	23	2
Meta compso	61	3	23	1 2
Contra hanc ab occasu fluuij				
Psellis	61	6	23	1 2
INSVL <small>E</small> aut affrice & egypto adiacent				
In egyptio pelago				
Andonis insula	92	3	31	2 3
Tindarij scopuli tres	99	2	31	2
Enespita insula	96	2	31	2
Phocuse insule due	96	2	31	2
Pedonia insula	99	2	31	2
Didyme insule due	60		31	2
Pharos insula	60	3	31	2
In arabico sinu insule he				
Saspirena insula	64	2	28	
Aphrodite insula hoc ē veneris	64	4	24	
Agathonis insula	64	4	23	3

INTERIORIS LIBIE DESCRIPTIO



LIBIA interior terminatur a septentrione duabus Mauritanis & affrica atq; cyrene iuxta exposita ipsarū meridionales lineas Ab ortu solis parte marmarice iuxta meridianum Dardanis ciuitatis vsq; expositū marmarice finē preterea ethyopia que sub egypto est: ex eo dem meridionali vsq; finem cuius situs 41 4 23 6. A meridie inferiori ethyopia i qua Agysimba est regio iuxta lineam q; a prefato fine vsq; limitem hesperiū magnū sinū nuncupatum interioris pelagi protendit cū eius situs 14 4 4. Ab occasu terminatur occidentali oceano a prefato sinu vsq; Tingitanes Mauritanie finē cūius littoria sic se habent cū parte Tingitanice mauritanie

Sobi fl̄ ostia	9	24		
Salathi fl̄ ostia	9	3	22	
Salathes ciuitas	9	3	22	
Chusais fl̄ ostia	10	21	3	
Ganaria promontorū	9	2	20	2
Aphiadis fl̄ ostia	10	20		
Bagaza ciuitas	11	19		
Nuij fl̄ ostia	10	18	3	
Soloentia pmontoriū	9	2	17	2
Masse fl̄ ostia	10	2	16	2
Iazitha ciuitas	10	14	2	
Garadis fl̄ ostia	10	14		
Magnus portus	10	14		
Babila ciuitas	10	2	13	
Arsenarium pmontoriū	8		12	
Rysadium pmontoriū	8	2	11	2
Postea in sinu hesperio				
Stachiris fl̄ ostia	9	2	11	
Perphasius portus	11		10	2
Catharum pmontoriū	12	2	9	2
Nie fl̄ ostia	13	2	9	
Hesperi charas pmontoriū	13		8	
Masothili fl̄ ostia	14		6	3
Hypodromus ethyopie	14		4	
Montes autem in libia insignes sunt				
Temandrus mons a quo fluunt qui a Salatho fluuiio vsq; ad massam amne excurrūt				

cuius montis medium 14 19
Et qui appellatur sagapola mons a quo su
bos fluuius excurrit cuius medium gradus
habet 13 22. **E**t Risadirus mons a quo flu
it Stachirus fluuius faciens Cloniam palu
dem cuius mediū 17 11. **E**t mons qui vo
catur vſurgala a q̄ excurrit Bagradas am
nis cuius mediū 31 2 20 2
Hic per affricam delatus in mare exit iuxta
gradus 34 32 3
Et mons girgitis a quo Cinips fluuius ex
currat & 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 9
Et dardarus mons 18 11 & 21 13 2
Ochafas mons 17 2
Et arualtes mons 23 3
Et arangas mons 47 2 12
In mediterranea excurrunt fluuij maximi vi
delicet Geiras coniungens vrlagalam 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 aīant terra absortus aliū
educit fluuiū cuius occidentalis pars grad⁹
habet 46 16. Orientalis aut Nusam palu
dem facit cuius situs 40 14. **E**t Neigir flu
uius iungens Mandrum & Thala montes
facit aut hic Nigritem paludem cuius gra
dus 14 18. **E**t ad septentrionē scissiones
duas constituit ad Satapila scilicet & vrla
gala montes. Ad ortū aut scissionē vnā su
pra paludem libye cuius gradus 34 16 2.
Ad meridiem scissionē vnā supra dadarum
iuxta duos situs 21 17 & 21 13 2. Sub
iacet aut mauritanis Getulia affrice & Cyre
naice deserta libie. Maxime vero gentes li
biam incolunt Garamates scilicet a bagrade
fluuij fontibus vſq ad nubam paludem. **E**t
Melanogetuli qui tenet quecunq interiacet
inter Sagapilia montem & vrlagala. Pre
terea tyreorum ethyopum genus qui magis
ad austrum tendunt q Geir fluuius. **E**t nigri

torum ethiopum gens qui magis septentri
onales sunt q̄ nigris amnis. **E**t daradrum
populi qui tenet que supra mari sunt ab eo
dem fluuij nomine. **E**t per oros genitū
procul a mari magis orientales sunt q̄ mōs
qui deorū currus appellatur. **E**t odrāgigo
rum ethyopum qui tenet inter ocapham &
Tala montes. **E**t mimacum qui sub ipso mō
te sunt. **E**t nuborū qui tenent occidentalia
vallis ipsius montis. **E**t derbieorum q̄ ma
gis ad occasum vergut 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 leutetioses quorū media
cū pyroris pirrus campus attingit Postea
sagapula mōte magis septentrionales sunt
forti vrlagala vero monte septentrionales
sunt Natembres. Girgiri aut montes lynx
amate & Sanamicij. **E**t inter mandrum mō
tem & sagapula sagaltij & dapnites & Za
matij & Arracae & Cetiani vſq Nigrites
ethiopas sunt. Sub varsagala vero monte
Suburpoes sub girgiri monte veluti supra
Garamantes maccoi et dausice et calcite vſq.
Nuba paludem. Postea daradis orientales
sunt Machureti; & ocppha etiā monte inter
quē & deorū currum tenent opheis sub q̄
tarualte & matite & afficerones magnū
genus. Rursus odrangilis australiores sunt
archeme & mimacibus gongale. Post quos
canubis, postea naubrate vſq arnaltum mō
tem Inter aut libie paludem & thala montē
sunt alttambi & maurali. **E**t inter hos & nu
bos armie & thale ac dolopes & astacuri
vſq vallem montis. **E**t magis septentriona
les q̄ aranca mons sunt arunce. Orientalio
res vero asarace. Inter derbiis aut et arual
tem montē sunt dormeneis & sub africero
nibus quasi ad austrū sunt agagine ethyo
pes: quibus orientaliores sunt sub ipso arua
la monte vſq arangam montem xileis ethi
opes. Post quos calceis ethyopes

Civitates in regione nominantur iuxta littus he.		
Autolale	10	23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Thinlath	11 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{3}$
Tagana	12 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{4}$
Magura	12 $\frac{1}{2}$	14
Vbrix	14 $\frac{1}{3}$	13 $\frac{1}{3}$
Arzita	16 $\frac{1}{3}$	12 $\frac{1}{4}$
Sub nigre fluuiio inde procul civitates he		
Talubathí	18 $\frac{2}{3}$	22 $\frac{1}{3}$
Malachath	21 $\frac{1}{3}$	20 $\frac{1}{4}$
Tucaba	18	19 $\frac{1}{2}$
Bintha	20 $\frac{1}{4}$	21
Et sub fluuiio civitates he		
Anigath	21	14
Apud ipsum fluuium a parte ei⁹ septentrionali		
Pessidi	19	18
Thiga	21	17 $\frac{1}{2}$
Chupha	23 $\frac{1}{2}$	18
Nigra metropolis	24 $\frac{2}{3}$	17 $\frac{2}{3}$
Vellegira	28 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{2}{3}$
Tagama	30	17
Panagra	32	16 $\frac{2}{3}$
A parte meridionali fluuij		
Tuspu	26 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{2}{3}$
Punfa	18	17
Saluca	19 $\frac{1}{2}$	17
Tamondocana	23	17
Dudum	31	19
Iterum iuxta principium bagradí fluuij		
Silica	29	24 $\frac{1}{2}$
Buthuris	31	24
Anygath	33	24
Thabudis	34	22
Sicenthorium	34	33
Capse	34	21 $\frac{1}{2}$
Circa originem cyniphis fluuij		
Gelanus	40	24 $\frac{1}{2}$
Vanius	41	22 $\frac{1}{2}$
Sabe	43	23
Bauta	39	21 $\frac{1}{2}$
Bedirum	41	21 $\frac{2}{3}$
Garami metropolis	43	21 $\frac{1}{2}$
Thumelitha	41	19
Sub nigre fluuiio		

Nigra metropolis	36	18
Et apud ipsum a septentrione		
Thicimath	38	19 $\frac{2}{3}$
Geua	39	19
Badiath	40	17
Ischeri	41 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$
Turchumuda	42 $\frac{1}{2}$	19
Tuspa	43	17 $\frac{2}{3}$
Artagita	44	18
Rubitna	46	19
Lynzana	48 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{2}{3}$
Insule aut libie adiacet in occeano occidentali		
Menna insula	9	29 $\frac{2}{3}$
Iunonis que & autolala insula	8	23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Et fortunate insule sex numero		
Apropositus insula	1	16
Here hoc est iunonis	1	19 $\frac{1}{4}$
Pluitana insula	1	14 $\frac{1}{4}$
Casperia insula	1	12 $\frac{1}{2}$
Canaria insula	1	11
Pintuaria insula	1	10 $\frac{1}{2}$
ETHIOPIE QVE SVB EGYPTO EST SITVS		
E		
THIOPIA Que sub egypto est terminos habet a septentrione latus libie ac egypti peditum. Ab occasu partem interioris libie iuxta linea expositam p meridionalem Dardanis usq australē libie finem qui gradus habet 41 $\frac{1}{4}$ & australior est 3 $\frac{1}{6}$. A meridie lineam que extenditur a fine ipso circa reliquā interiorē ethyopiā usq ad raptum promontorium cuius situs 73 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. & australior 8 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$. Ab ortu solis reliquā arabici sinus partem et deinde rubrum mare: ac barbaricū pelagus quod usq raptum pmontoriū pertinet iuxta descriptionē hanc littoris Post basiū quod dictum est		
Perionotus mons	69	22 $\frac{1}{2}$
Chersonesus	69	22
Mpemium pmontoriū	69 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$
Isius mons	69 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{3}$
Profundus portus	69	21 $\frac{1}{6}$

Discorum portus vel castoris &			
pollucis	69 $\frac{3}{4}$	21	$\frac{4}{4}$
Dimetris hoc est ceteris pmōto	69 $\frac{3}{4}$	20	$\frac{4}{4}$
Aspis extrema	69 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{4}$
Diogenis promontorii	69 $\frac{3}{4}$	19	$\frac{3}{3}$
Satirorum mons	69 $\frac{3}{4}$	19	$\frac{2}{2}$
Monodactilus mons	69 $\frac{1}{2}$	18	$\frac{2}{2}$
Gaurus mons	69 $\frac{1}{2}$	18	
Th: on soterum hoc est deorum salutariū			
portus	69 $\frac{1}{2}$	17	$\frac{2}{2}$
Euangelus portus	69 $\frac{1}{2}$	17	
Ptolemais theron	66	16 $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
Ara erati promontorij	66 $\frac{1}{2}$	16	
Sabasticum os	67	14	
Magnum litus	66	14	$\frac{4}{4}$
Colobon pmontorii	68	13	$\frac{3}{3}$
Et in adulico sinu			
Sabath ciuitas	68	12	$\frac{2}{2}$
Montuosa chersonesus	68	11	$\frac{2}{2}$
Adulia	67	11	$\frac{3}{3}$
Croni vel saturni pmonto	68	11	$\frac{3}{3}$
Anthiochī silen	72	10	$\frac{4}{4}$
Mandaech villa	73 $\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{3}$
Arsinoe	73 $\frac{1}{2}$	10	$\frac{3}{3}$
Post angusta in rubro mari			
Dire ciuitas in extremo monte	74 $\frac{1}{2}$	11	
Postea in aulite sinu			
Aulites emporium	74	8	$\frac{2}{2}$
Malac emporium	76	6	$\frac{2}{2}$
Mondi emporium	79	7	
Mosilum emporii pmontorii	79 $\frac{1}{2}$	9	
Cobe emporium	82	7	
Elephas mons	81	7	$\frac{2}{2}$
Acanne emporium	82	7	
Aromata promontorium & emporii	83	6	
In barbaricō sinu			
Pano villa	82	9	
Opane emporium	81	4	$\frac{4}{4}$
Zingis pmontorii	81	3	$\frac{2}{2}$
Phalangis mons	80	2	$\frac{2}{2}$
Apocopa	79	2	$\frac{3}{3}$
Noticornu promontorii	79	1	
Paruum litus	78	Australis	2
Magnum litus	76	Australis	1
Essina euemporium	73 $\frac{1}{2}$	Australis	3

Sarapionis statio & pmō	74	Austral	3 $\frac{2}{2}$
Tonica emporii	73	Australis	4 $\frac{4}{4}$
Rapti fluuij ostia	72	Australis	7
Rapta metropolis barbarie			
Paruum a mari absens	71	Australis	7
Raptū pmōtorii	73	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{3}$
Quod superest nili post maiorem cataractā			
cuius gradus sunt	60 $\frac{1}{2}$	22	$\frac{2}{2}$
Ab occidentali parte villas has habet			
Tasitiam	60 $\frac{1}{2}$	22	
Boorum	60	21	$\frac{3}{3}$
Autobam	61 $\frac{1}{2}$	21	$\frac{2}{2}$
Pbthur	61 $\frac{4}{4}$	21	$\frac{3}{3}$
Pistram	62	20	$\frac{3}{3}$
Pthemithim	61	20	$\frac{4}{4}$
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	$\frac{3}{3}$
Nacim	62	19	$\frac{2}{2}$
Tathim	61	17	
Ab orientali parte fluuij ville he sunt			
Pnups	62	22	
Berethis	62	21	$\frac{2}{2}$
Gerbo	62	21	
Pateta	61 $\frac{3}{3}$	20	$\frac{2}{2}$
Pontyris	61	20	
Prinis parua	60	19	$\frac{2}{2}$
Arbis	60 $\frac{1}{2}$	18	$\frac{2}{2}$
Nangata	63	20	$\frac{4}{4}$
Sacole	63	19	$\frac{2}{2}$
Sandaca	63	18	$\frac{2}{2}$
Orbadaru	62 $\frac{3}{3}$	18	
Prinis magna	62	17	

MEROES INSVLE



INC insula efficitur mero regio a Nilo fluuio
ab occasu prouincie inferioris: & ab Astabora
fluuio qui a parte ē orientali & ciuitates in ea
sunt

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

Eser	61	3	13	2
Darorum villa	62		12	2
Postea coniunctio nili & astapodis amnis.				
62	2	11	2	
Postea coniunctio astabore fluuij et Astapo				
dis 62	2	11	2	
Postea vbi nilus unus efficitur: confluentibus				
amnibus ex duabus paludibus supra iacenti-				
bis 60	10			
Paludum aut ea que maxime oc-				
cidentalis est gradus habet 47 & australis				
6, que vero orientalior est 64 australis 7.				
Colona palus ex qua Astampus fluit. 69.				
Et equinoctialis				
Et procul ab amnibus mediterraneae ciuitas-				
tes he sunt				
Auxuma in qua regia 64 2 11				
Et colona ciuitas 62 & septentrionalis 4 4				
Et pasta ciuitas 64 & australis 4 4				
Montes autem nominantur in regione ab				
occasu nili prodeentes per totum nilem				
Garbata mons cuius medium 69 septentri-				
onalis 6				
Et elephas 77 4 2				
Iuxta vero paludes montes pylai nomine				
64 equinoctialis				
Et masta mons 68 australis 4				
Appellatur autem vniuersaliter totum littus quod				
est iuxta arabicum & analite sinu regio tro-				
gloditica usq montem elephantem in qua &				
adulite & analite iuxta eiusdem nominis sinu				
sunt & Mosyli supra eiusdem nominis pmō				
torium & emporium. Quod deinde sequitur li-				
tus usq prasum pmontorium omne barbari-				
cum est. Azania autem in scdō est sinu in qua				
plurimi sunt elephantes. Parte autem regionis				
ab orientali plaga fluuij post baxium pmō				
torium quod gradus habet 64 22 2. tenent				
Clodi post quod versus meridiē Taberni.				
post syrtibes. post quos apiri. postea babi-				
lenij & rizophagi. post quos axiunite quo				
rūm situs 64 12. Et soboride. postea Meli-				
be. & megabardi & nube qui magis occi-				
dentes sunt analitis. postea sub molibas				
Klemines sub quibus didace & inter Asta-				
podem amnem & garbatū montē pechinī				

qui occidentiores sunt strucophagi ethi-
opes. Australiores autem monte sunt Catadre
& Smyrnofera regio attingens usq ad cal-
ce paludē. post quam mastite usq ad nili pa-
ludes. Regionē autem que ab occasu est huius
partis nili fluuij teneat post magnā cathara
dam qui triacontaschinū incolunt inter mo-
tes ethyopū & nilū amnē. post quos simili-
ter versus austrum Enonimite. post media
ethyopia & Sebride Comprehendunt autem
genera hec Meroem insulam. post q̄ subia-
cent Gapachi; sub quibus ptoemphanes. sub
quibus maduppi. post quos elephātopha-
gi ethyopes. Sub quibus posendare. Et su-
pra paludes regio est Cinamifera Inter nilū
autem & astapodē fluuium prope mero em in-
sulam. Memones & qui australiores sunt
Apei. Reliqua regionis que occidentiora
sunt ethyopum montibus tenet. post Iam-
nū & abrochum regionē qui iuxta phaza-
cā & bachalitam sunt. postea Scenite et tral-
lite. post quos darodorū est gennus. postea
Oripei venatores. Post quos onigbenite
ethyopes.

Insule autem iuxta ethyopiā que sub egipcio ē
he sunt In arabico quidem sinu.

Astarta insula	66	22	3
Ara palladis insula	66	21	2
Gypslitis insula	67	19	3
Gomadeorum insule due	67	19	
Mironis insula	67	18	
Cathatree & chelotides insule due	68	17	2
Magorum insula	68	16	
Daphnina insula	68	14	
Macharia insula	68	14	
Orneon insula	69	14	
Bachi & antibach	69	13	4
Panis insula	68	12	
Diodori insula	70	12	2
Isidis insula	70	11	2
In sinu autem analitis			
Mondi insula	79	8	2
Post aromata insule he			
Ameici insula	84	4	
Meneae insule due	84	2	2

fi

43

Mirsiaca insula

8 $\frac{1}{4}$

1

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

ETHIOPIA INTERIORIS SITVS



VE huic regioni & toti
libie subiacet ethyopia:
est hec terminatur a sep-
tentriione lineis exposi-
tis meridionalibus di-
ctarū regionū que scili-
cet a magno sinu exterioris maris usq; ad
Raptū educuntur promontoriū quod gradus
habet 73 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ australis 8 $\frac{1}{2}$ 12. Preterea prote
oceani hydatici iuxta magnum sinum. Ab
occasu et meridie terminatur terra incognita
Ab ortu vero barbarico sinu qui dicitur bre-
ne mare qui extenditur a rpto promontorio
usq; brassum promontis deinde terra incog-
nita. Prassum aut promontoriū gradus habet
80: australis 14, cui adiacet ab estino ortu
solis insula nomine menuchias cuius situs.
8 $\frac{1}{4}$ australis 12 $\frac{1}{2}$. Hunc quippe sinū circu-
tenent ethyopes. Antropophagi a quorū
occidentali parte prouenit lune mons: a qui
nili paludes nives suscipiunt eius fines gra-
dus habent 47 australis 12 $\frac{1}{2}$ et 67 austra-
lis 12 $\frac{1}{2}$. Supra aut ipsos sunt Repsj ethy-
opes. Magnū vero sinū qui apud occiden-
tale oceanū est tenent Ichthrophagi ethyo-
pes: et his australiores sunt maxime usq; ad
incognitam terram qui communī vocabulo
hesperij appellātur ethyopes. Orientales
aut magis sunt Anthace ethyopes Adhuc
aut 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 p
maxima extensa agisymba nomine
Habet autē regio alia multa & magna usq;
ad incognitam terrā que ad notitiam perue-
nere hec sunt
Dauchs mons cui mediū 14 australis 13
Ius mons cuius mediū 10 australis 8 $\frac{1}{2}$ 12
Xiphe montis mediū 2 $\frac{1}{4}$ australis 8 $\frac{1}{2}$ 12.

Mesche montis mediū 2 $\frac{1}{4}$ australis 13

Barditi montis medium 4 $\frac{1}{4}$ australis 16
Ab austro enim nostre habitabili usq; polū
australem gradus sunt 73 $\frac{1}{2}$ aut integri gra-
dus 74

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE . IIII . LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRA PHIELIBER QVINTVS HECHA BET

Expositionem primarū partiū magne Asie
ponti Bitinie. Regionis que proprie asia di-
citur Phrygie Lycie. Galathie. Paphlago-
nie. Cappadocie. Armenie minoris. Cilitie.
Sarmatiae. Asiaticae. Colchidis. Iberie. Alba-
nie. Armenie maioris. Cypri insule. Syrie
curue. Phoenicie. Palestine. Judee Arabie pe-
trose. Mesopotamie. Arabie deserte. Babi-
lonie.

INCIPIT LIBER QVINTVS PON TI ET BITHINIE SITVS



ONTVS ET BY	
bithinia termiatur ab oc- casu ore ponti & Tra- tio bosphoro & p <small>ro</small> te p ontidis iuxta descrip- tionē hanc littoris by	
thinie in ore ponti sacrum diane	
Promonterium	46 $\frac{3}{4}$ 12 43 12
Chacedon	46 12 43 12
Acrite p <small>ro</small> montorium	46 $\frac{1}{4}$ 43
Parium	46 $\frac{1}{4}$ 42 $\frac{1}{2}$ 3 12
Olbia	47 42 $\frac{3}{4}$
Astacus	47 $\frac{3}{4}$ 42 $\frac{1}{2}$ 4
Nicomedia	47 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{2}$
Posidium p <small>ro</small> montoriū	46 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{3}{4}$ 12
Astanitis fl ostia	47 $\frac{1}{4}$ 42 4
Ascania palus	47 $\frac{1}{2}$ 4 42
Dascilium	46 $\frac{3}{4}$ 42
Apamia	46 $\frac{1}{2}$ 3 42 $\frac{1}{2}$ 4
Rhyndaci fl ostia	46 $\frac{3}{4}$ 41 $\frac{1}{2}$ 4
Fontes fluuij	47 40 $\frac{1}{2}$
A septētrione termiatur p <small>ro</small> te ponti Euxini	

cuius descriptio post os & artemidis hoc est diane sacrum.	
Bithynie extrema	q6 2 4 43 3
Artace	q7 43 12
P̄fillidis fl̄ ostia	q7 4 43 12
Calpe fl̄ ostia	q7 3 43
Sangarij fl̄ ostia	q8 42 2 4
Prima fl̄ conuersio	q8 2 4 41
Secunda fl̄ conuersio	61 42
Fontes fl̄ conuersio	60 2 3 40 2 3
Tertia fl̄ conuersio	q8 2 4 41
Hiptij fl̄ ostia	q8 2 3 42 2 4
Elate fl̄ ostia	q8 2 3 43
Diopolis	q8 2 4 43 3
Heraclea ponti	q9 43 6
Phillium	q9 2 43 2
Tyon	60 43 2
Partheñ fl̄ ostia	60 4 43 2
Fontes fl̄ ostia	62 2 42 3
Amastris	60 3 43 2
Cromia	60 2 43 2
Cytorium	60 2 4 43 2 12
A meridie terminatur regione que p̄prie. Asia dicitur & linea p̄ducta a Ryndaco flu- vio usq; finē cuius situs 61 41 4. Ab ortu Galatia iuxta papblagoniā per lineā exeu- tem a fine predicto qui est gradus 61 41 4 ad cītarum ciuitatem ponti	
Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons cuius mediū q9 3 42 3	
Et mysie olimpus mons q7 43 2	
Tenent aut littorea ab ore usq; hypiu amnē charchedonij Littorea vero ab heraclea ci- uitate usq; cithorum ciuitatem mariandenī Sub monte aut orminio cyclones & sub cherchedonijs extendit Semonitis regio & sub hac bogdomanis i qua versus solis ortum zigiani	
Ciuitates mediterraneae he sunt	
Lybissa	q7 4 42 4
Eriboea	q7 6 42 3
Gallica	q7 2 4 42 3 12
Patarium	q7 2 42
Prusa iuxta hypium flauiu q8 2 42 2 12	
Dedicana	q9 42 3 12

Prothomacra	q8 2 4 42
Claudiopolis q̄ & bythiniū	q9 2 42 2 4
Flauipolis q̄ & crana	60 43
Tunca	q9 2 4 42 3
Clite	60 2 43
Latania	60 2 12 42 2
Nicea	q7 2 41 3
Cesarea q̄ & Smyrdiana	36 3 41 3
Prusa penes olympū montē	q7 41 3
Agrilium	q7 2 41 3
Dablis	q8 3 41 3
Dadastana	q9 2 41 2 4
Iuliopolis	60 6 42
Insule autem adiacent regiō Cyanee	
Quarum oriētaliō ps habet gradus q6 2 42 2 12	
Et thynias insula	q7 3 43 3
Et erithyni scopuli insule	q8 2 43 4
QUE PROPRIE ASIA MINOR DI CITVR SITVS	



EGIO que p̄prie Asia
dicitur terminatur a sep-
tentriōne Bythinia iux-
ta expositam lineā Ab
occasu reliqua propon-
tidis parte & helespon-
to & egeo pelago ac cario mirwoq; iuxta
descriptionē hanc littus propontidis mio-
ris Myssie que desponto imminet

Cyricus	q6 41 2
Cespi fl̄ ostia	q6 2 41 3
Parium	q9 2 4 41 2
Grenij fl̄ ostia	q9 2 41 2
Lampsacus	q9 3 41 3 12
Helesponti	
Abidus	q9 3 41 4
Simoentis fl̄ ostia	q9 3 41 6
Dardanum	q9 4 41 12
Scamandri fl̄ ostia	q9 4 41
Sigeum promontorium	q9 6 41
In egeo autē pelago phrigie minoris que Troas dicitur	
Alexandra troas	q9 3 12 40 3
Lectū promontorium	q9 3 40 3
Assum	q6 40 4

f2

114

Mysie maioris			
Iarianum	46 3	40	3
Palescepsis	46 4	40	4
Antandrus	46 2	40	12
Adramitium	46 3	40	
Paroselena	46 12	39 2 4	
Pitana	46 2	39	4
Cecij fl ostia	46 2 3	39	12
Fontes fluuij	48 2	40	2
Iloidis			
Cene extrema	46 2 4	39	12
Elea	47	39	12
Mirina	47 4	39	4
Hydre extrema	47 2	39	12
Cuma	47 2	39	
Phocea	47 12	38 2 3	
Hormi fl ostia	47 2	38 2 4	
Coniunctio hermi amnis & pactoli fluuij	48 3	39	3
Fontes fluuij hermi	60	40	
Fontes pactoli fluuij	49	39	3
Ionie			
Smirna	47 3 12	38 2 12	
Clazomene	47	38 2 12	
Argenum pmontriū	46 3	38	3
In icario pelago			
Erythre	46 3	38 3 12	
Theos	47	38 3 12	
Lebedus	47 2	38	3
Colophon	47 3	38	6
Christi fl ostia	47 4	37 2 3	
Fontes fluuij	60 4	39	3
Ephesus	47 3	37	3
Pangilium pmontriū	47 3	37	3
Meandri fl ostia	47 3	37	3
Coniunctio lyci fl cum ipo	60	28	3
Fontes meandri fl	62 2	39	2
Fontes lyci fl	60	37	4
Carie iuxta mirtorum pelagus			
Pyria	47 2 3	37 3 12	
Heraclea penes latinos	47 2 3	37	6
Miletus	48	37	
Iassus	47 2	39 2 3	
Bargilia	47 2 3	36	3
Mendus	47 3	36 3 12	

