GretagMacbeth™ ColorChecker Color Rendition Chart
inches
centimeters
D50 Illuminant, 2 degree observer
Density
Golden Thread
Colors by Munsell Color Services Lab
Dan Williams

R88A 106

Ptolemäus Cosmographia.

Ulm, Leonhard Holle 1482

Hain 13539 Pr. 2556 Cop III 4976.
Schreiber 5021 Nordensk. 5

Erstes Buch dieser Presse.
Erste Holzschnittausgabe.

Ex Bibliotheca antiquo-nova Monasterii ad sanctum Petrum Salisburgi O. S. Benedicti ab anno 1767. in alium ordinem redacta.

Armarium. XIII. Classis. A. Numerus. 10.

THE GIFT OF
LESSING J. ROSENWALD
TO THE LIBRARY OF CONGRESS

2

Ex Bibliotheca Venerabili Conuentus Sancti Petri Salisb...
1534.

BEATISSIMO PATRI PAVLO SE
CVNDO PONTIFICI MAXIMO.
DONIS NICOLAVS GERMANVS

On me fugit beatiſſime pater. Cũq; ſummo ingenio exquiſitaq; doctrina ptolomeus cosmographus pinxiſſe in his aliquid nouari attemptaremus fore: ut hic noſter labor in multorũ reprehenſiones incurreret. Omnes enim q̃ hanc noſtram picturã que his tabulas quas ad te mittimus continetur viderĩt geometrice preſertim rationis ignari. ab ea quã ptolomeus edidit. paululum abhorrentem. certe nos. uel imperitie vel temeritatis arguent. Nã plane nos. aut ignoraſſe quid egerimus. aut temere auſos eſſe. tantũ opus cõtaminare affirmabũt. cum aliq̃ ex parte illud immutatũ cernent. non enim ſibi perſuadere poterũt. nec fas eſſe exiſtimabũt ut tãtum virũ quantus certe is fuit. ſi quis alius pingendi orbis terrarũ melior modus extitiſſet. is eũ fugiſſet. cũ is ſolus fuerit. q̃ tã inter multos excellẽtes cosmographos q̃ au tẽ ſe floruerũt modũ videret. quo ſitũ terrarum. oĩm in tabulis primus pingeret. Quaſi vero aut princeps ille poetarũ homerus a piſiſtrato in ordinẽ redigi. aut lucretij diuinũ opus a cicerone emẽdari. aut tolletane tabule ab alfonſo cõrigi nequiuerint. Quare hi ſane erunt q̃ nihil laudabũt niſi qđ ſe intelligere poſſe confidãt. quenq; ſperabũt animo & cogitatione cõplecti valere. eundẽ beno pingendi orbis modũ eſſe cenſebunt. Et cũ obruentur crebritate linearũ longitudinaliũ nõ eq; diſtantiũ rarã illã & vaſtã ptolomei picturam rectis lineis diſtinctã ſe malle q̃ hanc noſtrã multiplicẽ & comodã pendẽtibus inclinatiſq; lineis diſcretã dicẽt. Neq; vero nos hec ideo nunc dicimus vt quicq̃ ĩ ptolomei pictura reperiatur qđ cõrigi vl emẽdari. aut in ordinẽ redigi oportuerit. cũ oĩa ita ſcienter ac prudenter vir ille pinxerit. vt nihil qđ ad ratiouẽ ſitus terrarũ ĩ eius tabulis deeſſe videatur. ſed vt illos ſue argueremus ignorantie qui et cũ nullã taliũ rerũ ſcientiã. aut cognitionẽ teneant tñ inuidia & liuore quodã moti ſi quid uiderĩt ab altero editum quod ingenijs eorũ impar ſit ſtatim ad eius vituperationẽ ſeſe cõuertũt. At ſi qui erũt qui non oĩno geometrie ſiue cosmographie expertes ſint quiq; ipm ptolomeũ ſepius legerĩt ac picturã deinde noſtrã placata mente contemplauerit. hi certe nos aliq̃ laude dignos nõ reprehenſione vt illi putabũt. Proſpicient enim nos opus ita difficile atq; arduũ ſuſcepiſſe & ita egregie ad exitũ pduxiſſe vt illud mirari cogantur pſertim cũ nulla in re nos a ptolomei intentione licet a pictura paululũ deuiciſſe cõperient. Quod vt iam ita eſſe plane perſpicere poſſis. B. P. queſo quid ille dicat et qđ nos fecerimus parũper attẽde. Ptolomeus qđẽ quod facile in eius intellexerim ſcriptis duplicẽ pingẽdi orbis terrarũ rationẽ eſſe tradit. Vnã em̃ eſſe aſſerit. cũ p circulis vt eis verbis vtar que ſunt in octauo circa principiũ libro rectas lineas facimus particularib; in tabulis meridianos ipos non inclinatos & flexos. ſed inuicẽ eque diſtantes adnotamus. Alterã vero eſſe teſtatur cum eius formã vbiq; flexis & inclinatis lineis ut ipſius terre ſitus ratio exigit & nõ rectis exprimimus. Harũ porro rationũ & ſi poſteriorem magis approbat vtpote artificioſorẽ ac ſubtiliorẽ. ſuperiorẽ tamẽ ĩ pictura ſecutus eſt.

si eius est que circunfertur in antiquis exẽplaribus pictura nõ procul a veritate esse affirmans si quis iu pingendo orbe ꝑ circulis vt modo dixim⁹ rectas lineas fecerit. Nos aũt. B. P. cũ ꝑ ocium eius scripta legeremus q̃ a ꝓfessione nostra nõ abhorrebãt & ĩ eũ lacũ q̃ ẽ in primo eius fere libro circa finem forte legendũ incidissemus. vbi precipit magis tenendũ esse in pictura qđ sit equius & serioſius q̃ qđ fit facilius debiliusq; repente hac lectione admoniti cogitare cepimus q̃ pacto nos aliquid glorie comparemus. Rati enĩ nobis oblatã esse occasionẽ vti aliqd industrie nostre monimentum extaret et ingenij vires ducescere possent statim picturam orbis ptopera ratione aggressi sumus. que apud illũ approbatior videretur. Nã & procirculis inclinatas lineas nõ eque distantes singillatim omẽs vt ipe fieri monet oportere. vbi opus fuit fecimus. & locorũ situs int paralellos incidentes ex vtrorũq; rationib cõiectauimus & quo facilius ratio distãtie cuiuslibet loci q̃ ꝑ lineas & eque distãtes discerni nõ satis plane poterat. certior extaret miliariũ cõtinentiã cuiuslibet g̃dus longitudinis quibusdã paralellis singularũ tabularũ ascribere nõ recusauim⁹. Quid dicã qđ cũ ĩ antiquorꝝ exẽplariũ tã grecorꝝ q̃ latinorꝝ pictura discerni nõ possit cuius q̃ntitatis et forme q̃libet insularũ sit q̃ ꝓprias descriptiones nõ habẽt. & q̃t aut qui in q̃cunq; regione vel prouincia populi vel gentes opida vrbes flumina portus lacus & montes cõtinerentur et sub q̃ celo posita. aut in quã ptem vergant. nos q̃dã certa ex illis. nõ tñ omia. sed cũcta q̃ a ptolomeo ipo. etiam in scriptis suis adnotata sunt. ita distinximus. ac lineis q̃busdam punctim signatis vallauimus. ipas etiaz insulas minores. ad ꝓprias formas ꝑter ptolomeũ redegimus. vt q̃uis etiã imperitus. facile discernere valeat. Atq; etiã ipsam formã picture q̃ certe apud alios vastissima erat. & cõmunẽ librorꝝ exedebat rationẽ ad eum modũ redegimus. seruatis diligentissime omium locorũ dimensionib qui cunctis sit post hac illã intueri volentibus gratior futurus. Reliq̃ vero illius tanti viri vt prius erant intacta relinquimus. nisi quãtum studij amor. & legentiũ sollicitudo suggessit. vt ob mutationes tempꝝ q̃ frequenter ĩ orbe cõtingũt duas nobilissimas regiones. hispaniã videlicet et ytaliã. quorꝝ loca ab auctoris vetustatẽ ꝑ maxima eorũ ꝑte a notitia nostra deciderũt. ipas etiã regiones que in oceano sarmatico se ingerũt. & sub paralello per circulũ articũ ductũ occurrunt. Datiã vt pote. scaniam. norbegiã. gottiam. suetiam. gronelandiam. & regiones sibi adherentes cũ insulis adiacentibus. de q̃bus ꝓfecto ptolomeus ipse aut strabo diligens. nec aliquis cosmographus descriptionis monimenta relinquit. certa ratione iungendo nostratim poneremus. Nacti aũt cõsilio salutari qđ honori cõfert et fame. prefatas regiones in suis locis vt intueri fas est. nõ describẽdo ne tanti viri opus forte scinderemus sed pingẽdo ꝑ regna sua singulariter exorauimus. Cũ hãc igitur picturã vt dixi pene ad votũ absoluissemus. eãq; dicare alicui principi cogitaremus. nemo sane te dignior nobis uisus ẽ. B. P. quẽ huiuscemodi munera digniſſimũ existimarẽ. Cui enĩ terrarꝝ oĩm situ dedicare debeo. q̃ illi principi cuius sanctissimis pedib. quicqd extremo occeano circũdatur subiici oportet & qđ a sacerdote ꝓueĩt id ad oĩm sacerdotũ archimandritã referendũ erit. Nec moneat quẽq̃ B. P. si hoc ipsum opus ad estensem ferrarie principẽ priusq̃ ad te delatũ sit. Quis enim ita iniquus rerũ iudex erit vt quẽpiã in honore a me tibi ꝑlatum putet. cũ vniuersum xp̃ianum nomen ita apl'ice sedi ꝑmas ptes sine cõtrouersia cõcedat vt nullius nisi longo relicto interuallo secũdus habeatur. Neq; enĩ putaui neq; fas esse duxi. quicq̃ ad te antea mittere. q̃ id nam modo summa industria lugubratũ expolitũq; esset. verꝝ etiam multorꝝ doctissimorꝝ hoĩm iudiciũ subisset.

Non enim pontificij fastigij oblitus alium summo põtifici prepoſui. ſed humane imbecillitatis memor & noſtre tenuitatis cõſcius meo de re tanta iudicio nõ prius ſtandũ decreui. q̃ maximis mathematicis eſſet approbatũ. Quãobrẽ miſſum ẽ illud qdẽ a nobis in eã vrbẽ in q̃ & auctoritate principis qui bonis ingenijs fauet & copia doctorũ virorũ qui & qm̃ vniuerſam etatẽ in hoc litterarũ genere cõtriuerunt. exactiſſime poſſent & qm̃ ſtudiorũ cõiunctione & diuturna cõſuetudine mihi amiciſſum eſſent maxĩe vellent emendatius redderetur. Nũc igitur ab illis ſpectatũ atq; ꝓbatũ viſum dignũ ẽ qđ nõ modo elimatius. verũ etiã quo ad a me fieri potuit materia ipa ornatius in pontificie. maieſtatis cõſpectũ tandẽ prodiret. Tue igitur clementie fuerit. B. P. ita a ſeruulo devotiſſimo munus accipere: vt & ſi reliqua in eo. non ampliſſimis oĩno laudibus digna ſint: ſedulitatem tñ & deuotionẽ noſtrã erga ſanctitatem tuã non aſperneris. Eſt enim eius que in pontificio culmine maieſtas eſt non quantũ dederim. ſed quantũ dare voluerim intueri. Supplicem ama.

CLAVDII PTHOLOMEI COSMOGRAPHI LIBER PRIMVS HEC HABET.

In quo differt cõſmogr̃phia a cõrographia.
Que ad cõſmographiã p̃ſupponenda ſunt.
Quomodo e ſtadiorũ dimenſione cuiuſcunq; recte diſtantie licet non ſit ſub eo dẽ meridiano menſura ambitus terre ſit precipienda & econtra.
Quod ex ſuperioribꝫ obſeruata: preponenda ſunt notitie peragrantium.
Qđ hiſtorijs magis nouis credendũ ſit ob mutationes q̃ diuſis tpibꝫ ĩ orbe cõtingũt
De editione cõſmographie marini.
Emendatio latitudinis marini: ab obſeruatione ſuperiorum.
Eadem emendatio a nauigationibus factis
Qđ nõ ponendi ethyopes ſunt magis auſtrales. q̃ paralellus oppoſitus paralello p̃ meroem.
Que ĩ lõgitudine a marino male tdita ſunt
Emendatio longitudinis note terre a peragrationibus.
Eadem emendatio a nauigationibus.
De nauigatõne ab aurea cherſoneſo ad cattigara.
De hijs que in expoſitione particulari marinus diſſentit.
Qđ quedam pretermiſit de regionũ finibus
In quibꝫ diſſentit ab hyſtoria noſtri tpis.
De incõmoditate marini ĩ deſignatõe orbis
De cõmoditate noſtri opis ĩ deſignatione orbis.
De inequalitate dimenſionis tabule marini.
Que ſeruãda ſit ad deſigtionẽ orbis ĩ plano.
Qũo habitabil noſtra ĩ ſpera deſignãda ſit.
Expoſitio meridianorum & pararellorum in orbe deſignandorum
Qualiter in plano terra deſignatur ſpericõ equalis.

CLADII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER PRIMVS INCIPIT.

IN QVO DIFFERT COSMCGRAPHIA A COROGRAPHIA. CAPI I

OSMOGRAphia designatrix imitatio ẽ toti⁹ cogniti orbis cũ his q̃ fere vniuersaliter sibi iunguntur. A cographia hec differt. Nã cographia particularius a toto loca abscidens p se de quolibet ipsorũ agit. describẽs ferme singula: etiã minima cõceptor a se locor. quẽadmodũ portus. villas. vicos fluuior gestiones ac huiusmodi loca alia. Cosmographie ꝓpriũ est. vnã eandẽq; habitabilẽ terrã nobis cognitã ostẽdere. quo modo natura situq; se habeat. circa q; ea tantũ intendit q̃ ꝑ descriptiones orbẽ magis generales sibi iunguntur: veluti circa maiora oppida: magnas ciuitates: montes etiam: fluuiosq; insigniores. Preterea circa ea omia: q̃ iuxta q̃libet speciẽ maior nota digna sunt. Finis cographie ẽ partẽ totius sigillatim animaduertere: vt si quis aurẽ tantũ aut oculũ pingat. Cosmographie vero totũ inspicere iuxta ꝓportionem: vt si integrum quis caput designaret. Integris enim imaginibus cũ oporteat potiora membra primũ adhiberi: deinde ea que imagines pictura q; suscipiũt: ita equa dimensione inter sese locari: & ex iusta distantia visu possint discerni: an totũ seu pars sint illius q̃d pingitur. sequitur nõ indigne nec preter rem cographie quecũq; etiã minima cographie vero regiones ipsas: cũ hijs q̃ generalius sibi adnectuntur: propriũ esse tribui. Nã potiores nostre habitabilis ptes q̃ equa dimẽsionũ ꝓportione notabũtur: ꝓuincie siue regiones sunt. & habentur mẽbra: differentie magis insignes que in ipis regionibus sunt Versatur autẽ cographia quã maxime circa quales magis: q̃ circa q̃ntũ eorũ que describuntur. Circa enim pingendi similitudinem omnino vertitur cura situum ꝓportionumq; dimissa. Cosmographia vero magis ad q̃ntitatẽ q̃ q̃litatẽ intendit. Nã de ꝓportione distantiarũ aĩaduertit in omnibus: depingẽdi vero ꝓprietate. nõ nisi solũ in imaginib maior descriptionũ. Vnde cographia pictura eget: nullusq; eã recte cõponet nisi homo pictor. Cosmographia aũt non idẽ expostulat. Nã poterit quis ꝑ puras lineas: nudasq; denotationes loca figere ac figuratiões generales inscribere. Quare illi mathematica opus non est: sed cosmographie ea ẽ potior ps. Contẽplari em̃ ĩ hac oportet totius orbis magnitudinẽ & formam. Preterea situs ad totũ orbẽ vt fas sit partẽ cõceptã q̃lis & q̃nta sit dicere. & sub qb celestis spere: pararell' locetur. Vñ de dier ac noctiũ magnitudine de fixis q̃ supra ũticem nobis sunt: de stellis q̃ supra orizontẽ nob feruntur. de his q̃ perpetuo nõ nobis oriũtur de oĩbus: deinde q̃ ad rationẽ habitationũ nostrarum spectant disserere poterit. Que hũanis ingenijs mathematico iure demonstrari altissimũ atq; pulcerrimũ ẽ: vt celũ scilicet ipsum natura se habeat cũ veluti ambiens nõ ostendi possit vt terrã ipam ꝑ imaginẽ intueri valeam⁹: q̃ cũ certa & maxima sit: neq; vel tota vel pars nos circũambiat: ab eisdẽ qbus celũ peragrari potest.