Doridis			
Scopie extrema	47 3	36 3	12
Aliacarnassus	47 2 3	36	6
Ceramus	47	36	
Cnidus ciuitas & pmontriū	46 4	36	
A meridie rhodiensi pelago in quo			
Onugnatos extrema	46 3	34 2 3	
Loryma	47 3	34 2 12	
Cresso portus	47 3	36	
Phoenix opidum	48	36	3
Phusca	48 4	36	6
Calbis fl ostia	49	36	12
Gonus	49 6	36	
Ab oriente lycia a meta canno fine vslq ad epechontem fluuium	49 2	37 2 3	
A quo & a meridie terminatur per lyciam iuxta miliadem ciuitatem vslq fine cuius ḡdus 61 37 2 3 & pamphilia per lineā a fine predicto vslq epechontem amnum 61 3 12 38 2 12. Et galatia per lineam que inde ad communē Bithynie terminū flectitur versus ortū iuxta fere mediū cuius fletoris situs 62 4 39 4. Montes autē in asia nominantur h̄j quorum media sunt			
Ida mons	46	41	
Et Cimus mons	46	40	3
Et tymnus mons	47 3	40	2
Et didimi occidentalia	61	40	3
Et Sypilus mons	49	39	2
Et timolus mons	48 2	38	2
Et mesotes mons	48 3	38 2 3	
Et mycale mons	48	37	3
Et cadmus mons	49 3	37	3
Et mimas mons	47 2	38	2
Et phoenix mons	48	36	2
Ciuitates mediterraneae minoris mysie & super helesponto			
Scepsas	46 2	41	
Sacra gerina	46 4	41	4
Phrigie autem que & Troas mediterraneae			
Ilium	49 2 3	41	
Mysie maioris mediterraneae			
Daguta	47 2	41	2
Appollonia penes ryndacū amne	47 41 2		
Traianopolis	46 3	40	4

Allydda	47 $\frac{1}{2}$	40	$\frac{1}{4}$
Prepenissus	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Pergamus	47 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ 4	
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olimpini: Occidentaliores autem Thrime naturae quorum est Traianopolis. Magis autem meridionales sunt Petodemite & inter hos Mysomacedones			
Lydie autem Meonie ciuitates he sunt			
Peperi	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	40	
Mostana	48	39 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Hiero cesarea	47 $\frac{1}{4}$	39	$\frac{1}{2}$
Nacrasa	48 $\frac{1}{3}$	39	$\frac{1}{2}$
Thyatira	48	39	$\frac{1}{2}$
Magnesia penes siphilum	48 $\frac{2}{3}$	39	$\frac{1}{6}$
Iuliogordus	49	39 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Egara	47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Hypepa	48 $\frac{1}{3}$	48 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Sardis	48 $\frac{1}{3}$	38	$\frac{1}{4}$
Philadelphia	49	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Louis fanum	49 $\frac{2}{3}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Metropolis	48	38	
Carie autem			
Tripolis	49	38	$\frac{1}{2}$
Laodicia super lyco	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	38	$\frac{2}{3}$
Anthiochia penes meandrum	49 $\frac{1}{2}$ 38	$\frac{1}{2}$	
Iwana	49 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Trapezopolis	49 $\frac{1}{2}$	38	$\frac{1}{4}$
Nisa	49	38	$\frac{1}{4}$
Aphrodisia hoc est venerea	49 $\frac{2}{3}$ 38	$\frac{1}{6}$	
Tiarlis	48 $\frac{2}{3}$	38	1 $\frac{1}{2}$
Magnesia penes meandrum	48 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$		
Appollonia penes cadinum	49 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$		
Heraclea apud olbam	49 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$		
Triena	48	37	$\frac{1}{3}$
Arpasa	48 1 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Orthosia	49	37 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Neapolis	49 $\frac{1}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$		
Bargaza	48 1 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Amizon	48 $\frac{1}{4}$	37	$\frac{1}{6}$
Alabanda	48 $\frac{1}{3}$	37	$\frac{1}{3}$
Stratonice	49	37	$\frac{1}{6}$
Alinda	49 $\frac{1}{6}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Adessus	48	36	$\frac{1}{4}$

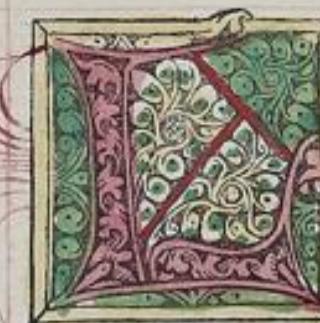
Milassa	48	36	$\frac{1}{4}$
Hydissa	48 $\frac{1}{2}$	36	$\frac{1}{2}$
Idemus	48	36 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Thera	49	36	$\frac{1}{4}$
Pythus	49	36 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Et gens penes phrigiam Frizeli meonie in finibus Mysie & lydie atq; Frigie			
Septe	48 $\frac{1}{6}$	40	$\frac{1}{4}$
Daclis	48	41	$\frac{1}{4}$
Dorileum	48 $\frac{1}{4}$	41	$\frac{1}{3}$
Mydauium	49 $\frac{1}{2}$	41	$\frac{1}{3}$
Tricomia	60	41	1 $\frac{1}{2}$
Ancyra phrigie	48 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Nacolya	48	41	
Tribanta	49 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Dioclia	60	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Amurium	60 $\frac{1}{2}$	41	$\frac{1}{4}$
Abrostola	60 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Cotiauim	48 $\frac{1}{3}$	40	$\frac{1}{3}$
Azani	49	40	$\frac{1}{4}$
Conna	49 $\frac{1}{4}$	40	$\frac{1}{2}$
Cercopia	49 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	40	$\frac{1}{4}$
Eucarpia	60	40	1 $\frac{1}{2}$
Prumnesia	60 $\frac{1}{3}$	40	$\frac{2}{3}$
Dicimeum	60 $\frac{1}{4}$	40	$\frac{1}{2}$
Synnanda	60 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	40	1 $\frac{1}{2}$
Gammausa	61 $\frac{1}{2}$	40	$\frac{1}{3}$
Melitara	61 $\frac{1}{2}$	40	$\frac{1}{3}$
Iuliopolis	62	40	$\frac{1}{6}$
Acmonia	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	39	$\frac{1}{3}$
Eumenia	60 $\frac{1}{6}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$	
Drusum	60 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Tyberiopolis	60 $\frac{1}{4}$	39	$\frac{1}{2}$
Bleandrus	60 $\frac{1}{2}$	39	$\frac{1}{6}$
Secotorium	61	39	$\frac{1}{4}$
Siblum	60 $\frac{1}{3}$	39	$\frac{1}{4}$
Philomelium	62 $\frac{1}{4}$	39	$\frac{1}{4}$
Pelite	62 $\frac{1}{3}$	39	$\frac{1}{2}$
Metropolis	61 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Apamia arca	61 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Hierapolis	60	38	$\frac{1}{4}$
Cybira	60 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Diocesarea	61	38 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$	
Sanis	61	38	$\frac{1}{2}$
Themisonium	60 $\frac{1}{6}$	38	$\frac{1}{2}$

f3

45

Pylaceum	60	6	38	3
Sala	60	4	38	3
Gazena	60	3	38	
Et populi sunt apud lycia licaones & The-				
misonij apud bityniam Moccadini & Ci-				
disses sub quibus pelteni Postea moxiani.				
Postea philacensi				
Insule adiacent a sie apud eleponsatum Te-				
nados insula & ciuitas	49	40	2	3
In egeo autem pelago				
Lesbos insula cuius descriptio sic se habet				
Sitrium promontorium	49		40	
Pirra	49	4	39	3
Eressus	49	3	39	2
Mania extrema	49		39	3
Mytilene	49	3	39	3
Argenum pmontoriū	49	3	39	2
Methymna	49	3	40	3
Antisa	49	4	40	3
In ycario pelago insule				
Icaria insule	46	2	4	47
Mindus	46	3	38	3
Chij ciuitas	46	3	38	2
Phanea pmontorium	46	3	38	4
Posidium	46	3	38	3
Sami insule ciuitas	47		37	3
Ampelos extrema	46	6	36	2
In mirwo pelago insule				
Arcesena insula	46		37	
Begialis	46	6	36	2
Minia	46	2	3	36
Coa ciuitas	47		36	3
Astantiqua & ciuitas	46	3	34	3
Cesi ciuitas	46	2	34	4
Cartapati insule descriptio				
Thomatum pmontoriū	47		34	3
Ephialtium pmontoriū	47		34	
Posidium ciuitas	47	3	34	3
Rhodi insule situs				
Panis extrema	48		34	2
Camirus	48	3	34	4
Lindus	48	3	36	
Ielyssus	48	3	36	

LICIE DESCRIPTIO



ICIA terminatur ab oceano & septentrione asia iuxta expositas lineas ab ortu parte pamphiliæ q̄ a fine aie usq; mare per Masititū monte pertinet: cuius finis qui supra mare est gradus habet 61 2 3 36 2 A meridie mari lygio iuxta littoris descriptionem hanc Postcaunum

Calinda	49	2	34	2	3	12	
Clyde	49	3	34	2	3	12	
Carya	49	2	3	34	2	3	12
Dedala loca	60		34	2	3	12	
Thelmesus	60	6	34	2	3	12	
Xanthi fl̄ ostia	60	6	36				
Fontes fl̄uij	60		37				
Patara	60	2	36				
Antyphelus	60	2	36				
Andriaca	61		36				
Limiri fl̄ ostia	60	2	3	36	3	12	
Apire	61		36	3			
Hiera vel sacra extrema	61	3	36				
Olimpus ciuitas	61	2	36				
Phaselis	61	2	3	36	3	12	
Et caragas mons cuius mediū	60		36				
Ciuitates in lycia mediterraneæ circa monte cragantem							
Cydna	49	2	37				
Symbria	49	3	36	2	3		
Octapolis	49	2	12	36	2	12	
Comba	49	2	36				
Sidyma	49	2	3	36			
Pynara	49	2	3	36	12		
Araxa	49	2	3	36	12		
Tlo	60		36				
Xantus	60	4	36				
Apud autem montem masicyte ciuitates he-							
Corydalla	60	4	36	2	3		
Magalassus	60	3	36	2	3	12	
Rhodia	61		36	2	4		
Arabende	61	6	36	2	4		
Phelos	60	2	12	36	2	12	
Mirra	61		36				
Limyra	61	2	12	36	2	12	

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

GALATIE SITVS



ALATIA limites habet ab occasu Bythiniā & partem Asiae iuxta ex positam lineam. A meridiie pamphyliā a prefato asie fine usq; terminū qui per parallelū gradus habet 64 4 38 2 12 43 6. Ab ortu partē capadotie q; ē ab hoc fine usq; pontū iuxta gradus 64 2 43 6. A septentrione partem ponti secundum descriptionem hanc. Post cythorū lytoreā ciuitatem.

Climax hoc est Scala opidū 61 8 43 2 3

Theutrania	61 12	44	4
Carambis extrema	61 3	44 3	12
Zephirum	61 2	44	4
Callastratia	61 2 4	44	12
Aboni menia	62	44	
Cimolis	62 2	44	
Armena	62 2 3 12	44 2 3 12	
Scephana villa	63 3	43 2 3 12	
Sinope	63 2 3	44	
Cyptasia	63 3	43	3
Thalasci fl' ostia	64	43	2
Galorum	64 4	43	3
Alys fl' ostia	64 2	43	6
Fluuij conuersio	64 4	41	4
Amisus	64	43	12
Montes in galatia sunt memoratu digni			
Oliga mons cuius mediū	63	42	3
Et dydimi orientalia	62	41	6
Et qui vocatur celenorum iugum cuius me			

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

Paphlagonie ciuitates

Zagira	61 3	43	3
Plegra	62	43	2
Sacora	63 3	43	3
Helua	61 3	43	
Thobara	62 3	43	
Germanopolis	63	43	
Gelaca	63 3	43	4
Xoana	63 4	43	
Dacalia	61 3	42	3
Mosium	61 12	42	3
Sacorsa	62	42	4
Pompeipolis	62 2	42	4
Conica	62 4	42	2
Andrapa q; et noua claudiopol	63 4	42	3
Sabanis	63 2 3	42	3
Titius	64 4	42	2
Eusena	64 3	42	3
Inter paphlagoniā magis occidentales sunt Tolibostū in quibus ciuitates			
Germanocolonia	61 2	42	
Pepinus	61	41	2
Vindia	61 3	41	3
Anarus	61 2	41	3
Thalasthacora	61 4	40 2 3 12	
Vetestum	62 3	40	3
Post quos ferme versus ortum solis tecto sage sunt in quibus ciuitates			
Ancyra metropolis	62 3	42	
Olenus	62 4	42	
Corbiuntus	62 3	41	3
Agrizama	62	41	2
Vinzata	62 2	41	3
Orosologia	63	41 3	12
Sarmasia	63 3	41	12
Dietis	62 3	40 2 3	
Carima	63	40	3
Landonia	63 3	40	4
Sub his etiam orientales sunt Trocini in quibus ciuitates sunt			
Tanium	63 2 12	41	3

f4

46

Lascoria	64	4	42
Androsia	64	3	42 12
Claudiopolis	63	2 3	42
Carissa	64	3	41 3
Phubatine	64	6	41 2
Dudusa	63	2 3	41 3
Saralus	64	2	41 3
Vineca	64	6	40 2 3 12
Rastia	64	2	41
Sub prefatis gentibus Proserimenite sunt ipsis coniuncti subq; istis Byseni & Parilica onie in quibus ciuitates			
Pentenessus	64	4	40 2
Ecclaumana	63	3	40 3 12
Siuata	64	4	40 3 12
Ardistama	64		40 6
Cinna	63	3	40
Concustus	62	3	39 2 3
Pradium	63	3	39 2
Loadicia combusta	62	3	39 3
Vasada	64		39 3 12
Perta	64	3	39 2
Postea sub his ab occidentali plaga pars ē Pysidie ciuitates			
Apollonia	62		39
Anthiochia pysidie	62	2	39
Amblada	61	2 3	38 2 3
Neapolis	62	3	38 2 4
Ab ortu vero solis est Isauria & ciuitates			
Mistium	63		39 4
Paspa	63	3	38 2 3

PAMPHILIE SITVS



AMPHILIA terminatur ab occasu lycia &
pte Asye iuxta exposi-
tam lineam A septētri-
onali galatia iuxta di-
ctum Galatiae latus ab
orientē Silicia & parte Capadocie iuxta li-
neam que producitur a fine que iuxta Galatiae
tiam est usq; Pamphilie pelagus cuius finis
supra mare gradus sunt 63 2 36 3. A meri-
die ipso pamphilie pelago iuxta descriptio-
nem hanc Post phasilidem ciuitatem
Post pamphilie ciuitates littoree

Olbia	63	36 2 3 12
Attalia	62	4 36 2
Cataracti s̄ ostia	62	4 36 2 12
Magidis	62	3 36 2 3 12
Eurimedontis s̄ ostia	63	36 2 3 12
Cestri s̄ ostia	62	2 3 36 2
Sida	63	12 36 3
Cilicie littoree ciuitates Tracheie		
Coracensium	63	2 12 36 3
Sysdra	63	2 3 36 2 4
Ciuitates autem sunt in prouincia mediter- ranee phrigie quidem pysidie		
Selencia pysidie	62	38 2
Anthiochia	62	2 38 2
Antiquum beudos	61	2 39 2
Baris	61	2 3 38 3
Conana	61	2 3 38 12
Lysinia	61	4 38 4
Cormasa	61	6 38 2 3 12
Carbalie autem		
Cretopolis	61	4 37 2
Pogla	61	3 37 3
Menedimum	61	3 37 3
Vranopolis	61	3 37 3
Pisinda	61	3 37 6
Ariassus	62	12 37 6
Corbasa	62	3 37 12
Milias	61	12 37 2 3
Termessus	62	6 37 3
Pamphilie mediterraneae ciuitates		
Perga	61	2 37 2 3
Siluum	62	3 12 36 2 3
Aspendus	62	4 36 2
Pysidie autem		
Prostama	62	4 38 3
Adada	62	2 3 12 38 4
Olbasa	62	3 38
Dirsele	63	6 38 3
Orbanasa	63	3 38
Talbona	63	2 4 38
Cremina colonia	63	37 2 3
Commacum	62	2 3 37 3
Pletonissus	63	2 37 2 3
Vnzela	63	4 37 2
Selga	63	37 3

Silicie Tracheie mediterraneae			
Laertum	63 $\frac{3}{4}$	37 $\frac{3}{4}$	12
Casse	63 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$	
Cyrba	63 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	37	12
Colobrassus	63 $\frac{1}{3}$	37	6
Cebrya	64	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Apelbusa insula	63 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
CAPADOTIE SITVS			
			
APADOCIA	termia		
tur ab occasu galatia &			
parte pamphilie iuxta			
expositam linea a pon-			
to vslq; finē cui⁹ grad⁹			
sunt 64 37 $\frac{3}{4}$. A meri-			
die Cilicia iuxta lineam que inde p thaurū			
montem pducitur vslq; finem cuius gradus			
70 37 $\frac{3}{4}$. Preterea parte Syrie que deinde			
est p Amonum montem sup eusfratis parte			
cuius gradus 71 $\frac{3}{4}$ 38. Ab oriente armenia			
maiori iuxta euphraten a presata parte ama-			
ni mōtis vslq; cōuersionē que maxime sep-			
tentrionalis ad ortum fit cuius gradus 72			
42 $\frac{1}{2}$. Postea linea que pducitur iuxta mō-			
tes moscorum vslq; finem cuius gradus 72			
3 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. & linea que inde iungit finē pre-			
dīctū. A septentrione parte ponti Euxini q̄			
ab Amiso. Galatia tendit vslq; finem cuius			
gradus 72 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. Litus quidē eius par-			
tis habet descriptionem hanc			
Leucosiorum cubitus	69 $\frac{3}{4}$	43	$\frac{1}{3}$
Iris s̄ ostia	66	43	
Prima fluuij flexio	67 $\frac{1}{4}$	41	$\frac{1}{3}$
Secunda fluuij flexio	66	41	$\frac{1}{3}$
Fontes fluuij	68	41	
Ponti galatici circa phanagoriam campum			
Themisaura	66 $\frac{1}{3}$	43	12
Herculis pmontorium	66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	43	$\frac{1}{3}$
Ponti polemoniaci			
Therodontis s̄ ostia	67	43	$\frac{1}{4}$
Fontes s̄ ostia	48 $\frac{1}{2}$	42	$\frac{1}{2}$
Polemonium	67 $\frac{1}{4}$	43	12
Iasonium pmontorium	67 $\frac{1}{2}$	43	$\frac{1}{4}$
Cytorus	67 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	43	12
Hermonasa	67 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	43	12
Ponti capadocum iuxta Sydonem			

Iscopolis	68 $\frac{1}{3}$	43	$\frac{1}{3}$
Cerassuns	67 $\frac{1}{2}$ 12	43	12
Pharnacia	69 $\frac{1}{3}$	43	12
Hyssi portus	70 $\frac{1}{4}$	43	$\frac{1}{3}$
Trapezos	70 $\frac{1}{2}$	43	12
Iuxta autem Cissios			
Ptiusa	71	43 $\frac{1}{3}$ 12	
Rhisus portus	71 $\frac{1}{6}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Athenarū pmontorū	71 $\frac{1}{4}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Chorduba	71 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$	
Morthula	71 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Arcadis fluuij ostia	72	44	
Xilina	72 12	44	$\frac{1}{6}$
Cisse fluuij ostia	72 $\frac{1}{6}$	44	$\frac{1}{3}$
Apsorus	72 $\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{2}$
Apsorri fluuij ostia	72 $\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{3}$
Vbi scinditur glaucum amnem & ad			
lycum	72 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Fontes apsorri fluuij	72 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	43	
Sebastopolis	72 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Montes aut̄ nota digni capadociā cingūt			
Argeus mōs cuius fines 69 $\frac{1}{3}$ 40 $\frac{1}{2}$ & 66			
39 $\frac{1}{3}$. Vnde fluuius melas appellatus fluēs			
Euphrati immiscetur iuxta gradus 71 39			
$\frac{1}{3}$. Et antitaurus mons transiens a monte			
thauro vslq; Eusfratem fluuij p spaciū cuius			
medium iuxta taurum montem gradus ha-			
bet 69 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{1}{2}$ & 67 $\frac{1}{4}$ 39 $\frac{1}{4}$. Finis autem			
iuxta euphratem fluuium gradus & ipse ha-			
bet 71 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{1}{2}$ & 77 $\frac{1}{4}$ 39 $\frac{1}{4}$. Et scordissus			
mons cuius fines 68 41 69 42 $\frac{1}{2}$. In capa-			
docia ciuitates mediterraneae & ville post			
leucosiros qui in confinibus Galacie sunt			
Ponti Galatici mediterraneae			
Boenassa	69 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Sebastopolis	66	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	
Thebenda	66 $\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{6}$
Amasia	69 $\frac{1}{2}$	42	
Chologi	66	42	
Ethonia	69	41	$\frac{1}{2}$
Piale	69 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	41	$\frac{1}{3}$
Cleuramis	69 $\frac{1}{4}$	41	$\frac{1}{3}$
Pide	66 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	
Sermuga	66 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{3}$ 12	
Comana pontica	67	41	$\frac{1}{2}$

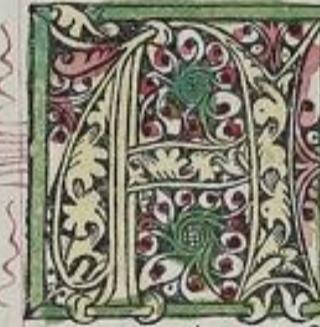
Eudoxata	68 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{4}$
Prefecture Ponti polemoniaci mediterraneae		
Gazalene	67 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{4}$
Eudipbus	67 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{5}{6}$
Caruanis	67 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{5}{6}$
Barbanisa	68	42 $\frac{5}{6}$
Ablata	68 $\frac{1}{3}$	42
Neocesarea	67 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Saurania	68	41
Megalula	67 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{3}{4}$
Zela	67 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{3}{4}$
Danati	68	41 $\frac{1}{2}$
Sebastia	68	40 $\frac{3}{4}$
Mesoroma	60 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$
Sebapsa	60 $\frac{1}{3}$	41 $\frac{3}{4}$
Megalulus	68 $\frac{1}{6}$	41 $\frac{1}{6}$
Prefecture Ponti capadocum mediterraneae		
Zephirium	68 $\frac{1}{3}$	43
Aza	69	42 $\frac{1}{2}$
Colatia	69 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Cordula	70	43
Trapezusa	70 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Asiba	71 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{4}$
Mardara	72	43
Camuresarbum	72 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2}$
Prefecture vel prefecture camanensis		
Zama	69	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Andraca	69	40 $\frac{1}{3}$
Gadasena	66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
Vadata	69 $\frac{1}{3}$	40
Saruena	69 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Odogha	66	40 $\frac{1}{3}$
Prefecture sargaurasene		
Phriara	67	41
Sadagena	66 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Gairena	67	40 $\frac{1}{2}$
Sabalassus	66 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
Ariarathira	67	40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Maroga	67 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Prefecture Gardaurote		
Phreta vel putri	64	40
Archelais	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{3}{4}$
Nanessus	64 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Diocaesarea	64 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Salambric	64 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{3}{4}$

Tetrapirgya
Prefecture Cilicie

Mustilia	66 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Siua	66 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Campe	66 $\frac{1}{4}$	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Maza que & cesarea	66 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Cyzistra	67	39 $\frac{1}{3}$
Ebagena	67 $\frac{1}{6}$	40 $\frac{1}{4}$
Archalla	67 $\frac{1}{2}$	40
Sobora	67 $\frac{1}{6}$	39 $\frac{3}{4}$
Lycaonie		
Adopissus	64 $\frac{3}{4}$	39 $\frac{1}{4}$
Canna	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Iconium	64 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Paralais	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$
Corna	64	38 $\frac{1}{2}$
Casbia	64 $\frac{1}{6}$	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Baratda	64 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{2}$
Anthiochiane		
Derba	64 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{4}$
Laranpa	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{2}$
Olbasa	64 $\frac{1}{3}$	38 $\frac{1}{6}$
Musbanda	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Prefecture Tyanidis		
Drate	64 $\frac{1}{2}$	39
Tyana	66	38 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

ARMENIE MINORIS SITVS

ARMENIE minoris situs cuius pars maxime septentrionalis vocatur Orbalesena: & q sub ipa Etulana post quam Eretica: & sub hac Orsenam. Et pars maxime australis post orsenam orbisenam: civitates sunt iuxta Euphratem hee	
Sinibra	71
Aziris	71
Chadana	71
Sismara	71 $\frac{1}{2}$
Zimara	71 $\frac{1}{2}$
Dastuta	71
Interius autem & iuxta montana	
Satala	69 $\frac{1}{2}$
Domana	70
Tapura	70 $\frac{1}{2}$



Nicopolis	69	41	3
Corsabia	69	41	2 1/4
Carax	70	41	2 1/4
Dagona	68	40	3
Seleoberia	69	41	2
Catiorissa	69	41	2 1/3
Analibla	60	41	6
Pisingara	68	40	2 1/2 3 1/2
Godasa	69	40	2 1/4
Eudixata	68	40	3 1/2
Carapa	70	40	3
Masora	70	40	2
Oromandus	69	40	3
Ispa	70	40	2
Phuphena	69	40	4
Arana	69	40	2 1/4
Phuphatena	69	40	4
Mardara	66	39	3 1/2
Vrlapa	67	39	2 1/3
Orsa	68	39	3
Melitene iuxta Euphratem fluuium			
Dagusa	71	40	1 1/2
Siniscolon	71	39	2 1/4
Melitena	71	39	2
Intra autem hos			
Zaparistus	70	40	
Titarissus	69	39	2 1/4
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	2 1/3
Prefecture Cataonie			
Cabassus	67	38	2 1/2
Tinna	66	38	2 1/3
Tirallis	67	38	3
Cybistra	66	38	4
Claudiopolis	69	37	2 1/3
Dalisandus	66	37	2 1/3
Padiandus	67	38	
Comanacapadocum	68	38	

Mompissons	67	3	37	2
Tanadaris	68	3	37	2 1/4
Leandis	68	3	37	3
Prefecture Muraune				
Sindita	67	2	39	6
Chochena	68	4	39	6
Soropassus	69	3	39	1
Nissa	68	3	38	3
Ara saxa	67	2	38	2
Carnalis	68	2 1/4	38	2 1/3
Garnaca	68	2	38	2
Prefecture libiane penes euphratē fluuium.				
Corna	71		39	4
Metita	71		39	
Claudia	71		38	2 1/4
Interius vero sunt				
Maparcelis	70	2	39	
Sigoatra	70		38	2 1/4
Pasarna	70	2	38	2
Cizara	61	3	38	2
Sabagena	68	2 1/3	38	6
Nosalena	69	2 1/3	38	3
Lautasa	69	3	37	2 1/3
Prefecture aruene iuxta euphratē fluuium				
Iuliopolis	71		38	2 1/2
Barzalo	71		38	6
Interius vero his				
Serastera	70	3	38	4
Lacrius	70	4	38	6
Entelia	70		37	2 1/4
Adathba	69	2	37	2

CILICIE SITVS

ILICIA terminatur ab occasu parte pamphile exposita ab oriente parte Amani montis que a fine Cappadocū usq; terminū qui iuxta Issicū est sinū extenditur & usq; pilas amani. Huius finis gradus sunt 69 2 3 6 3. A septētrione pte exposita cappadocie iuxta thaurū mōtē. A meridie angustijs cilicie & Issio sinu iuxtā descriptionē sic se habētē. P9
Sisdrā civitatē paphilie in littore qd seqtur
Leontidis Trachie hoc est aspere regionis



Itopa	64	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Selenis	64 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Anthiochia super trago	64 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Nephelis	64 $\frac{2}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Cecidis		
Anemurium	64 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Origmadi fl ostia	64 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Arsinoe	64 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Celenderis	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Aphrodisia vel venerea	66	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Sarpedon extrema	66 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Calidri fl ostia	66 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Zephirium	66 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Proprie Cilicie		
Corycus	66 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Sebasta	66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Lami fl ostia	67	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Pompeiopolis que & sole	67 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Cydnii fl ostia	67 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Fontes fluuij	66	38 $\frac{1}{2}$
Sari fl ostia	68	36 $\frac{1}{2}$
Pyrami fl ostia	68 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$
Mallus	68 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Serepolis villa	68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$
Egee	69	36 $\frac{1}{2}$
Illus	69 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
Mediterranei ciuitates i cilicia sunt trachei des vel aspere leontidis		
Caystrus	64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Domitiopolis	64 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Philadelpdia	66	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Selencia aspera	66 $\frac{1}{6}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
Diocesarea	66 $\frac{1}{6}$	37 $\frac{1}{6}$
Cetidis autem		
Olbassa	64 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Lalassidis vero		
Lenica	64 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Caracine		
Flauropolis	66 $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{2}$
Lamotidis		
Lamus	67	37
Lacanitidis		
Irinopolis	67 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	37 $\frac{1}{3}$
Bridices		
Augusta	68 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$

Proprie cilicie mediterraneae		
Tharsos	67 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Adana	68 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Cesarea penes anaazarbū	68 $\frac{1}{2}$	37
Mompli estia	68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Castabala	69	67
Nicopolis	69 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{4}$
Epiphanie	69 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Hermanice pile vel porte	69 $\frac{1}{3}$	36 $\frac{1}{2}$

SARMATIE ASIATICE SITVS



ARMATIA Que in asia est terminatur a sep tentrione terra incogni ta Ab occasu Sarmatia Europe usq; fontes ta nais fluuij & ipso Ta nai fluvio usq; eius ostia ad meotim paludē & ab his orientali parte Tanais usq; Cim merium Bosphorum cuius partis situs hic est Post Tanais fl ostia		
Paniardis fl	66 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{3}$
Marubij fl ostia	67	43
Patarua	68	42 $\frac{1}{2}$
Rhombiti magni fl ostia	68 $\frac{1}{2}$	42
Theophani fl ostia	68 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{1}{3}$
Azara ciuitas	68 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{3}$
Rhombici parui fl ostia	69	40 $\frac{1}{2}$
Axabitistenia	68	40
Tyramba	69 $\frac{1}{3}$	49 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Atticiti fl ostia	69 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Mapeta	69	48 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Vardani fl ostia	68	48 $\frac{1}{3}$
Cimmerium p montorium	66 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$
Apaturgus	66 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{4}$
Achilleum super ore	64 $\frac{1}{2}$	48 $\frac{1}{2}$
Et in bosphoro cimmerico		
Phanagoria	64 $\frac{1}{2}$	48
Corocondama	64 $\frac{1}{4}$	47 $\frac{1}{2}$
A meridie terminatur deinde parte Euxini ponti usq; coracem fluuium per littus & hinc linea Colchidis & Iberie ac albanie usq; la tus yrcani maris: qd Caspium etiā appella tur: lateris huius descriptio sic se habet. P Corocondam ponti ciuitatem		
Hermonassa	69	47 $\frac{1}{2}$

Sindeis portus	69	12	47 2 3
Sinda villa	66		48
Bada portus	66	2	47 3
Bata villa	66	3	47 2
Psychri fl̄ ostia	66	3	47 2
Achea villa	67		47 2
Certidis sinus	67	2	47 2
Tazos	68		47 2
Toretica promontoriū	68		47
Ampsalis ciuitas	68	2	47 4
Burce fl̄ ostia	69		47 4
Oenarthia	69	3	47 4
Thessiris fl̄ ostia	69	3	47
Fortia menia	70		46 2 3
Coracis fl̄ ostia	70	2	47
Finis qui hinc est ad cholchidis latus	79		
47 2. Que deinde est ad terminū Iberie in			
q̄ Sarmatice pile	77 74		
Deinde q̄ ad albani			
am vſq; hyrcanū pelagus in quo post So			
ane fl̄ ostia quorū gradus dicti sunt	86	47	
Aleutis fluuij ostia	86	2	47 3
Ydonis fluuij ostia	87		48 3
Rha fluuij ostia	87	2	48 2 3
Et Scythia iuxta Rha fluuiū vſq; flexione			
cuius situs	89	40 4.	
Et hinc iuxta meridia			
num vſq; ad incognitam terram.			
Est & alia			
Rha fluuij flexio p̄xima flexioni			
Thanais			
fluuij cuius gradus sunt	74	46:	
Supra quā			
admiscentur duo Amnes a montibus hyp			
boreis fluentes.			
Eius commixtionis gradus			
sunt.	79	48 2.	
Fontes alterius amnis ma			
gis occidentalis gradus habent	70	61.	
Al			
terius vero magis orientalis	88	61	
Tenduntur montes versus Sarmatiam qui			
nominantur hyppicī & ceraunī;			
& corax			
mons in quo finiuntur montes q̄ per colchi			
dem & iberiam producuntur Caucasi noīe			
ipsorumq; flexio supra yrcaniā est.			
Cauca			
sus appellata & ipsa hyppicorum quidem			
montium extrema gradus habent	74	44.	
& 81 42.			
Cerauniorum vero	81	2 49 2 &	
84 42.			
Coracis aut 69 48 & 47 48.			
Caucasi	79	47 & 89 48.	
et alexandri quidem			
columnae gradus habent	80	41 2.	
Pyle ve			
ro Sarmatice	81	48 2	
Albanie aut pyle	80		

47. Colunt autē Sarmatiam in climatib⁹ iuxta terrā incognitā hyperborei Sarmate: sub his Basilici hoc est regij Sarmate & modice gentes: & hippophagi Sarmate. Et sub his etiam zachate & Suardeni & vasei. Postea iuxta quidē flexionē septentrionalē: Tanais fluuij Perierbidi sunt numerosum gen⁹ & iuxta australem iaxamatarum gens

Ciuitates vero

Exapolis	72	49	3
Tanais	67	44	2
Naubaris	70	49	

Sub Suardenis aut Chenides & ab oriēta li Rha fluuij Rhirophagi & maceri & Nesi otis regio. Postea sub Taxamatis Siraceni. Inter aut meotim paludem & hippocos mōtes. Post Siracenos p̄sessij. Post Themeote sub qbus Tyrambe. Post asturicani. Postea vſq; Coracem montem Arinchi & Zinthi. Supra autem predictos montes Conapseni & Metibī & Agorite. Inter vero Rha fluui um & hippocos montes sub Siracenis est. Mitridatis regio sub qua melandani. Post Sapothrini. sub quib⁹ Scymnīte Post amazones. Et inter hippocos mōtes & Ceraunios Guarni & sacharni. Inter autem cerau mos montes & rha fluuiū orinei & vali & Serij. & inter caucsum montē & ceraunios Tisci & diduri & iuxta mare caspiū Vle & Olude & ysunde & Geri. Sub dorsis autē montiū Bosphorāi quidē supra vtramq;. Cimerij Bosphorij partē. Iuxta autē pontū Achiei & cercite & heniochi ac Suanoch olchi. Supra autē albaniam Sanarei. Ciuitates vero nominantur & ville iuxta q̄ dem minorem Rhambicem.

Azaraba	70	40	2
Iuxta autem aticinū fluuium			
Anchis	72	3	49 3
Iuxta autem vardanum fluuium			
Suraba	72	48	3
Corusia	73	3	48 2
Euriapa	79	3	48 2
Seraca	77		48 3

Et iuxta burcum fluuium

Cucunda	70	47	$\frac{1}{2}$
Luxta autem Tessarum fluuium			
Batrache	71	47	$\frac{1}{2}$
Luxta autem coranca fluuium			
Naana	73 $\frac{1}{2}$	47	$\frac{4}{3}$
In montium autem dorsis ciuitates			
Abunis	73	48	
Nasuma	74	48	
Almia	74	48	

COLCHIDIS SITVS

HOLCHIS terminatur a septentrione parte Sarmatiae ab occasu ponti Euxini parte ea que exteditur a corace amne usq; interiorē sinū iuxta phasim fluuiu scdm descriptionē hāc			
Dioscuria	71 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$
Hippi fl̄ ostia	71	46	$\frac{1}{2}$
Cyanei fl̄ ostia	71 $\frac{1}{2}$	46	$\frac{1}{3}$
Siganeum	71 $\frac{1}{2}$	49 $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$
Neapolis	71 $\frac{1}{2}$	49	$\frac{3}{2}$
Geapolis	72	49	$\frac{1}{2}$
Charisti fl̄ ostia	72	49	$\frac{4}{3}$
Phasis fl̄ ostia	72 $\frac{1}{2}$	49	
A meridie terminatur hinc parte cappadocie iuxta expositam lineā & deinde pte maioris armenie p ipam lineā usq; finē cui⁹ gradus sunt 74 44 $\frac{1}{3}$. Ab oriente Iberia iuxta lineam coiungentē fines expositos per caucasios montes usq; 74 47. Tenent aut litora Cholchidis zale Superiora vero maturali & qui iuxta Ecreticam regionem sunt . Mediterraneanee horum ciuitates & ville he.			
Mechlessus	74 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	$\frac{4}{3}$
Madia	74 $\frac{1}{4}$	46	$\frac{4}{3}$
Saraca	73	49	
Surium 73 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{3}$	Zadris 74 44 $\frac{1}{3}$		

IBERIE SITVS

IBERIA terminatur a septentrione parte Sarmatiae exposita. Ab occasu Colchide iuxta dictā linēa a meridie parte maioris Armenie sub limite			
--	--	--	--

iuxta colchidem usq; finē cui⁹ situs 76 44.
3. Ab oriente albania iuxta lineam dictos fines coniungentē usq; 77 47

Sunt autem in ea ciuitates & ville he

Lubium villa	74 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$
Aginna	74	46	$\frac{1}{2}$
Vasanda	76	46	$\frac{1}{3}$
Varica	74 $\frac{1}{3}$	46	
Sure	74	44	$\frac{1}{3}$
Artanissa	74 $\frac{1}{3}$	46	
Mescleta	74 $\frac{1}{3}$	44	
Zalissa	76	44	$\frac{1}{3}$
Armattica	74	44	$\frac{1}{3}$

ALBANIE DESCRIPTIO

ALBANIA terminatur a septentrione exposita parte sarmatiae. Ab occasu Iberia: iuxta lineā ad notatā. A meridie parte minoris Armenie que ē iuxta Iberie finem usq; hyrcanū mare scdm Ciri fluuij ostia que ḡdus habent 79 $\frac{1}{3}$ 44 $\frac{1}{2}$. Ab ortu solis parte que hinc extenditur usq; ad soanam fluuiū byrcuī maris iuxta descriptionē hanc. Post soane fluuij ostia q̄ gradus habent 86 47

Teleba ciuitas	84	47	
Gerrī fl̄ ostia	84 $\frac{1}{2}$	46	$\frac{1}{2}$
Gelda ciuitas	83	46	$\frac{1}{2}$
Lesj fl̄ ostia	82 $\frac{1}{2}$	46	
Albana ciuitas	81 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$
Albani fl̄ ostia	81 $\frac{1}{3}$	44	$\frac{1}{2}$
Getara ciuitas	79 $\frac{1}{2}$	44	
Post quam Cyri fl̄ ostia 79 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$		
Ciuitates aut in albania sunt ville Que inter quidem Iberiam & fluuiū a causo ad Cyrum ingredientem qui p totā Iberiam & albaniam excurrit dirimēs ab ipsis armeniam			

Tagoda	77 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$
Bachia	77	46	$\frac{1}{2}$
Sanua	77 $\frac{1}{3}$	46	$\frac{1}{3}$
Deglana	77 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{2}$
Niga	77 $\frac{1}{3}$	44	$\frac{4}{3}$

Inter autem presatum fluuiū & Albanum

autem qu
Moliga
Samunis
lobula
Embolea
Adibala
Abiana
Namechob
Osica
Sioda
Barzca
Tement an
dum est
Cnobia
Bonitate
Wilia
Gadacha
Alamus
Inter aut
Thianna
Thabilaca
Iniale aut
Quaram n
Interr Geru
Theolis
Theobla
ARME

padoe: sc
via colchis
neam-Ab o
tendit ab
gradus 79
lineā tradit
nes gradus
A meridie p
montis line
ta ad grad
iuxta sitū
Putrea Afy

amnem qui & ipse a caucaso fluit		
Mosiga	79	47
Samunis	79	46 $\frac{2}{3}$
Iobula	78	46 $\frac{2}{3}$
Embolea	78 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{2}{3}$
Adiabla	79	49 $\frac{1}{2}$
Abliana	78	49 $\frac{1}{4}$
Mamechia	79 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	49 $\frac{2}{3}$
Osica	77 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Sioda	78 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{2}{3}$
Baruca	79 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{2}{3}$
Tenent autem albane porte gradus ut dicitum est	80	74
Chobota	80 $\frac{1}{2}$	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Boxiate	80	46 $\frac{2}{3}$
Misia	81	46 $\frac{1}{2}$
Cadacha	81	46
Alamus	82	46 $\frac{1}{4}$
Inter autem lesiu fluvium & Gerrum amnem		
Thiauna	82 $\frac{1}{4}$	46 $\frac{2}{3}$
Thabilaca	82 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Insule autem adiacent due helades nomine		
Quarum mediū gradus habet 87 $\frac{1}{2}$ 49		
Inter Gerrum & Soanam flumen		
Thelbis	84 $\frac{1}{3}$	46 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Theleba	84	47

ARMENIE MAIORIS SITVS



ARMENIA maior terminatur a septentrione parte Colchidis & yberia & albania iuxta expositam p Cyrū fluvium lineā. Ab occasu pte cap padacie: scdm expositā ponti Cappadocū vsq colchidem p Moschichos montes lineam. Ab oriente parte hyrcani maris q extenditur ab ostijs Ciri amnis vsq finē cuius gradus 79 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{2}{3}$. Preterea medis iuxta lineā traditam super monte Caspio cuius fines gradus habent 79 42 $\frac{1}{2}$ & 80 $\frac{1}{2}$ 40. A meridie parte Mesopotomie iuxta tauri montis lineam: q quidē eufratō fluvio iungitur ad gradus 71 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{2}{3}$. Tigridi autem anni iuxta sitū gradus habentem 79 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{1}{2}$. Preterea Asyria iuxta lineā p Niphatē mō

tem egredientē vsq rectā q sub eadem incidit vsq presatū fine Caspī montis p quā lineam Niphates mons extenditur. Mōtes autē armenie nominātur hī qui moschici appellantur se efferentes supra partē ponti capadocū & mons qui periardes dicitur cuius fines gradus habent 79 43 $\frac{1}{3}$ & 77 42. Et vadacepsis mons cuius mediū gradus habet 78 $\frac{1}{2}$ 40. Et mons ethitaurus iuxta euphratem cuius mediū 72 41 $\frac{1}{2}$. Et mons qui annus dicitur cuius medium 77 41. Et gordei montes quorū mediū gradus habet 79 39 $\frac{2}{3}$. Fluuij autē p regionē excurrūt & Araxes fluuij qui ostia quidē habet iuxta hyrcani maris sitū in gradib⁹ 79 $\frac{1}{2}$ 43 $\frac{2}{3}$. Fontes vero iuxta sitū gradus habentē 76 $\frac{1}{2}$ 42 $\frac{1}{2}$. Ab his impetu ad orientem vectus vsq montē caspiū. Et ad septentrionē flexus vno quidē amne ad hyrcanum mare exit altero admiscetur Cyro fluvio secundū sitū gradus habentē 78 $\frac{1}{2}$ 44 $\frac{1}{2}$. Et euphratis fluuij pars a p̄dicto flexu ad orientē versa vsq fontes qui & ipsi grad⁹ habent 79 $\frac{1}{3}$ 42 $\frac{2}{3}$. Sunt & alijs montes notadigni a p̄dicta scissione euphratis fluuij. Finis autē montis dicto euphrati coniuncti gradus habet 71 $\frac{1}{2}$ 40 $\frac{1}{2}$. 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 q gradus habent 94 $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{2}{3}$. Vbi palus ē Thospita appellata. Sunt & alie paludes ea que vocatur lychnitus cuius mediū gradus habet 78 43 $\frac{1}{4}$. Et arsiosa palus cuius mediū gradus habet 78 $\frac{1}{2}$ 40 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. Prouincie autē in armenia sunt in comprehensa parte ab euphrate & Cyro ac araxe amnibus penes quidē moschicos montes Cothzena sub his q Bochae appellantur. Penes autē Cyrū Armenē Thosarena & Totena. Penes vero araxē fluvium Colthena & q sub ea est Soducena. Penes autem Pariarem montem

Sala	73 $\frac{1}{2}$	44 $\frac{1}{3}$
Ascura	74	44 $\frac{1}{6}$

Baraza	74 $\frac{3}{4}$	44 $\frac{6}{6}$	Cachuna	72	41 $\frac{3}{3}$	
Lala	76 $\frac{1}{6}$	44 $\frac{4}{4}$	Cholua	73 $\frac{1}{2}$	41	
Santuta	73 $\frac{1}{3}$	44 $\frac{4}{3}$	Sogocara	74	41	
Sataphara	73	44 $\frac{3}{3}$	Phausia	74 $\frac{4}{4}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Toga	72 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	43 $\frac{6}{6}$	Phandalia	74 $\frac{2}{2} \frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2}$	
Vuarutha	73	43	Zaruana	74 $\frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Azotha	73 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	43 $\frac{2}{2} \frac{4}{4}$	Citamum	76	41 $\frac{1}{2}$	
Colua	74	43 $\frac{6}{6}$	Anarium	76 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	41 $\frac{1}{2}$	
Sedala	74 $\frac{3}{3}$	43 $\frac{2}{2} \frac{4}{4}$	Sigua	77	41	
Surta	74 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{3}{3}$	Terua	78	41 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	
Tastina	74 $\frac{3}{3}$	43	Zurzua	78 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{3}{3}$	
Cozala	74 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{2}{2}$	Matustana	78	41 $\frac{3}{3}$	
Cotomana	74 $\frac{4}{4}$	43 $\frac{3}{3}$	Astachana	78	41	
Batena	76 $\frac{1}{6}$	43 $\frac{3}{3}$	Tarina	72 $\frac{1}{3}$	41	
Dizaca	76 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	43 $\frac{6}{6}$	Balisbiga	73 $\frac{3}{3}$	40 $\frac{2}{3}$	
Ptusa	77	43 $\frac{2}{2} \frac{4}{4}$	Babila	73 $\frac{4}{4}$	40 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	
Glisma	78 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{3}{3}$	Sagauana	74 $\frac{4}{4}$	40 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	
Choluata	78 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	43 $\frac{3}{3}$	Azora	76 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2} \frac{6}{6}$	
Sacalbina	79 $\frac{3}{3}$	43 $\frac{4}{4}$	In reliqua & australiori parte inter Euphratem & tigridis fontes entetena est que sub ea hospitis			
Arsarata	79 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{4}{4}$	Postea coriana & ciuitates similiter in membro hoc			
Et penes euphratem fluuium						
Oressus	72	42 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	Legerda	72 $\frac{4}{4}$	40 $\frac{1}{4}$	
Clegia	73 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	Mazara	71 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	
Chasira	74	42 $\frac{3}{3}$	Anzeta	72	39 $\frac{1}{2}$	
Chorsa	74 $\frac{3}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Soita	72 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	39 $\frac{1}{2}$	
Thalina	74 $\frac{1}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	Belcania	73 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{3}{3}$	
Armauria	76 $\frac{1}{3}$	43 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	Seltia	74	40	
Artaxata	78	42 $\frac{3}{3}$	Thospia	74 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	
Naxuana	78 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	42 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	Cholcis	74 $\frac{1}{2}$	39	
In parte superius concepta usq; ad scissionem eufratis sunt magis quide septentrionales regiones incipiētibus ab occasu Basilissena & hōbordena & Arsia subq; hac Acileseña & Astaunitis & penes fluuij scissionem So						
phenae						
Ciuitates autem sunt in parte hac						
Athua	71 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{1}{2}$	Tasta	74 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$	
Tinissa	73 $\frac{1}{2}$	42	Phora	76	40 $\frac{1}{6}$	
Brizaca	73 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$	42 $\frac{1}{2}$	Mepa	76	40 $\frac{2}{3}$	
Sana	74 $\frac{1}{2}$	42	Buana	76 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	40	
Zoriga	71 $\frac{1}{2}$	42	Cholima	76 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	40 $\frac{2}{3}$	
Daranissa	76	42 $\frac{1}{2}$	Therebia	76 $\frac{3}{3}$	40 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} 12$	
Zogocara	77 $\frac{1}{4}$	42 $\frac{3}{3}$				
Cubina	78 $\frac{1}{2}$	42 $\frac{3}{3}$				
Codana	71 $\frac{1}{2}$	41 $\frac{3}{3}$				

Quadri
 Caput
 Arcanita
 Thelbala
 Sia
 Pherendi
 Tigrano
 Sardina
 Cola
 IN
 34 $\frac{1}{3}$
 Dapati
 Papbo
 Zephori
 Amerid
 scriptio
 Phrania
 Cunum a
 Lyd i of
 Cuneo
 Amath
 They
 Cionom
 Dades
 Thom
 Ab orie
 hanc Po
 Pedalium
 Pedici fi
 Selamis
 Elea ex
 Clidas
 A septe
 scriptio
 Carpasi
 Acheon
 Amphro
 Machan
 Gronia

Dandiana	77 $\frac{2}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Caputa	79 $\frac{1}{3}$	40 $\frac{1}{6}$
Artemita	78 $\frac{2}{3}$	40 $\frac{1}{3}$
Thelbalana	76 $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Sie	74 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Pherendis	74 $\frac{2}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Tigranocerta	76 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	39 $\frac{1}{3}$
Sardiua	74 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{6}$
Colsa	78	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

INSVLE CIPRI SITVS



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

Acamas extrema 64 $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{4}$ Paphos noua 64 $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{1}{6}$

Drepanū pmontrium 64 $\frac{1}{6}$ 39 $\frac{1}{12}$

Paphos vetus 64 $\frac{1}{2}$ 39

Zephiriū promontoriū 64 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Ameridie mari egypto atq; Syro scdm descriptionē hanc. Post zephiriū pmontrium.

Phrurium pmontrium 64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Curium ciuitas 64 39

Lyci fl ostia 64 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{1}{12}$

Curie extrema 64 $\frac{1}{2}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Amathusa 64 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 39

Thetij fl ostia 66 $\frac{1}{6}$ 39

Citium ciuitas 66 $\frac{1}{4}$ 39

Dades extrema 66 $\frac{1}{2}$ 39

Theoni ciuitas & extrema 66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ 39

Ab oriente pelago syro scdm descriptionē hanc. Post theoni extrema

Pedaliam pmontrium 67 39 $\frac{1}{6}$

Pediei fl ostia 66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{1}{3}$

Selamis 64 $\frac{2}{3}$ 39 $\frac{1}{2}$

Elea extrema 67 39 $\frac{1}{3}$

Clides extrema 67 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

A septentrione angustij Cylicie iuxta descriptionem hanc

Carpasia 66 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Acheorum acta vel littus 66 $\frac{1}{3}$ 39 $\frac{1}{3}$

Amphrodilium vel venereū 66 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{1}{3}$

Macharia 66 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

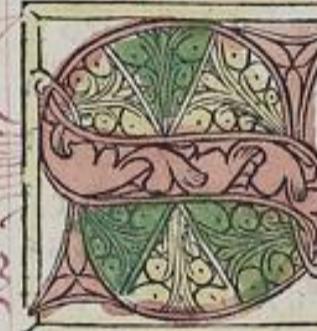
Ceraunia 64 $\frac{2}{3}$ 39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Lapithi fl ostia	64 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Lapithos ciuitas	64 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Cromiorum extrema	64 $\frac{1}{6}$	36 $\frac{1}{12}$
Teli	64	36 $\frac{1}{12}$
Calynisa extrema	64 $\frac{2}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Arsinoe	64 $\frac{2}{3}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

Orientalia insule Salaminia comprehendunt Occidentalia Paphya Meridioualia Ama thusia & olimpus mons. Septentrio nolia. Clampedia

Ciuitates aut mediterraneae he sunt		
Chytrus	66 $\frac{1}{12}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Thremminthis	66 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$	33 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Thamassus	66 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Insule penes ipsam he sunt		
Que appellantur Clides quarū mediū gra dus habet 67 $\frac{1}{12}$ 39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$. Et carpasiarū insularū medietas continet gradus 64 $\frac{1}{4}$ 36		

SIRIE DESCRIPTIO



IRIA terminatur a septentrione Cilicia et pte Cappadocie iuxta ex positam per amanum monte lineam. Ab occasu Syro pelago secundum descriptionē hāc. Post illum & cilicie portas		
Alexandria penes Issum 69 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$	
Miriandrus	69 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Rhosus	69 $\frac{1}{3}$	39 $\frac{1}{3}$
Scopulus Irosicus	69	39 $\frac{1}{3}$
Seleucia pieriae	68 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$	39 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Orontis fl ostia	68 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{2}$
Fontes fl	70	33 $\frac{1}{3}$
Posidium	68 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{4}$
Heraclea	68 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{6}$
Loadicia	68 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{12}$
Gabala	68 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Placos	68 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Balanee	68 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

PHEONICIE SITVS

Leutherij fl ostia	68 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Hymira	68 $\frac{1}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Orthosia	68	34 $\frac{1}{2}$
Tripolis	67 $\frac{1}{3}$	34 $\frac{1}{3}$

g1

51

Theiprosopon vel frons	67	3	34	6
Botris	67	2	3	34 12
Biblus	67	3	33	2 3 12
Adonij fl ostia	67	3	33	2 4
Berytus	67	2	33	3
Leontis fl ostia	67	2	33	2 12
Sidon	67		33	2
Tyrus	67		33	3
Eccippa	67	6	33	4
Polemais	66	2	3	33
Sicacinton	66	2	3	32 2 3 12
Carmelus mons	66	3	12	32 2 3 12
Dora	66	2	32	2 3 12
Chorsei fl ostia	66	3	32	2 12
A meridie iudea iuxta linea inde descripta versus orientem que ad meridiē flectitur et sitū habet 67 2 3 2 3. Finitur qd iuxta sitū.				
68 31 4 & parte Arabie petree iuxta linea productā a fine p̄dicto qdī ad p̄dictā Arabi am vſq; finē cuius situs gradus habet 70 2 31 2 3. Ab ortu solis linea inde producta iuxta Arabiam desertā vſq; alpheum eufra tis iuxta tapasacū: cuius finis sup eufrate ḡ dus habet 73 2 3 9 12. Et deinde pte eu fratis fluuij penes Mesopotamiā vſq; finē fluuij versus Capadociā qui gradus habet 71 3 38				
Montes autem in syria insignes sunt				
Piara mons cuius mediū 69 3 39 3				
Casius mons cuius mediū 68 2 4 34 2 4				
Libanus cuius fines 68 2 4 34 70 33 4				
Antilibanus cuius extrema 68 33 3 & 69 3 32 2				
Et iuxta quidem arabie deserta				
Alsalamus mons cuius mediū 71 33				
Penes autem iudeam				
Hippus mons cuius mediū 68 2 32				
Irrigant regionem & alijs fluuij				
Apalinareis fluuius cuius fines 71 4 34 2.				
4 & 71 3 33 3. Et adamascis montib; fluui us Crysorosas cuius fines 69 4 33 2 & 69 2 4 32. Et iordanis fluuij pars que penes				
Gennesaretidem est lacū cuius mediū latus 67 3 32 2. Et fluuius Singas nomine qui a monte Pyerie ductus ad septentrione &				

ad ortū solis versus gradus habet 71 37 2 qui ve admiscetur euphrati iuxta situm				
72 37 3				
Ciuitates in cīria sunt mediterranea a septē trionali primum plaga in comagena he				
Araca 70 2 3 37 3				
Anthiochia penes thaurum monte 70 4 37 3				
Singa 71 37 2				
Sermanicia 70 37				
Catamana 70 3 37				
Dolica 70 3 32 3				
Bida 70 3 36 2				
Chaonia 70 2 36 3				
Et apud euphratem fluuium				
Choldamara 71 4 37 2 3				
Samosata leorum 71 2 37 2 12				
Pierie autem ciuitates he				
Pinara 69 2 3 36 2				
Patrae 70 36 12				
Et syrie pile 69 3 36 4				
Ciuitates autem Cyrrētice he				
Ariseria 71 37 2				
Regia 71 4 36 2 3				
Buba 71 3 36 3				
Heraclea 71 36 2				
Niara 70 2 3 36 6				
Hierapolis 71 4 36 4				
Cybros 70 6 36				
Berroia 71 36				
Bena 70 2 3 36				
Paphara 71 2 36				
Et penes Eusratem ciuitates he				
Vrima 71 2 4 37 2				
Arudis 71 2 3 12 37 4				
Zeugma 72 37				
Europus 72 36 2 3				
Cacilia 71 2 3 12 36 3				
Bethammara 71 2 3 36 2				
Gerra Erraziga 71 2 3 36 12				
Seleucidis ciuitates he				
Gephira 69 2 34 2				
Gindarus 70 34 3				
Imma 69 2 3 34 3 12				
Cassianidis autem ciuitates he				