QVE AD COSMOGRAPHIAM PRESVPPONENDA SVNT.

VIS cosmographie finis & ĩ qbus a cographia differat strictũ in prioribus annotatũ sit Cũ aũt in p̃sentiar ꝓpositũ sit habitabilẽ nostri orbis describere: quã maxime fieri possit intra sese coequalẽ necesse arbitramur: in exordio p̃ponere. qd̃ huius rei ꝓmũ ẽ. historia peragrationis plurimã notitiã nacta ex illor traditione: qui diligẽtissime regiones q̃sq; exploraueruṫ: quodq; hijsce animadũsionis atq; traditionis: ad geometricã hoc: illud ad obseruationẽ fixar ꝓtinet. Quod

geometricum est per puram dimensionum distantiarū ostēdit q̄liter loca inter sese sint sita. Quo ad superiora refertur eorundē locorū positiones p̄ fixas docet cū organis astrolabicis ad captandas vmbras inuentis Idq; certū q̄dē ē nec ī aliq̄ re anceps. Aliud vero genus et impfectius et altero eget. Nā primo cū necesse sit vtroq; in modo p̄supponi ad quē situ duoꝝ locoꝝ distantia vergat. Nō enī solū scire oportet q̄ntū hic locus ab illo distet: sed versus quā celi plagā: hoc ē an ad septemtrionē: seu vt ita loquamur ad solis ortū aut alias particulares ēclinationes impossibile ē hoc considerari dilīgētius absq; dictoꝝ instrumentoꝝ ope. Ex ipis enī omī in loco: omniq; in tpe facile inueniri potest linea meridiani p̄ q; hāc distātiaꝝ peragrataꝝ notitia. Deinde hoc etiam dato dimēsio q̄ fit ex numero stadioꝝ nob certā notitiā haud p̄bet ob itinera q̄ raro ro recta sunt. diuersionibus multis terra mariq; ita actis ut opus sit ex terrestri itinere sēcūdū q̄litatē et q̄ntitatē distantiaꝝ obliq̄ꝝ id q̄d rectū iter & cedit cōiectare atq; e stadioꝝ summa minuere: vt recta via inueniatur. Q̄d & in nauigationib ea ex causa contingit. & ventoꝝ p̄iter flatu p̄ totū iter cum eq̄litate minime seruato. Preterea & si eoruꝫ locoꝝ distantia diligenter habita est nō tn̄ habetur ratio ad totū terre ambitū: neq; captatur situs eiusdē ad eqnoctialē circulū vel ad poloꝝ situm. Distantia autē q̄ ex obseruatione superioꝝ acquiritur hoꝝ quodlibet diligenter ostendit. Preterea q̄ntas circū ferantias vicissim circuli paralelli meridiani q; q̄ per loca ipa sunt descripti intercipiūt. hoc ē q̄les circūferentias in meridionalibus paralelli & eqnoctialis intercipiūt. q̄les vēī paralellis & in eqnoctiali meridionales. Deinde docetur quotā ptē occupēt ipa duo loca circūferentie maximi circuli q̄ p̄ eadē ī terra circūscribitur. Que dimensio parta ex superioribꝫ stadioꝝ numeratōe nō eget habita ratione partiū terre ad totius descriptō nis ambitū. Nā sat ē circulationē ipius terre supponere tot esse partiū q̄t libuerit. et haꝝ totidē cōtineri a distantijs p̄notatis in circulis ipius terre maximis. Sed ad diuidēdū totū terre ambitū. aut ipius p̄tes in distantias nostris stadioꝝ dimensionibus notas. hec eq̄ nō sufficit. Quare ob hoc solū necesse fuit q̄ndā rectā in terra distantiā alicui circūferentie maximi cuiusdā celestis circuli adaptare & ex fixis habita huius p̄portione ad totū circulū ac p̄cepto numero stadiorū ipius partis: seu date in terra distantie poterimus totius orbis ambitū p̄ stadia metiri. Cōcessum enī cū sit ex mathematicis demōstratōibus. totius terre & aq̄ supficiē ad totū sphericā esse & idē centrū cū spera celestiū simul habere & q̄d plana q̄libet q̄ p̄ cētrum emittitur. in cōmunib sui & ipaꝝ celi terre q; supficieꝝ sectionib maximos circulos faciūt: q̄d qui eorundē planorū anguli: q̄ circa centrū sunt. circūferentias circuloꝝ ip̄oꝝ interceptas eiusdē vnius rationis efficiūt sequitur distantiaꝝ q̄s in terra suscipim⁹. q̄ntitatē quippe stadioꝝ: si distantie recte sint ex dimēsionib posse p̄cipi: rationē vero ab eisdē stadijs ad totū terre ambitū minime ī ueniri quia nulla ad totum proportio hinc dari potest. A simili autē circunferentia celestis circuli datur. Nam celestis circunferentie ratio in propria totius terre circulatione captatur: eadēq; ratio ē similis portionis in circulo terre: q̄ ad maximū ip̄ius circulum.

Quomodo ex stadiorū dimensione cuiusq; cūq; recte distantie licet non sit sub eodem meridiano mensura ambitus terre sit percipienda. & econtra.

ANTIORES nō tantū rectam querebant distātiā in terra: vt circunferentiam maximi circuli captarent: sed eam que situm tenerent ī plano

ſub vno ipſo meridiano. Vnde p inſtrumẽ
ta que diximus obſeruantes pũcta q̃ ſupra
verticem erant vtriuſq; finis diſtantie date:
ex his ſignis p interceptã meridiani circũfe
rentiã: ſub equa ꝓportione diſtantiã in ter=
ra notatã habebant. Nã vt dictũ ẽ ſigna p̃
fata in vno plano aſſumebãtur. & linea trã
ſeuntes p extrema diſtantie ad puncta q̃ ſu
pra verticẽ erant. neceſſario cõcurrebant. &
huius cõincidentie pũctus cõmune articulo
rũ ipſorꝝ erat centrũ. Quota ergo pars cir
culi p ſolos deſcripti videbatur intercepta
ab vtroq; pũcto ſupra verticẽ aſſumpto to=
tã eſſe circunferentiã ad totũ terre ambitum.
Sed ſi huiuſmodi diſtantia nõ ẽ ſub circulo
p polos deſcripto ſed ſub alio q̃libet maxi
morũ: idem oſtendi poteſt: obſeruatis pari
modo eleuationib; poli in terminis ip̃i⁹ di
ſtantie & animiaduerſo ſimul ſitu: quem ha
bet ipſa diſtantia ad alterũ meridionalium.
Que plane demonſtrauim⁹ nos p organũ:
qđ ad obſeruatõem vmbrarꝝ ſtruxim⁹. per
qđ facile vtilima alia q̃ multa capiamus. &
die quolibet noctuq; eleuationẽ poli ſeptẽ
trionalis om̃iq; hora meridionalem ſitũ ha
bemus diſtantie date huiuſq; dimenſionem
hoc ẽ q̃les facit angulos maximus circulus
deſcriptus p lineã diſtantie cũ circulo me=
ridiano iuxta punctũ q̃ ſupra verticẽ ẽ. Ex
q̃bus & queſitã circunferentiã p ip̃m inſtru
mentũ oſtendimus et circunferentiã equino
ctialis a duob; meridianis interceptã. ſi pa=
ralelli alij ſint q̃ eqnoctialis. Vnde iuxta de
mõſtratõem hanc ſi metiemur vnã ſolaz re
ctãq; in terra diſtantiã numerus ſtadiorꝝ to
tius ambitus terre inueniri poteſt. Per q; au
tẽ hoc reliquũ ẽ: vt & om̃ium ceterarꝝ diſtã
tiarꝝ dimenſio: licet recte om̃ino nõ ſint: ne
q; ab eodẽ meridiano aut paralello percipi
atur: eleuatione poli: & inclinatõe diſtantie
ad meridianũ diligenter ſeruata. Cõtra enim
p rationẽ circunferentie ad maximũ circulũ
ſtadiorũ numer⁹ facile haberi poteſt: a cog=
nita circulatione totius terre.

Qđ obſeruata ex ſuperioribus p̃ponenda
ſunt notitie paragrantium.

IS ergo ſic habitis q̃ re
giones ſingillatim circũ
ambulauere: ſi hmõi ob=
ſeruationib; vſi fuiſſent
om̃ino certã deſcriptio=
nẽ noſtre habitabilis fa=
cere potuiſſent. Sed cũ ſol⁹ hipparcus pau=
carũ ad modũ ciuitatũ ꝓ earꝝ copia q̃ in coſ
mographia notantur. eleuatões poli artici
nobis tradiderit: ad loca p pauca ſub eiſdẽ
ſita paralellis notauerit. Aliqui uero poſt ip
ſum quendã retulerint locorꝝ oppoſitorꝝ: nõ
tñ q̃ eq̃liter diſtarent ab eq̃tore: ſed ſimplici
ter ſub eiſdem ſita meridianis id ſummẽtes
ex nauigatõibus: vel borea ne auſtro ſcđo
factis: q̃ plures aũt diſtantiarꝝ p̃ſertim q̃ ad
ortũ ſolis ſiue ad occaſum vergerẽt: cõcep
te fuerint: ex generali q̃dam traditõne: non
ex auctorꝝ ip̃orꝝ ignauia: ſed qđ nõdũ dili
gentioris mathematice vſus foret. Preterea
quia nõ multi defectus lunares in eodẽ tem
pore diuerſis in locis cum obſeruati fuerãt:
quẽadmodũ eclipſis illa q̃ iu arbilis ſub ho
ra quinta: in cartagine vero ſub ſcđa notata
fuit. ex q̃bus videri poſſet. quot horis eq=
noctialib; ſeu quot temporꝝ ſpatijs: loca int̃
ſeſe diſtarẽt ad ortũ ſolis vel ad occaſum:
equum quoq; ẽ: deſcriptarꝝ coſmographiã
q̃ nouerit diligentiori obſeruatõe notata: tã
q̃ operis ſui fundamẽta p̃ponere: alia aũt a
ceteris tradita his adaptare: quouſq; ip̃orꝝ
inuicem ſitus: q̃ maxime fieri poſſit cum pri
mis traditionibus certiores inueniantur.

Qđ nouioribus hiſtorijs credendum ma=
gis ſit ob mutationes que diuerſis tempo=
ribus in orbe contingunt.

NITIVM noſtre de=
ſcriptionis his p̃libatis
ſic eque haberi poterit.
Sed cũ loca om̃ia queãt
ob infinitã eorũ magni=
tudinem: aut quia nõ ſp

eodem modo ſeſe habẽt non omnino ſatis explorata ſunt & diuturnius tempus eorũ notitiã ſemp certiorẽ faciat· circaq; cosmogphiã hoc aĩaduertendũ videtur: cũ conceſſum ſit: ex traditõibus vario in tpe editis: nõ vnas noſtri cõtinentis partes: ob exceſſum ſue magnitudinis: nõdũ ad noſtrã pueniſſe notitiã· aliqs vero non quẽadmodũ ſeſe habẽt ob paragrantiũ negligentiã: nobis minus diligenter traditas: alias autẽ eſſe: q̃ nũc aliter q̃ hactenꝰ ſe ſe habẽt ſiue ob corruptões· ſiue ob mutatõnes· in qbus ꝑ partẽ corruiſſe cognite ſunt· Neceſſe nob̃ ſit adnouas tpis noſtri traditões magis intendere· liberãdo tñ in expoſitõe illoꝝ q̃ nũc tractantur· & in ſe lectione eoꝝ q̃ hactenus tradita fuerit· quid ſit: quid ue nõ ſit credẽdũ·

De editione coſmographie marini·

ARINVS igitur tyriꝰ tẽpeſtatis noſtre coſmographorũ poſtremus: ſummo videtur ſtudio huic materie ſe intuliſſe Nã plura explorauiſſe: cognoſcitur: ꝑterea q̃ hactenus nota fuerãt· Deĩde omnium ferme hiſtoricoꝝ q̃ eũ ꝑuenerant: notitia diligẽtiſſime habita: nõ tãtũ q̃cunq; ab alĩs errata fuerãt emẽdauit: ſed etiã illa que ipe idẽ male tractauerat quẽadmodum in editionibus pcte ſue coſmographie· q̃ q̃ multa elimãt· licet aĩadũtere· Sed ſi inſpiceremus vltimo eius operi nihil deeſſe ſatis & nobis foret· ex iſtis eius tãtum commentarĩs: abſq; alioꝝ veſtigatõe habitabilẽ noſtrã deſcribere· Verũ cũ ipe videatur· quibuſdã aĩaduerſione haud ſatis fidei digna aſſentiri· Preterea circa modũ deſignationis noſcatur ſepius: neq; oportune facilitatis debitã curam agere: nõ indigne moti ſumus: vti ad rationẽ vſumq; putauimus fore comodius operi cõferre & viro· Quod q̃pe abſq; verboꝝ inſolẽtia· q̃ maxĩe id fieri poterit efficere conabimur· vtrũq; erroris genus attingẽtes breuiter· vti ratio ipa dicta bit· Primũq; id qd̃ ad hiſtoriã attinet quera mus· ex q̃ opinatur ipe· ad maiorẽ longitudinẽ verſus ortũ ſolis· ac ad maiorẽ latitudinẽ in meridiẽ: quã fas ſit: terrã nobis notã produci· Nõ aũt iniquius ſupficiei diſtãtiam tendentẽ ab occaſu ad ortuz ſolis longitudinẽ appellamus: atq; diſtantiã a ſeptẽtrione in meridiẽ latitudinẽ: cũ in motibus celeſtibus paralellos ſimiliter nũcupemus· Preterea qd̃ q̃ maxime maiorẽ diſtantiã lõgitudinẽ dicimus· Plane qdẽ cõceſſum ẽ ab oĩbus· diſtantiã noſtre habitabilis que ab ortu ſolis in occaſum extenditur: multo maiorẽ ea eſſe: q̃ a ſeptẽtrionẽ in meridiẽ ũgit·