Anthiochia q̄ ē sup̄ orōte fluuiō	69	34 1/2
Daphna	69	34 1/2
Bachata illi	69	34
Lydia	69 1/2	34
Selencus penes Belum	69 1/2	34 1/2 1/4
Lariso	69 3/4	34 1/2 1/2
Epiphania	69 1/2 1/2	34 1/2 1/2
Rephanee	69 1/4	34 1/4
Antharadus	69 3/4	34 1/4
Marathus	69	34 1/2 1/2
Mariama	69 3/4	34
Mamuga	69 3/4	33 1/2 1/4
Calibonitidis ciuitates he		
Thema	71 1/2	34 1/2
Acoraba	71 1/4	34 1/4
Derrima	72	34
Calibon	71 3/4	34
Sepeluema	71 3/4	34 1/4
Et penes Euphratem		
Barbarissus	71 1/2 3/4 1/2	34 1/2 1/4
Anthis	72 1/4	34 1/3
Calcidice autem ciuitates he		
Calcis	70 3/4	34 1/3
Asapha	70 2/4	34 1/2
Tholinidesa	70 3/4 1/2	34 1/2
Maronia	71 1/6	34 1/2
Coara	70 2/3	34 1/6
Apemene ciuitates he		
Nazama	70 1/2	34 1/2
Et ab orientali parte orontis fluuij		
Thelbenissus	69 3/4	34
Apamia	70	34 1/2 1/4
Emisa	69 3/4	34
Laodicine ciuitates he		
Scabiosa laodicie	69 3/4	33 1/2 1/4
Paradissus	69 1/2 1/4	33 1/2 1/2
Labruda	70	33 1/2
PHEONICIE MEDITERRANEE he		
Area	68 1/6	34
Paleobiblus	68 1/2 1/4	34
Gabla	67 1/4	33 1/6
Cesarea panie	67 3/4	33 1/6
Heliopolis	68 1/2 1/4	33 1/2 1/4
Curue sirie ciuitates he		
Abila cognomine lysauium	68 1/2 1/4	33 1/3

Saana	69 3/4	33 1/2
Ina	68 1/2	33
Damascus	69	33
Samulis	67 1/2	32 1/2
Abida	68 1/4	32 1/2 1/4
Hippus	68	32 1/2
Capitolia	68 1/2 1/4	32 1/2
Gadara	68	32 1/6
Adra	68 3/4	32
Scytopolis	68 3/4	31 1/2 1/2
Gerasa	68 1/4	31 1/2 1/4
Pella	67 3/4	31 1/3
Dium	67 1/2 1/3	31 1/2 1/4
Gadora	67 1/2 1/4	31 1/2
Philadelphia	68	31 1/3
Canatha	68 1/2 1/3	31 1/2 1/4
Palmirene ciuitates he		
Rhesapha	72 1/4	34 1/2 1/4
Cholla	71 1/2 1/4	34 1/2
Oriza	72 1/4	34 1/2
Tutea	71 3/4	34 1/2
Adada	72 3/4	34 1/2
Palmira	71 1/2	34
Adacha	72	34
Danama	70 1/2 1/3	33 1/3
Goaria	70 1/2	33 1/2
Aueria	71 1/2	33 1/3
Cesama	70 3/4	33 1/3
Ogdama	70 1/6	33 1/6
Atera	71 1/6	34
Et penes euphratem ciuitates he		
Alalis	72 3/4	34 1/4
Sura	72 3/4	34 1/3
Alamatha	73	34 1/2
Bethanie prouincie a cuius orientali pte ē		
Sachaia & hec sub al sadamo mōte sunt tra		
chonite arabes		
Geria	70	30 1/2 1/3
Elera	70	32 1/3
Nelaxa	70 1/6	32 1/2
Insule autem adiacent Syrie		
Aradus	68	34 1/3
Et tyrus sere incontinenti	67	33 1/3
PALESTINE SIRIE QVE IVDEA DICITVR SITVS		



A LESTINIA Syrie que iudea Syria appellatur terminatur a septentrione Syria iuxta linneam expositam ab oriente atque meridie. Arabia petrea iuxta linea que ab orientali termino: iuxta Syriam usque finem: iuxta egyptum extenditur: huius finis ut dictum est gradus habet 64 4 30 3. Ab occasu parte deinde usque mare per dictum egypti protensa: & inde pelago usque ad Syrie limitem per descriptiōnem hanc. Post Corsei fluuij ostia	
C esarea Stratonis	66 4 32 2
A ppollonia	66 32 4
I opa	64 3 32 2
I amnetorum portus	64 32
A zotus	64 4 31 2 3 12
A iscalon	64 31 3
G azareon portus	64 2 4 31 2
A ntedon	64 2 3 31 3
Fluit autem per iudeam Iordanis fluuij pars iuxta aspaltide lacum cuius mediu[m] 66 2 3 31 3. Civitates in ea mediterranea sunt Galilee quodam	
A phura	66 3 31 2 3 12
C aparcotia	66 2 3 32 3 12
I ulias	67 12 32 4
T iberiadis lacus	67 4 32 12
Samarie autem	
N eapolis	66 2 3 31 2 3
T hera	66 12 31 2 4
Iudee autem ab occasu Iordanis fluuij	
R baphia	64 4 31 2
G aza	64 3 12 31 4
I amnia	64 3 32
L yda	64 32
A ntipatris	66 3 32
D russas	66 2 31 2 3 12
S ebasta	64 3 32 2
B etogabria	64 2 31
S ebuns	64 3 31 2 12
E mmaunta	64 2 4 31 2 3
G ophna	66 6 31 2 4
A rchelais	66 2 31 2

P haselis	66 2 3 12 31 2 12
E ricus	66 4 31 3 12
H YEROSOLIMA que nunc dicitur	
C apitolia	66 31 3
T hamna	66 4 31 2
E ngada	66 2 31 4
B edora	66 2 31
T hamaro	66 3 31 3 12
Ab orientali parte iordanis fluuij	
C osmos	67 4 31 2 12
L ibias	67 6 31 3 12
C alliroe	67 12 31 6
G azorus	67 2 31 4
E piceros	67 31
Idumee quod tota est ab occasu iordanis fluuij	
B erzamma	64 2 3 31 2
C aparosa	64 2 31 2 4
G emmaruris	64 2 3 31 6
E lusa	64 6 30 2 3
M apsa	64 3 30 2 3

ARABIE PETREE SITVS

ARAPIA petrea terminatur ab occasu propter Syrie exposita: a septentrione palestina iudea & propter Syrie iuxta notatas ipsarum lineas. Ab meridie interiori sinu Arabici pelagi qui gradus habet 63 2 29 2 3. & sinu iuxta hieropolitea notato fine apud egyptum: usque ad promontorium quod iuxta pharnam est & gradus habet 64 29. Villa vero Elana que iuxta sinu est eiusdem nominis gradus habet 64 2 6 29 4. Ab oriente linea emissa: supra expositum syrie orientale terminum & iuxta Arabiam felicem usque a sectione quod gradus habet 70 30 2. Iuxta autem Eremum Arabie supra reliquam lineam tendit Pro tenditur autem in regione montes qui melanes vel nigri appellantur a sinu scilicet quod iuxta pharnam est sere ad iudeam populique sunt ab occasu quidem horum montium iuxta egyptum Saraceni. deinde conuentus quidam est sub quo in ipso sinu sunt phanarite. Iuxta autem montana felicis Arabie Ratheni. Civitates mediterraneae & ville in proximis he sunt

Eboli
Malatibus
Calymna
Lyra
Gypsanus
Gerassa
Petra
Chambis
Anara
Zanathis
Adros
Zeora
Tibana
Moca
Clebaro
Neda
Elobata
Zizzi
Maguas
Medina
Lydia
Rhabina
Amitha
Smarthi
Bozale
Mofada
Ada

Ne

ent par
hoc est
quod ab
3 Am
quiden
dus 76
Tigridi
cas hu
Montes
Casius m
17.8

Eboda	69	4	30	2
Maliartha	69	2 4	30	2
Calgina	66	3	30	2
Lysa	69	2 3	30	4
Gypsaria	69	3	29 2 4	
Gerassa	69	2	29	2
Petra	66	2 4	30	3
Charachmoba	66	5	30	
Auara	66	5	29	3
Zanatha	69	2 4	29 2 3	
Adros	67		28	3
Zoara	67	3	30	3
Thana	67	2	30	2
Moca	67	2 3	30	6
Cletharo	67		30	3
Necla	67	2	30	4
Esbuta	68	2 3	31	
Ziza	68	4	31	
Maguza	68		30 2 4	
Medina	68	2	30 2 4	
Lydia	69		30	3
Rhabinathon	68	2	30	2
Anitha	68	3	31	4
Sunaththa	69	4	31	6
Bostra legio	69	2 4	31	2
Mesada	69	3	31	3
Adra	69	3	31	3

MESOPOTAMIE SITVS



MESOPOTAMIA terminatur a septentrione Exposita parte maioris Armenie Ab occasu pte notata Euphratis fluuij iuxta Syriā Ab oriente parte iuxta Assyriam Tigridis amnis hoc est a sectione que iuxta armeniam ē usq; ad herculis aras q gradus habet 80 34 3. A meridie reliqua parte euphratis iuxta quidem desertā Arabiā usq; finē cuius gradus 76 4 33 3. Iuxta autē Babiloniā usq; q Tigridi amni cōmittitur & usq; aras predictas huius sectionis gradus sunt 80 34 3 Montes in mesopotomia celebres sunt Casius mōs cuius mediū gradus habet 74 37 3. Et Singaris mons 76 3 36 4

Fluuij p regionē excurrūt ex dictis montibus pleriq; & qui chaboras appellatur cuius fons ḡdus habet 74 37 4. Coniunctio autē eius cū euphrate gradus habet 72 34. Et q̄ Saorcas dicitur cuius fontes 74 37 2. Et eius cū euphrate coniunctio 76 34. Teneat autē regionē iuxta Armeniā anthemusia supra quā chalcitis subq; ac Gauzanitis & penes Tigride fluuiū Acabena. Sub Gauzaniī autē Ingēna & perlonge iuxta eusratēm Anobaritis

Civitates in mesopotamia & ville iuxta quādem eusratēm fluuium he sunt

Porsica	72		37	2
Aniana	72	3	36	3
Barsampla	72	2	36	4
Sarnuca	72	6	39 2 3	
Bersima	72	3	39 2 3	
Naube	72	2 3	39	3
Naguda	73	4	39	6
Nicephorum	73	2	39	3
Chabora	74		39	6
Thelda	74	4	34 2 4	
Aphadana	74	2	34 2 12	
Banaba	74	2 4	34 3 12	
Zitha	74	6	34	3
Bethauna	76		34	4
Rhescipha	76		34	
Agamna	76	2	33	2
Eudrapa	77	6	33	3
Addea	77	4	34	
Pacoria	77	3	34 2 4	
Theridata	77	2	34	3
Naarda	77	3	34	2
Syppbara	78	4	34	3

Euphrates in amni p babiloniā fluentē scindit & p Seleucia Que in medio ipsoruē regius fluuius appellatur Eius scissionis situs gradus habet 79 34 3 Seleucia civitas 79 34 3

Iuxta autē Tigrū fluuiū civitates he sunt

Dorbeta	76		38	
Sappa	76		37	3
Deba	76		37	3
Singara	76		37	

Betoum	77	36 $\frac{1}{4}$
Labbana	77 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{2}$
Birta	78 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$	36 $\frac{3}{4}$
Carthara	79	36 $\frac{4}{4}$
Manchana	79 $\frac{1}{2}$	36
Et post Seleuciam		
Schapha	79 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Apamia	79 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	44 $\frac{3}{4}$
Sub qua commixtio regij fluuij cum Tigris de est & media prope regio		
In alia autem media regione ciuitates he		
Bethias	72 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{3}{4}$
Edessa	72 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Ombrea	73	37 $\frac{1}{2}$
Amea	73 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Suma	73 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Rhisina	73 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Olibera	73 $\frac{1}{2}$	37
Sarrana	74	38 $\frac{1}{4}$
Saccana	73	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Arsama	74 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{4}$
Gazama	74 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{4}$
Sinna	74 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Mambutha	74 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
Nisibis	74 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Bitigha	74 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Bazala	74 $\frac{1}{2}$	37
Auladis	73	36 $\frac{1}{2}$
Ballatha	73 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{2}$
Carte	73 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{4}$
Tiritha	73 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	36 $\frac{1}{4}$
Tengubis	74 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Orthagha	74 $\frac{1}{2}$	36
Eleia	74 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Sama	74 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Sinna	76 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Gorbatha	77	36 $\frac{1}{4}$
Dabausa	77 $\frac{1}{2}$	36
Bariana	76 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Acraha	73 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Apphadana	74	34 $\frac{1}{2}$
Rhesena	74 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Deliada	74 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Aluanis	74 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Bimatra	76 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$

Daremna

76 $\frac{1}{3}$ 34



ARABIE DESERTE SITVS
RABIA deserta termia
tur a septentrione parte
Mesopotamie iuxta ex
positam Euphratis flu
uij partē usq; finē cuius
gradus 76 $\frac{1}{4}$ 33. Ab ori
ente babilonia p mountana q; a predicto fine
usq; Euphratem sunt usq; interiorē sinū p si
cum nomine Mesanitē cuius finis gradus
sunt 79 30 $\frac{1}{2}$. Et parte deinde sinus in q;
post eius interiorē partem predictam

Ammea	79	30
Idicara	79	29 $\frac{1}{2}$
Lucara	79	29 $\frac{1}{4}$
Et provincie finis	79	29
A meridie terminatur felici Arabia p mōtes qui ab exposito iuxta petreā limitē ad pre dictū finē iuxta psicū Mesanitē sinū cuius limes est 79 29. Ab occasu a notatis parti bus Syrie & arabie petree. Tenent autem hāc desertā arabiā iuxta qdē euphratē fluuium Cauebeni & iuxta Syriā Batanei. Iuxta ve ro felicē arabiā Augubeni post quos Raba beni: & apud psicū sinū orcheni. Iuxta autē Babiloniā sub Cauebenis Isite: & sup Ra habenos Magani: Intraq; hec Agrī quidē iuxtā bathanos martheni aut iuxtā babiloniā Ciuitates & ville in regione iuxta euphratē fluuium he		
Taplacus	73 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Birtha	73 $\frac{1}{2}$	34
Gadirta	73 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$	34 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Auzara	74 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Audattha	74 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{3}$
Dadara	74 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{3}$
Balagea	74	34
Pharga	74 $\frac{1}{2}$	34
Colarina	74 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{3}$
Belginea	76	33 $\frac{1}{2}$
Iuxta autem mesopotamiam ciuitates he		
Barathena	73 $\frac{1}{2}$	33
Gaua	73	33
Choca	72 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{3}$

Gauara	73 $\frac{3}{4}$	32 $\frac{3}{4}$
Aurana	73 $\frac{4}{4}$	32 $\frac{3}{4}$
Rhegenna	74 $\frac{3}{4}$	33 $\frac{3}{4}$
Alara	72 $\frac{2}{2}$	32 $\frac{1}{2}$
Erupa	72 $\frac{2}{2}$	31 $\frac{4}{4}$
Temna	74	31 $\frac{3}{4}$
Luma	74 $\frac{3}{4}$	31 $\frac{4}{4}$
Thauba	72 $\frac{2}{2} \frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{2}$
Seuia	73 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
Dapha	74 $\frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{2}$
Sora	74	30 $\frac{1}{3}$
Odagana	76 $\frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{3}$
Tedium	77	30 $\frac{1}{2}$
Zagmais	76 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{6}$
Arrada	74 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{4}$
Obera	71	30 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Artemita	72 $\frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{6}$
Banatha	73 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} \frac{1}{12}$
Bumetha	74	29 $\frac{1}{3}$
Bera	76 $\frac{3}{3}$	29 $\frac{1}{2}$
Calathua	77 $\frac{1}{2}$	29 $\frac{1}{2}$
Salma	78 $\frac{3}{3}$	29 $\frac{1}{2}$

BABILONICE REGIONIS SITVS



ABILONIA terminatur a septentrione Meso potamia iuxta expositā euphratis fluuij partem ab occasu Arabia deser ta iuxta p̄dicta mōtana
Ab oriente Susiana iuxta reliquā Tigridis fluuij partē usq; eius ostia in sinum persicū q̄ gradus habent 80 $\frac{1}{2}$ 31. A meridie inde parte persici sinus ad predictum Mesanitīs sinū intimū iuxta finē Arabie deserte notatū. 79 30 $\frac{1}{2}$. Abluant autē regionē Regius fluvius & q̄ p babiloniā fluit. Maarsag nomine q̄ euphrati immiscetur iuxta gradus 78 $\frac{3}{3} 34 \frac{3}{3}$. Huic autem cōiungitur Regius amnis in gradib⁹ 79 34 $\frac{3}{3}$. Faciunt autē fluuij & ipsorū scissiones: lacus atq; paludes quorū situs 78 $\frac{1}{2}$ 32 $\frac{1}{2}$. Adiacet euphrati quidē Achanitis regio. Derserte vero arabie Chaldea regio. Circa autē paludes Mar docea subiecto habēs strophadas appellatōs. Cūitates in babylonia & ville sunt iuxtā

qdē pte tigridis usq; mare sub Apamia he		
Bibla	79	34
Didigua	79 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{3}{4}$
Punda	79 $\frac{3}{3}$	33
Batracharta	79 $\frac{3}{3}$	32 $\frac{3}{4}$
Thalata	80	32 $\frac{1}{6}$
Altha	79 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{4}{4}$
Et intra Tigridis fluuij ostia q̄ dicta sunt.		
80 $\frac{1}{2}$ 31. Et occidētale ostiū 79 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$ 30 $\frac{3}{3}$		
Teredon	80	31 $\frac{1}{8}$
Iuxta vero euphratis fluuij partem		
Idicara	77	33 $\frac{3}{4}$
Duraba	77 $\frac{3}{3}$	34
Tacorna	77 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	34 $\frac{1}{2}$
Thelbenana	78 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Et super fluuiō per babilonem fluente		
Babilon	79	34
Iuxta autem Maarsag fluuium		
Volgesia	78 $\frac{3}{3}$	34 $\frac{1}{2}$
Barsita	38 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	34 $\frac{1}{3}$
Sub hjs autem et iuxta paludes et deserta arabiā		
Beana	79	32 $\frac{3}{4}$
Chuduca	78	33 $\frac{1}{2}$
Chumana	79	33 $\frac{3}{4}$
Cela	76 $\frac{3}{3}$	32 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$
Beranda	77 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$
Orchoa	78 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{3}{4}$
Beththana	79	32 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} \frac{1}{12}$
Thelma	77 $\frac{3}{3}$	32
Sordita	77	32 $\frac{1}{2}$
Iamba	78	31 $\frac{1}{3}$
Rabagia	78 $\frac{3}{3}$	31 $\frac{1}{3}$
Chiripha	79 $\frac{4}{4}$	30 $\frac{1}{2} \frac{3}{3}$

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE QVINTVS LIBER EXPLICIT.:

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALLEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEXTVS INCIPIT ET HABET HEC

Expositionem partiū q̄ sequuntur Asie maioris Assirie. Susiane. Medie. Persidis. Parathie. Carmanie deserte. Arabie felicis. Carmanie. Hyrcanie. Margiane. Bactriane.

Sogdianorum. Satum. Scythie interioris.
Scythie exterioris. Imai montis. Gerum.
Arie. Paropanisadum. Drangiane. Arachosie. Gedrosiae. Regiones. xxii. tabule. v.

ASSIRIE SITVS.

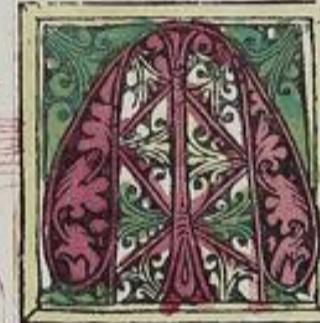
ASSIRIA TERMINATUR a septentrione p̄fata Armenie parte iuxta niphatem monte. ab occasu Mesopotamia iuxta expositū finē Tigridis fluuij. A meridie Susiana iuxta lineam a Tigridi fluuiio que sub herculis aris ē & ḡdus habet 80 12 34 12. usq; finē 84 36. Ab oriente parte Medie iuxta lineā inde coniūgentē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

Ciuitates autem & ville Assyrie iuxta partem Tigridis amnis he sunt

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

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

MEDIE SITVS



Media	termiatur a septentrione parte hyrcani maris iuxta descriptiōne hanc. Post dictum armenie finem 79 2 4.	43 3
Sanina	80	43
Cambisis fluuij ostia	81	42 2 4
Fontes fluuij	80	41
Tazina	81 3	42 2
Sabee are	82 2	42 2
Cyri fl̄ ostia	83 3	42 4
Fontes fluuij	82	39 2
Cadusiorum vallum	84 3	42 2
Cyropolis	84 2	41 2
Amardi fl̄ ostia	86 2	41 2
Fontes fluuij	86	38 2
Mediu latus q̄ sibi coniūgitur vocaturq;		
Martiana	82 2	39 3
Amana	87 2	40 3
Acola	88 4	40 4

Stratonis fluuij ostia	90	3	40	2
Fontes fluuij	88		38	2
Mandagarlis	92		40	
Charinde fl̄ ostia	93		40	2
Finis iuxta regionem byrcanie	94	40	2	
Ab occasu termiatur maiori Armenia et As				
syria iuxta expositas ipsarū orientales line				
as. A meridie perside iuxta lineā a fine assy				
rie & Susiane usq; finē 94 34 2 supra quā				
est occidentalis pars parchoatre mōtis. Ab				
oriēte byrcania a fine maritimo usq; ad 94				
39. & Parthyā iuxta lineā dictos fines con				
iungentē 94 34 2				
Montes apud medos insignes sunt				
Zagros mons cuius mediū 84 38				
Orontas	88	2	38	
Iasonium	99	2	36	
Et coroni occidentalia cuius fines 92 38 et				
101 99				
Tenent aut̄ occidentalia penes armeniā cas				
pī qbus subiaceat Martiana iuxta totū lat⁹				
assyrie. Supra mari vero cadusij & Gelij &				
Dribices. Post quos usq; media terre perti				
nent Amariace & mardi. Tenent aut̄ q̄ iux-				
ta regionem cadusiorū sunt Carduci & ma				
rundi usq; lacū martianū. Interiora vero ge				
lorū Margasi post quos propatena p̄tinet				
usq; amariacos orientalē zagrī montis. Sa-				
gartij occupant. Post quos extenditur usq;				
parthyam Coromichrena magis septētri				
onalem habēs helymaidē. Cuiusque ad or				
tū vergunt tenent tapuri a meridie coromi				
threne regionis sunt Thesidices & Sygría				
nica & Rhagiana & hos supra sup Asoniū				
montē vadasi sunt & daritis regio & iuxta				
totā persidē Syro media regio Detinēt za				
grī porte 84 2 37 Caspie porte 94 37				
Ciuitates & ville mediterraneē Medorum				
he sunt				
Scabina	79	2	42	2
Gabala	80		42	
Vca	80	3	42	2
Varna	81		42	
Candis	83	2	42	
Gabris	83		41	4

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

Choana	92	37	4
Trauaxa	93	37	3
Autadis	93	37	4
Thebarga	84	36	3
Carina	84	36	3
Chaberasa	86	36	2
Parachana	87	36	
Arsacia	88	36	
Gauna	88	36	2
Heraclea	89	36	3
Zania	90	36	2
Aralis	91	36	3
Czarima	92	36	2
Tautica	93	36	4
Europus	93	36	3
Abacena	93	36	
Cigbena	87	34	2
Doththa	88	34	2
Gerepa	89	34	3
Rhapsa	90	34	3
Andriaca	91	34	6
Cluaca	92	34	6
Argaraudaca	93	34	3
Ganatha	93	34	2
Aradripa	93	34	2

SUSIANE DESCRIPTIO

SUSIANA terminatur a septentrione Assyria iuxta descriptum eius latitudinis. Ab occasu babilonia iuxta partem Tigris exposita usque mare. Ab oriente perside iuxta lineam pertinentem a predicto iuxta assyriam atque Medos fine usque ad ostia in mari persico Oroatidis amnis. A meridie parte persici sinus qui ab hoc flumio usque Tigrum fluuium pertinet iuxta descriptionem hanc. Post ostia orientalia Tigris 80 2 31
Vallum pasini 81 31
Mosei fl. ostia 82 30 3
Fontes fluuij 82 2 33 2
Pelodes vel cenosus sinus 83 31
Eulei fl. ostia 84 2 30 3
Fontes fluuij 83 39

Et	86	38
Coniunctio fontium	84	33
Tenagos arenosum	84 1/4	30 2
Oroatidis fl. ostia	86 1/2	30 2
Fontes fl.	88 1/2	34 3
In susiana quod supra mare sunt tenent Eldimei quod iuxta assyriam Cossei: Regio quod iuxta tigris est: Meletena dicitur: quod iuxta perside Cabadena: quod supra vallum Characena Inter hec autem quod est supra Eldimeos Cyllia supra quam Caltapitis. Inter quam et Cyllia Capus detra ciuitates in susiana & ville iuxta Tigrim flumen sub aris herculis	80	34 1/2
Agra	80 1/2	33 1/4
Araca	80 1/6	32 3
Asia	80 1/6	31 3
In mediterranea interiori ciuitates he sunt:		
Sacrona	82 1/4	34
Bergan	84 1/4	34 1/4
Susa	84	34 4
Saura	84	33 1/4
Dera	81 1/2	33 3
Agarra	83 3	33 3
Abinna	84 1/6	33 1/6
Ariana	82	32 1/2
Sela	84	32 1/2
Graan	82	31 1/2
Anuchtha	83 1/2	31 3
Vrzan	84 1/3	31 3
Insula adiacet susiane		
Taxiana	84	29 1/4

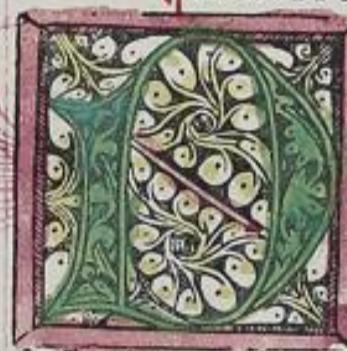
PERSIDIS SITVS

ERSIS terminatur a septentrione medis iuxta expositam per parcham otrum monte linea. Ab occasu susiana iuxta dictum orientale latus. Ab ortu solis duabus Carmanis iuxta productam meridionali linea ab fine iuxta medium & parthiam adnotato usque ad ostia Bagrade flumij qui in persicu sinu exirent ad gradum 94 29 1/4. A meridie per persici sinus ab ostiis oroadis amnis usque Bagradam flumen iuxta descriptionem hanc

Post oratidis fl' ostia	86 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
Taoce extrema	87 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
Roghomanis fl' ostia	88 $\frac{1}{2}$	30
Fontes fluuij ostia	92	34
Chersonesi extrema	89 $\frac{3}{4}$	29 $\frac{1}{2}$
Ionaca ciuitas	90	29 $\frac{1}{2}$
Brisoane fl' ostia	92	29 $\frac{3}{4}$
Fontes fluuij	93	29 $\frac{1}{2}$
Auzinza	93	29 $\frac{3}{4}$
Bagrade fl' ostia	94	29 $\frac{1}{4}$
Fontes fluuij	94	34 $\frac{1}{4}$
In perside pars que iuxta medos est voca tar omnis paretaciniis ad quā a meridie tē duntur Mesabate & Rapsj sub quibus mis dia & vscq; mare Mardiena & Taoena & Bippophagi & Suzzei & sub madiena me gores. Supra aut Suzzeos Gabei		
Ciuitates autem & ville mediterraneae in psl de he sunt		
Ozoa	89 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Tanagra	86	34 $\frac{1}{2}$
Marrasium	92 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Aspadana	86	33 $\frac{3}{4}$
Axima	87 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{1}{2}$
Paruospana	89	33 $\frac{1}{2}$
Persopolis	91	33 $\frac{3}{4}$
Niserga	90 $\frac{1}{4}$	34
Sycta	91 $\frac{1}{2}$	34
Arbua	92 $\frac{1}{4}$	33
Cotamba	93 $\frac{1}{2}$	33 $\frac{3}{4}$
Poticara	87 $\frac{1}{4}$	32 $\frac{1}{4}$
Ardea	88	32 $\frac{1}{2}$
Cauphiaca	89	32 $\frac{1}{2}$
Bathina	90	32 $\frac{1}{2}$
Cinna	92 $\frac{1}{3}$	32 $\frac{1}{2}$
Parodana	93 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{4}$
Taepa	87	31 $\frac{1}{2}$
Tragonica	87 $\frac{2}{3}$	31 $\frac{1}{2}$
Metona	89 $\frac{1}{6}$	31 $\frac{1}{2}$
Chorodna	90	31 $\frac{1}{4}$
Coria	91 $\frac{1}{3}$	31 $\frac{1}{2}$
Gabra	92 $\frac{1}{4}$	31 $\frac{1}{2}$
Orobatis	87	30 $\frac{1}{2}$
Toaca	89	30 $\frac{1}{3}$
Rarta	90	30 $\frac{1}{3}$

Mammida	91	30 $\frac{1}{3}$
Vzia	91 $\frac{3}{4}$	30
Pasarracha	93	30 $\frac{1}{2}$
Gabe	93 $\frac{3}{4}$	30 $\frac{1}{6}$
Insule persidi ad acent		
Tabiana	87	29 $\frac{1}{4}$
Sophta	88	29 $\frac{1}{3}$
Alexandria que & Aracia	90	29

(PARTHIE SITVS



ARTHIA terminatur ab occasu parte medo rū exposita. A septetri one hyrcania scdm eq distantē linea q per o roni mōtem exit vscq fine cuius gradus 101 39. Ab oriēte Aria iuxta lineam a p dīcto fine p Masdoranum montē exeunte vscq terminū cuius gradus sunt 101 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{3}{4}$. A meridie deserta Carmenia iuxta lineam iungentē expositos fines p per otrā montē. Vocatur aut ps parthye que iuxta hyrcaniā est Comisena & q sub hac est partiena post coroana est & partay ticens post quā iuxta carmaniam Tabiena iuxta se habens Sobidas.

Ciuitates & ville Parthye he sunt

Oenunia	94	38 $\frac{1}{3}$
Caripraca	97 $\frac{1}{4}$	38 $\frac{1}{3}$
Sophta	100	38 $\frac{1}{2}$
Ambrodax	94 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Rhoana	98 $\frac{1}{2}$	38 $\frac{1}{3}$
Araciana	94 $\frac{1}{2}$	38
Hecatomplon regium	94 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{2}$
Dordomana	94 $\frac{1}{4}$	37 $\frac{1}{3}$
Parbara	98 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Mysia	100 $\frac{1}{2}$	37 $\frac{1}{2}$
Sindaga	96 $\frac{1}{6}$	37
Charax seu vallum	94 $\frac{1}{4}$	36 $\frac{1}{3}$
Semina	96	36 $\frac{1}{3}$
Maricha	98	36 $\frac{1}{3}$
Aspa	99	36 $\frac{1}{3}$
Tastacha	99	36 $\frac{1}{3}$
Harmiana	101	36 $\frac{1}{6}$
Apamia	94 $\frac{1}{4}$	36
Simp simida	96 $\frac{1}{2}$	39 $\frac{1}{3}$

<i>Choana</i>	94 $\frac{1}{2}$	34	$\frac{1}{2}$
<i>Appha</i>	98	34	$\frac{1}{3}$
<i>Pasachartia</i>	94 $\frac{1}{4}$	34	$\frac{1}{4}$
<i>Rhuda</i>	94	34	$\frac{1}{2}$
<i>Artacana</i>	96	34	$\frac{1}{2}$
<i>Rbagra</i>	98 $\frac{1}{3}$	34	$\frac{1}{3}$

DESERTE CARMANIÆ SITVS



ARMANIA deserta
termiatur ab occasu p-
te psidis iuxta Bagra-
dam fluuiū q̄ scilicet a
parthoathra mōte ex-
tenditur usq; finē cui⁹
gradus 94 31. A septētrione parthia iux-
ta expositam p parchoatrā montē lineam
Ab oriente parte Arie scdm lineam produ-
ctam a p̄dicta linea usq; finē cuius gradus.
101 29 2 3. A meridie reliqua carmania p
lineā iungentem p̄fatos limites. Colunt aut
hanc desertam carmania: a plaga quidē me-
ridionali ysachite. & Cuththi Media autē
Gadanopydres. A septentrione vero & ab
ortu solis Modomastica totū id latus ap-
pellatur

HIRCANIE SITVS



H	IRCANIA	termiatur
	a septentrione pte hyrcanie pelagi q̄ est a fine	
	medorū vſq; ostia oxi	
	fluuij q̄ gradus 100 43	
	in quo membro iacent.	
Saramana ciuitas	94 2 4	40 2
Maxere fluuij ostia	94 3	41 2
Fontes fluuij	98	38 3
Socande fluuij ostia	97 2	42
Et statim oxe fluuij ostia 100 43. Ab oce- casu exposita parte medie vſq; sitū 94 39		
A meridie parthia iuxta expositū ipius la- tus p Coronum. Ab oriente margiana per montana p ſatos fines iungentia. Colunt au- tem hyrcaniā q̄ supra mare sunt Maxere & Astaueni & sub Maxeris Chrindi post q̄s arſitis adiacet coronio Sub astauenis autem Siracena		
Ciuitates aut in ea feruntur		

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

FELICIS ARABIE SITVS



RABIA	felix termiatur	
a septentrione expositis		
laterib⁹ petree & deserte.		
Arabie & parte australi		
psici sin⁹. Ab occasu sinu		
Arabico Ameridie mari		
rubro Ab oriente pte persici sinus & mari qđ		
ab ore ipsius effunditur. usq; sagarū pmon		
toriū. Eius quidē ora littorea descriptionē		
hanc habent. post limitē arabici sinus iuxta		
Elamitem sinū interiorē qui limes dictus ē		
habere gradus	66 $\frac{1}{3}$	28 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{6}$
Modina	66 $\frac{1}{3}$	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Hippos mons	66 $\frac{1}{2}$	27
Hippos villa	67	26
Phoenicum villa	67 $\frac{1}{3}$	26
Rhaunathi villa	67 $\frac{1}{4}$	24
Chersonesi extrema	67	24
Iambia villa	68	24
Hauc littoream partē primo quidē habitāt		
Thamidite & deinde sydeni. Postea Darre		
post quos Tanubari. postea Arse		
Capar villa	68 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{4}$
Arga villa	69	22
Zabram regia	69 $\frac{1}{3}$	22
Centos villa	69 $\frac{1}{3}$	22
Thebe ciuitas	69 $\frac{1}{3}$	21
Betij fl⁹ ostia	69 $\frac{1}{2}$	20
Fontes fluuij	76	24
Cassanitorum regionis		
Badeo regium	70	20 $\frac{1}{4}$

Amba ciuitas	70 $\frac{3}{4}$	19 $\frac{1}{2}$	Anga villa	87 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$
Mamala villa	71 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	18 $\frac{1}{2}$	Asto villa	88 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$
Adedum villa	72 $\frac{1}{4}$	17 $\frac{1}{2}$	Neogilla nauale	89	19
In elesera regione			Hormani fl' ostia	89 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$
Pudni ciuitas	72 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	Didymi montes	90 $\frac{1}{4}$	19 $\frac{1}{3}$
Ela villa	73 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$	Coseuda	91	20
Sacatia ciuitas	74 $\frac{1}{4}$	14 $\frac{1}{2}$	Vaticinium diane	91 $\frac{2}{3}$	20
Muza emporium	74 $\frac{1}{2}$	14	Abissa	92 $\frac{1}{3}$	20 $\frac{1}{4}$
Sotipi portus	74 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	13	Corodatum pmontriū 93	20	$\frac{1}{4}$
Pseudocelis	74	12 $\frac{1}{2}$	Et in angustijs sinus persici		
Ocelis emporium	74	12	Cryptos portus	92 $\frac{2}{3}$	20 $\frac{1}{2}$
Palindromos promontoriū	74 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{3}$	Melanes montes Asaborum dīdī quoru		
Rubri maris post angusta			medium supra mare	93	22
Posidium promontorium	74	11 $\frac{1}{2}$	Abasorum pmontriū 92 $\frac{1}{2}$	23	$\frac{1}{3}$
Sanina ciuitas	74 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	Persici sinus		
Cabulathra mons	76 $\frac{1}{4}$	11 $\frac{1}{4}$	Ichthophagorum sinus maxime se exten-		
Homeritorum regionis			dunt. Eos autem interius tenent macae		
Modoca ciuitas	77	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Postea anaritorum		
Mardacha ciuitas	78	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Reghama ciuitas	88	23 $\frac{1}{2}$
Lees villa	78 $\frac{2}{3}$	11 $\frac{1}{2}$	Sacra solis promontoria 87 $\frac{1}{3}$	23	$\frac{1}{2}$
Animonium pmontriū	79 $\frac{1}{3}$	11 $\frac{1}{6}$	Laris fl' ostia	86 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$
Arabia emporium	80	11 $\frac{1}{2}$	Fontes fluuij	87	18
Agmanispha villa	80 $\frac{2}{3}$	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Capsina ciuitas	86	23 $\frac{1}{2}$
Melas mons	81 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Cauana ciuitas	89	23
Abisama ciuitas	82	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Postea egeorum		
Magnum littus	82 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	Sarcoa ciuitas	84 $\frac{1}{4}$	23
Mada villa	83	11 $\frac{1}{2}$	Cara da ciuitas	83 $\frac{2}{3}$	23 $\frac{1}{2}$
Erischa ciuitas	83 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Atta villa	82	23 $\frac{1}{4}$
Paruum littus	83 $\frac{2}{3}$	11 $\frac{1}{2}$	Postea Gerreorum		
Cana emporium & pmontriū	84	12 $\frac{1}{2}$	Nagindanapa ciuitas	81	23 $\frac{1}{3}$
Trulla portus	84 $\frac{1}{4}$	12 $\frac{1}{3}$	Gerra ciuitas	80	23 $\frac{1}{3}$
Metha villa	84 $\frac{1}{3}$	13	Bilbana ciuitas	80	24 $\frac{1}{6}$
Prionotus mons	84 $\frac{1}{3}$	13	Postea Themorum		
Prionis fl' ostia	84	13 $\frac{1}{2}$	Itar ciuitas	80	24
Fontes fluuij	82	17 $\frac{1}{2}$	Magorum sinus	80	24 $\frac{1}{3}$
Embolum villa	84 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	Istriana ciuitas	80	24 $\frac{1}{3}$
Tretos portus	86	13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Postea leanitorum		
Thialemath villa	87	14	Mallada ciuitas	80 $\frac{1}{6}$	26 $\frac{1}{6}$
Moscha portus	88 $\frac{1}{2}$	14	Chersonesus pmontriū 80 $\frac{1}{3}$	26	$\frac{1}{2}$
Syagro extrema	90	14	Leanitis sinus	79 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	27
In sinu Sachaliti in quo colymbisis pinici			Ithamos portus	79 $\frac{1}{3}$	27 $\frac{1}{3}$
super vtribus nauigant			Adari ciuitas	79 $\frac{1}{4}$	27 $\frac{1}{3}$
Sachalitorum regionis			Postea abuceorum		
Metacum villa	88	16	Sacer sinus	79 $\frac{1}{4}$	28 $\frac{1}{4}$
Ausara ciuitas	87 $\frac{1}{3}$	16 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	Coromanis ciuitas	79	27 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Postq̄ presatus iuxta Eremum finis est
 Mesanites sinus 79 30 5
 Regionis montes insignes habentur hi qui
 iam didi sunt: comp̄hendentes multū medi
 terranee: & hi qui cognominantur
 Zames mons 76 24
 Et marithri montes 80 2 21 2
 Et climax mons 76 2 16
 Post quē fons est appellatus
 Stigis aqua cuius gradus 78 14
 Et alij ignobiles montes supra Cinedocol
 pitas 71 24
 Et supra cassanitas 73 20
 Et sub Marithris 84 2 17 3
 Et supra asaborum montes 88 22 2
 Tenent aut̄ mediterranea iuxta qdem mon
 tana q ad septentrionē vergunt fere in totū
 Scenite. Preterea supra ip̄os Φadite. Magis
 aut̄ australes qui sunt eis. Sarraci & Tha
 mideni: Postea iuxta zameta montē ab oc
 casu apatei & Atrite & apud ip̄m Masame
 mes & Vdeni: Ab oriente leceni & Asapeni
 & Ioliste: A meridie Cathauite. Postea tha
 nuite & horū ab occasu Manite supra qs
 alapeni & iuxta Cinedocolpitas Maliche
 Et sub manitis interior Sminophoros po
 stea minei: gens numerosa: sub qbus dornei
 & mocrite: postea Sabei & Achchite supra
 montem Climaca. Supra aut̄ maritos motes
 Malangite qdem a septentrione & Dacha
 remoeze: Dicū sunt autē a meridie Blumei
 & omamite quibus orientaliores sunt Cot
 tabani vsq; montes Asaborum sub qbus li
 banophoros Postea iuxta aut̄ Sitalitas Io
 barite: Sub gerreis at̄ alumete p̄ ea sophia
 nite & Cithebanite & vsq; ad Climara Ara
 banite. Sub his aut̄ omib; Cathramonite
 a Climate vsq; Sabeos. A meridiana vero
 plaga Climacis Masonite sunt: postea Ta
 pharite & iuxt omeritas Tapharite & Rha
 tine: supra quos maphorite: quibus versus
 orientē iuxta qdē Cathramonitas est exte
 rior Smyrnophoros. Iuxta aut̄ Syagrum
 vsq; mare Ascite sunt.
 Ciuitates autem dicuntur felicis arabie &

ville mediterraneae he				
Aramana	67	2	29	2
Ostama	69	2	29	
Thapaua	71	3	29	
Macna	67	28 2 4		
Ancala	68	4	28 2 4	
Madiama	68	28	4	
Achroa	70	28	4	
Obraca	71	2	28	3
Rhadi villa	73	2	28	2
Pharatha	73	3	28	3
Satula	73	2	28	6
Laba	68	2	27	3
Thema	71	27		
Gea ciuitas	71	4	27	3
Soaca	68	26	26	4
Negrā	70	2	26	
Salma	74	2	26	
Arra villa	74	3	26	5
Digima	77	26	6	
Saphtha	78	4	26	2
Phigia	79	26		
Badais	68	2	24	
Ausara	71	24	2	
Iabri	74	2	24	
Alata ciuitas	77	3	24	2
Mochura	69	3	24	2
Thumna	71	6	24 2 3	
Aluara	71	24	4	
Phalbinum	73	2 4	24	
Salma	73	3	24	3
Gorda	76	6	24	2
Maratha	79	3	24	3
Ibirta	79	3	24	3
Lathrippa	71	3	23	3
Carua	73	6	23	4
Biabanna	76	2	23	
Girata	77	3	23	
Cathara	79	2	23	3
Beba	71	2	22	2
Macoraba	73	3	22	
Satha	81	6	22	3
Maschala	81	2 4	22	2
Domana	82	3	22	2
Athia	84	22	4	

Rhabana regia	87	22
Chabuata	79 $\frac{4}{4}$	22
Thumata	77 $\frac{3}{3}$	21 $\frac{3}{3}$
Olapbia	77 $\frac{3}{3}$	21 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Inapha	79 $\frac{6}{6}$	21 $\frac{3}{3}$
Tiagar	84	21 $\frac{1}{2}$
Appa	91	21
Agdamum	73 $\frac{2}{2}$	20 $\frac{3}{3}$
Carman regium	81 $\frac{4}{4}$	20 $\frac{4}{4}$
Irala	82	20 $\frac{4}{4}$
Mosimos metropolis	81 $\frac{4}{4}$	20 $\frac{3}{3}$
Lebris	82	20 $\frac{1}{2}$
Lattha	84 $\frac{6}{6}$	20 $\frac{4}{4}$
Hieracum villa	83 $\frac{3}{3}$	20 $\frac{2}{2}$
Albana	74 $\frac{2}{2}$	20 $\frac{4}{4}$
Chargata	76 $\frac{6}{6}$	19 $\frac{4}{4}$
Laththa	79 $\frac{3}{3}$	19 $\frac{3}{3}$
Omanum emporiu	77 $\frac{3}{3}$	19 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$
Marasdum	74 $\frac{2}{2}$	18 $\frac{1}{2}$
Mara metropolis	81 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	18 $\frac{3}{3}$
Iula	84 $\frac{3}{3}$	18 $\frac{4}{4}$
Magulana	74 $\frac{3}{3}$	17
Sileam	76 $\frac{3}{3}$	17
Mariama	78 $\frac{6}{6}$	17 $\frac{1}{2}$
Thumna	79	17 $\frac{4}{4}$
Vodonia	80	17 $\frac{3}{3}$
Marimatha	84 $\frac{6}{6}$	17 $\frac{3}{3}$
Saba	73 $\frac{3}{3}$	16 $\frac{1}{2} \frac{3}{3} \frac{1}{2}$
Menambis regia	74 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	16 $\frac{1}{2}$
Thauba	78 $\frac{3}{3}$	16 $\frac{1}{2}$
Sabbata metropolis	77	16 $\frac{1}{2}$
Madafara	71 $\frac{1}{2} \frac{4}{4}$	16 $\frac{3}{3}$
Gorda	82 $\frac{2}{2}$	16
Thabana	84 $\frac{3}{3}$	16 $\frac{3}{3}$
Miba	74 $\frac{3}{3}$	14 $\frac{3}{3}$
Stigis aque fons	78	14
Draga	79 $\frac{6}{6}$	14 $\frac{4}{4}$
Sarrium	80 $\frac{3}{3}$	14 $\frac{4}{4}$
Mepha metropolis	83 $\frac{4}{4}$	14 $\frac{1}{2}$
Saraca	79	14 $\frac{1}{2}$
Sapphar metropolis	88	14 $\frac{1}{2}$
Ara ciuitas regia	80 $\frac{2}{2}$	14 $\frac{1}{2}$
Rheda	83 $\frac{3}{3}$	14 $\frac{1}{2}$
Benam	84 $\frac{2}{2}$	14 $\frac{4}{4}$
Thuris	79 $\frac{4}{4}$	13

Lachchera	77 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$
Hiela	79	13 $\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Maceala	81	13 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Sacbla	82 $\frac{3}{3}$	13 $\frac{3}{3}$
Saba regia	76	13
Deua	77 $\frac{3}{3}$	12 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Socchor	78 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{3}{3}$
Baua	80 $\frac{3}{3}$	12 $\frac{3}{3}$
Dela	82	12 $\frac{3}{3}$
Cua	83	12 $\frac{1}{2}$

Insule regioni adiacent iuxta sinu arabicu

Eni	69 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	27 $\frac{1}{3}$
Timagenis	66	24 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Zigena	66 $\frac{4}{4}$	24 $\frac{1}{3}$
Demonum	66 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	23 $\frac{1}{4}$
Polibij	67 $\frac{3}{3}$	21 $\frac{3}{3}$
Hyaracum	69 $\frac{1}{2}$	19
Socratis	70	16 $\frac{3}{3}$
Cardamina	71	16
Araa	71	14 $\frac{3}{3}$
Combusta	70 $\frac{1}{2}$	14 $\frac{1}{2}$
Malachi due	72 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$
Adani due	72 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$

In rubro mari

Agathodei due	80 $\frac{3}{3}$	10
Cocconati tres	83	9
Dioscordi insula & ciuitas	86 $\frac{3}{3}$	9 $\frac{1}{2}$
Occidentale eius pmontriu	84	12 $\frac{1}{2}$
Treta	86 $\frac{1}{2}$	12

Et iuxta Sachalitem sinum

Zenobij septem	91	16 $\frac{1}{2}$
Organa	92	19
Sarapiadis in qua fanum	94	17 $\frac{1}{2}$

In sinu persico

Apphana	81 $\frac{3}{3}$	28 $\frac{3}{3}$
Ichara	82	29
Tharo	84 $\frac{4}{4}$	24 $\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Tylus	90 $24 \frac{3}{3}$	Arathos 91 $\frac{3}{3} 24 \frac{3}{3}$

CARMANIE SITVS

ARMANIA tiniatur
a septentrione ab expo
sito meridionali latere.
Carmanie deserte : Ab
oriente Gedrosia iuxta
persicos montes i linea



per ipsos montes emissā a fine iuxta desertā
Carmanīā usq; ad Brigrade fluuij ostia usq;
 ad indicū pelagus iuxta gradus 104.
 20. Ab occasu pte persicis a fine iuxta de-
 sertam Carmaniam usq; ad Boarada fluuij
 ostia: & hinc parte persici sinus q; vocatur
 & ipsa sinus carmanicus iuxta descriptionē
 hanc

Post Bagrade fl' ostia	94	29	4
Dare fl' ostia	94	28	3
Cathrapī fl' ostia	94	27	3
Corij fl' ostia	96	26	
Achindane fl' ostia	94	26	
Andanis fl' ostia	96	24	
Sagani fl' ostia	96	24	2
Armuzza ciuitas	94	23	2
A rmuzum pmontoriū 94	23	3	
Carpella promontorium 94	22	6	
A meridie parte indicī maris usq; ad pfa- tum finē: cuius descriptio sic se habet post C arpellam pmontorium in sinu paragonte			
Canthacis ciuitas	96	23	
Agris ciuitas	96	23	
Nommana	97	23	
Rhogana	98	22	2
Salari fl' ostia	98	22	3
Samidaca	99	22	3
Samidachis fl' ostia	100	22	3
Fontes fluuij	104	24	
Tisa	101	22	
Candriacis fl' ostia	101	21	3
Bagia pmontorium	101	21	
Cyza portus	101	20	3
Alambatorum pmontoriū 101	20	3	
hucusq; sinus est paragon appellatus			
Postea derrana villa	101	20	6
Cophanta portus	101	20	
Zorombe fl' ostia	102	20	
Badara	103	20	6
Musarna	104	20	6
Post que p̄fatus limes usq; indicū pelagus qui limes habet	104	20	
Montes autem sunt i regione predicta iux- ta desertam & Gedrosiam qui vocatur Se- miramidis: & Strongilus a fidura dictus cu-			

ius medium gradus habet 94 3 24. Et alij
 quodā modo eque distantes a persicis a q
 bus fluunt Amnes qui magis occidentales
 sunt q; Samidaces fluuius quoq; mediū 99
 26. Tenent aut que iuxta deserta sunt Ca-
 melobosci Sōzote appellati. Sub his autē
 procul a mari extenduntur & Rhudiana &
 Agdenitis post parepaphitis sub qua Are
 & Charadre gentes. Postea Cabadena & cā
 thonina & supra mare Pasargade & Celō-
 nophagi. Ciuitates mediterraneæ & ville di-
 cuntur in carmania he
 Portosparia 96 28 2 4
 Carmania metropolis 100 29
 Thaspis 98 27 3
 Nipista 97 2 26
 Chodda 101 2 24
 Taruana 96 24 6
 Alexandria 99 24 3
 Sabis 97 2 24 2
 Thiriascha 99 3 23 3
 Ora 102 3 23 3
 Cophanta 102 4 23
 Insule autem adiacent Carmanie in persico
 quidein pelago
 Cadana in qua Miltus 94 23 4
 Vorochtha 94 3 24 2
 In indicō autem mari
 Polla 98 19
 Carmina 102 18
 Liba insula 104 19

MARGIANE SITVS

MARGIANA termina-
 tur ab occasu hyrcania
 iuxta expositū latus A
 septentrione parte Scy-
 thie que ab ostiis Oxe-
 amnis usq; Sectionē ex-
 tenditur que iuxta Bactrianā est cuius situs
 gradus habet 103 44. A meridie pte arie
 iuxta equidistantem lineā que a termino q;
 adnotatur iuxta hyrcanā atq; parthiā per
 Sariphos montes exit usq; finem cuius si-
 tū 109 39. Ab oriente Bactriana iuxta
 montana que p̄fatos fines cōiungūt habet



aūt regionē fluuius insignis Margus cuius finis gradus 107 39. Et us coniunctio cum oxo fluuiio 102 3+43 2. Tenet regionē q̄ iuxta oxam sunt Derbide q̄ sub his Massa gete. Post quos parni & Dace: Sub quibus eius deserta & qui magis orientales sunt vā puri

Ipsius autem ciuitates he

Ariaca	103	43	2
Sena	102	2	42
Aratha	103	2	42
Argadena	101	3	41
Iasonium	103	2	41
Apud ipsum coniungitur fluuiio Margo ali us fluuius a Sariphis defluens mōtib⁹ cui⁹ fontes	103	39	
Rhea	102	40	2
Anthiochia margiana	106	40	3
Hec inter duo principia margi fluuij sita ē.			
Guriana	104	40	2
Nigea	109	41	2

BACTRIANE SITVS

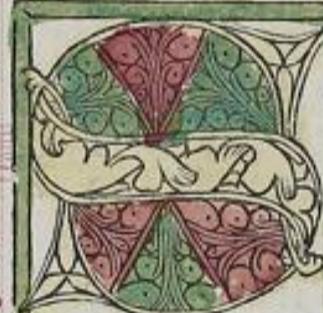
 ACTRIANA terminos habet ab occasu Margianam est extenditur usq; finē cuius. 111 39. Regionē aūt pcurrūt fluuij Oxe se coniungentes Ocus cuius fontes gradus habent 110 39. Et dargamanis cuius fontes 116 36 3. Et zatraspis cuius fontes 113. 39. Et atarmes cui⁹ fontes 114 39. Et dargidos cuius fontes 116 39. Hic quidē admiscetur Oxe amni iuxta sitū habentē gradus 116 2 44. Reliquorū vero atarmes q̄ dem & zatraspis immixti prius inuicē iuxta sitū 113 40. Oxe admiscentur in gradibus 112 2 44. Dargamanis aūt & ochus: & ip̄ si prius immixti simul iuxta ḡdus 109 40. 2. in oxam exēunt in gradibus 109 44 3. Paropanisi vero montis situs 111 2 39 & 119 2 39. In bactriana que septentrionalia

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

Ciuitates aūt sunt bactriane iuxt oxā amnē

Carrachata	111	44	2
Tarispera	114	44	
Coana	117	42	
Suragana	117	2	40
Phatrua	119	39	3
Iuxta autem alios amnes			
Alicodra	107	2	43
Comara	106	2	42
Curiandra	109	2	42
Cauaris	111	3	43
Astacana	112	42	3
Eburmi regina	108	3	41
Menapia	113	41	3
Eucratidia	114	42	
Bactra regia	116	41	
Estobara	109	2	39
Maracanda	112	39	4
Maracodra	114	3	39

SOGDIANORVM SITVS

 OGDIANI terminātur ab occasu parte scithie q̄ a sectione Oxe fluuij p̄ oxios montes iuxta bactriā & marginā extendit̄ usq; sectionē iaxarti fluuij q̄ gradus habet 110. 49. A septentrione similiter parte Scythie iuxta sectionem inde iaxarti fluuij usq; eius flexionis finē cuius gradus sunt 120 48 2. Ab oriente satis iuxta flexionē inde Iaxarti usq; eius fontes q̄ ḡdus habent 124 43. Et iuxta lineā ab his p̄ductā usq; ad 124 38 2. A meridie etiā et occasu bactriana iuxta expositam oxe sectionē & montibus qui proprie Caucasij appellantur iuxta lineā iū gentē p̄satū finem & oxe fontes q̄ gradus habent 124 38. Pro tendūtur autē montes

b 1

59

sere inter duos fluuios qui Sogdij dicuntur quorū fines gradus habent 111 47 & 122 44 2. Ab his defluunt fluuij Amnes plures ignobiles secū admiscentes. Eorū vnuis lacū Oxiam facit cuius mediū 111 49. Et alij duo ab ipsis eisdē montibus a quibz Iaxarte ipse feruntur. Vocantur autē mōtana hec Comedorū & ipsi fluuiio admiscentur. Appellatur autē ipsorum alter Demus cuius fontes gradus habent 124 43. Mixtio autē cū Iaxarte 123 47. Alter vero bascatis dicitur cuius fontes ḡdus habent 123 43. Et huīus cū iaxarte coniunctio 121 47 2. Teneat autē regionē iuxta oxios montes paſce. Que autē maxime septētrionalia sunt iaxartis tenent iaxij & Tachori. Sub q̄b Augali Postea iuxta montes Sogdios. Dran- ce & drībācte & Bandari. sub montibz autē Madienī & iuxta Oxam oxiani & Choras mij. his vero orientaliora habent: Drespianī ambos fluuios coniūgentes. Postea his orientaliores Anieses iuxta Iasartū Cirrodes autē iuxta oxam. Et inter caucasiū montē & Imaum est regio nomie vandabanda Montanee autē ciuitates Sogdianorū 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 autē & in superiorē fluuiorū parte				
Tribactra	112		49	2
Alexandria oxiana	113		44	3
Indicomardana	119		44	3
Drespa metropolis	120		49	
Alexandria ultima	122		41	

SACHARVM SITVS

ACHAE terminatur ab occasu Sogdianis iuxta expositū orītale ipsorū latus a septentrio ne Scythia iuxta equi distantem lineā q̄ a flexione Iasartū amnis educitur usq; finē cuius

situs 130 49. Ab oriente similiter Scythia iuxta lineas inde p̄duatas p̄ montē q̄ asta tancas dicitur usq; presidiū siue opidū eoru qui apud seras profiscuntur penes ima um montem cuius opidi sunt gradus 140 43. Et per montē Imaum vergente ad arctos usq; finē qui gradus habet 140 34. A meridie ipso Imao monte iuxta lineā presa tos fines coniungente

Sacharū regio nomadū est. Ciuitates enim nō habēt nemora autē & speluncas habitāt. Sunt autē in ea predicta Comedorū mōtana quorū ascensio a Sogdianis grad⁹ ha bet 124 43. Que autē iuxta vallem comedorum sunt gradus habent 130 39. Et turris q̄ lapidea dicitur gradus habet 134 43. Appellatur autē qui iuxta Iasartū sunt Carterate et Comari: Qui vero supra mōtana sunt omnes comedē. Qui iuxta Ascatancam mā sagete. Qui vero interiacent Grunei Scytes & Toorne sub quibz iuxta Imaum montē Bylte.