Emendatio latitudinis marini·

RIMVM igitur latitudinis terminũ ponit & ipe tylem inſulã: ſub paralello qui plagam maxime ſeptẽtrionalẽ terre nobis note diuidit quẽ paralellũ oſtendit quã poteſt dare: ab eqnoctiali diſtare ſexaginta & tribus g̃dibus· q̃lium ẽ meridianus circulus trecentorũ & ſexaginta· Eam autẽ latitudinẽ notat: triginta & vno millibus ac quingentis ſtadĩs: velut g̃dus q̃libet ex qngẽtis ſtadĩs proponendum cõſtet· Poſt hec regionem ethiopũ Agiſymbam nomĩe· & praſum promontoriũ ponit ſub paralello: qui plagam maxime auſtralẽ nobis cõgitã finit quẽ paralellũ ſub hyemali tropico ſiſtit· Quare oĩs latitudo inter eqnoctialẽ & tropicũ hyemalẽ: ac inter tylẽ & eqnoctialẽ in vnũ coacta: gradus fere ſeptẽ & octuaginta cõplet: ſtadia vero q̃draginta & tria millia ac qngẽta· Conatur aũt rationẽ auſtralis finis oſtendere ꝑ obſeruatõnes q̃ſdã fixaꝝ vt ipe putat & ꝑ itinera q̃dam terra mariq; facta: quoꝝ q̃dlibet attingemus breuiter· In obſeruatiõe quidẽ fixaꝝ: in tertio opis ſui volumĩe ſub his verbis memorat· Zodiacus ſupra torri

dam zonā totus fertur: ex quo ī ipa vmbre mutantur. & oēs fixe oriuntur et occidūt Sola aūt mīor vrsa incipit supra orizontē tota videri in ocele plaga septētrionali: stadīs q̄nq; milib⁹ & q̄ngentis. Paralellus em̄ p̄ ocelē g̃dib⁹ vndecim. & duplici q̄nta eleuatur. Ab hyppar cho aūt traditur: mīoris vrse stellā: q̄ australior ī ea ē: q̄ ve vltima ī eiusdē cauda notatur. a polo distare g̃dib⁹ duodecim & q̄nta duplici: ac ab eqnoctiali p̄fectis ad tropicū estiualē polū articū conti nuo ferro supra orizontē: australē vero ma gis demergi. Preterea his q̄ ab equatore ad tropicū hiemis pergūt: australē polū supra orizontē eleuari: septētrionalē vero depmi Vnde p̄ hec: euētus sub eqnoctiali aut inter geminos tropicos solū narrat. Qđ aūt aliq̄ notitia per obseruatōem fixar̄ vere habita fuerit in locis magis australib⁹. quā circulus equinoctialis. minime tradit veluti si alicubi stellas australiores q̄ eqnoctialis supra ver ticē poneret seu si meridionales vmbras in equinoctīs ad austrū declinari diceret: aut si oēs stellas mīoris vrse oriri aut occide re ostenderet. seu ip̄arū aliq̄s oīno videri australi polo supra orizontem elato. Per ea aūt q̄ deīde tradit q̄sdā mirrat fixas obser uatas fuisse: q̄ tñ mentē suā oīno non asse rūt. Inquit enī eos q̄ ab indis ad limyricā nauigāt: vt diodorus samius narrat in ter tio: taurū: in altiori eius loco. ad mediū celū habere: & pliadē ad mediū antemnar̄. Qui aūt soluunt ab arabia ad azaniam: recta ad meridiē nauigāt: & aduersus canobū stellā. q̄ illic hyppos hoc ē equus appellatur. & longe australis ē. Stelle aūt q̄ illic videntur apud nos haud nomīantur. & canis priuſ q̄ precanis oritur: ac orion totus: ante pun ctū vbi sol ad tropicū estiuū conuertitur. lu cet. Ex his ergo stellarū obseruatōib⁹: q̄sdā habitatōes manifeste ostēdit magis septē trionales quē equinoctialis: veluti cū dicit taurū & pliadē: fieri supra verticē nauiganti bus. hee enim stelle circa eqnoctialem sunt.

Quasdā aūt nō australes magis q̄ septētrio nales ostēdit. Nā canobus etiam videri po test a longe magis septētrionalib⁹. q̄ sit tro picus estiuus: pluresq; ex fixis: q̄ apud nos semp latent in locis magis q̄ nos australib⁹ ac magis etiā septētrionalib⁹ q̄ eqnoctialis: vt circa situm meroes: supra orizontē vide ri possunt quēadmodū ipse canobus. Hic supra terrā eleuatur: minimeq; ab his vide tur. q̄ magis q̄ nos septētrionales existūt. Hūc quippe q̄ 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 tōib⁹ p̄cepisse qđ orion totus apparet ante tropicū estiuū: his q̄ sub eqnoctiali habitāt apud q̄s etiā canis prior q̄ precanis oriri in cipit: qđ vsq; ad syenem seruatur. Ex q̄bus etiā obseruatōib⁹ nihil p̄priū aut necessariū esse videtur qđ habitationū situs magis au strales sint q̄ circulus equinoctialis.

Eadē emēdatio ab itinerū peragrationibus

IN peragratōibus autē cōputās itinerum dies singillatī a magna lepti ad agisymbam regionē hāc viginti q̄tuor mili b⁹: ac sexcentis & octua ginta stadīs magis australē q̄ eqnoctialem ostendit. Nauigādo vero dies solutōnis a ptolomaide: q̄ ē in troglodītica regione ad prasum p̄montoriū colligens: cōcludit hoc esse australis equinoctiali stadīs viginti & septē milib⁹ ac octingētis. Vñ infertur pra sum p̄montoriū & agisymbam regionē ethi opum q̄ etiā vt ipe fatetur ab australi plaga nō termīat ethyopiā in frigida zona oppo siti nostri orbis: iuxta eiusdē viri rationē si tam esse. Nā viginti & septē millia stadior̄ & octuaginta in meridiano constituūt g̃d⁹ qnquaginta & q̄nq; in triplici q̄nta: q̄t g̃di bus ex altera equatoris parte iuxta easdem

celi qualitates. ſcythie ſe cedunt & ſarmate q̄ ſeptēntrionalia paludis meotydis incolūt. Reducit igitur & ip̄e numer̄ ſtadior̄ ad di midiū minus ve hoc ē ad ſtadia duodecim milia: q̄t hyemalis tropicus ferme diſtat ab eq̄nocti̇ali. Cauſas huiuſce ſectionis eſſe tdit diuerſiones ac ineq̄litatē itinerū: miſſis his ratōib⁹: ex q̄bus non tm̄ corripe neceſſe vi debatur ſed etiā numer̄ ad medietatē op= tatā redigere. Primū enī i peragrationū nar ratione refert ſeptimū flaccum q̄ in libia mi= litauerat a garamantibus ad ethyopas triū menſiū ſpacio p̄ueniſſe verſus meridiē iter agentē. Iuliū vero maternū a magna lepti et a garame vna cū rege garamantum quibus ethyopib⁹ bellū indixerat: inquit ūſus meri diē ſp̄ p̄fectū in q̄tuor menſib⁹ veniſſe ad agiſymbam ethyopū regē: quo ſcilicet in lo co rinocerontes cōueniunt. Hor̄ vtrūq⁹ ex ſeip̄o incredibile ē: partim q̄d ethyopes nō adeo a garamātib⁹ abſunt: vt ſpaciū triū mē ſium requiratur cū garamātes ipſi maxime ethyopes ſint. & ſub eodē regantur imp̄io partim quia ridiculū ē. regē p̄ ſubditas ſibi p̄uincias: recta a ſeptentrione ad meridiem iter egiſſe: & cū verſus ſolis ortum ad occa ſum gentes ille longiſſimis effundantur ſpa tijs q̄d nec vbi moras meta dignas traxe= rit. Ex q̄bus nō ab ratōne eſt viros aut hy perbolice locutos fuiſſe aut ſic ad mercedē i tellexiſſe. quēadmodū vulgo dici ſolet ad auſtrum vel ad nothū his abuſos magis q̄ diligētie veritatis innixos.

Eadem emendatio a nauigationibus.

EInde nauigatōnes in ducens inter Aromata & rapta. & rapta refert quendā diogenem ex his vnū q̄ indiam mi= grauerant. cū diutiſſet. & p̄fecturus iuxta aromata eſſet: ab rhetico horea impulſum fuiſſe: cūq⁹ ad dexterā tro= gloditicam habere regionē: viginti & q̄nq⁹ dieb⁹: ad paludes: vñ nilus fluit penetuiſſe: q̄bus raptor̄ p̄montoriū paulo ad auſtrū magis extēditur. Theopolī etiā narrat vnū ex his q̄ in azaniā ſoluerāt: a raptis impul= ſu auſtri. vigeſima die ad aromata veniſſe. Horū vterq⁹ q̄t dier̄ ea nauigatio foret nō exp̄ſſit. Theophilus q̄dē vt inquit die vi= geſima applicuit. Diogenes vero vigeſima q̄nta die iuxta trogloditicā nauigauit. Vt= q⁹ enī licet retulerit quot dieb⁹ nauigauerīt nō tñ aperuit q̄t dier̄ ea eſſet nauigatio ob ventor̄ varietatē atq⁹ mutationem: quā fas fuit in tanto tp̄is fuiſſe. Preterea neq⁹ ad ſep tēntrionē neq⁹ ad auſtrū cōtinuo ſe nauiga= ſe inquiunt: ſed ait. Diogenes ſe tantum ab artico impulſum borea. Theophilus vero ſe nauigaſſe p̄ auſtrū. Reliquā autē nauigatio= nē q̄d eandē equalitatem cōtinuo ſeruaſſet neuter retulit. Non enī credendū ē tam mul tis diebus eundē flatus tenorē fuiſſe ſerua= tū. Vnde cum diogenes ab aromatibus ad paludes q⁹ raptor̄ p̄montorium paulo auſtralius ē: vigeſima & q̄nta die nauigaue rit: & theophilus a raptis ad aromata q̄ di ſtantia maior ē die vigeſima pertranſierit. Preterea aſſerente theophilo vnius diei na= turalis nauigātionē ſi ſcēda fiat. Mille ſtadi= orū eſſe tñ inquit nauigationē a raptis ad praſum p̄montoriū q̄ multor̄ dier̄ eſt. a di oſcoro q̄nq⁹ miliū ſtadior̄ tantū modo po ni. Nam facillime inquit: vt decet ſub eq̄no= ctiali: variantur venti: preterea acceſſus iux= ta eq̄nocialē ex vtraq⁹ ſolis parte pernitio res ſunt. Ex his igitur equius erat numero dierū nō aſſentiri: preterea q̄d efficatius eſt: q̄d cōputatio facta: ethyopas & rinoceron tū conuentū: ī frigidā alterā zonam oppo= ſite habitabilis terre extendit. Ratio enī ip̄a aſſerit: om̄ia aīalia: om̄eſq⁹ plantas eq̄ ſimili tudinē vnā trahere: ſub vna celi q̄litate: aut aeris temperie: hoc eſt ſub eiſdem paralellis aut ſitib⁹ equaliter ab vtroq⁹ polo diſtanti bus: iuxta p̄portionē: vnā omniū eq̄litatē eſſe. Quare marinus iuxta hyemalē tropicū

latitudinē pstrinxit nulla prebita ratiōe tāte cōtractionis: si admittat quis dierū numerꝝ & peragrationū nauigationūqꝫ seriem: quā ipse exprimit. Sed hoc aīaduertens ille numerū tantū modo diurnorꝝ stadiorꝝ minuit idqꝫ p̄ter modū et cōsuetudinē agit: quosqꝫ ad optatū & oportunū paralellum deueniat. Agendū aūt cōtra fuit. Nā diurne quidē p̄grationi: eidēqꝫ possibili facile fuit credendū eq̄litati vero itinerꝝ seu nauigationū aut qđ p̄ lineā rectam oīno itum fuerit: asentiri minime decuit: cū ex his distātia q̄sita nō posset haberi: sed nouisse fas fuit qđ eadē latitudo vltra eqnoctialē p̄tenderetur Sed hoc ipm ex certiori modo: obseruatōne scilicet quorꝝ supiorꝝ cognoscere erat eq̄us. Qđ cōtinuo diligētissime explorasset q̄s si ex mathematicis plane cōsiderauisset q̄ illis regionib accidūt. Cū vero aīaduersio hec haud habita fuerit. relinqtur vt qđ magis ratio dictat: simplicius q̄ntitatē substātie: q̄ eqnoctialē egreditur: animaduertam⁹ habetur aūt id p̄ genera atqꝫ formas coloresqꝫ animantiū ibi degentiū. Ex q̄ vero videtur cōsequens esse: paralellū agisymbe regionis quālibet ethyopū esse: vsqꝫ tropicū hyemalē attingere: sed circa eqnoctialem terminari. Nō enī apud nos in locis illi oppositis hoc est sub estiuo tropico: colores habētur ethyopū: neqꝫ rinocerontes aut elephātes sunt: sed in locis non multo australibus modice nigrent: quēadmodū q̄ intra syenē Triascontachinū habitant: q̄les ob eandem causam marinus ip̄e describit esse garamantas q̄s nec in ip̄o estiuali tropico: nec magis eo dē tropico septentrionales: sed longe australiores esse tradit. In locis aūt circa meroem habūde sunt nigri & cū primū pari ethiopes vbi & elephātum & monstruosorum animantiuū genus alitur.

Qđ nō ponēdi ethiopes sunt magis q̄ paralellus oppositus paralello per meroen.

VARE nunc vsqꝫ actū bñ videri poterit. hoc ē quousqꝫ tradito illuc nauigantiū narrat ethyopes Agisymbam regionē et prasum p̄monto rium ceteraqꝫ q̄ in eodē paralello sunt sita ī oppositō p̄ meroem paralello describit. Id aūt erit in situ distanti ab eqnoctiali versus meridiem: q̄dib⁹ pariter sedecim ac tertia & duodecima: stadiꝫ vero octo milib⁹ ac ducētis ferme: quo pacto tota eiusdē habitabilis latitudo pene colligitur graduū septuaginta & nouem: ac tertie & duodecime vel ad summū octuaginta stadiorꝝ vero q̄dragīta miliū. Distantia qppe inter magnā leptē & garamam: quemadmodū flaccus atqꝫ maternus tradiderūt. stadiorꝝ ponitur q̄nqꝫ milium pariter ac q̄dringentorꝝ. Vigesima nāqꝫ dies: scda p̄fectio ē emēdata post p̄mū iter vt tota ad meridiē vel ad septētrionē directa sit: cū p̄mum iter ad flexiones dierꝝ triginta fuerit. Numerꝝ autē stadiorū cuiusqꝫ diei eos exposuisse memorat q̄ ad id iter sepius peragrauerunt. Qđ non tm̄ pulcre sed necessario animaduersum ē. ob aliquādi diūsiones. Quēadmodum autē de raris: magnis ac nondum recte exploratis distantijs dubitandum ē: sic illis q̄ nec magne nec rare: sed sepius a multis peragrate sunt credi fas est.