SCYTHIE INTRA IMAVM MONTEM SITVS

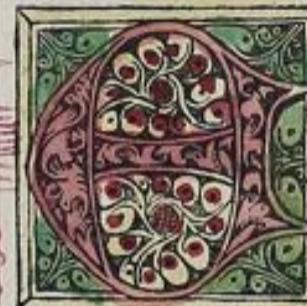
CYTHIA intra Imaū montem terminatur ab occasu Sarmaria Asiatica scdm lineā expositā. A septentriōne terra in cognita. Ab oriente Ima o monte ad arctos vergente scdm meridia nā ferme lineā q̄ a p̄dicto oppido usq; ad terrā incognitam extendit. A meridie ac etiam oriente Satis quidē & Sugdianis & Margiana iuxta ipsorū expositas lineas usq; ostia oxe amnis in hyrcanū mare exēutis ac etiā parte q̄ hinc est usq; ad Rha amnis ostia q̄ gradus habet 87 2 48 2 3. Ad occasum autē vergitur in gradibz 84 44 4.

Rhyymi s̄ ostia	91	48	4
Daicis s̄ ostia	94	48	4
Iaxartis s̄ ostia	97	48	
Stai s̄ ostia	100	47	3
Polytimeti s̄ ostia	103	49	2
Aspabotis ciuitas	102	44	

Postq̄ oxee s̄ ostia 100 43
 Montes Scythie intra Imaum montē insig-
 nes sunt magis orientales et q̄ appellatur
Alani quorū fines 104 49 2 & 118 49 2
Et qui appellantur Rhymmicī quorū fines
 90 44 & 99 47 4. A q̄bus desluūt Rhym-
 mus & alij quidā ad Rha fluuiū & daici am-
 ni se committentes. Et norussus mons cuius
 fines 97 43 & 106 42 2. Ab hoc autē de-
 fluit daix amnis: & alij quidā admiscentes
 se Iaxarto fluuiō. Et montes qui aspesj di-
 cuntur quoꝝ extrema gradus habent 111.
 49 2 & 117 42 2. Et ab his quidā desluūt
 ad Iaxartū fluuiū. Et tapuri montes quoꝝ
 fines 120 46 & 124 49. A quib⁹ iterū ad
 Iaxartū qdā amnes excurrūt. Apud autem
 hos inter Ima amniū montes surgūt Sichi
 quoꝝ fines gradus habent 121 48 & 132
 62. et qui vocantur Amarei montes quoꝝ
 fines gdus habet 130 46 & 137 40. Post
 quos est flexio montis Imay ad septentrionē
 vergens. Colunt autē hanc scythiā om-
 nē versus septentrionē prope terrā incogni-
 tam qui communī vocabulo **A**lani Scythe
 nominantur & Suobeni & alanorsi. Partē
 autē q̄ sub his est tenent Setyani & Messei
 & Sychi & iuxta imaum montem Tectosa-
 ces. Iuxta autē orientaliores Rha fluuij fon-
 tes Rhobosci sub quib⁹ acmani. Postea pa-
 niar di sub q̄bus iam apud fluuiū est Cano-
 dipla regio & sub ipsa coraxi. post organi.
 post quos iaxarte genus magnū iuxta eius-
 dem nomis fluuiū vſq; ad flexionē ad tapu-
 ros montes. Iterū sub setianis Malogeni
 sub q̄bi vſq; ad Rhimminicos montes sunt
 Samnite sub masseis & alanis mōtibus za-
 rate & Sasones & qui orientaliores 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 Aspessijs Scythe oriēta-
 liores autē Galactophagi. Similiter autē & ta-
 puris montib⁹ & Sūebis orientaliores sunt

Tapurei Anareis vero montibus & ascata-
 nei monti imminent eiusdē nomis. Scythe
Anarei quidē sub tectosacib⁹. Ascatante autē
 orientaliores tapuris montib⁹ sunt & vſq;
 montem Imaum incolunt. Inter autē Oxios
 montes & sectionē q̄ apud hostia ē Iaxar-
 ti; & littorea q̄ iacet inter duos amnes tenet
Arite iuxta Iaxartū sub his autē Namaste
 Postea Sagarauce et iuxta oxā fluuiū rhibij
 In quibus est ciuitas

Danaba 104 49
SCYTHIE EXTRA IMAVM MON-
TEM SITVS



XTRA Imaum mon-
 tem Scythia terminatur
 ab occasu Scythia inte-
 riori & Sacis iuxta totā
 montiū diversionem ad
 arctos. A septentrione
 terra incognita. Ab oriente seris scdm linea
 rectā cuius fines gradus habent 140 63 &
 149 34. A meridie parte Indie que extra
 Gangē ē fluuiū iuxta linea eqdistantē prio-
 ri expositos fines iungentē. Iacet autē in mē
 bro hoc pars occidentalis Auzaclorū mō-
 tum quorū fines 149 & 164 47. Et pars
 montiū q̄ Casj appellatur etiā ad occasum
 vergens horum fines gradus habent 143
 40 et 147 44. Iuxta auzatios fons ē oech
 ardi fluuij cuius gradus 143 42. Tenet au-
 tē scythiā hāc & septētrione Abij scythae
 q̄ sub his sunt Hyppophagi scythe. p⁹ q̄s
 auzacitis extendit regio: & sub hac etiam
 iuxta p̄satū opidū regio cassia. sub qua Ca-
 the scythie. postea achasa regio & sub hac
 iuxta emodos montes Curanei scythe
 Ciuitates autem in hoc membro sunt

Auracia	144	49	3
Sota	149	37	3
Issedom scythia	140	48	2
Chaurana	140	37	4

SERICE REGIONIS SITVS

ERICA terminatur ab occasu
 Scythia q̄ extra Imaū est iux-
 ta linea expositā A septētrioē

b 2

60

terra incognita iuxta parallelū insule Thiles. Similiter & ab oriente terra incognita iuxta meridionalē lineā cuius fines sunt 180 63 & 180 39. A meridie reliqua parte indie extra gangem p eandē parallelī lineā usq; finē cuius situs 173 39. Preterea Sinis per lineā hinc pductā usq; finem expositū terre incognite.

Montes autem cingunt Seras

Qui annibī appellantur quorū fines grad⁹ habent 143 60 & 171 46. Et Auzatiorū pars occidentalis q̄ dicta est. Et casiorum montiū pars etiā orientalis sicut expositū ē. Similiter & orientalia Emodorū montiū q̄ Serici appellantur ut dictū etiā ē. Et Asmirei montes quoꝝ fines ḡdus habent 167 47 2 & 174 47 2. Et tagurus mons cuius me diū 170 43. Et qui vocatur Ottotororā mons cuius fines 169 36 & 174 39. Regionem maxime percurrūt fluuij. Oechardes amnes cuius fons iuxta auzatios dictus ē. Qui vero iuxta asmireos montes fons ē ḡdus habet 174 47 2. Scissio aut ad cassios fere montes ḡdus habent 160 49 2. Fōs aut q̄ in his ibi est 161 44 4. Que maxime quidē septentrionalia sunt Serice colit gens antropophagorū sub quibꝫ sunt annibī ḡel q̄ ciudem nomis montibus supiacet. Inter hos et ausatios sunt Siriges sub qbus dāne post piale usq; oechardū fluuium & sub hoc eodē nomine oecharde. Etiā qui vocatur bautius amnis cuius quidē fons qui apud casios montes est gradus habet 160 43. Qui vero apud ottocaram 176 39. Scissio aut ad emodos 168 39. Fons vero q̄ i his est 160 37. Iterū orientaliores amnibꝫ sunt Garinei & rhabbanti sub q̄ his asmire a est regio supra eiusdē nomis montes Sub his aut usq; ad montes cassios sunt Issedones magnū genus & ipsiis orientaliores troani Post sub his quidē thaguri ab orientali parte eiusdē nois montis Sub issedonibus vero aspacare & sub his bate & maxime astrales iuxta emodos montes & sericos ot coracare.

Civitates aut nominantur in Serica he

Dama	146	41	$\frac{3}{2}$
Piada	160	49	$\frac{3}{2}$
Asmirea	170	48	$\frac{3}{2}$
Throana	174 3	47	$\frac{3}{2}$
Issedon serica	162	49	
Aspacea	162 2	42	$\frac{3}{2}$
Rosaca	167 3	42	$\frac{1}{2}$
Palliana	162 2	41	
Thogara	171 3	39	$\frac{3}{2}$
Abragana	163 2	39	$\frac{1}{2}$
Daxata	174	39	$\frac{3}{2}$
Orosaua	162	37	$\frac{1}{2}$
Ottorocora	164	37	$\frac{4}{2}$
Solana	169	37	$\frac{1}{2}$
Sera metropolis	177 4	38 2 12	

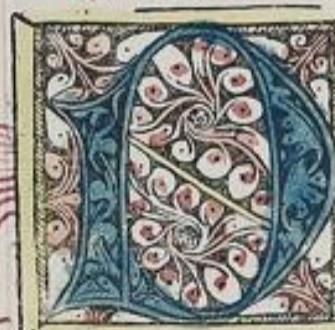
ARIE SITVS



RIA terminatur a septē trione Margiana & pte Bactriane iuxta exposatas ipsarū meridianas lineas. Ab occasu parthia & Carmania deserta iuxta lineas orientales ipsarū notatas. A meridie drangiana iuxta lineā q̄ incepta a p̄fato si ne iuxta carmaniā & ad arctos inflexa per montē bagoum vergit ad orientem usq; si nem cuius gradus 111 34. Situs aut flexionis mons gradus habet 104 32. Ab oriente parapanisadis iuxta meridionalē lineā iū gentē fines expositos p occidentales ptes parapanisi. Est aut parapanisi situs iuxta signa tria quoꝝ qđ septētrionale est 111 2 39. Quod australe 111 36. Quod maxime orientale 119 2 39. Dividit aut regionē fluui⁹ insignis arius cuius fontes q̄ in parapanisadis quidē sunt 111 36 4. Que aut apud sariphos 103 38 3. Pars autē iuxta lacū ab ipso factū appellata & ipsa aria gradus habet 108 3 36. In aria q̄ septentrionalia sunt tenent nesei & astaueni. Que aut iuxta parthyam & carmaniā desertā masdorani. Que aut drangianā cesirote. Que iuxta Patopanisadas paurati sub quibꝫ obates. Que autē interiacet tenet dracheme sub qbi etimātri

Postea borgi sub quibus regio scorpio sfera	
Civitates & ville in Aria sunt he	
Dista	102 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{4}{4}$
Namaris	104 $\frac{3}{3}$ 38 $\frac{3}{3}$
Tava	109 38 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$
Augara	102 38
Bitaxa	103 $\frac{3}{3}$ 38
Samargana	104 $\frac{3}{3}$ 38 $\frac{6}{6}$
Siphara	107 $\frac{4}{4}$ 38 $\frac{4}{4}$
Rhangara	109 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{6}{6}$
Zamuchana	102 37
Ambrodax	103 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$
Bogadia	104 $\frac{4}{4}$ 37 $\frac{3}{3}$
Varpua	109 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$
Godana	110 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$
Phoraua	110 37
Catrischa	103 36 $\frac{1}{2}$
Chaurina	104 $\frac{3}{3}$ 36 $\frac{3}{3}$
Orthiana	104 $\frac{4}{4}$ 36 $\frac{3}{3}$
Tauciana	106 $\frac{6}{6}$ 36
Astauda	107 $\frac{3}{3}$ 36
Articaudna	109 $\frac{3}{3}$ 36 $\frac{6}{6}$
Alexandria in aria	110 36
Barbasana	103 $\frac{3}{3}$ 39 $\frac{3}{3}$
Capotana	104 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{1}{2}$
Aria ciuitas	104 39
Casta	107 $\frac{3}{3}$ 39 $\frac{3}{3}$
Sotira	108 $\frac{3}{3}$ 39 $\frac{6}{6}$
Orcitana	109 $\frac{3}{3}$ 39 $\frac{1}{2}$
Nissibis	111 39 $\frac{3}{3}$
Paracanaca	104 $\frac{3}{3}$ 34 $\frac{3}{3}$
Sariga	106 $\frac{3}{3}$ 34 $\frac{3}{3}$
Darcama	111 34 $\frac{3}{3}$
Cotaca	107 $\frac{1}{2}$ 33 $\frac{3}{3}$
Tribazina	106 33
Astasana	104 34
Zymira	102 $\frac{1}{2}$ 33 $\frac{4}{4}$

¶ PAROPANISVS SITVS



AROPANIZADEs terminatur ab occasu. Aria iuxta pdictū lat⁹ A septentrione exposita parte bactriane. Ab oriente parte Indie iuxta emissam meridionalē lineam A fontibus

Oxe fluuij per caucasios montes vsq; finem cuius gradus sunt 119 32 $\frac{3}{3}$. Et a meridie arachosia iuxta linea que per montes pauretos fines iungit expositos Admittuntur aut in regione dargamanis amnis a bactriani situs cuius dictus est 116 $\frac{1}{2}$ 39 $\frac{3}{3}$. Et fluuius Choe se immiscens cuius fontes gradus habent 119 34 $\frac{1}{2}$. Septentrionalia regionis tenent bolite. Occidentalia aristophili Orientalia ambaute Meridionalia paroete & sub his parsij Civitates & ville paropanisadum he sunt

Pariana	118 $\frac{1}{2}$ 38 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$
Barzaura	114 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$
Arcoarta	116 $\frac{1}{2}$ 37 $\frac{1}{2}$
Barbotana	118 37 $\frac{1}{2}$
Catisa	118 $\frac{3}{3}$ 37 $\frac{1}{2}$
Niphanda	119 37
Draftoca	116 36 $\frac{1}{2}$
Gauzaca	118 $\frac{1}{2}$ 36 $\frac{4}{4}$
Naulibis	117 34 $\frac{1}{2}$
Parsia	113 $\frac{1}{2}$ 34
Cholarna	118 34
Doroacana	218 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$ 34 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$
Carura que & orcospana	118 34
Tarbacana	114 $\frac{1}{2}$ 33 $\frac{3}{3}$
Bagarda	116 $\frac{3}{3}$ 33 $\frac{3}{3}$
Arguda	118 $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{4}$ 33 $\frac{6}{6}$

¶ DRANGIANE SITVS

RANGIANA termi natur ab occasu & septentrione Aria iuxta exposita linea p bagoum monte exeunte Ab oriente arachosiam iuxta meridionalē linea a fine ipsius apud arios & paropanisadas emissam vsq; ad limitē cuius gradus 111 $\frac{1}{2}$ 28. A meridie parte Gedrosie iuxta linea coniungente expositas fines p montes Betios. Dividit autē regionē fluuius ab arabi scissus cui⁹ fines gradus habent 109 32 $\frac{1}{2}$. Tenent ac ipam apud aria darande apud arachosia batrij. Pars autē q interiacet Tarracena appellatur Civitates & ville he sunt Drangiane

b 3

61

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

ARACHOSIE SITVS

ARACHOSIA terminatur ab occasu drangiana iuxta meridionalē expositā lineā usq; mare. A septentrione drangiana & arachosia iuxta adnotatas ipsarū meridionales lineas. Ab oriente pte indie iuxta Indum amnē per emissam lineā a limite arachosie usq; terminū qui mare attingit cuius gradus sunt 109 20 4. A meridie parte indie pelagus cui⁹ descriptio hec est Post finem qui apud Carmaniam est

Aabis fl' ostia	104	20	4
Fontes fluuij	110	27	2
Scissio ei⁹ ad drāgianā īgredietis	107 3	24	
Rbagiana ciuitas	106	20	
Mulierum portus	107	20	
Cosamba	108	20	
Phisana	108 3	20	4
Post quā p̄dicit⁹ finis q̄ mare attigit	109 20		
Protendūtur montes p̄ mediā Gedrosiam			
qui appellātūt arbiti quorū fines	107 22		
Et 113 26 2. a quibus indo admiscentur			
profluentes quidā quorū vnius fontis	111.		
24 2. Et similiter a Betijs montib⁹ p̄ Gedro			
siā labuntur amnes In regione q̄ penes ma			
re sunt tenent arbitorū ville. Que iuxta car			
manā Parisine. Que iuxta arachosia Musa			
teni. Mediū autē regionis omne vocatur pa			
radena & q̄ sub ipsa est parisena Post quā q̄			
apud Indū sunt tenet Rhamne			
Ciuitates & ville Gedrosie he sunt			
Cuni	110	27	
Badara	113	27	
Musarna	114	27	2
Cottobara	118	27	2
Soxtra	118 2	27 2	4
Oschana	114	26	
Parlis metropolis	103	23	2
Omiza	110	23	2
Arbis ciuitas	104 3	23	2
Insule adiacent Gedrosie			
Astea 104 18 Codana 107 17			



GEDROSIA terminatur ab occasu carmania iuxta meridionalē expositā lineā usq; mare. A septentrione drangiana & arachosia iuxta adnotatas ipsarū meridionales lineas. Ab oriente pte indie iuxta Indum amnē per emissam lineā a limite arachosie usq; terminū qui mare attingit cuius gradus sunt 109 20 4. A meridie parte indie pelagus cui⁹ descriptio hec est Post finem qui apud Carmaniam est

Arabis fl' ostia	104	20	4
Fontes fluuij	110	27	2
Scissio ei⁹ ad drāgianā īgredietis	107 3	24	
Rbagiana ciuitas	106	20	
Mulierum portus	107	20	
Cosamba	108	20	
Phisana	108 3	20	4
Post quā p̄dicit⁹ finis q̄ mare attigit	109 20		
Protendūtur montes p̄ mediā Gedrosiam			
qui appellātūt arbiti quorū fines	107 22		
Et 113 26 2. a quibus indo admiscentur			
profluentes quidā quorū vnius fontis	111.		
24 2. Et similiter a Betijs montib⁹ p̄ Gedro			
siā labuntur amnes In regione q̄ penes ma			
re sunt tenent arbitorū ville. Que iuxta car			
manā Parisine. Que iuxta arachosia Musa			
teni. Mediū autē regionis omne vocatur pa			
radena & q̄ sub ipsa est parisena Post quā q̄			
apud Indū sunt tenet Rhamne			
Ciuitates & ville Gedrosie he sunt			
Cuni	110	27	
Badara	113	27	
Musarna	114	27	2
Cottobara	118	27	2
Soxtra	118 2	27 2	4
Oschana	114	26	
Parlis metropolis	103	23	2
Omiza	110	23	2
Arbis ciuitas	104 3	23	2
Insule adiacent Gedrosie			
Astea 104 18 Codana 107 17			

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE.VI. LIBER EXPLICIT

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

Expositionē vltimarū partiū maioris Asie
Indie intra gangem fluuiū. Indie extra gan
gem fluuiū. Sinarū. Taprobane insule. Epi
logum Tabule nostre habitabilis. Circularis
spere cū habitabili terra descriptionē. Epilo
gum preſate extensionis.

INDIE INTRA GANGEM
FLUVIVM SITVS



VII intra gangē est In
dia terminatur ab occa
su regione paropanisa
dū & Arachosia & Ge
droisia iuxta ipsarū late
ra orientalia iam exposi
ta. A septentrione Imao monte supiacetes
iuxta Sogdianos & Sacas. Ab ore ēte gan
ge fluuiō. A meridie ac etiā occasu pte in
dicipelagi: cuius littus sic describitur
In sinu Canticolpo appellato

Syraſtrene

Qanthinastachinus statio 109 2 4 20
Occidentalis ostium Indi fluuij quod Saga
pa dicitur 110 3 19 2 3
Qd deinde ē & appellatur Sinthum 110 3
19 2 3

Tertium aureum 111 3 19 2 3
Quartū qd Cariphi vocatur 111 3 19 2 3
Quintum quod sapra vocatur 112 2 20 4
Sextum qd sabalissa 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 ſſ ostia 114 18 3
Pacidara villa 113 2 3 17 2 3
Namadi ſſ 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 ſſ ostia	112	4	14	6
Dunga	111	2	14	
Rhende ſſ 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 ſſ 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 ſſ ostia	117	3	14	
Podoperura	117	3	14	4
Semna	118		14	3
Cereura	118	3	14	3
Bacares	119	2	14	2
Barj ſſ ostia	120		14	3
Ahorum				
Meleinda	120	3	14	3
Elaeon emporium	120	3	14	
Cottiera metropolis	121		14	2
Bammala	121	3	14	
Commaria pmontoria	121	2 4	13	2
In sinu colchico in quo colimbesis penitī su per vtribus nauigant				
Careorum				
Sosicurei	122		14	2
Cholchi emporium	123		14	
Solenis ſſ ostia	124		14	3
In sinu agarico				
Pandionis regionis				
Cori pmontoriū qd & calligicū	124	3	13	3
Argari ciuitas	124	4	14	3
Salur emporium	124	3	14	6
Batorum				

b 4

62

Nigamus metropolis	126	16
Thelchir	127	16 ½
Curula ciuitas	128	16
In ea que proprie dicitur Paralia		
Sorethorum		
Chaberis ciuitas	128 ⅓	14 ½ ¼
Chaberis fl̄ ostia	129	14 ⅔
Sobura emporium	130	14 ⅓
Podyca emporium	130 ⅔	14 ½ ¼
Melanga emporium	131	14 ⅔
Thyne fl̄ ostia	131 ⅓	12 ½ ¼
Cottis	132 ⅓	12 ⅓
Maliarpha emporium	133 ⅔	12
Mesolte		
Mesoli fl̄ ostia	134	11 ⅓
Cantacosila emporium	134 ⅓	11 ⅓
Coddura	134	11 ⅔
Alosigna emporium	134 ⅔	11 ⅓
Et apheterium hoc est dimissorium ad au-		
team nauigantium	136 ⅓	11
In sinu gangetico		
Palura ciuitas	136 ⅔	11 ⅓
Nanigena	136 ⅓	12
Catticardama	136 ⅔	12 ⅔
Canagara	136 ⅓	13 ⅓
Manade fl̄ ostia	137	14
Cottobara	137 ⅔	14 ⅔
Sippara	137 ⅓	14 ⅓
Tyndis fl̄ ostia	138 ⅓	16
Matura	139	16 ⅓
Dosaronis fl̄ ostia	141	17
Cocala	142	18
Adamantis fl̄ ostia	142 ⅔	18
Cosamba	143 ⅓	18 ⅔
Gangis fluuij ostiū maxime occidentale qđ		
Cambisum dicitur	144 ⅓	18 ⅔
Palura ciuitas	144	18 ⅓
Scdm ostiū qđ dicitur magnū	144 ⅔	18 ⅓
Terciū qđ dicitur Cambericū	146 ⅓	18 ⅓
Tilogramnum ciuitas	147	17 ⅓
Quartum quod dicitur pseudostomū	147	18 ⅓
Quintum qđ dicitur Antibola	148 ⅓	18 ⅔
Montes aut nominantur i hac indie parte		
Apocopi; qui deorū pene appellantur quo		

rum fines ḡdus habent 116 23. Et 124 26
 Et sardonix mons i quo eiusdē noīs lapis
 ē cuius mediū 117 ⅔ 21. Et Vindius mōs
 cuius fines ḡdus habent 127 23 134 27
 Et bettigo mōs cuius fines gradus habet
 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 ⅔ 36
 Indi fluuij fons 124 37
 Bidaspi fluuij fons 127 ⅔ 34
 Sandabal fl̄ fons 129 36
 Vadrī fl̄ fons 130 ⅔ 37
 Bibasis fl̄ fons 131 34
 Zaradri fl̄ fons 132 36
 Scissio Coe ad patapanisadas 121 ⅔ 32
 Cōmixtio Coe & Suasti fl̄ 122 ⅔ 31 ⅔
 Cōmixtio Coe & indi 124 ⅔ & 31
 Cōmixtio Bidaspi & Sādabal 126 ⅔ 32 ⅔
 Cōmixtio Bidaspi & Vadrī 126 ⅔ 31 ⅔
 Cōmixtio zaradri & bibasis 130 34
 Cōmixtio Bidaspi & bibalis 126 30 ⅔
 Cōmixtio zaradri & indi 124 30
 Scissio indi ad vindū montē 122 29 ⅔
 Fons scissionis 127 27
 Scissio indi ad aracosiā 122 ⅔ 27 ⅔
 Scissio indi ad arbitos montes 117 24
 Fons scissionis 111 29 ⅔
 Scissio indi ad os Sagapa 113 ⅔ 23 ⅔
 A Sagapa ad sinthum 111 21 ⅔
 Scissio indi ad aureū os 112 ⅔ 21 ⅔
 Scissio indi ad os carinphum 113 ⅔ 22 ⅔
 A caripho ad sapara 112 ⅔ 22 ⅔
 Scissio cariphī ad os sabala 113 21 ⅔
 Scissio a caripho ad lonibare 113 ⅔ 21 ⅔
 Ordo fluuiorū Gāgi se admiscētiū sic se het
 Diamuna fl̄ fons 134 ⅔ 36
 Gangis fluuij fontes 136 37
 Sarabi fl̄ fontes 114 36
 Cōmixtio diamone & gangis 136 34
 Cōmixtio sabari & gangis 136 ⅔ 32 ⅔

Scissio a Gange ad Vindium montem
 Soe fluuij 136 2 31 2
 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 2
 19 2
 Scissio a gāge fluuiio ad pseudostomū 146
 2 21
 Scissio a gāge fluuiio ad antibolistemū 146
 2 21
 Et aliorum fluuiorum situs
 Namadi fl̄ fontes a mōte vīdīo 127 26 2
 Fluuij flexio iuxta siriapalla 116 2 22
 Iuxt qđ miscetur mophidi fluuiio 114 18 2
 Nauagine fluuij fontes a monte vindio
 132 26 2
 Vbiscinditur ad goarim & kindā fluuium.
 114 16
 Pseudostomi fl̄ fontes a Bettigo mōte 123
 21
 Flexio fluuij 118 2 17 4
 Baris fluuij fontes in eodem 124 2 21
 Solenis fluuij fontes ī eodē mōte 137 20 2
 Flexio fluuij 124 18
 Chaberi fl̄ fons in mōte adisatro 132 22
 Tyne fl̄ fontes in aureis mōtibus 133 17
 Mesoli fl̄ fontes ī eisdē mōtib⁹ 134 2 17 2
 Manadae fl̄ fontes in eisdē 136 2 16 2
 Tyndis fl̄ fontes ī Vxēto mōte 137 22 2
 Dosaronis fl̄ 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 locātur lā
 bate & horū montana p̄tenduntur vſq; ad
 montes comedorū sub fontib⁹ autē Suaſtia
 & Suaſtena: Sub fontibus Indi daradre &
 horū montana sup imminent: sub fontib⁹
 Bidaspi & sandabalis & Vadris ē caspiria.
 sub bibasis fontib⁹ & zaradri & Diamune
 & gangis ē calandrina & sub lambatis & su
 atina sita est Gorica
 Et ciuitates he

Carnasa 120 34 3
 Barborana 120 4 33 3
 Goria 121 34 4
 Nagara que & dionysipolis 121 2 32 2
 Draſtoca 120 2 32 2
 Inter autem Suaſtum & indum sunt landa
 re & ciuitates
 Podais 123 33
 Naulibi 124 2 33
 Inter Indum & Ridaspuim iuxta quidē In
 dum vrla est regio & ciuitates he
 Ithagurus 124 3 33 3
 Thaxiala 124 33 4
 Circa autem Bidaspuim
 Panduorum regio & ciuitates he
 Labaca 127 2 34 4
 Sagala que & Euthimedia 126 3 32
 Bucephala 124 2 30 3
 Iomusa 124 4 30
 Que inde versus solis ortum sunt tenēt vſ
 q; vindium montem
 Casporei & in ipsis ciuitates he
 Salagissa 129 2 31 2
 Astrassus 131 4 31 4
 Laboda 128 33 3
 Batanagra 130 33 3
 Arispara 130 32 2 3
 Amacatis 128 2 32 3
 Ostobalassara 129 32
 Aspira 127 31 4
 Pasicana 128 2 31 4
 Dodala 128 30 2
 Ardonā 126 4 30 3
 Indara 127 4 30
 Liganira 124 2 29
 Chonamagara 128 29 3
 Modura que deorum dicitur 124 27 6
 Gagasmira 126 3 27 2
 Herarassa metropolis 123 26
 Connandaua 124 26
 His etiā orientaliores sunt Gymnosophiste
 & iuxta hos circa Giangem magis quidem
 septentrionales
 Dethycae in quibus ciuitates he
 Conta 123 2 34 3
 b 4

Mangara	134	34	3
Betancesara	132	33	3
Et ab orientali parte fluuij			
Passala	137	34	3
Orza	136	33	3
Sub his autem Nanniche in qbus ciuitates			
Persatra	134	32	3
Sannaba	134	32	3
Et ab orientali parte fluuij			
Toana	136	32	
Sub his prasiaca in qua ciuitates he			
Sambolaca	132	31	3
Adisdara	136	31	2
Canagora	139	30	3
Cindia	137	30	2
Sagala	139	30	3
Et ab orientali parte fluuij			
Aninacha	137	31	3
Coanca	138	31	2
Sub hac autem Sabdrabrat i qbs ciuitates.			
Empelathra	130	30	
Nadubanthagar	131	29	
Thamasis	133	30	3
Curaporina	130	29	
Iteru regio que iuxta occidentale indi pte omnis cōmuni vocabulo Indo scythia ap pellatur. Et huius pars que circa divisionē ostiorū & patalena & q ipsi supiacet abiria. Que autem circa ostia indi & Canticolpum			
Syraстrena			
Sunt autē ciuitates Indoscithye ab occide tali qdē pte fluuij remotiores ab ipso he			
Atcoarta	121	31	4
Andrapana	123	30	3
Sabana	122	32	
Banagara	122	30	3
Codrana	121	29	3
Et iuxta ipsum fluuium			
Embolima	124	31	
Pentagramma	124	30	3
Aligramma	123	29	2
Tiausa	121	28	3
Aristobathra	120	27	2
Azica	119	27	
Pardabathra	117	24	3

Pisca	116	2	29
Palipeda	114	2	24
Sulicana	112	22	3
Bonis	111	21	2
Colaca	110	20	3
In insulis autem ab ipso fluuiio fadis sunt ci uitates he			
Patala	112	2	3
Barbaria	113	4	22
Ab orientali latere fluuij remotiores ab eo			
ciuitates he			
Xodraca	116	24	
Sarvana	116	22	2
Auxoamis	114	22	3
Ausinda	114	22	
Ordabanum	114	21	
Tophila	114	4	21
Astacpra	114	3	20
Iuxta ipsum fluuium ciuitates hee			
Panassa	122	2	29
Budea	121	4	28
Naagramma	120	27	
Camigara	119	26	3
Bingbara	118	24	3
Parabali	116	2	24
Sidrus	114	23	2
Epitausa	113	2	22
Xoana	113	2	21
Indoscithiam ab orientali plaga sup mare tenet larica regio In qua			
Ciuitates mediterraneae sunt ab occasu Na madis fluuij sunt			
Barigaza emporium	113	4	17
Ab orientale ipsius parte			
Agrinagara	118	4	22
Siripalla	116	2	21
Bammogura	116	20	2
Salantium	114	2	20
Xergeri	116	3	19
Ona regia			
Tiastanum	117		20
Minagara	114	4	19
Tiatura	114	2	18
Nasica	114		17
Que superiacet colut pulinde Agriophagi			

et supra ipsos etiam cathrī
 In quibus ab occidentali & orientali parte
 Indi ciuitates he
 Nigranigamma 124 28 $\frac{1}{4}$
 Anthara 122 27
 Sudaganna 123 26 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$
 Syrnisica 121 26 $\frac{1}{2}$
 Patistama 121 29
 Tisapacinga 123 24 $\frac{3}{2}$
 Iterū aut̄ inter sardonīcum montē & Bitīgū tenent Tabasi magorū ḡes q̄ aut̄ supra
 hos sunt vſq; vindū montē iuxta qdē Na
 madē a parte orientali tenent
 Parapiote ī qb̄ sunt rhamne et ciuitates he
 Cognabanda 120 $\frac{1}{4}$ 23
 Ozoabis 120 $\frac{1}{2}$ 23 $\frac{3}{2}$
 Osta 122 $\frac{1}{2}$ 23 $\frac{1}{2}$
 Cosa in qua adamas 121 $\frac{1}{3}$ 22 $\frac{1}{2}$
 Circa aut̄ Namagunā philite & bitigi in q
 bus condalī qdem iuxta phillitas & fluuiū.
 Anibaste autem iuxta Bitigos & montem
 ipsum & ciuitates he
 Agara 129 $\frac{1}{3}$ 24
 Adisathra 128 $\frac{1}{2}$ 24 $\frac{1}{2}$
 Soara 124 $\frac{1}{3}$ 24
 Nidosora 129 23
 Anara 122 $\frac{1}{2}$ 22
 Inter Bittigū montē & adisathrū sunt
 Sore nomades & ciuitates he
 Sangamarta 133 21
 Archati regia sora 130 20 $\frac{1}{4}$
 Iterū ab orientali pte vindij montis tenent
 Biolinge in quibus ciuitates he
 Stagabaza 133 28 $\frac{1}{2}$
 Bardaotis 137 $\frac{1}{2}$ 28 $\frac{1}{2}$
 Que sub h̄js sunt habitant poruari in qb̄
 Ciuitates hee
 Bridama 134 $\frac{1}{2}$ 27 $\frac{1}{2}$
 Tolobona 136 $\frac{1}{3}$ 27
 Maleca 133 $\frac{1}{3}$ 29 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$
 Et sub ipsis vſq; vxentum montem Adisa
 thri In quibus ciuitates he
 Maliba 140 27
 Aspathis 138 $\frac{1}{2}$ 29 $\frac{3}{2}$
 Panassa 137 $\frac{1}{3}$ 24 $\frac{1}{2}$

Sagoda metropolis 133 23 $\frac{1}{2}$
 Balantipir gum 136 $\frac{1}{2}$ 23 $\frac{1}{2}$
 His orientaliores vſq; gangē mandale sunt
 n quibus ciuitas
 Astaghura 142 29
 Et apud ipsum fluvium
 Sambalaca 141 29 $\frac{1}{2}$
 Sigalla 142 28
 Palimbothra regia 143 27
 Tamalites 144 $\frac{1}{2}$ 26 $\frac{1}{2}$
 Oreophanta 146 24 $\frac{1}{2}$
 Similiter que sub Bitigo monte sunt tenet
 Brachmane Magi in quibus ciuitas
 Brachma 128 19
 Que sub adisatro vſq; aureos arundos te
 nent Badiame
 In quibus est ciuitas
 Tathilba 134 18 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{2}$
 Que sub vxento sunt tenent drylophilite
 Quorum ciuitates
 Sibrium 139 22 $\frac{1}{3}$
 Opotura 137 $\frac{1}{2}$ 21 $\frac{3}{2}$
 Ozoana 138 $\frac{1}{4}$ 20 $\frac{1}{2}$
 Orientaliores vſq; gangē sunt Cocconage.
 In quibus ciuitas
 Dosara 142 $\frac{1}{2}$ 22 $\frac{1}{2}$
 Et apud fluuiū magis occidentalem
 Cartiuaga 146 23
 Cartalina 149 $\frac{1}{2}$ 21 $\frac{3}{2}$
 Supra autem mesolos Silaceni quidem iux
 ta arundos montes in quibus ciuitates he.
 Benagurum 140 20 $\frac{1}{4}$
 Calstra 138 19 $\frac{1}{2}$
 Magaris 137 $\frac{1}{2}$ 18 $\frac{1}{3}$
 Iuxta autem fluuiū gangem sunt Sabare
 apud quos abundat Adamas Et in quibus
 ciuitates he sunt
 Tasopium 140 $\frac{1}{2}$ 22
 Caricardama 141 20 $\frac{1}{4}$
 Que autem circa ostia gangis fluuij sunt ga
 garide in quibus ciuitas
 Gange regia 146 19 $\frac{1}{4}$
 Reliqua aut̄ sequuntur quoq; Arice quidē re
 gionis mediterraneae sunt ciuitates & ville
 ab occasu Bende fluuij he sunt

Manipalla	119	$\frac{1}{2}$	20	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	Selur	121	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	16	$\frac{1}{2}$
Sarisabis	119		20		Tittua	122	$\frac{1}{2}$	19	$\frac{2}{3}$
Tagara	118		19		Matittur	123		19	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Betana regia	117		18	$\frac{1}{2}$	Pandionum mediterranea				
\$iriptolomei					Tenur	124	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	18	$\frac{2}{3}$
Deopalli	114	$\frac{2}{3}$	17	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Perincari	123	$\frac{1}{3}$	18	
Gamaliba	114	$\frac{1}{4}$	17	$\frac{1}{3}$	Corindiur	124		17	$\frac{2}{3}$
Omenogara	114		16	$\frac{1}{3}$	Tangala	123	$\frac{1}{2}$	16	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$
Inter Bendum amnem & pseudostomum					Modura regia	124		16	
Nagaruraris	120		20	$\frac{1}{4}$	Pandionis				
Tabassa	121	$\frac{1}{2}$	20	$\frac{2}{3}$	Acur	124	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{3}$
Inda	120	$\frac{2}{3}$	20	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Batarum mediterranea				
Tripangalida	121	$\frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{3}$	Calindoea	127	$\frac{2}{3}$	17	$\frac{1}{2}$
Hippocura regia	119	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{6}$	Bata	126	$\frac{1}{2}$	17	
Beloowrum					Tallara	128		16	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$
Subuttum	120	$\frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{6}$	Soretarum penes littus mediterranea				
Sirimagala	119	$\frac{1}{3}$	18	$\frac{1}{2}$	Caliur	129		17	$\frac{2}{3}$
Calligeris	118		18		Tennagora	132		17	$\frac{2}{3}$
Modogulla	119		18		Icur	129		16	$\frac{1}{3}$
Petrigala	117	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	17	$\frac{1}{4}$	Ortura regia				
Banauasi	116		16	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	Soretarum	130		16	$\frac{2}{3}$
Virox piratax mediterranea ciuitates he					Bera	130	$\frac{1}{3}$	16	$\frac{1}{4}$
Olochoera	114		19		Abur	129		16	
Lymirice mediterranea ab occidentali parte					Carmara	130	$\frac{1}{3}$	19	$\frac{2}{3}$
pseudostomi ciuitates he					Magur	130		19	$\frac{1}{4}$
Pallura	117	$\frac{1}{2} \frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Aruanorum mediterranea				
Cuba	117		19		Cerauga	133		19	$\frac{1}{4}$
Palura	117	$\frac{1}{4}$	14	$\frac{2}{3}$	Phrurium seu presidium	132		19	
Int pseudostomū & bari fluuiū ciuitates he					Cariga	132	$\frac{2}{3}$	19	
Pasaga	124	$\frac{1}{3}$	21	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Poleur	131	$\frac{1}{2}$	14	$\frac{2}{3}$
Mastanur	121	$\frac{1}{2}$	18	$\frac{1}{3}$	Picendaca	131	$\frac{1}{2}$	14	
Curellur	119		17	$\frac{1}{2}$	Iatur	132	$\frac{1}{2}$	14	
Punnata in qua Berylus	120	$\frac{2}{3}$	17	$\frac{1}{2}$	Scopolura	130	$\frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{2} \frac{1}{2}$
Haloa	120	$\frac{2}{3}$	17		Icarta	133	$\frac{1}{2}$	13	$\frac{1}{3}$
Carura regia	119		16	$\frac{1}{3}$	Malanga regia				
Cerobrothrum					Basaronagus	133		13	
Arembur	121		16	$\frac{1}{3}$	Candipatna	133	$\frac{1}{2}$	12	$\frac{1}{3}$
Berderis	119		19	$\frac{1}{2} \frac{1}{3}$	Mesolorum mediterranea				
Pantypolis	118		19	$\frac{1}{3}$	Calliga	138		17	
Adarima	119	$\frac{1}{2}$	19	$\frac{1}{3}$	Bardamana	136	$\frac{1}{4}$	19	$\frac{1}{4}$
Chureur	120		19		Coruncala	139		18	
Aiorum mediterranea					Pharitra	134	$\frac{2}{3}$	13	$\frac{1}{3}$
Morunda	121	$\frac{1}{3}$	14	$\frac{2}{3}$	Mitrinda metropolis	139	$\frac{1}{2}$	12	$\frac{1}{2}$
Careorum mediterranea					Insule adiacēt p̄fate p̄tī Indie i cāthicolpo.				
Mendela	123		17	$\frac{1}{3}$	Barachha	111		18	$\frac{1}{3}$

In littore usq; sinum Colchitum			
Heptanesia insula	113	13	
Tricadeba	113	2	11 2
Peprina	114	12	3
Trinesia insula	116	2	12
Leuca	118	12	
Nanigeris	122	12	
In sinu agarico			
Cony insula	126	2	13
INDIE EXTRA GANGEM			
FLUVIVM DESCRIPTIO.			
	XTRA Gangem India termiatur ab occasu Ga ge fluvio a septentrione expositis partibus Scy thie & Seru ab oriente Sinarum regione iuxta	meridiouale lineam emissam a fine Seru usq; ad sinu magnu appellatum et sinu ipso A me ridie indico pelago & parte maris parasso dis qd ab insula Menutiade p lineam paralle la ptinet usq; ad opposita magno sinui hu ius partis littorea p hunc modu se habent i sinu gangetico post gangis ostium antiboleum appellatum	Pentapolis 140 18
Catabede fl ostia	141	3	17
Baracura emporium	142	2	16
Tocosanne fl ostia	143	14	2
Argentea regionis			
Samba ciuitas	143	2	13 2 4
Sadi fluuij	143	2	12 2
Sada ciuitas	144	3	11 3
Berabona emporium	144	2	10 3
Temale fluuij ostia	147	2	9
Promontorium post ipsa	147	3	8
In sinu Sabarico			
Besyngotorum antropophagorum			
Sabara ciuitas	149	8	2
Besinge fl ostia	162	9	
Besyga ciuitas	162	3	8 3 12
Berobe ciuitas	162	2	6
Promontorium post ipsam	149	4	3
Auree chersonesi			
Tacola emporium	160	4	4

Promontorium post ipsum	148	3	2	3
Crisoane fl ostia	149	1		
Sambana emporium	160	australis	3	
Palande fl ostia	161	australis	2	
Maleicolon promontoriu	161	australis	2	
Attabe fl ostia	164	australis	1	
Calipolis	164	3 Eqnodial		
Perimula	163	4	2	3
Perimulicus sinus	162	2	4	4
Lestorum regionis				
Samarada	163	4	2	3
Paprasa	164	4	2	3
Sobani fl ostia	164	3	4	2 4
Thiponobasti emporiu	166	3	4	2 4
Acadra	167	4	2	3
Zabe ciuitas	168	3	4	2 4
Magni sinus				
luxta principium magnu iugum	169	4	4	
Tagora	168	6		
Balonga metropolis	167	2	7	
Throana	167	8	2	
Daone fl ostia	167	10		
Cortata metropolis	167	12	2	
Sinda ciuitas	167	4	13	3
Paprasa	167	14	2	
Dorij fl ostia	168	14	2	
Aganagara	169	16	3	
Seri fl ostia	171	2	17	3
Limes magni sinus versus sinas	173	17	3	
Montes autem in hoc membro nominantur				
Bopyrrus cui fines	148	34	& 144	26
Meandrus cui fines	142	24	& 160	18
Damasi montes cuius fines	162	23	& 169	
33 & Semanthini cuius partis occidentalis				
extrema	170	33	& 180	29
A bepirro ad gangem exent fluuij duo qbx				
q magis septentrional fontes hēt	148	33		
Coniunctio cum gange	140	4	30	3
Fluuij qui post ipsum est fontes	142	27		
Coniunctio huius cum gange	144	26		
A meandro fluunt qui post gangē sunt am				
nus usq; Besyngga Serus aut fluuius a mon				
te Semanthino e duobus fontib; fluit quo				
rū qui occidentalior est gradus hēt	170	2		
32. Qui magis orientalis	173	2	30	

b7

65

Iunguntur autem circa 171 27

Adamasis autem montibus fluunt Daonas & dorius. Extenditur autem usque ad Beppirrum. Daonas & dorius quidem a situ 164 ½ 28. Daonas vero a damasis montibus 162 20 ½. A Beppiro autem 143 ½ 27 ½. Et coniunguntur fluxus 160 ¾ 19. Sobanus autem a 162 13. Et qui per aureum chersonesum effluunt absque nomine inuenient se immiscent: Primus a doris supiacentibus chersoneso: unus ipsorum ad chersonesum fluens primo actabatur deriuat circa 161 ½ ¾. Crysoam vero circa 161 ¾. Reliquus autem est palandas tenet partem hanc ab orientali latere gangis per totum latus ipsius quod magis septentrionales sunt gangane per quos Sarabis excurrit fluvius.

Et in his ciuitates he sunt

Sapolus	139	34	¾
Storna	138 ¾	34	¾
Heorta	138 ½	34	
Rhaphpha	137 ¾	33	¾
Sub his sunt Marunde usque Gangaridas.			
In quibus ciuitates sunt apud gangem a parte orientali			
Boreta	142 ¾	29	
Corigaza	143 ½	23	¾
Condara	144	26	
Celydra	146 ½	24	½
Aganagora	146 ½	22	½
Talarga	146 ¾	21	¾

Inter montem Imaum & Beppirrum Tacorei sunt maxime ad arctos vergentes Corancoi sub eis. Postea passale, post quae supra meandrum Tilebe vocant autem sic besadas Sunt enim mutilati: Crassi & fronte latiores: Colore albi. Supra autem Cirradiam in qua dicunt fieri optimum malabathnum habitant iuxta quem montem meandrum Tamene antropophagi. Supra autem argenteam regionem in qua multa dicuntur metalla imperfecta esse: sita est aurea regio Besingitis proxima & hec metalla auri quam plura habet. Qui ea incolunt similiter dicuntur albi colore & crassi & mutilati atque simili. Iterum inter bepirum montem & montes damascis quod magis ad arctum vergunt te-

net aminache & sub his sunt indaprate, per quos Iberinge, post dabase & usque medium Nangalote quod parvum significat mundum. Interque montes Damasos & limite qui versus est Sinas maxime septentrionales sunt Jacobae & sub his Bisanaire. Postea calcitis regio in qua plura metalla eris sunt sub quod bac usque magnum sinum Cudupe & Barre post quae sindi & post ipsos montana sunt iuncta regioni lesto Tigres habentia & elephantes hanc lesto regionem qui colunt silvestres esse dicuntur & in specubus habitare & pelle habere simile hippopotamis quod sagittis minime haberi potest. Ciuitates & ville huius membrum mediterraneae nominantur post eas quod iuxta Gangem expositae sunt he.

Salampura	148 ½	33	¾
Canogiza	143	32	
Cassida	146	31	½
Eldana	142	31	
Assanamara	164	31	½
Archinara	163	31	
Vracene	170	31	¾
Sitanagura	144 ½	29	½
Sagoda	144 ¾	29	¾
Anthina	162	29	
Salatha	164 ¾	28	¾
Rhandamarcta	172	28	
Atthenagurum	146 ¾	27	
Maniena	147 ¼	24	¾
Thosale metropolis	140	23	¾
Alosangha	142	24	¼
Adisaga	149 ½	23	
Cimara	170	23	¾
Parisara	149	22	¾
Tugma metropolis	142 ½	22	¾
Arisabium	148 ½	22	½
Posinarara	162 ¼	22 ½ ¾	
Pandasa	164	21	¾
Sipiberis	170	21	¼
Trygliphon regia vel Trilingum	144	18	
In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur & corvi & pisces albi			
Lariagara	162 ½	18	½
Rhingiberi	169	18	

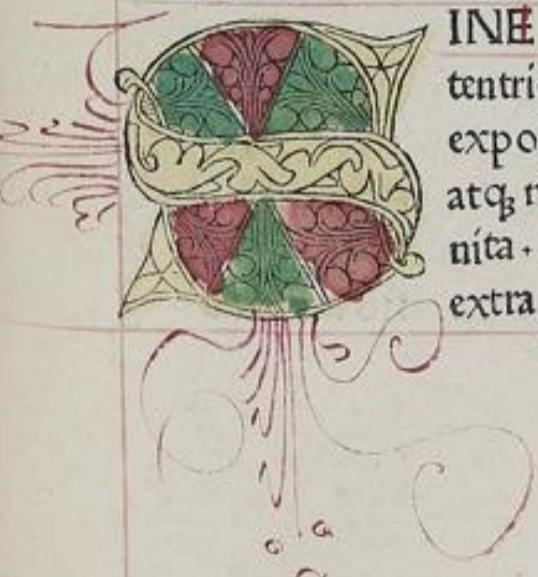
Agimoetha	170	3	18	3	Tomara	172	18
Daona			164	14		3	
Marcura metropol	q̄	et mareura	160	12	2		
Lalippa			161	12	2		
Bardaora			164	12	2	3	

ET IN AVREA CHERSONESO

Balonca	162	4	3
Cacconagara	160	2	
Tharra	162	australis	13
Malanda	161	australis	12
Insule adiacēt in exposita parte Indie he Bazacata	149	2	9
In hac dicitur cōchas multas fieri & q̄ bāc incolant nudi cōtinuo degere feruntur. vo cariq̄ gymnatas. Sūt et īsule tres. Sinde an thropophagi q̄x mediū 142 3 austral 8 3			
Bone fortune	144	4	4
Daruse quinq̄	142	3 australis	9 3
In his antropophagi incole esse phibentur Similiter alie antropophagorum insule tres q̄ Sabadice appellantur 160 australis 8 2			
Ibadium hoc est ordei Insula Feracissima enī hec īsula dicitur: & p̄terea auri multū efficere: hec metropolim hēt a p̄ te septentrionali fine eius occidentali dictā argenteā que gradus hēt 167 australis 8 2			
Orientalis pars īsule 169 australis 8 Satirorum īsule tres 171 australis 2 2 Qui has habitant caudas habere dicuntur quales satyrorum pingunt			
Feruntur & hic alie īsule cōtinue esse nu mero decē Maniole appellate: in q̄bus di cūt nauigia q̄ clanos ferreos habēt detineri ne q̄n lapis herculeus q̄ circa ip̄as gignitur illa traheret obq̄ hoc sup̄ trabib̄ ea in sicco firmari asserūt. Tenere aut̄ ip̄as dicūtur an tropophagi Manioli dicti hab̄ mediū gra dus habet 142 australis 2			

SINARVM DESCRIPTIO

INE termiantur a sep
tentrione parte Serum
exposita. Ab ortu solis
atq̄ meridie terra īcog
nita. Ab occasu India
extra gangē iuxta linea



annotatā vſq̄ ad magnū sinū: ac ip̄o mag
no sinū & partibus q̄ deinde adiacent: silue
strib̄ scilicet appellatis: ac p̄te sinax q̄m ha
bitat Ichthyophagi ethiopes iuxta descrip
tionē hanc. Post limitē sinus qui iuxta In
dos notatus est

Aspitare fl̄ ostia	179	16
Fluuij fontes q̄ ab eis partibus semanthini sunt montib̄	180	26
Bramma ciuitas	176	3
Ambasti fl̄ ostia	177	10
Fontes fluuij	179	14
Rhabana ciuitas	177	8
Seni fl̄ ostia	176	3
Notium promontorium	179	4
Theriodis sinus	176	3
Sinus interior	176	2
Satirorum pmontoriū	179	Equinoctialis
Sinarum sinus	178	australis 0 3
Hunc habitant Ithiophagi ethiopes		
Cottiaris fl̄ ostia	177	australis 7
Iuxta qđ miscet sine amni 180 septētriōe 2		
Fontes fluuij	179	Eqnoctial 0
Cattigara sinarū statio	177	australis 8 2
In regione q̄ maxime ad arctos vergūt te nent Semanthini supra eiusdē noīs montē		
Sub his aut̄ atq̄ monte acadre post q̄s Spi ore. Postea apud magnū sinū ambaste & cir ca alios sinus Ichthyophagi sine		
Ciuitates sinarū mediterraneē he nomiantur		
Achathra	178	3
Aspitra	179	2
Caccoranagara	179	australis 2
Sarapa	180	australis 4
Et metropolis Thyne	180	australis 3
Nō tñ menia etea eā habere dicūt nec q̄c̄ memoratu dignū. Ambitū aut̄ a cattigaris versus occasum ēta īcognita mare prasode amplectēs vſq̄ pmontoriū prasum a q̄ inci pit vt dīctū ē maris asperi sinus: terrā con iungēs rapto pmontorio & ptib̄ australib̄ azanie		