Que de lōgitudie a marino male tdita sunt

AD q̄ntum igitur spaciū situs nostre habitabilis cōgrue extēdi in latitudinē possit ex his nob manifestū ē. Longitudinē vero Marinus inter duos meridianos notat: q̄ndecim horaruꝫ spacia cōtinētes. Nobis autē videtur: distātia versus solis ortū plusq̄ 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: plagam vero maxime orientalē series: sineq; attigara terminent. Distantiā enī ab insulis fortunatis ad transitū eufratis p̄ hiera polī: sub paralello p̄ rhodū similit̄ seruam⁹ et nos: cū numero stadiorū ab ip̄o singillatī expositō: partī ob frequentē itineris vsum: partim quia in maioribꝫ distantijs videtur & ip̄e recte collegisse id qđ ex flexionibꝫ & ineq̄litatibꝫ itinerū emendandū fuerat. Deinde etiā q̄ ponit gradū vnū q̄lium ē circulus maximus trecentorū & sexaginta: in sup̄ficie terre q̄ngēta stadia intercipere: qđ ex notis certisq; dimēsionibꝫ liquet. Similē aūt circū ferentiā rhodiensi paralelli: hoc ē distantis ab equoctiali triginta & sex g̃dibꝫ q̄dringētorū ferme stadiorū esse exponit. Qđ enī in eis eq̄litatē rectā excedit scđm rationē parallelorū: ex paucitate sua pinguiori donatur computo. Distantiā vero q̄ ab ip̄o transitu eufratis vsq; ad turrē lapideā cōprendi tur: inquit ip̄e schinorū octingentorū ac septuaginta & sex esse: stadiorū vero viginti & sex miliū ac ducentorū & octuaginta. Deīde a turri lapidea: vsq; ad seras metropolim serum interesse dicit septimestre: stadiorū aūt triginta & sex miliū ac ducentorū. Verū vt ambas distantias ad eundem parallelū redigamus: iuxta equā cōtractionē vtrāq; emēdemus. In ambabꝫ quippe peragrationibꝫ: nō videtur ip̄e defalcasse: qđ ex enormitate circūflexionū sup̄est. Preterea & ī scđo itinere: in easdē videtur incidisse fallacias in q̄bꝫ a gramantibꝫ ad agisymbam lapsus est. Ibi enī cōputato stadiorū numero p̄ menses q̄tuor: coactus ē eum plusq̄ ad mediū restringere. Possibile quippe nō fuerat p̄ tot dierū spatia q̄: iter semp̄ vniforme fuisse: qđ in septimestri peragratione etiam cōtigisse haud absurdū est: vno magis consonū q̄ in itinere garamantū. Illud enī iter a rege p̄uintie actum ē. cū nō parua sicut decuit digentia deinde sub celo oīno sereno. Peragratio aūt a turri lapidea ad seras validiores suscipit hyemes. Subiacet namq; vt ip̄e ponit paralellis p̄ bisantiū eleſpontūq;. Ex q̄bus dilatiōibꝫ multas in itinere ip̄o fieri necesse fuit cū esset eius p̄fectiōis causa negotiatō esset. Refert enī maem virum macedonē q̄ & tigianus dicebatur: patre & ipso negotiatore genitū. huiusce itineris dimensionē notauisse: non qđ ip̄e ad seras perrexerit sed eo alique destinauerit. Sed negotiatorū relatibus & ip̄e haud assentiri videtur. Vnde philomeni nō amuit: q̄ longitudinē hybernie insule ab ortu solis ad occasum: viginti dierū exponit. Memorie enī ip̄m a negotiatoribꝫ eā percepisse quos negligētiores veritatis esse scribit: circa ip̄orū cōmertia occupatos. Eosdē etiā ip̄e inquit p̄ sepius ex inani q̄dam ambitione distantias maxime augere. Hic aūt in septimestri p̄fectiōe nihil memoratu dignū retulisse eos: qui id iter dimensi fuerint. p̄ magnitudine tp̄is monstrū est.

Emendatio longitudinis nostre habitabilis a peragrationibus.

QVAM ob causam & q̄ nia id iter sub vno solo p̄alello non ē sed lapidea turris circa biz̄atij paralellū & fere australes magis sunt: quā paralellus p̄ eleſpontū equū videtur multitudinē stadiorū. ex septimestri collectorū hoc est triginta & sex miliū ac ducentorū nō ad minus q̄ ad mediū secare. sed p̄ expeditōri intellectu ad solā medietatē. Vt computari possit data distantia stadiorū decē & octo miliū atq; centū: graduū vero q̄nq; & q̄draginta cū quarta. Et enī p̄ter rationem est: & oīno absurdū: in vtraq; hac peragratōne tāte sectioni nō assentiri: ac in itinere gramātū eandē contractionē cōcedere. qđ ī 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 neq̄ at: sed p̄ totā distantiā siue minor ea sit: seu amplior: similis ip̄ius aeris q̄litas & impressio sit. Quēadmodū si quis quia in furto deprehendi nequeat: iustitiā negligat: cōtra ipsius philosophie documēta. Vnde p̄mā distantiā q̄ scilicet ē ab eufratē ad turrim lapideā: octingentorx ac septuaginta & sex schinorx: ob itinerx flexiones ad octingētos tātū schinos cōtrahimus: stadia aūt vigīti & q̄tuor milia. Qđ ita esse creditur ob itineris particulares dimēsiones ac regionū crebros aditus q̄bus id iter potitū ē. Qđ aūt diuerticula plura habeat: manifestū ē ex hijs que marinus ip̄e ponit. Peragrationē enī a trāsitu eufratis iuxta hierapolim p̄ mesopotamiā ad tigrū: & hinc p̄ garamātas iter Assirie medorx q̄ ad eebatana portasq̄ caspias. Preterea parthye ad hechatonphilon: fas ē. p̄ paralellū rhodi suscipere. Hic enī circulus p̄ dictas regiones scribitur. Viam vero ab hechatonphilo ad hyrcaniā ciuitatē: necesse est ad arctον declinare. Hircania ciuitate in medio p̄pe modū posita paralellorx smyrne & elesponti. Nā paralell⁹ smyrne sub ipsa regione hyrcanie designatur. elespōti vero p̄ australes plagas pelagi hyrcani: q̄ parū magis septētrionales sunt: q̄ ip̄a hyrcanorx ciuitas a nomīe regionis sue appellata Deīde iter ab hac ad margianā anthiochiā p̄ arctū p̄mo ad meridiem respicit cū aria sub eodē paralello: quo porte caspie sita sit Post ad arcton iuclinat: cū anthiochia iuxta elesponti paralelluz sit posita a q̄ aditus ad bactra versus solis ortū extenditur. Ad ascensum post montium comedorx itur versus septētrionē. Via p̄terea: q̄ montana hec egreditur ac p̄ducit ad vallē q̄ campestria excipit ad meridiē tendit. horx quippe mōtiū septētrionalia & que magis occidētalia sunt. vbi ascensus est. ponit sub parallelo bizantij. q̄ vero australia & ad ortū solis vergunt. sub parallelo elesponti. Nā montana ipsa tradit ad ortū solis. palā q̄si extensa ad austrū quodam modo declinare. Inde p̄ anticōtaschinū inquit ad lapidē vsq̄ turrī ad arcton eque vergere. Vallē enī egressos turris vt inquit lapidea excipit. a q̄ montes q̄ ad orientē solē p̄grediūtur: imao cōiungit: q̄ a polimbrothis ad septētrionē p̄tenditur Simul ergo colle&is g̃dibꝫ sexaginta. q̄ notati sunt: p̄ vigiuti & q̄tuor milia stadiorx. cū gradibꝫ q̄draginta & q̄nq̄ & quarta: tot enī sunt a turri lapidea ad Seras cōprehēditur tota distantia ab eufrate ad seras in paralello rhodiensi graduū centū & q̄nq̄ cū q̄nta. Colliguntur preterea ex dimēsionibꝫ q̄s ip̄e supponit sub eodē paralello gradus alij vt dicetur. Primo a meridionali notato p̄ insulas fortunatas vsq̄ ad sacrū hyspanie promontoriū gradus duo & semis. Deinde ad vetij fluuij hostia post hec a vetio ad angusta athlantici pelagi atq̄ calpem similiter g̃dus duo et semis in vna q̄q̄ distantia. hinc a p̄fatis angustijs vsq̄ ad calarim sardinie gradus viginti & q̄nq̄. A calari aūt ad libeū silicie q̄tuor & semis. A libeo ad pachinū tres. Moxq̄ a pachino ad tenarx laconie decē. Inde ad rhodū octo cū q̄rta. A rhodo ad hyssum vndecī cū quarta. De hinc ab hysso ad eufratē. duo & semis. Colligūtur itaq̄ totius huius distantie gradus septuaginta & duo. Quare omīs lōgitudo terre nobis cognite: hoc est a meridiano designato: seu terminātē ab vltimo occasu insulas fortunatas vsq̄ ad seras graduū centum ac septuaginta & septē cū quarta adnotatur.

Eadem emendatio ex nauigationibus.

CONIECTARE quis posset: tantū dē esse lōgitudinis spaciū etiam ex distantijs q̄ a Marino tractātur nauigādo ab India vsq̄ ad sinum Sinarū: atq̄ cattigara: sed q̄ maxime p̄pius ratio habeatur sinuū ac inequalitatem

nauigationū:situūq; ipsarum regionū. Post enī colchoꝝ sinū a promontorio qđ nūcupatur corȳ:suscipi inquit sinū argaricū:consta req; vsq; ad curulim vrbē:stadijs tribꝫ milibus ac quadraginta. Additq; eā ciuitatē sitam esse:ex parte boree eiusdē corȳ promontorȳ. Colligi igitur posset ea trāsfretatio tertia parte deducta:iuxta normā gangetici sinus:stadioꝝ ferme duoꝝ miliū ac triginta cū tota ventorū inequalitate. Ex qbꝫ vt ad cōtinuū vnūq; cursum deueniatur. tertia etiam parte sublata:relinquētur stadia mille ac trecēta:& fere qnquaginta iuxta boree situ. quo redacto ad situ eqnoctialis paralelli:& aduentū a peliota: deductione medietatis: iuxta rationē anguli translumpti:habebim⁹ distantiā interceptā a duobus meridianis: hocē ab eo q̄ p Corȳ promontoriū scribitur & ab illo q̄ p curulim adnotatur: stadiorū sexcentoꝝ ac septuaginta & qnq; graduuꝫ vero fere vnius cū simplici tertia:hoꝝ enī situū paralelli:nulla memorabili nota a maximo circulo differunt. Deinde a curuli vrbe nauigationē inquit esse versus hyemalē solis ortū:vsq; parula:cōstareq; stadijs nouē miliꝫ ac q̄dringētis & qnquaginta. A qbus tertia etiā parte dempta:ob ventoꝝ cursuū q; ineq̄litatē:habebimus ad vnū cōtinuum motū:ad eurū fere directū:distantiā stadiorū pene sex miliū ac trecentoꝝ. A qbꝫ sextā ptē deducētes:vt redigatur distātia ad paralellū eqnoxialē:inuenie⁹ distantiā hoꝝ meridionaliū:stadioꝝ esse q̄nq; miliū ac ducentoꝝ & q̄nquaginta: graduū vero decem & semis:hinc gangeticū sinū ponit decē & nouem milium stadioruꝫ. A paluri qdē ad Sandā vrbē q̄si versus ortū solis eqnoctialē:p eundē nauigando sinū:tradit tredecī miliū stadioꝝ. Et quoniā ad eqnoctialē ortū dirigitur ferme cursus ex motuū ineq̄litate:tertia tantū pars ab eodem deducitur numero. Quo facto relinquetur vt eoꝝ meridionaliū sit distantia:stadioꝝ octo miliuꝫ ac sexcentoꝝ & septuaginta. graduū vero decē et septem cū tertia. Deinde nauigationem a Sanda ad vrbē Talama:facit stadioꝝ triuꝫ miliū ac qngentoꝝ aduersus hyemalē solis ortū. Pro ineq̄litate aūt cursus iteruꝫ partē tertiā deducentes. habebimus in motu continuo stadia duo milia & trecenta ac trigīta Ob inclinationē vero ad eurū:ptē sextā inde sumētes inueniemus distantiā expositorū meridionaliū:stadioꝝ mille ac noningētoꝝ & q̄draginta. graduū autē fere trium & semis cum tertia. Post hec transitum a tama la ad aureā chersonesum:tradit stadioꝝ mille ac sexcentoꝝ:etiā versus hyemalē ortum Quare & ab hoc numero:eq̄ deductis similibus ptibus relinquetur meridionalium ipsoꝝ distantia stadioꝝ octingentoꝝ:graduum vero vnius cum q̄druplici qnta. Vnde colligi potest distantia a Corȳ promontorio ad aureā chersonesum. graduum triginta & quatuor cum quadruplici quinta esse.

De nauigatione ab aurea chersoneso ad cattigara.

VMERVM stadiorū nauigationis ab aurea chersoneso ad Cattigara marinus non tradit. Alexandrū autē referre dicit terrā huic oppositā meridiei eosq; qui secus ipius littora nauigant diei vigesima vrbē puenire. Inde a za bis cōtra notū trāsfretātes & p̄sertim ad leuam diebꝫ aliquot cattigara apprehendere. Auget qdē distantiā ipse positā intelligens dies aliquot pro pluribꝫ. Inquit enī ob multitudinē eos numero minime cōprehensos fuisse qđ ego ridiculū existimo. Quis enim dierū numerus infinitus ē:etiā si totus orb ambitus exprimendus sit. Quid alexandrū coegit vt cū diceret aliquot intelligere plures:cū de dioscoro dicat plurimū dieꝝ nauigationez a raptis ad prasum descripsisse. Equum quippe magis ē vt intelligat quis aliquot p paucis:q̄ scilicet modo:dicī solitū

est. Sed vt non videamur & ipsi: ad multi dinē quandā certā distantias cōiectare cō= feramus nauigationē ab aurea chersoneso ad cattigara: nauigationi facte: ab aromati= bus ad prasum ꝑmontoriū: positam scilicet viginti dierum ad zabas. & aliqt alioꝝ ad cattigara & viginti similiter dierum a rapta iuxta theophilū ac alioꝝ pluriū ad prasum scdm dioscoꝝ: ne quēadmodū fecit marinꝰ aliqt dies ꝑ pluribꝫ eque admittamus. Cum ergo & ex ratione manifesta & ab ip̄orum etiā obseruatōe superioꝝ ostenderimus pra sum situ habere sub paralello distanti cōtra meridiē ab eqnoctiali gradibꝫ sedecim cum tertia parte ad duodecimā & ab eodē eqno ctiali versus septētrionē paralellus ꝑ aroma ta distet g̃dibꝫ q̃tuor cū q̃rta. colligitur di= stantiā ab aromatibꝫ ad prasum cōstare g̃di bꝫ viginti cū duplici tertia. Vnde nō in cō= grue totidē graduū ab aurea chersoneso ad zabas & hinc ad cattigara ponēda distātia ē. Ab aurea aūt chersoneso ad zabas cōrri= pere distantiā nō oportet quia ꝑ inde trāsi gitur ac si sub eqnoctiali circulo sita foret cū ea q̄ interiacēt loca meridiei opposita ꝑtē= dantur. Distantiā vero a zabis ad cattigara cōtrahere debet: cū nauigatio ea sit versus notū & plagā orientalē vt situ ad normam eqnoctialis habere possimus. Si ergo medi etatē graduū tribuamꝰ vtriq; distantie ꝑpt ignotū excessum ip̄ius: deinde tertiā ꝑtē g̃= duū q̄ sunt a zabis ad cattigara decē cū ter tia demamus ob inclinationē annotatā ha bemus distantiā ab aurea chersoneso ad cat tigara equata situi eqnoctialis. graduū de= cē & septē ferme cū sexta. Ostensum ē a co rij promontorio vsq; ad aureā chersonesum g̃dus esse triginta ac q̃tuor: cum q̃druplici q̄nta. Vnde tota distātia a Corij vsq; ad cat tigara g̃duū fere q̄nquaginta & duoꝝ colli gitur. Sed meridionalis qdē q̄ scribitur per principium Indi fluminis: paulo iuxta mari nū ē occidētalior ꝑmontorio septētrionali insule taprobanes qđ corij opponitur & ab hoc distat meridionalis designatus per o= stia vetij fluuij horarū spatijs octo. gradibꝫ vero centū ac viginti. Preterea meridianꝰ hu iusce vetij a meridiano notato ꝑ insulas for tunatas abest g̃dibꝫ q̄nq;. Vnde colligitur: meridianum ꝑ Corij a meridiano ꝑ insulas fortunatas descripto distare paulo plus: cē= tū ac viginti & q̄nq; g̃dibꝫ. Meridianū per cattigara a meridiano earundē insulaꝝ pau lo etiā plus centū & septuaginta ac septē g̃= dibꝫ iuxta eandē ferme distantiā g̃duū colle ctoꝝ in paralello rhodiensi. Sed ponatur longitudinē vsq; metropolim. Sinarū inte= groꝝ esse graduū centū ac octuaginta: hora rū vero duodecī: cū fateantur oēs eā ma gis orientalē esse q̄ cattigara. Colligitur er= go longitudinē ꝑ insulā rhodū stadiorum esse septuaginta & duorum milium.

De his que in expositione particulari ma= rinus dissentit.

DISTANTIAS 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 pluribꝫ emendandos existimauimus. vbi re= pugnātes & reprobātes expositōnes tradi dit. iuxta diuersas annotatōes ex varijs et incertis sumptas editionibꝫ: quēadmodū in locoꝝ oppositōnibꝫ iniquiꝰ ꝑceptis. Tarra conē eteni inquit opponi cesarie q̄ Ioa ap= pellatur: ac ꝑ hāc dicit meridianum duci: et ꝑ mōtes pireneos: q̄ nō pauco magis orien tales sunt quā tarracon. Pachinum opponi magne lepti etiā memorat hunerā theenis. A pachino vero ad huneram distantiā esse colligit q̄dringentoꝝ stadioꝝ. A lepte autē ad theenas vltra mille ac q̄nq̄gīta stadia es se tradidit ex qbus Thimosthenes asserit. Deinde tergestū dicit opponi rauenne. Ab īteriori vero sinu hadriatici maris q̄ iuxta

tilauentū fluuium est distare inquit tergestū versus estiuū solis ortum: stadijs q̄dringētis ac octuaginta. Rauennā vero versus hyemalē ortū stadijs mille. Similiter chelidoneas: refert oppositas esse canopo. Achamāta papho paphum sbennito. Distantiā vero a chelidoneis ad achamāta ip̄e etiā ponit stadioꝝ mille. A canopo ad sbennitū a Thymostene ponitur ducentorū & nonaginta. At qui sub eisdē meridianis hec distantia esse ꝓcul dubio maior esse deberet: quia subiacet circūferentie maioris paralelli. Deinde dicit pisam a Rauenna distare versus notuꝫ stadijs septingētis: ꝓ partionē vero climatū & horaꝝ. Pisam in tertia. Rauennā aūt i q̄rta hora describit. Londinio etiam britanie. Noiomagum cū retulerit australi⁹ q̄nq̄ginta & nouē millib⁹ passuū inclinatōnib⁹ occidētalib⁹ id figit. Et athos mons cū in paralello ꝓ eleſpontū ſitus ab ip̄o esset: amphipolim & loca circūſtantia ſupra Athum & Strimonis fluuij ostia sita sub eleſponto in q̄rto climata ponit. Similiter cū thratia fere tota sub paralello bizantij locata sit: omēs ip̄ius vrbes mediterraneas i climate qđ supra eandē paralellū est adnotat. Trapezos etiam dicit se locutuꝫ in paralello bizantij. Deinde ſatala armenie ostendēs esse a trapezonte versus meridiē sexaginta milib⁹ passuū in descriptione paralelloꝝ bisantij paralellū ꝓ ſatala nō ꝓ trapezos ducit. Nilum ꝓterea pollicetur ad vnguem se descripturuꝫ ex quo p̄mū a meridiana plaga ad septentrionē vſq̄ meroem descendisse videtur. Similiter & nauigationem ab aromatib⁹ ad alcus ex q̄bus defluit nilus: septētrionali vēto fieri inquit. aromata aūt multo orientalia magis sunt q̄ nilus. Ptolomais enī thebarū magis orietalis ē quā meroe & q̄ nilus decē aut duodecī dieꝝ ꝓfectione. Deinde angustiora: que iuxta ocelē chersonesum & direē sunt. magis orientalia esse cōstat. Ptolemaide & sinu adulitico ſtadijs tribus milib⁹ & q̄ngētis. Preterea etiā illis orietalius ē magnoꝝ aromatū ꝓmontoriū ſtadijs q̄nq̄ milibus.

Qđ q̄dam p̄termisit de regionum finibus.

OMISIT ip̄e q̄dā i terendis regionū finib⁹ quēadmodū cū totam Mysiam: a plaga orientali mari ponticō termināt. Thraciā ab occasu Mysia ſuperiori. Preterea italia a septētriōe nō retia aut norico tātū ſed pannonia fuit. Pannonie aūt fines a meridiana plaga ponit esse dalmaciā tātū: italia obmissa. Mediterraneos etiā Sogdianos & Sacas a meridie indis cōterminos esse tradit. Qui duo autē paralelli magis septētrionales sunt q̄ mons hymaus q̄ maxime tēdit ad arctū ꝓ bizantium & eleſpontuꝫ neq̄ ꝓ gentes p̄fatas ab ip̄o describūtur: ſed p̄cipue ꝓ medium ip̄m pontum.

In quibus etiam marinus dissentit ab historijs nostri temporis.

MIS atq̄ huiuscemōi alijſ nō recte aīaduertit marinus siue ob multitudinē disiunctionēq̄ voluminū siue quia vt ip̄e refert ad postremā suam editionē tabule describēde nō dū puenerit: ꝓ quā vt inquit: climatū & distantiaꝝ horarū emendationē fecisset. Quedā deīde p̄ter hec ponit: q̄b⁹ nostra tp̄m cognitio nō cōsentit: quēadmodū de ſinu ſachalitis quē tradit ſitū esse a parte occidētali ſagari promontorij. Omēs aūt vnanimiter: q̄ ꝓ ea nauigant loca: plane fatentur eū ab occidētali parte ſagari esse. & ſachalitē regionē dicunt arabie & ab ea ſinū denominatum. Semylla etiā indioꝝ emporiū tradit nō ſolū magis occidentalē esse. q̄ cumarrū ꝓmontoriū: ſed q̄ indus amnis Id aūt tm̄ australi⁹ ꝓhibetur q̄ ip̄ius flumis ora: vt ab his fertur q̄ huic eo nauigauerūt p'urimūq̄ ea exploraueruūt

loca⁊ & ab his qui illinc ad nos peruenere⁊ Vocatur aũt id Timula ab indigenis a q̃b plura alia circa indiam eiusq; prouintias particularius didicimus⁊ Preterea interius multa hausimus⁊ ab hac scilicet ꝓuincia⁊ vsq; aurea cherſoneſum⁊ & hinc vsq; cattigara⁊ Nonimus etiã qđ illuc trãſſretantiũ: curſus ad ſolis ortũ eſt indeq; redeuntiũ ad occaſum⁊ Referũt etiã intractabile & iniquũ nauigationũ tẽpus: qđq; vltra Sinas: Serũ regio ẽ Sereq; metropolis⁊ Deĩdeq; ea q̃ magis ad ortũ vergunt⁊ incognita ſunt⁊ q̃ ſtagna habẽtur paludoſa: in q̃b arũdines adeo magne ſpiſſeq; fiũt: qđ ex appẽhenſu earum fiat trãſitus: qđq; nõ ſolũ inde ad bactrianã eſt iter ꝑ lapideã turrim ſed ad indos ꝑ palimbrocha⁊ Que autẽ via ẽ a metrapoli Sinarũ ad portũ cattigara occaſum reſpicit ac meridiem⁊ Quare ea nõ incidit in meridianũ per ſeras atq; cattigara ductum: vt a marino traditur⁊ Sed in q̃buſdã magis orientalib⁹⁻ Didicimus etiã a negotiatorib⁹ q̃ a felici arabia ad aromata nauigãt ac azaniã atq; rapta q̃ oĩa barbariã nuncupant: nauigationẽ hãc nõ eſſe ꝓprie ad meridiẽ: ſed ad occaſum atq; meridiẽ: trãſitum autẽ a raptis ad praſum ad ortũ ſolis & meridiẽ⁊ Stagna etiã a q̃b nilus defluit⁊ nõ eſſe penes mare ipm ſed interius ꝑ multũ: ac ſeriẽ ꝓfectiõis a littore aromatũ & a copis ad rapta ꝓmontoriũ aliam eſſe q̃ marinus expoſuerit⁊ Preterea nauigationẽ diei naturalis illico multoꝝ ſtadioruꝝ nõ colligi ex facili ventoꝝ mutatione q̃ ſub equnoctiali ſunt: ſed circiter quadringentorũ aut q̃ngentoꝝ ſtadioꝝ exiſtere⁊ Eſt autẽ ſinũ ꝑmũ cõtinuum aromatibus in quo poſt vnius diei iter ab aromatib⁹⁻ Panocõnẽ eſſe ac hoponẽ emporiũ diſtans ad panocõnie diebus ſex⁊ Poſt autẽ id emporiũ: aliũ tradunt excipi ſinũ⁊ Azame origo: in cuius exordio zingim eſſe ꝓmõtorium & phalangida trib⁹ inſignem capitib⁹: vocariq; ſolũ hũc ſinũ Apocopa: tranſitũq; habere duoꝝ dierũ naturaliũ⁊ Deinde poſt hũc ſuſcipi aiunt id qđ parũ littus dicitur: hocq; triũ eſſe diſtantiaꝝ⁊ Poſt qđ aliud qđ magnum littus appellatur: q̃nq; diſtantiaꝝ q̃ ambo numeri: nauigationẽ habere feruntur⁊ Naturaliũ dieꝝ q̃tuor⁊ Coniungi autẽ ex iſtis alium ſinum narrant ĩ quo emporiũ ẽ nomĩe eſſim actus poſt duoꝝ dieꝝ etiã naturaliũ tranſitũ⁊ Poſtq; ſerapionis nauticam ſtationẽ ad vnius diei nauigationẽ: hincq; incipi ſinũ⁊ memorãt: q̃ ad rapta ducit: tranſitũ dierum habens triũ etiã naturaliũ⁊ Ac in huius principio emporiũ eſſe aiunt⁊ Tonici dictum Inde iuxta raptum ꝓmontoriũ fluuiũ eſſe morant⁊ Raptũ appellatũ et metropolim eodem noĩe dictũ nõ ꝓcul a mari ipo diſtantẽ⁊ Sinũ poſtea q̃ a raptis ad ꝓmontorium praſum extenditur⁊ q̃ ve licet maximus ſit⁊ nõ tñ vaſte altitudinis ẽ⁊ circũhabitãt barbari antropophagi⁊

De incõmoditate qua marinus vſus eſt in deſignatione orbis⁊

VE iuxta traditionem hyſtorie memoratu q̃dã digna fuerint hucuſq; tractata ſint: ne forte q̃buſdã videamur ſcrupulũ mouiſſe: minimeq; ſoluiſſe⁊ Erunt quippe nobis oĩa ꝑ particulariter ipſoꝝ expoſitonẽ nota⁊ Reliquũ eſt vt que ad deſcriptionis ipius rem pertinẽt animaduertamus⁊ Duplex ergo cum forma ſit huius operis⁊ Nã cum ꝓmo ea ſit: que ſuꝑficie noſtre habitabilis in ſperico ponit⁊ De ĩde ea que in plano notatur vnum amboꝝ cõmunẽ ẽ facilitas ſcilicet opis: hoc ẽ quo modo etiã abſq; exemplari picturę⁊ ex ſolis cõmentarijs q̃ maxime fieri poſſit⁊ deſcriptõ cõmoda habiliſq; in tabula fiat⁊ Sero enim a prioribus exemplaribus noua cõdere: per vitiũ paulatĩ cõceptum ad diſſimilitudinẽ maximã duci ſolitum eſt⁊ Siq; modus q̃ ꝑ cõmẽtaria captatur⁊ forte nõ ſufficit ad cõdendã tabulã his q̃bus exemplar imaginis deeſt⁊

omnino impossibile fiet optato quodā potiri. Id modo pluribꝫ accidit in marini ope Nō enī ex vltima eius editione exemplari tabule ponuntur: se ex commentarijs eā exprimere conantur: fallunturqꝫ plane in pluribus ob ineptā operis illius formā atqꝫ confusionē: veluti cuilibet rem experto intueri licet. Cum enī ex quolibet notatorꝫ locorꝫ necesse sit: situ longitudinis simul ac latitudis habere: vt loca vbi oporteat possint figi in editione marini id cōfestim inueniri nō potest. Alibi enī latitudinis solū diuisim tradit vt res tulit in notatione paralellorꝫ: alibi tā tū longitudines. ceu ī descriptione meridionaliū: nihilqꝫ amborū simul haberi cōmuniter potest. se in his paralellos in alijs meridionales inuenim⁹ positos vt habita vna positione desit altera. Sed cū p cōmentaria rē agim⁹ necesse fiat vtrorūqꝫ cognitionem simul haberi cū in omibꝫ aliqd semp de altero situ haberi: si sigillatim in eo non pquiremus q̄ p totū opus de vno loco tradūtur in multis fallentur: que aīaduersione digna sunt. Preterea in ciuitatū positione ea facili⁹ describemus q̄ in littoribꝫ site sunt. q̄dā ī ipsis seruato ordine. In locatione vero eaꝫ q̄ intra cōtinentē sunt non idē obtigit: cū ipa rum situs minime simul notatus sit preterq̄ paucaꝫ: in qbus quodāmodo cōtingit. lōgitudinē hic & latitudinem ibidem p̄notatam fuisse.

De cōmoditate nostri operis in designatione orbis.

INDE nos laborem suscipimus geminū: p̄mū vt intentionē viri: quā p totū opus habuit: teneamus p̄terq̄ in his q̄ emēdatiōe potita sunt Deinde vt ea q̄ eidē haud nota fuerunt: partim ob historie notitiā haud habitā: partim ob serie diligētiaꝫ tabulaꝫ: cōgrue q̄ maxime fieri potest describatur. Curā p̄terea etiā adhibuimus de cōmodiori vsu in omnibꝫ regionibꝫ statuentes ipāꝫ limites: quos pticulariter habeant situs in longitudine ac latitudie. Deinde de regionū ipāꝫ gentibꝫ nota dignis q̄ modo inter sese locate sint. De insignioribꝫ p̄terea vrbibꝫ fluuijs sinibꝫ: mōtibꝫqꝫ ac ceteris omibꝫ q̄ in tabula ipa p̄bere possent distantias aīaduersione quapiam dignas hoc ē q̄t g̃dibus q̄liū ē maxim⁹ circulus: trecentū & sexaginta distat ī longitudine meridionalis p locū descriptus a meridionali q̄ vltimū finē occasus terminat. Secundū vero latitudinē q̄ntū distat paralel⁹ p ipm descriptus locū ab eqnoctiali in ipo meridiano. Sic enī exemplo cognoscere poterimus cuiuslibet reipositionem particulariter & ipāꝫ regionū situs quo modo inter sese ac ad totū orbem locate sint.