TAPROBANE INSULE SITVS



PORY Indie pmonto-
 rio oponitur pmonto-
 riū insule Taprobanes
 que diu antea simondi
 insula dicebatur nunc
 aut Salyca. Qui eā ha-
 bitat cōmuni vocabulo Sale dicūtur mulie-
 bribus velis om̄es fere recti: nascitur apud
 hos oriza: mel Zingiberi. Berillus. Iacinctus
 & vniuersorū metalloꝝ genera. auro argen-
 toꝝ habundat. elephantes gignit & tigres.
 Eius pmontoriū qđ dictū ē Cory opponi-
 gradus habet 126 12 2 & vocatur Boreū
 pmontoriū. Alia circūscriptio habetur ī hūc
 modū. Post dictū Boreū pmontorium cu-
 ius gradus dicti sunt 126 12
 Galiba extrema 124 11 3
 Margara ciuitas 123 2 10
 Iogana ciuitas 123 3 8 2 3
 Anarismundi pmontoriū 122 7 2 4
 Soane ſſ ostia 122 3 6 4
 Fontes ſſ ostia 124 3
 Sindocanda ciuitas 122 4
 Priapidis portus 122 3 4 3
 Arubingara 121 2 3
 Prafodis ſinus 121 2
 Iouis extrema 120 2 1
 Nubartha ciuitas 121 3 0. Equinoctialis
 Azani ſſ ostia 123 3 australis 1
 Fontes fluuij 126 1
 Hodoca ciuitas 123 australis 2
 Orneorū extrema 124 austral 2 2
 Dagana ciuitas ſac luna 126 austral 2
 Corcobara ciuitas 127 3 austral 2 2
 Dionysi seu bachi ciuitas 130 austral 1 2
 Ceteum pmontorium 132 2 austral 0 3
 Barachi ſſ ostia 131 2 1
 Fontes fluuij 128 2
 Bochana ciuitas 131 1 3
 Mordule portus 131 2 3
 Abaratha ciuitas 131 3 4
 Solis portus 130 4
 Littus magnum
 Procuri ciuitas 130 4 4 3
 Enancra 131 4 3

Rhizala portus	130	3	6	6
Oxia promontorium	130	7	2	2
Gangis ſſ ostia	129	7	3	3
Fontes fluuij	127	7	4	4
Spatana portus	129	8	2	2
Nagadiba ciuitas	129	8	2	2
Pati ſinus	128	2	9	9
Anubingara ciuitas	128	3	9	3
Modotti emporium	128		12	12
Phalis ſſ ostia	127		12	3
Fontes fluuij	126		8	
Talacori emporium	126	3	11	3
Post qđ est boreū pmont. 126			12	2
Montes in insula insignes sunt q calibi ap- pellantur				
Ex qbus fluunt phasis & ganges & mons qui malea dicitur a q fluunt Soanas & azas- nos & Baraces. & sub hoc monte vſq; ma- re sunt elephantū pascua. Tenent autē insulā a parte maxie septentrionali Galibi & Mu- dunti sub quibꝝ Anurogrammi & Nanaga- dibi & sub Anurogrammis Soani. Sub Na- nagadibꝝ aut Semni. Subq; his etiā Sando- cade qđē versus occasum & sub ipſis vſq; elephantū pascua Bumasani Tarachi autē versus solis ortū tenet sub quibꝝ Bocani & mordulli & q maxie australes sunt Rhog- bandani & Nanigri				
Ciuitates aut in insula mediterraneae sunt				
Anurogrammum regia	124	6	8	3
Maagrammum regia	127	7	3	3
Adisammum	29		4	
Poduca	124		3	3
Vlispada	126	3	3	
Nacaduma	128	2	Eqnoctial	
Ante taprobanā cohortes insularꝝ sunt: q̄s dicūt esse mille trecetas & septuagita octo. numero quarū tñ nomia tradūtur he sunt.				
Vangana	120	4	11	3
Canathra	121	3	11	4
Orneon	119		8	2
Egidion	118		8	2
Monaca	116	4		4
Ammina	117		4	2
Carcus	118	australis		3

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

Habitabilis nostre descriptio p regiones at q Satrapias in hunc modu pticulariter sit Verū cū initio opis ostenderimus: q figura pars cogniti orbis describi possit i spera & in plano: vt q maxie vero similis ac equis dimensionibꝫ sit cum spera certa: cōgruatq; huiusce totus orbis explanationibus. Epilo gū quendā afferre ad eorū demonstrationē q generaliter exposita sunt: hoc eque fiet si sic habebitur.

SVMMARIA DESCRIPTIO TABVLE NOSTRI ORBIS



OSTRI habitabilis situs in tres maxias ptes diuisus ē quēadmodū vestigioribꝫ qui singillatim hec pscrutati sunt q ve horū omnīū comentaria reliquerūt: & vt nos ipi parti ex visu: parti ex illorū traditōe cognouim⁹. Tabula autē totius habitabilis singere pposuim⁹ vt ingēnij doctrinax cupidis nihil inexptū sit. rerū earū q mente p pte exornare: aīo q; qcq; p historia conferre: & ipm ad naturale qdam acumē excitare possint. Pars totius nostrae habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita q pplis orientalibꝫ maioris asie Sinaꝫ scilicet atq; serū adiacet. A meridie similiter terra incognita q indicū pelagus cingit: q ve amplectitur meridionalē ethiopia regionē agisimbā appellata. Ab occasu etiā terra incognita q sinū africe ethyopicū cingit: & deinde occidentali oceano q vltimis

occidentis p̄tibꝫ adiacet. A septentrione oceano q inde ppetuis insulas britanice circumplectitur ac ptes europe maxie septētrionalles claudit. Duccalidonius atq; Sarmaticus is appellatur. Preterea limites reliquos hēt terrā incognitā q p̄tibꝫ Asia maxie septētrionalibꝫ imminet Sarmatiae scilicet & scythie atq; Serū. Ceterū ex equioribꝫ q a terra admittuntur. Nostrū qdē mare cū sinibꝫ sibi iūdis in adrianū in egeū pelagus: in p̄pontide: in pontū paludēq; meotim: exit in oceanū p̄ fretrū tantū herculeū facies in similitudinē chersonesi; hec angusta pelagi ferme isthmū. Hyrcanū vero qdē & Caspiū dicitur ab omni pte ambitur a tra; insule similitudinē ex opposito ducēs. Haud aliter de mari indicō dicimus. Om̄e enī cū suis sinibꝫ arabī & persicō & gangeticō eoq; q p̄prio vocabulo magnus sinus appellatur, a tra similiter ex omni pte clauditur. Vnde ex trib⁹ maximis totius orbis p̄tibꝫ Asia coniungit afri ce p̄ dorsum arabie qd̄ nostrū mare ab arabico sinu excludit p̄terea p̄ terrā incognitā q indicū pelagus circūplexatur. Europe autē iūgitur p̄ dorsum qd̄ inter paludē Meotim & Sarmaticū oceanū ē i Thanais fluvij alleo. Africa ab europa disiungitur Atlantico solū fretro p̄ seipam Europe ex nulla pte cōtingua sed p̄ Asiam maxie cū asia vtriq; earū cōtermina sit: obuiam ambab⁹ accedēs penes orientales ip̄as plagas. Harū triū p̄tiū p̄ magnitudine. Asia prima est. Secunda africa. Tertia europa. Similiter inter maria q a tra circūamplectitur vt dictū ē p̄ maiori spacio indicū pelagus Primū ē. Scđm mare est nostrū. Tertiū hyrcanū seu caspiū. Preterea insigniorū sinuū. Primus & similiter maior est gangeticus sinus. Scđus p̄sicus. Tertius is q magnus dicitur. Quartus arabicus. Quintus ethiopicus. Sextus ponticus. Septimus egei pelagi. Octauus paludis meotidis. Nonus adriaticus. Decimus sinus propontidis. Insigniorū insularū. Prima ē taprobane. Scđa ē albiouis insula britanorū. Tertia aurea chersonesus. Quarta ibernia brita-

norum. Quinta peloponesus. Sexta sicilia.
 Septima sardinia. Octaua corsica dicta cyr
 nos. Nona creta. Decima ciprus. Meridio
 nale limite terre nostre habitabilis termiat
 parallelus qui australior ē circulo eqnoctia
 li ḡdib⁹ 16 3 12 eoz ḡduū q̄liū ē magnus
 círculus. Totidē ḡdib⁹ parallelus p̄ meroē
 magis septentrionalis ē q̄ eqnoctialis. Para
 lellū aut̄ maxie septentrionalē termiat is q̄
 septentrionalis ē eqnoctiali ḡdib⁹ 6 3. Hic
 aut̄ parallelus p̄ tylē insulā dicitur. Quare
 latitudo terre nobis cognite om̄is cōstat ḡ
 dib⁹ 79 3 12. aut̄ integris ḡdibus 80. Sta
 dijs vero quadragita milib⁹ fere veluti gra
 du vno q̄ngenta stadia cōpletente: ut ex
 diligentiori dimēsione cōprehēsum ē. Tot⁹
 aut̄ ambitus cōstat stadijs centū & octua
 ginta milib⁹. Deinde extremā plagā orienta
 le noti orbis termiat meridianus ductus p̄
 metropoli sinarum distans a meridiano de
 scripto p̄ alexandriā versus solis ortū sup̄
 eqnoctiali ḡdib⁹ 119 12. Octo aut̄ horis eq̄
 noctialib⁹ fere. Occidentale finē claudit meri
 dianus q̄ per insulas fortunatas describitur
 distans & iste a meridiano alexandrie ḡdī
 bus 60 12. horis aut̄ eqnoctialib⁹ q̄tuor. A
 semicirculo vero q̄ maxie orientalis ē ḡdib⁹
 180. & horis eqnoctialib⁹ 12. Vnde collig
 itur totius noti orbis longitudinē sup̄ ar
 cu eqnoctialis circuli Nonagita milii stadi
 orum esse. Sup̄ aut̄ parallelō maxie australi
 octuaginta & sex milium ac trecentor̄ & tri
 ginta triū fere. In parallelō vero maxie sep
 tentrionali q̄draginta milii & odīgentor̄
 ac q̄n̄ginta & q̄tuor. Rursus i parallelō ro
 diensi in q̄ potissime sūt dimēsiones dista
 te ab eqnoctiali gradib⁹ triginta & sex. Sta
 diorū septuagita ac duor̄ milii fere. In pa
 rallelō p̄ syenē q̄ ab eqnoctiali distat ḡdib⁹
 23 2 3. q̄ vero fere mediū tenet totius lati
 tudinē octuagita similiter & duor̄ milii.
 ac trecentor̄ triginta & sex iuxta p̄portio
 nē parallelor̄ p̄dictor̄ ad eqnoctiale. Fit
 igitur longitudo nostre habitabilis maior
 latitudine in climatib⁹ maxie q̄ septentriona

lia sunt quīgesima ferme parte latitudinē.
 In climatib⁹ vero p̄ rhodū dimidia quodā
 modo & tertia pte. In climatib⁹ vero q̄ sub
 parallelō p̄ syenē sunt eque cū priore & fere
 sexta. In plagiis maxie australib⁹ tātūdē ac
 etiā sexta parte fere. In climatib⁹ q̄ sub eqno
 ctialis sunt tādem ac etiā q̄rtā. Magnitudo
 aut̄ maxie diei aut̄ noctis in parallelō qdē
 q̄ maxie australis ē horas eqnoctiales h̄et.
 13. Similiter in parallelō p̄ meroem.
 In equinoctiali horas habet 12.
 In parallelō p̄ syenem 13 12
 In parallelō p̄ rhodum 14 12
 In maxime septentrionali p̄ tylem 20.
 Omnis differentia totius latitudinē ē octo
 horarum equinoctialium
**CIRCULARIS SPERE CVM HABI
TABILI TERRA DESCRIPTIO**



VE supra scripta sunt
 de vniuersali situs disposi
 tione vsq̄b⁹ huc cū eq̄ di
 mēsione habetur. Non
 aut̄ incōgruū ē his ad
 dere quo modo emispe
 riū terre qd̄ ostēditar describi possit in pla
 no contentū sub spēa circulari. Cum igitur
 plures ad id ostendendum elaborauerint &
 absurdissime hac demōstratōne v̄si fuerint
 p̄ponatur circularē spēa esse describendā
 in plano era interius cōprehensa. Aspectus
 itaq̄ oculi sitū habeat p̄ quē recta linea fiat
 in omnib⁹ sectionib⁹: meridianus q̄ per signa
 tropicor̄ trāsit: q̄ ve habitabi is terre longi
 tudinē secat: & parallelus p̄ syenē notatus i
 terra diuidēs & hic latitudinē habitabilis.
 Sic aut̄ habeantur rationes magnitudinē
 circularis spēe & terre & absentie ipsius a
 spectus ut in distantia q̄ colligitur inter cir
 culū iuxta eqnoctiale & tropicū estiū tota
 pars orbis nobis noti appareat australiori
 semicirculo p̄ mediū signiferi circulū sup̄ ter
 rā cōstituto: ne v̄ltra ip̄m quedā additio si
 at ipsius habitabilis ad boree emisperiū i te
 p̄tense. Quod igitur subiectis his dicti cir
 cali meridiani vnius recte linee scđm ipsum

axem p̄beant fantasiam; tāq̄ aspectu ip̄o cadē
 te p̄ illos in plano & qđ parallelus Syenes
 rectus sit ad illā ex simili ratione reliqui ve-
 ro q̄ describuntur flexi in modū arcuū ad re-
 cetas ipsas appareat; meridiani qđē ad lineaā
 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
 aut̄ ostendam? descriptionē simile q̄ maxie
 fieri possint imaginib⁹ oculor⁹ facile nobis
 erit in modū hunc. Sit meridianus q̄ p̄ sig-
 na eqnoctialis i spēra circulari trāsit. a b c d.
 circa centrū e & dyametrū a e c & intelliga-
 mus a quidē in polo artico. c vero in antar-
 tico. Sumatur q̄ b f & d g & b h & d k cir-
 cūferentie in distantijs tropicor⁹ ab eqnocti-
 ali a aut̄ & l & a m & n c & c o in distantijs
 polorū artici & antartici. & diuidatur dy-
 ameter estiuus a e iuxta p. Cū ergo parallelū
 p̄ syenē inter e & p̄ oporteat sitū esse & ra-
 tio circūferentie a parallelo. Syenes ad eq-
 noctialē ad tetartimoriū. hoc ē q̄tuor fere
 sit ad qnq̄ medietatis autē e p̄ ad e a p̄ eo
 runderem q̄tuor fere ad qndeci sit: epitritus
 erit e a linee e centro terre exētis. Assuma-
 tur aut̄ e q̄. talū triū q̄lium ē q̄tuor e a &
 centro e. distantie aut̄ e p̄ describatur qui i
 eodē plano ambiat terra circulus q̄ r & di-
 uisa quadā linea recta. equa e q̄ in nonagin-
 ta equas portiones vno tetartimorio. scili-
 cet relinqtur e p̄ portionum. 63. e aut̄ & s.
 portionū 16 3 12. e aut̄ & t eorundē. 63.
 & p̄ducatur x s y ad cadentē sup̄ rectā vi-
 delicet scdm̄ parallelū syenes: erit ergo s q̄
 dē p̄ qđ scribetur parallelus secans australē
 finē habitabilis et oppositus parallelo p̄ me-
 roem. v aut̄ p̄ qđ scribetur parallelus articū
 finē terminās descriptus p̄ tyle. & sumatur
 aliquid australius q̄ c vt z & iūgatur z a &
 producēte s y & z d & coincidant in ll. Si
 ergo expositos circulos intelligamus i pla-
 no p̄ signa tropicor⁹ & poloꝝ & aspectum
 oculi ab ll. p̄ m g d k & o e. p̄ducēte ad a c
 facient ip̄ius sectiones qnq̄ parallelorū ad
 z p̄ quā scribetur id qđ ē eqnoctialis circa

d. Que aut̄ iungentur ab ll. ad d & b & f
 & b & g facient idē sectionē scilicet ad a c.
 p̄ quas scribentur fines terre portiones eo
 runderē parallelor⁹. Similiter aut̄ & in paral-
 lis describendis in terra sumētes in q̄ r pro-
 prias eqnoctialis absentias vt z & t secō-
 nes factas ab eisdē iunctis redit⁹ ab ll. ipsius
 semicirculi q̄ y r. & oppositas ip̄is scdm̄ si-
 tus eqdistātes habebim⁹ sectiones describē-
 das ad aspectū oculi. Quicq̄ parallelor⁹ ad
 ll. p̄ qđ scribetur id eqnoctialis qđ circa d
 ē. Que aut̄ ab ll ad d & b & f & h & g iun-
 gūtur faciūt easdē ac a c sectiones p̄ dictorū
 parallelor⁹ portiones vt a t b & c t d. a q̄
 bus sumētes distantias meridianor⁹ ordina-
 tor⁹ ab vtraq̄ parte a v et m x y recta in p̄
 prijs triū parallelor⁹ rationib⁹ scribemus p̄
 similia tria pūcta portiones subiector⁹ me-
 ridianor⁹ vt terminatiū longitudinē e y f
 g & p̄ g. Multitudo vero describendoꝝ i
 terra ad descriptionē magnitudinis adap-
 tanda erit. In deductione aut̄ 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 phantasiam iudicat. sed etiā hic ad ea q̄ se-
 quetur eq̄litas est tenenda licet extra circulū
 continentē picturā ip̄am. cädat ciuitates. de-
 fectū ip̄m finientes cū circulo q̄ in vera ip̄sa
 imagine visus fuerit incidere. Animaduertē
 dū etiā est vt linee sole ipsi sunt circuli cū q̄
 dācōmensurabili latitudine & colore diffe-
 renti. Preterea vt portiones q̄ vltra terrā po-
 netur oscurores colores habeant: q̄ portio-
 nes q̄ aspectui offerentur qđq̄ ad aspectum
 remotiora q̄ portiones coincidētes a pp̄in
 quiorib⁹ incidentur p̄ additiones piter ve-
 rarū imaginū in circulis ip̄is & terra ip̄sa p̄
 ter hec qđ signorū circulus sup̄ terrā qđē i
 cedat iuxta semicirculū australiōē & p̄ tro-
 picum hyemalē. Incidatur aut̄ ab ip̄a scdm̄
 borealē & p̄ ip̄m estiuū tropicū. Ascribam⁹
 & his in oportuniōrib⁹ locis p̄priās deno-
 minationes & in ip̄ius terre circulis nume-
 ros distantiarū & horarū ip̄ius habitabilis.

Circiter aut̄ exteriorē circulū ventorū pariter denominationes apponemus: quēadmodū in spēa circulari ad adjacentes qnq; parallelōs & polos ipsos

EPILOGVS PREFATE EXTENSIONIS



VIVSCE extensionis epylogus congrue hic videbitur. Descriptio circularis spēe in plano cū terra in eodē cōprehensa habebitur si oculi nostri aspectus figetur in situ scđm quē i cōibus sectionib; meridianus circulus p pūta gradiens tropicorū linea recta fiet: q circulus nostre habitabilis diuidit longitudinē. Preterea parallelus p syenē descriptus q circulus latitudinē ipius habitabilis fere pertinet eq̄liter. Sic aut̄ habeantur ratiōes magnitudinū spēe & ipsius terre & distantie ipsius aspectus ut in spacio qd̄ interiacet int̄ circulū iuxta eq̄noctiale & circulū iuxta tropicū estiū tota appareat habitabilis nobis nota australiori semicirculo p mediū circulū signorū cōstituto sup terrā: ne sub hoc qdā additio habitabilis nostre fiat q ad articū emisperiū extēdatur. Ex qd̄ dīcī qdē meridiani scđm axem ipm vnius recte linee facient phantasiā: tanq; aspectu ipo in plano p ipsos cadēte & parallelus q scribitur p syenē rectus etiam ob simile causam videatur. Reliq; vero circulorū adnotandoꝝ veri per ciuitates apparēt ad lineas ipas rectas: meridiani qdē ad eā q trāsit p polos. paralleli vero ad illa q p Syenē illiq; magis q ex vt q; parte ad illa plus distant. Ut circulus magis articus q estiū tropicus magis ad aeron vergat. Hyemalis vero tropicus magis q eq̄noctialis: qd̄ ad meridiē inclinatior. Preterea antarticus circulus magis q ipē hyemalis tropicus. Sitū aut̄ habet ipsius terre cognita pars vt oceanus qdē ipse nulla ex parte ipam circuallat nisi tantū modo i sib; descriptis in raptis ex parte affrice et Europe iuxta vetustiorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE VII LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER OCTAVUS ET VLTIMVS HEC HABET

Cū qua p̄suppositione facere oportet habitabilis nostre divisionē ad tabulas Que deceat ad quāq; tabulā adaptare Expositionē omniū summarū qbus cōtinētur In europa tabule decē. prouincie trīgiti quatuor. In affrica tabule qtuor: prouincie duodeci. In asia magna tabule duodecim prouincie quadraginta octo.

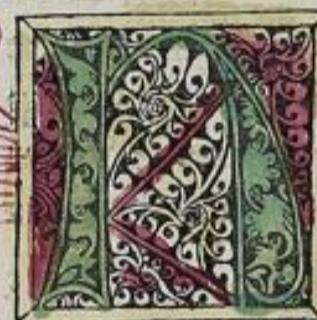
CVM QVA PRESUPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABILIS NOSTRE DIVISIONEM AD TABVLAS



VICQVID Quidem oportuerit ad cosmographie operā ex assidua parti diligētia eoꝝ q regiones nostras pagrauerūt: p̄t ex cōsideratione habita ad re faciliorē simul & magis p̄ priā satis expositū arbitror. Verum quēad modū p̄decessorū nostrorū exēpla morent ut scilicet p̄ epilogū repetatur p̄ q loca qui libet parallelus atq; meridianus i tabula nostra notatus sit: ne fiat ridiculū: omnia simplificit loca ac ea q sub expositis nō cadētia circulis & habētia distātias interiacētes inter parallelos iposq; meridianos: cōfuse ponit: cū ostensum fuerit q mō totius h̄itabilis nostra descriptio i vna cōtentā tabula ad oculorū aspectū cōmensurabilis sit: supē demōstrare summarie futuras descriptōes: si eā tabulā i plures tabulas partiamur vt explora ta loca oīa possint cū lucidiori ac certa cōmēsuratione ordiari. Cū ergo vna tabula sit necessariū. qm̄ obseruare oporteat eq̄litatē ad situs ceterarū p̄tū: alia p̄stringi p̄p̄t se- qntiā locorū: alia p̄tēdi: ex describēdorū sis

tuū penuria quēadmodū discutiosius facere
 plurimi: q̄ in tabulis ip̄is multa puertere coa-
 di suere: sub mēsuris regionū figurisq; ne ab
 hystoria abscessi. Se viderentur: vt illi q̄ ma-
 maximā tabule partem tribuerunt europe
 secundū longitudinem & latitudinem quia
 frequentiores situs & loca in ea ponenda es-
 sent. **M**inimū autem spaciū relinquerunt.
Asie scđm longitudinem & affrice itidē se-
 cūdum latitudinem ob rationē priori diuer-
 sam ob quā causam indicum pelagum post
 taprobanem ad septentrionem deflexerunt
 cū ipsa tabula nudum suggereret spatiū ver-
 sus progressum ad ortum solis: & nihil ha-
 berent describere in scythia versus boream.
 occidentalem vero oceanum ad orientalem
 verterunt plagam cū eque superaret eis ta-
 bula ad meridianum distantia cū affrice va-
 stitas aut indie nil frequens atq; continuum
 haberet quod occidentali littori posset op-
 ponī: ex simili locorum frequentia. **V**nde vt
 vndiq; orbem oceano cingerent huiuscemo-
 di opinione imbuti: cepere cum descriptio-
 ne fallaci verti ad hystoriam incompositē i
 epteq; pīcture. Partione igitur tabule euia-
 re poterim? errorem hunc si eam sic diuide-
 mus vt frequentiores ex locis regiones: vñ
 sole vel cum paucis alijs vnam tabulam for-
 tiuntar: cum maioribus distantij círculoꝝ
Minus vero habitare minusq; sitibus occu-
 pate: cum pluribus similibus sub vna tabula
 in minoribus círculoꝝ distantij continean-
 tur. **N**on enim & hic oportet omnes tabu-
 las eque commensurabiles simul esse: sed qđ
 sola in quolibet solo seruet proportionem.
Quemadmodum cum vnum solum caput
 describimus: que solius capitī sunt: vt cum
 solam manū que solius manus sunt: neq;
 que capitī & simul manus sunt figuramus
 nisi qđ sub vna figura totum hominem faci-
 mus. **V**nde quemadmodum nihil impedit
 aliquod totum aliquando vero minuere: si
 ne in partibus quando disiuncte sunt quas
 possumus & angere singillatī & minuere se-
 cundum frequentiam locorum i tabulis no-

tandorū. **N**ec procul a veritate fiet sicut ini-
 tio operis diximus si pro circulis rectas li-
 neas describemus. **P**reterea particularibus i
 tabulis adnotabimus meridianos ip̄os nō
 inclinatos & flexos: sed inuicem eque dista-
 tes. **C**um autem in vniuersa habitabili latitu-
 dinis & longitudinis termini iuxta magnas
 sumpti distantias: non faciunt i extremis cir-
 culis insignes quosdam excessus si nec in q̄
 q̄ tabularum. **D**einde cum iuxta proportio-
 nem parallelī tabulā diuidentis ad maximū
 círculum dicimus fieri decere graduum com-
 parationes: id quoq; ad totam distantiam
 tabule non queramus. sed id solū quod ab
 uno extremo ad aliud extremum distat
QVE DECEAT AD QVAMQVE
TABVLAM ADAPTARE.



IIS igitur presuppositis
 huiuscmodi diuisiōne
 aggrediētes. **E**urope ta-
 bulas decem constitue-
 mus. **A**ffrice tabulas q̄-
 tuor. **T**otius asie tabu-
 las duo decim. In tabula vero qualibet sum-
 mam quandam adiciemus preponentis cu-
 ius constituētis tabula queq; sit: & q̄ magna
 & quas habeat regiones seu prouincias: &
 qm rationem habeat parallelus: qui per me-
 diam ipsam incedit q̄ certius fieri potest ad
 ipsum meridianū: & que totius tabule fiat
 circumscrip̄tio: subordinantes per regionē
 quamlibet insignum ciuitatum elevationes
 assumptas ad magnitudinem maximarū di-
 erum in ipsis. **D**istantia vero scđm longitu-
 dinem capiemus per absentias a meridiano
 per **A**lexandriam siue ad ortum solis siue
 ad occasum ex magnitudine seu numero ho-
 rarum equinoctialium. **P**reterea quibus sig-
 norum círculus superiaceat: et quibus semel
 aut bis sol supra verticē fiat: & quo modo
 situm habeat ad tropicos ipsos. **A**ddidisse-
 mus etiam quas supra verticem haberēt si
 obseruando apparerent latitudines ad ip̄m
 equinoctialem hoc est si semper per eosdem
 parallelos ducerentur. **C**um aut ostēderem?

in opere mathematico qđ fixarū spera vol-
uitur ad consequentes orbi revolutiones et
equino dialibus signis neq; circa polos eq;
nodialis, sed circa polos circuli per mediū
zodiacum incidentis quemadmodum i er-
raticis non possunt eadem astra eorundem
locorum semper supra verticem esse, sed ne-
cessario transserri alia ad loca magis septen-
trionalia q; prius: alia vero magis australia.
Frustra fuisset additio talis epilogi cum li-
ceat in spera astrorum secundum hanc hy-
pothesim in quæstis temporibus ipsius si-
tum ad circulum amborum polorum consti-
tuentes & circumferentes totam ad permane-
tis meridiani diuisum latus: considerare sig-
num ipsius, tot absens gradibus ab equino
diali quot parallelus ipse quesiti loci. Quod
per utrosq; polos facile fiet animaduertere
sive nullatenus locus aliquis subducetur: p
signum illud fixarum sive plures & quib; aliqui.
His igitur prefinitis que restant inci-
pienda sunt:.

HINC SEQVNTVR TABVLE

F. 112. f. 112.