De inequalitate dimensionis tabule marini

TRAQVE autē descriptio p se quoddā ppriū habet. Nā ī spera orbem notari ppriā figure similitudinem trahit. nec ad hoc artificioso q̄dā eget opere. Nō tn magnitudo facile captatur q̄ cōtinere loca plurima possit. eoꝫ q̄ necesse ē collocari: neqꝫ p̄bere pt̄ id op⁹: vt figurā simul totā inspiciam⁹ sed e duobꝫ alterū eo oportet traducere q̄ fertur intentio: hoc ē autē aut oculū aut sperā. In plano autē nihil horꝫ impedimentū impedimentorꝫ est. Modus vero qdē requiritur vt similitudo ad imaginē sperica habeatur ne distantie in plano cōstitute minus pportionē seruent: sed inter se se equate q̄ maxime sint in superficie plana quēadmoduꝫ sunt in vera. hoc marinus non parui existimans: erectis omibꝫ modis descriptionis in plano: tamē & ipe vsus esse videtur ea tabule forma: q̄ maxime dimēsiones iniquas faceret. Lineas enī q̄ p circulis scribuntur paralellorum ac meridiōaliū: rectas oēs īstituit meridiōales

eatim inter ſeſe ip̄as in modū rectoꝝ paral lelorꝝ inſcribens. Solū aūt rhodi paralelluꝫ cōmenſurabilē ip̄e ſeruauit: cum meridiano: iuxta rationē fere epitecarti ſimiliū circūferē tiarū ſpericarꝝ maximi circuli ad paralelluꝫ diſtantē ab eqnoctiali gradibus triginta & ſex. Aliorꝝ vero curā nō habuit. neq; de ꝑportione dimenſionū. neq; de aſpectu ſperi co. Primū enī conſtituto oculo in medio q̄r te partis ſpere ſeptētrionalis. in qua pluria pars habitabilis terre deſcribitur. meridio= nales quidē poſſunt fantaſiā rectarū linearꝝ hr̄e q̄ñ ex circulatiōe q̄libet nob ex oppo ſito ſtatuatur: eadatq; planū eiuſdē vt oculꝰ ſupra verticē illi ſit. Hoc paralellis nihilomi nus nō contingit ꝑpter eleuationē poli ſep tētrionalis. ſed ꝑtes circuloꝝ: clare demon= ſtrant curuationes ad meridianū verti. Deī de iuxt̄ veritatē ac fantaſiā: cū idē meridia ni ſil̄es q̄dē ſed ineq̄les circūferētias: ī diffe rentib⁹ magnitudine paralellis intercipiant: & ſemꝑ maiores ſint. q̄uto magis ad eqno= ctialē accedunt ip̄e. Marinus oēs eq̄les fa cit. ſpacia climatū magis ſeptētrionalium q̄ paralellus ꝑ rhodū. vltra equū extendēs et alia q̄ eodē magis auſtralia ſunt plus equo diminuens. Ex quo ſequitur diſtantias lo= coꝝ minime adaptari poſſe. ſtadioꝝ dimē= ſionib⁹ ab eodē expoſitis ſed eas q̄ ſub eq= noctiali ſunt maxime ſua q̄nta ꝑte deficere. quota paralellis ꝑ rhodū eqnoctiali minor ē. Diſtantias aūt q̄ ſub paralello ꝑ tylē ſunt auget q̄druplici ſua q̄nta: q̄ta parte ꝑalelꝰ ꝑ rhodū maior eſt paralello ꝑ tylem. Ferme enī q̄liū g̃duū eqnoctialiū ē centū & q̄ndecī taliū ē circulus ab eqnoctiali diſtans g̃dib⁹ triginta & ſex & ꝑ rhodū deſcriptus nona gīta & triū. Circulus vero q̄ ab eodē eqno= ctiali diſtat ſexaginta & tribꝰ g̃dib⁹. & ꝑ ty lem deſcriptus quinquaginta & duorum.

Que ſeruari oportet ad deſignationem or bis in plano.

PROPTEREA actum bene erit lineas que ꝑ meridianis ponentur. rectas ſeruare. q̄ vero ꝑ paralellis notabun= tur in circuloꝝ arcub⁹ ſcribere vnū & idē centrū habentib⁹ a q̄ tā= quā ꝑ ſeptētrionali polo ſuppoſito meridia noꝝ linee recte ducēde ſunt. vt ꝑ ceteris ſi militudo iuxta formā vt aſpectū ſperice ſu perficiei ſeruetur. Manentibus deinde meri dianis abſq; declinatōe ad paralellos: ac eti am ab eodē communi polo exeūtib⁹: cū neq; q̄ poſſibile. ſit ꝑ oēs paralellos. ꝓportio= nē q̄ ē in ſpera ſeruare abunde erit eā in pa= ralello ꝑ tylē & in eqnoctiali tenere vt late ra q̄ latitudinē cōplectuntur. ſint veris late rib⁹ ac naturalib⁹ terre cōequata. Paralellum vero ꝑ rhodū ī quo plurime ꝓbationes lō gitudinis diſtātiaꝝ facte ſunt notare opor tebit iuxta ꝓportionē p̄dictā quēadmodū marinus retulit. hoc ē ſc̄dm epitetartū circū ferentie maximi circuli ad ip̄m: vt lōgitudo nr̄e hītabilis q̄ magis nota ē latitudī eiꝰ cō mēſurabilis ſit. Qua aūt forma modoq; hec tractabūtur: manifeſtū deinceps erit: ſi quē= admodū opꝰ ē deſcriptionē ī ſpa ꝓferemꝰ.

Quomodo habitabilis noſtri ī ſpera deſig nanda ſit.

IVS magnitudinē intē tio conſtituentis iuxta multitudinez locoꝝ de ſignādoꝝ. diſcerne po= terit vt facilitas ac am= bitio porrigit. Quanto enī maior inſtituetur: tāto locoꝝ deſcriptio cōpioſior elatiorq; ꝓficietur. Quātacūq; tñ ea ſit eius ſpere polis aſſumptis: cū diligen= tia ꝑ ip̄os ſemicirculū ſuſpendemus pauciſ= ſime ita a ſperica ſupficie diſtantē vt tātum modo in ipſius circulatione: nulla fricatio fi at. hic ſemicirculus ſtrictus ſit. vt ꝑ latitudi nē loca pluria nō occupat: habeatq; alterū

latus directe ꝑ puncta polorū extensum vt ꝑ ipm meridianos ī scribere possimus. Deī de idē latus diuidētes in centū ac octuaginta particulas: signabimus numeros. a media sectione q̄ eqnoctialē imterfecat. vtriq; prī cipiū numeroꝝ faciemus. Similiter eqnoctiali descripto: alterꝝ ipius semicirculū diuidētes in similes centum ac octuagīta ꝑticulas principiū numeri in eisdē sigillatī positi faciemus ab vltimo illo fine: ꝑ quē meridianuz extremi occidentis habebimus. Deinde descriptionē incipiemus ab annotatōibꝫ graduū longitudinis & latitudinis: q̄ in cōmētarijs sunt & iuxta eos locū quēlibet sigillatim in spera scribemus reperto principio ī sectionibꝫ semicirculoꝝ eqnoctialis & meridiani mobilis vt premittitur. Hunc quippe trāsferentes adnotatū longitudinis gradū. hoc ē ad sectionē eqnoctialis: q̄ quesitū numerū continebit & distantiā latitudinis ex ipa meridiani diuisione sumētes: iuxta notatū vtrūq; numerū locū figemus: quēadmodū in spera solida. stellas figi solitū est. Meridianos similiter licebit nobis inscribere ꝑ quottūq; longitudinis gradus placitū erit vtentibꝫ ipo canone semicirculi ꝑ linea. Preterea paralellos adnotare licebit ꝑ distātias latitudinis. ponentes instrumentū qđ eos ī scribet in ꝓpria distantia: quā queremus in meridiani numero: deinde illud traducem⁹ vsq; ad ambos meridianos: q̄ totā habitabilē intercipiunt.

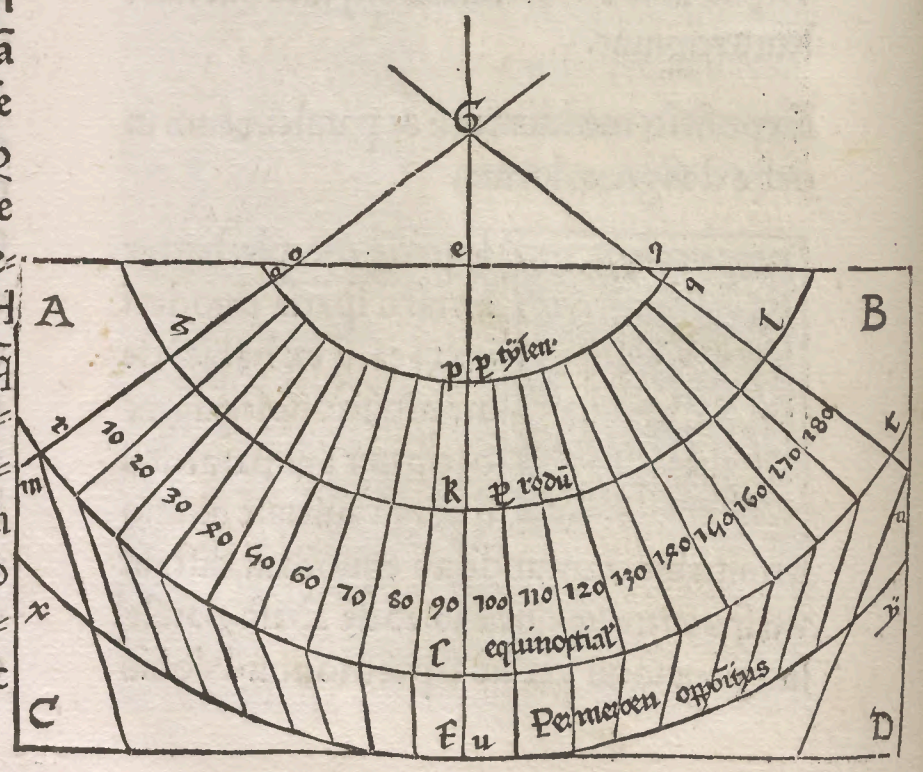
Expositio meridianorū & paralellorum in orbe designandorum.

Iquidē cōplectentur horarū spacia duodecī iuxta ea q̄ ex habita demonstratione sequūtur Scribetur aūt paralellus q̄ plagā australē ultimo terminabit. tantundē ab eqnoctiali distant versus meridiē q̄ntū ab eodē abest paralellus ꝑ meroem versus septētrionem. Nobis tamē equū visum ē: meridianos scribere īter se distantes ꝑ tertiā ꝑtem vnius hore equinoctialis: hoc ē per particulas q̄nq; earū q̄ ī eqnoctiali circulo signate sunt. Paralellos autē magis septentrionales q̄ eqnoctialis. Ita notare libuit. ut primus paralellus distet ab eodē eqnoctiali absit: vt geometrice ratōes īgerūt g̃dibꝫ q̄tuor fere cū q̄rta ꝑte. Scdm differre facimus ab ipo eqnoctialī ꝑ dimidium hore & ab eodem distare g̃dibꝫ octo ac tertia & duodecīa. Tertiū hora dimidia & q̄rta: distātē g̃dibꝫ duodecī & semis. Quartū hora vna distantē gradibꝫ viginti ac quarta. Sextum q̄ ab estiuo tropico ē hora vna & semis differre. distantem g̃dibꝫ viginti & tribꝫ & semis ac tertia. Septimum hora vna et semis ac q̄rta differre: distantē g̃dibꝫ viginti & septē et semis cū sexta. Octauū horis duabꝫ differre. distantē g̃dibꝫ triginta cū tertia. Nonū horis duabꝫ cū q̄rta differre. distantē g̃dibꝫ triginta & tribꝫ cū tertia. Decimū horis duabꝫ & semis differre distantem g̃dibꝫ trigīta & sex: hicq; ꝑ rhodū describitur. Vndecimuz horis duabꝫ & semis cū q̄rta differre distātē g̃dibꝫ triginta & octo ac semis & duodecima. Duodecimū horis tribꝫ differre: distātem gradibꝫ q̄draginta & semis ac tertia & duodecīa. Tertiūdecimum horis tribꝫ & ¼ differre distantibꝫ gradibꝫ q̄dragīta & tribꝫ 12½. Quartū & decimū horis tribꝫ & semis differre. distantē gradibꝫ q̄draginta & q̄nq; Quintū & decimū horis q̄tuor differre. distantē g̃dibꝫ q̄dragīta & octo et semis. Sextūdecimū horis & 4 semis differre. distantē g̃dibꝫ q̄dragīta & vno & semis. Septim & decimū horis q̄nq; differre. distātē g̃dibꝫ q̄nquaginta & q̄tuor. Octauū & decimum horis q̄nq; & semis differre distātē g̃dibus q̄nq̄gīta & sex. Nonū & decimū horis sex differre distātē g̃dibꝫ q̄nq̄gīta & octo. Vicesimū hora septē. differre distātē. gradibꝫ

ſexaginta & vuo. Viceſimū primum horis octo differre diſtantē ḡdibꝫ ſexaginta & tribus: q̄ per tylē ſcribitur. Notabitur & alius verſus meridiē poſt eqnoctialē cōtinēs differentiā horę dimidię: q̄ p raptū promontoriū & cattigara deſcribitur: ferme p ꝯequales cū oppoſitis diſtans ab eqnoctiali gradibꝫ octo cū tertia ac duodecima.

Qualiter in plano terra deſignetur.

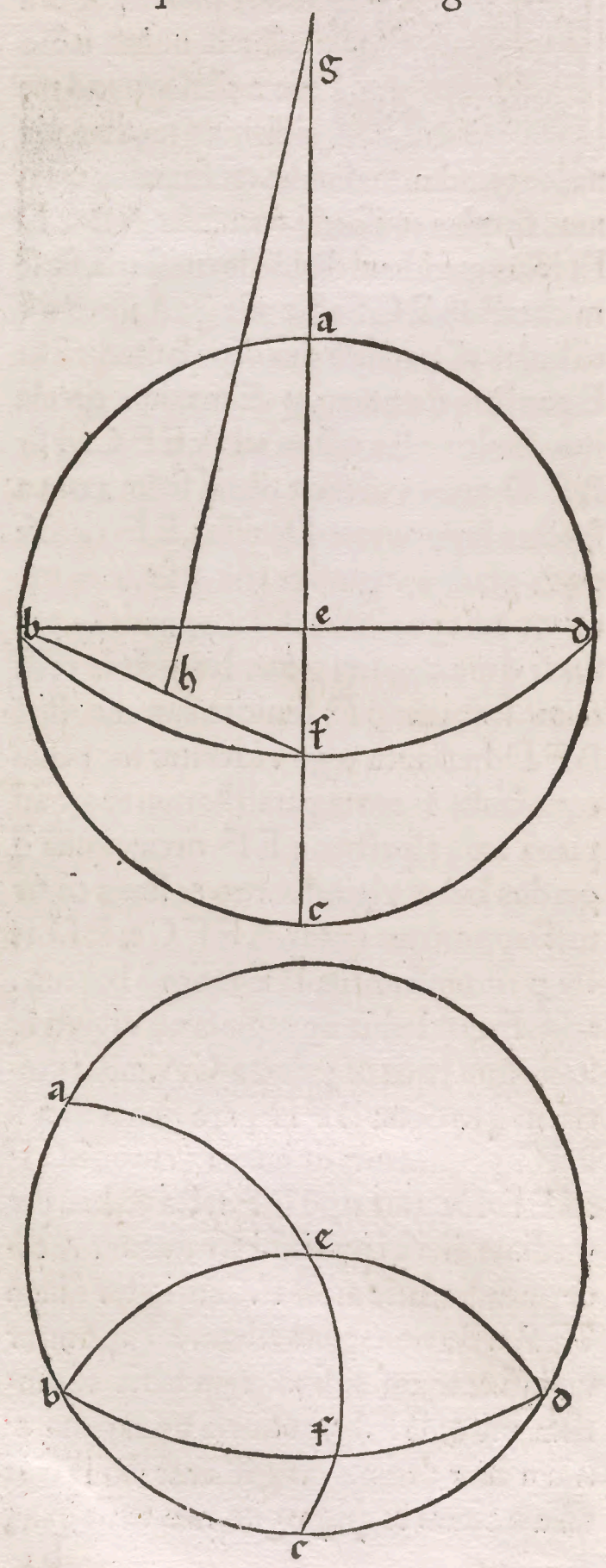
MODVS ſcribendi in tabula plana vltimos paralellos eoſdēq; ꝯequales vero ſitui talis erit. Faciemus tabulā rectorū q̄tuor angulorū vt A B C D. & ſit A B ferme in duplo maior q̄ A C & ſupponatur qđ latus A B ī ſuperiori ſitu locatū ſit. q̄ erit plaga ſeptētrionalis. Deinde A B diuidamus in partes eq̄les & ad angulos rectos & ſit ea linea. E F cui regulam ꝯequalē ac rectā ita adaptemus. ut p eandē mediā lineā q̄ ē E F hoc ē recte p ip̄ius longitudinē creſcat linea vſq; G & diuidatur E G in triginta & q̄tuor tales ptes q̄lium ē. G F centū & triginta vna & tertia ac duodecima & p centrū G & p punctū ī recta ip̄ius linea q̄ diſtet a centro ptibꝫ ſeptuaginta & nouē circulū deſcribemus q̄ habeatur p paralello p rhodū vt H K L. Circa vero longitudinē q̄ ex vtraq; pte centri ſpacia ſex horarꝫ cōtinebit. ſumentes diſtātiā q̄ eſt in K E linea meridionali q̄tuor ſectionū. ſeu partiū in paralello p rhodum. p quinq; diuiſam cū maximis circulis ſit fere epitetartus ad ip̄m. ac taliū decē & octo ſectiones ab vtraq; pte centri ſignantes in H K L. circūferentia habebimus puncta p q̄ ducēdi erunt meridiani a cētro G quorꝫ q̄libet ab altero diſtabit tertia pte vnius horę. Quare meridianos habebimus terminantes vltima. G H M atq; G L N Deinde notabitur paralellus p tylē in linea G F q̄ diſtet a cētro G. ſectionibus quinquaginta ac duabꝫ ut O P Q. Eqnoctialis vero deſcribetur diſtans a cētro G ptibꝫ centū & q̄ndecī. vt R S T. Paralellꝰ aūt q̄ ē vltimus verſus auſtrū & oppoſitis paralello p meroē notabitur. diſtans a centro G ptibꝫ centū & triginta & vna cū tertia & duodecīa vt. M V N. Colligitur etiā ratio. R S T. circūferētie ad circūferentiā. O P Q. in eadē eſſe ꝓportione in q̄ centū & q̄ndecī ſunt ad q̄nq̄ginta & duo iuxta rationē paralellorū q̄ in ſpera ſunt. Cū q̄lium ptium ſupponitur. G S eſſe centū & q̄ndecī taliū ē. G P q̄nq̄gīta et duarū. 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 ītercipitur a paralello p tylē & paralello p rhodū ptiū viginti & ſeptē. Diſtātia vero K S. ea ſcilicet que a paralello rodhenſi eqnoctialē attingit: ſimiliū ptiū reſtabit trigīta & ſex. Deinde. S V. hoc ē diſtantia q̄ ſit ab eqnoctiali ad paralellū oppoſitū paralello p meroem. Relinq̄tur p tiū ſimiliū ſedecī cū tertia ac duodecīa. Preterea q̄liū ptium ē. P V. in latitudine ꝯgniti noſtri orbis ſeptuagīta & nouē cū tertia & duodecīa. aut vt ad integra veniam⁹ partiū octuaginta taliū erit. H K L. media longitudinis diſtātia centū ac q̄dragīta & quatuor habita eorum ratione que ſupponuntur. Eādem enim ferme proportionē habēt



quadraginta milia ſtadiorū latitudis ad ſep tuaginta & duo milia ſtadiorꝝ lōgitudinis in paralello p̄ rhodū ſcribemus & ab eodē centro & p̄ puncta diſtantiarꝝ. A G. ad S re liquos quotcūq; voluerimus paralellos. licebit autē nobis lineas q̄ p̄ meridianis aſſumentur nō deſcribere rectas. vſq; ad M V N ſed tantū vſq; ad eq̄noctialē. R S T. Diuidēdo M V N. circūferentiā in nonagīta cōeq̄les ſectiones cū ſectionib⁹ paralelli permeroem cū numero ac menſura dabitur his cōiungere lineas meridionaliū que vſq; ad eq̄noctialē recte p̄ueniūt: vt q̄dā mō videatur ſitus q̄ vltra eq̄noctialē ē decliare: ceu. R X. & T Y. Relinquitur aūt vt p̄ facili locorū deſcribēdorꝝ notitia: ſtrictā igitur regulā cōſtruamus eq̄lē in longitudine linee. G F. aut G S. tantū ip̄amq; in polo G figam⁹ ut traducta p̄ totā longitudinē tabule. alterū eius latus diligētiſſime adeptetur: cū rectis meridionaliū lineis. qđ fieri poterit ſi regule ip̄ius acies recte per mediū polū directa erit. Ip̄m deīde latus ſiue aciē in centū & triginta ac vnū ſpaciū cū tertia & duodecīa diuidemus: aut in p̄tes linee. G S. centū & q̄ndecī numeroſq; in ip̄is ſingillatim notabim⁹ exordiū ab eq̄noctiali ſumētes. In bis itaq; numeris in regula poſitis. poterimus ducere paralellos vt meridionalis q̄ in tabula notatus ē. ſi eaſdē haberet ip̄e ſectiones nō cōfundat deſcriptiones vocabulorꝝ in locis ſibi cōterminis. diuidētes deīde eq̄noctialem in gradus centū & octuagīta: q̄ ſpacia duodecī horarꝝ amplectuntur: numeriſq; eorū adnotatis in ipſo iuxta meridianum magis occidentalē exordiētes. aciē regule traducemus. adnotatū gradū longitudinis. Deīde p̄ ip̄ius regule ſectiones. Habito latitudinis quā voluerimus numero vtriuſq; ſpatij locū in p̄ūcto captabimus in q̄ eū deſcribem⁹ quēadmodū in ſpera notatū ē. Magis etiā ſimilē atq; coequalē facere poterimus deſignationē habitabilis noſtre in plano ſi meridionales lineas p̄ fantaſiam aſſumamus ad normā linearꝝ meridionaliū q̄ in ſpera ſunt Vt axis ip̄e noſtri aſpectus in poſitōe ſpere trāſeat p̄ ſectionē meridiani q̄ in aſpectu noſtro diuidit longitudinē noſtre habitabilis & p̄ ſectionē paralelli q̄ ip̄ius latitudinē ſecat. Preterea p̄ centrū ſpere vt eq̄liter oppoſiti fines cōprehendantur appareantq;

PRIMO autē oportet q̄titatē inclinatōis circulorꝝ paralellorꝝ & āguli recti notate ſectionis a cētri ſpere ad meridianū: q̄ medius planā longitudinem diuidit. cōſtituatur maximus circulus emiſperiū terminās. A B C D Et ip̄ius meridiani diuidētis emiſperiū ſit ſemicirc⁹. A E C. Sectio aūt q̄ ad aſpectū ē tū huius tū paralelli diuidētis latitudinē ſit E punctus. ducatur q; p̄ E. maximū circulū iterꝝ ſemicirculus rectus ad A E F C. q̄ ſit B E D. cuius videlicet planū ſcām axem aſpectus ſupponetur. Dimiſſaq; E F. circūferentia graduū viginti & triū & ſemis cū tertia tot enī eq̄noctialis diſtat a paralello per ſyenē q̄ medius fere totius latitudinis cōſtituitur ſcribatur p̄ F. ſemicirculus eq̄noctialis B F D. Inclinatū ergo videbitur tūc planū eq̄noctialis & cetera paralellorum alioꝝ ad planū axis aſpectus. p̄ E F. circūferentiā q̄ gradus habet viginti & tres & ſemis cū tertia. Supponatur igitur. A E F C & E D. recte p̄ circumferentijs. B E. rationē habentē. ad E F. quā habēt nonaginta ad viginti & ſemis cum tertia & p̄ducta. C A. cadat centrū in q̄ ſcribitur B F D. pars circuli ſitq; illud G. p̄poſitumq; ſit inuenire rationē. G F ad E B. Ducatur ergo B F. recta & hac per medium diuiſa ī punctū. H. p̄ducatur & H. G. ꝑpendicularis ad. B F. Cum igitur q̄lium ē E B. recta nonaginta talium. E F. ponitur viginti & trium & ſemis cum tertia eorundem erit & B F. hypotinuſa nonaginta & trium cum decima. Angul⁹ autē ſub B F E talium cētum & q̄nquagīta cum tertia q̄liuꝫ

duo recti trecenti ac ſexagīta. Reliquis vero angulis ſub H G F. viginti & nouē cum tertia q̄liū duo recti trecēti ac ſexagīta. Reliq̄s vero angulis ſub. H. G F. vigīti & nouē cū tertia obq̄ id ratio G F. ē ad F H. Ea dēq̄ ē centū & octuagīta ac vnius & ſemis cū tertia ad q̄dragīta & ſex & ſemis cū viceſima. Et q̄liū ē H F. recta quadragīta & ſex & ſemis cū viceſima: taliū ē B E. recta nonagīta Vnde & q̄liū ē E B. recta nonagīta & F E.



eorūdē vigīti & triū & ſemis cū tertia taliū hēbim⁹ G F. rectā cētū & octuagīta & vnius & ſemis cū tertia. & G punctū ad quem ſic ſcribētur oīes in tabula plana paralelli.

His p̄libatis ponatur A B C D. tabula ī duplo maiorē iterum habens. A B. q̄ A C. eq̄lē aūt A E. & ad ip̄as directā habeat E F diuidaturq̄ equalis ē. E F. recte ad nonagīta quartā g̃duum partē. Dimiſſis igitur ī F G. ſedecī cū tertia & duodecīa. & ī G H viginti & tribus & ſemis cū tertia. & G K. eorūdem g̃dibus ſexaginta & tribus. Et poſito G. p̄ eq̄noctiali. erit q̄dē H. circulus p̄ ſyenē ferme in medio habitabilis terre locat⁹ F. vero paralellus erit: auſtralē plagā habitabilis terminās: & oppoſitus circulo p̄ meroem K. autē circulus erit. p̄ quē terminabitur ſitus ſeptētrionalis: p̄ inſulā tylē ductuſ deinde p̄ducta linea: earūdē ſectionū centū & octuaginta vni⁹. & ſemis cū tertia aut ſolum centū et octuaginta cū in nulla memorabili nota ob id deſignatio a ſe differt a centro L p̄ diſtantias F & H & K deſcribem⁹ Q & K & R atq̄ O & H & P atq̄ M & G & N circunferētias. Propria igitur ratio paralellox̄ inclinationis ad planū axis ip̄ius aſpectus ſic obſeruabitur cū & hic axis inclinari debet ad H & rectus eſſe ad planum tabule vt equaliter oppoſiti fines deſignatōnis in aſpectu cōprehendantur. Vt autē & longitudo q̄ eq̄lis latitudini ſit. cū in ſpera q̄lium ē maxim⁹ circulus q̄nq̄. taliū fere paralellus p̄ tylē eſt. duo cum q̄rta p̄ ſyenē autē q̄tuor & ſemis cum duodecīa. p̄ meroem q̄tuor & ſemis cum tertia opuſq̄ ē. ad vtrā q̄ p̄tē linee meridionalis. F K. decē & octo ſcribere meridianos. p̄ tertiā ſcilicet p̄tē vnius hore eq̄noctialis vt cōtineatur p̄ ſemicirculos totū longitudinis ſpacium: ſumemus ſectiones ſc̄dm quēlibet trium paralellox̄ q̄ eq̄ualeāt q̄nq̄ gradib⁹ p̄ tertia p̄te vnius hore ab R quidē p̄ duos gradus cū q̄rta ſectiones faciētes q̄lium. E F. ē nonagīta. Ab H vero p̄ quatuor & ſemis cum duodecīa

Ab F autē cum quatuor & ſemis cum tertia in eiſdē ipſis. Poſt hec ſcribētes p tria pū cta diſtantiaꝝ equipollentium circūferētias q̄ erūt p reliqs meridianis velut t̄minantes totam longitudinem ſcilicet. S T V & X Y Z. ſupplebimus circūferentias p ceteris paralellis a cētro q̄dē L p ptes vero notatas ī F K. ſcd̄m diſtātias ipāꝝ ad ipm eq̄noctialē. Q̄d aūt modus hic magis ſit ſimilis ſpere q̄ alius hinc clare patet. Cum illic manēte ſpera nec circūducta q̄d tabule cōtingit neceſſe ē cū aſpectus in medio deſignatiōis ſi gitur vt vnus q̄dē meridianus: q̄ medius ē & ſub axe noſtri aſpectus cadit. imaginē rectā linee p̄beat. Reliq̄ vero q̄ ex vtraq̄ pte iſtius ſint. oīes vertantur ad hūc ī ipoꝝ curuatōib⁹ & magis q̄ ab ipo plus diſtetit q̄d hic aīaduerteretur cū decēti curuationū pportione. Preterea coeq̄tionē circūferentia rū paralelloꝝ inuicē nō ſolū ad eq̄noctialē & ad paralellū p tylē queadmodū illic ē p priā rationē habere. ſed etiā in alijs q̄ maxime poſſibile ſit veluti intueri fas ē. Inde totius etiā latitudinis ad totā lōgitudinē neq̄ ſolū in paralello p rhodū vt ibi ſed fere in oīmibus. Si enī hic p̄ducamus. S & V rectā queadmodū in priori pictura. H. & circūferentia minorē rationē habebit ad F S & K V. quā oporteat ī p̄ſenti figura cū cōprehēſa hic ſit p totā H T. Q̄d in eq̄noctiali p̄ter accidit G M. Si vero coeq̄lem hanc faciem⁹ ad K F. latitudinis ſpaciū cū F S & K V. maiores erūt q̄ coeq̄tiones ad F K. veluti K T. Si aūt F S. & K V. ſeruemus coeq̄les H. & mīor erit ad K F. q̄ coeq̄tio veluti H T. Ex his igitur mod⁹ iſte melior habetur. q̄ p̄mus ſed ab illo etiā deficiet in facilitate deſignatōis. cū illic ab vnius regule circumductōe: deſcripto vno paralello diuiſoq̄ locari poſſit q̄libet locus. Hic aūt nō ſimiliter cōtingit ob meridionaliū lineas ad mediā flexas. Oīmes enī circulos inſcribere ſingillatim oportebit & locoꝝ ſitus inter palellos incidentes ex vtrorumq̄ ratōib⁹ coniectare

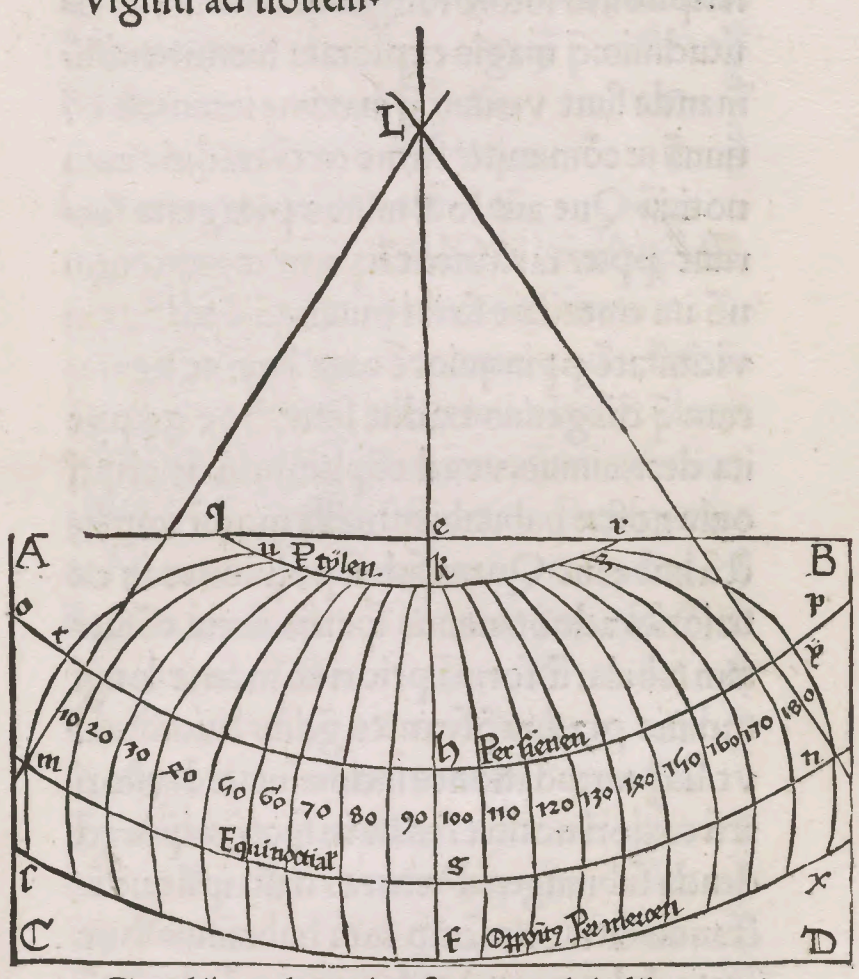
His aūt ſic habitis magis & hic tenendū ē. q̄d ſit equius q̄dq̄ ſerioſius. q̄ id q̄d debili⁹ faciliuſq̄. Vtreq̄ tamē forme ſeruāde ſunt. ob ea q̄ facilius in opere adducantur.

Qualiū ē eq̄noctialis q̄nq̄ taliū ē p meroem q̄tuor & ſemis cū tertia. Vnde rationē habet ad ipm q̄ triginta ad viginti & nouē.

Qualiū ē eq̄noctialis q̄nq̄ taliū ē p ſyenē q̄tuor & ſemis cū duodecīa. Vnde rationem habet ad eū q̄ ſexagīta ad q̄nq̄ginta & q̄nq̄ hoc ē quā duodecī ad vndecim.

Qualiū ē eq̄noctialis q̄nq̄ taliū ē p rhodū q̄tuor. Vnde rationē hēt ad ipm epitetarti.

Qualiū ē eq̄noctialis q̄nq̄ taliū p tylē duo cū quarta. Vnde rationē habet ad ipſum q̄ viginti ad nouem.



Claudij ptolomei coſmographie liber primus explicit.

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SECVNDVS HEC HABET.

Eiuſdē tractatus expoſitionē plage magis occidētalis Europe iuxta has p̄uintias ſeu ſatrapas. Britaniā. Iſpaniā. Galliā. Germaniā Retiā. Vindelicos. Noricū. Pannoniā. Illiricos. atq̄ Dalmatiam.

INCIPIT LIBER SECVNDVS COSMOGRAPHIE PTOLOMEI.

AVE AD VNIVERsalem cosmographie descriptionē requirūtur & q̄ ip̄ius emendatio iuxta notitiā certioris hystorie fuerit circa cognitū nobis orbis orbē hoc ē circa nostrā habitabilē q̄ vt ꝑportio dimensionū locoruꝫ haberi debebat. que ve forma vt q̄ maxime possibile sit similtudo seruetur: q̄s ve in describendo modus sit assumendus. vsq; nūc p̄notatū sit. Deinceps vero incipiendū ē. ꝑticularius hec tractare. id p̄ponentes: qđ descriptiones locoꝝ longitudinis simul & latitudinis: q̄ magis explorata fuerint. existimande sunt veritati q̄ maxime inniti. ob cōtinuā & cōmuniter ferme certā traditionum notitiā. Que aūt loca minus peragrata fuerunt ꝑpter rarā incertāq; eoꝝ cognitionem nō ita emendare scribi putandū ē sed iuxta vicinitatē ꝑpinquiorē eoꝝ situū ac figurarum q̄ diligētius tradite sunt. hoc quippe ita decreuimus. vt ad cōplementū descriptionis nostre habitabilis: nulla modū imꝑfectū habeant. Quare gduū positiones in exterioribꝫ adnotauimus spatijs iuxta cōsuetam tabularū formā priori tū in serie longitudinis gradus p̄ferentes gdibꝫ latitudinū: vt si q̄ emendationes inciderint: & hystoriarū certiori notitia fas sit in spatijs ip̄is adenda subiungere. Preterea ī descriptione tractanda facilioris semꝑ curā habuimus. hoc ē vt ad dextram ꝑcedamus manū traducēdo ab his q̄ iam ꝑfecta fuerint ad ea q̄ nondum formata sunt. Id aūt fieri poterit si magis septētrionalia describentur priusquā ea q̄ ad austrum magis tendunt: & magis occidentalia q̄ ea q̄ magis vergunt: ad ortū solis. Nā ad oculos describentis seu rem hanc tractantis: in excelsiori loco septētrionalia sita sunt. & ad dextram orientalia: in spera piter & in tabula. Vnde europā q̄ ve in ea sunt prius describemus eā & nos ab affrica diuidētes fretro herculeo Ab asia uero post maria q̄ interiacent paludemq; Meotim: fluuio tanai atq; meridiano: q̄ ab hoc ad īcognitā terrā extenditur. Deinde affricā exponemus ip̄am etiam ab Asia seperantes post maria que excipiūtur a pronso ꝓmontorio ethiopum. vsq; ad sinū. Arabicū bisthmo q̄ a ciuitate heroum q̄ in interiori sinu sita est ad nostrū mare se ingerens egiptū ab arabia iudeaq; disterminant. vt egiptū nō scindemus fines affrice in nilo ponentes. Preterea quia prestat cū facultas se offert: continentē pelago quā ꝑ flumina ip̄a parturi. Vltimo asiā describemus q̄ ve in ea sunt ad idē intēti ꝓpositū iuxta q̄q; ptem harū trium maximarum qđ ad vniuersum orbē habuimus: hoc ē vt altius repetamus: vt ꝑmo plagam magis septentrionalē atq; occidentalē & ꝓxima sibi maria insulasq; cum his q̄ in specie q̄libet digniora feruntur describamus. Secabimus aūt & has ptes circūscriptōne latiarū aut ꝓuintiarū eas tractantes vt ante polliciti sumus ad notitiā tātū locoꝝ adnotandoꝝ ceteris q̄ multis oīno dimissis eorum q̄ ab historicis tradita sunt. de nationū ritu moribꝫq; : ni forte quicq̄ huiuscemodi recitationē q̄ndā ꝑ breuem exposcat. Hic vtiq; modus volenti cuilibet dabit facultatem in diuersis tabulis ꝑticulariter describēdi ꝓuincias: vnā pluresq; vt inter se ꝓportio tabularū cum equa dimensione figurisq; seruetur iuxta formā seriemq; iam adnotatū. Nullo etiā in magno differet si ꝑ palellis vtamur lineis meridianis. sicq; rectis vtamur ꝑ palellis dū mō distātiā gduū meridionalīū ꝓportionē equā habeāt ad instantiā palelloꝝ: quā habet maxim⁹ circulus ad palelū q̄ hui⁹ tabule fiet medi⁹. His ergo prius notatis ꝑticularis expositio hīc īcipiēda ē

IBERNIE BRITANnice insule situs.

Septentrionalis lateris descriptio: quod ab hyperboreo alluitur oceano

Boream promontorium. 11 61
Venicneũ promontoriũ. 12 61 ⅓
Vedie fluuij ostia 13 61
Argite fluuij ostia 14 61 ⅙
Robogdiũ ꝓmontoriũ. 14 ⅓ 61 ⅙
Occidentale latus incolunt vennicnij. deide orientale robogdij. Descriptio autẽ lateris occidentalis qđ ab occidentali oceano alluitur post boreũ ꝓmontoriũ qđ ẽ. 11 61
Rauij fluuij ostia. 11 ½ 60 ½
Mignata ciuitas. 11 ¼ 60 ⅓
Libiui fluuij ostia. 11 60.
Ausobae fluuij ostia. 10 ⅓ 49 ½
Sini fluuij ostia. 9 ½ 49 ½
Duris fluuij ostia. 9 ⅓ 48 ⅓
Teni fluuij ostia. 8 48
Notium promontorium. 7 ⅓ 47 ¼
Post vennicnios idẽ habitant latus herpeditani sub quibus magnate. Deinde Autini post quos gangani sub quib vtelabri Meridionalis deinde lateris sequitur descriptõ quod vergiuus fundit oceanus post notam promontorium.
Dauronae fluuij ostia. 11 ⅓ 48.
Brigi fluuij ostia. 12 ½ 47½ ⅓
Hieron vel sacrũ ꝓmõto 14 47½⅓
Habitant idem latus post vtelabros iberni supra quos vsdie & qui magis orientales sunt.
Brigantes.
Orientalis lateris descriptio qđ ibernicus oceanus alluit post sacrum promontorium.
Modnunni fluuij ostia. 13 ⅔ 48 ⅔
Manapia 13 ½⅓ 48 ⅔
Ebocae ſt ostia 13⅓ 49
Eblana. 14 49
Bubinde ſt ostia 14 ⅔ 49 ⅔
Isaninium 16 60
Sunderis ſt ostia 14 60 ¼
Logiae ſt ostia 14 ⅓ 60 ⅔
Post robogdium est promontoriũ Idẽ habitãt latus post robogdios darini sub qb Vsluntij: deinde ebdani. Post cauci: sub qb Manapij. Post coriondi supra brigantes.
Ciuitates mediterranee hee.

Regia 13 60 ⅔
Reba 12 49½¼
Laberos 13 49 ¼
Macolicum 11 ½ 48 ⅔
Regia altera 11 49 ½
Bunum 12 ½ 48½¼
Iernis 11 48 ⅙
Iberne superiacent quinq; insule ebudae nomine quarum occidentalior est.
Ebuda 14 62
Deinde que ad ortum magis ex ostẽditur.
Ebuda 14 ⅔ 62
Engaricenna 17 62
Post maleos 17 ½ 62 ½
Post epidium 18 ½ 62
Intra orientalẽ plagã ibernie ĩsule hee sunt.
Monarina 17 ⅔ 61 ½
Mona 14 47 ⅓
Adros que deserta est 14 49 ⅓
Limnos que deserta est 14 49

ALBIONIS INSVE britannice situs.
Septentrionalis lateris descriptio quod deucalionius alluit oceanus.
Nouantũ chersonesus & Nouantũ ꝓmõtoriũ. 21 61 ⅓
Regionius sinus 20 ½ 60½¼
Vindogara sinus 21 ½ 60 ¼
Clotais estus 22 ¼ 49 ⅓
Lemanonius sinus 24 60
Epidium ꝓmontorium 23 60 ⅔
Longi ſt ostia 24 ½ 60 ⅔
Itis ſt ostia 27 60 ⅔
Volas sinus 29 60 ½
Nauari ſt ostia 30 60 ½
Taruedume et orcas ꝓmõtoriũ. 31 ⅓ 60¼
Occidentalis lateris descriptio qđ ibernicus ac verginus alluit oceanus. Post nauantũ promontorium.
Abrauanni ſt ostia 19 ⅓ 60½¼
Fines estus 19 60 ⅓
Dei ſt ostia 17 60
Nouij ſt ostia 18 ⅓ 49 ½
Itucais estus 18 ½ 48½¼

Moriacambeis estus 17 ½ 48 ⅓
Setantiorum portus 17 ½ 47 ½¼
Belsamais estus 17 ⅓ 47 ⅓
Seceiais estus 17 47
Ianganox promontriū 14 ½ 47 ½
Tisobij fl' ostia 14 ⅔ 46 ⅓
Tucciae fl' ostia 14 ⅓ 44 ½⅓
Tuerobis fl' ostia 14 ½ 44 ⅙
Octupotarū promontriū 14 ½ 44 ½
Thoebij fl' ostia 14 ½ 44 ½
Ratostabij fl' ostia 16 ½ 44 ½
Sabrinais estus 17 ⅓ 44 ½
Vzellais estus 16 43 ½
Herculis promontorium 14 42 ½¼
Altiueteum promontorium qđ & dicitur
Bolerium 11 ½ 42 ½
Damnonium quod & dicitur
Occium promontorium 12 41 ½
Meridionalis deinde lateris descriptio qđ britannicus oceanus alluit post occium promontorium.
Cenmonis fl' ostij 14 41 ½¼
Tamari fl' ostia 14 ⅓ 42 ⅙
Istae fl' ostia 17 ⅓ 42 ⅓
Alaunij fl' ostia 18 ⅓ 42 ⅓
Magnus portus 19 43
Trisanconis fl' ostia 20 ⅓ 43
Nouus portus 21 43 ½
Nucantium promontriū 22 44
Orientalis ac australis plage latera que germanico alluuntur oceano describūtur post taruedumen & orcada promontorium quod iam dictum est.
Viruedrū promontorium 31 ½ 49 ⅔
Veruiū promontriuu 31 ½⅓ 49 ⅔
Ilae fl' ostia 30 49 ⅔
Ripa alta 29 49 ⅔
Vararis estus 27 49 ⅔
Loxae fl' ostia 27 ⅓ 49 ⅓
Tusiesis estus 27 49
Celis fl' ostia 27 ⅓ 48 ⅓¼
Tazalox promontorium 27 ½ 48 ½
Liuae fl' ostia 26 48 ½
Thauais estus 24 48 ½¼
Tinae fl' ostia 24 48 ½

Bogderiais estus 22 ½ 49
Albani fl' ostia 21 ⅓ 48 ½
Vedre fl' ostia 20 ⅙ 48 ½
Dunus sinus 20 ½¼ 47 ½
Grauātuicox portuosus sinus 21 47
Ocelum promontorium 21 ¼ 46 ⅔
Abi fl' ostia 21 46 ½
Megaris estus 20 ½ 44 ⅔
Garienni fl' ostia 20 ½⅓ 44 ⅔
Sidumanis fl' ostia 20 ½ 44
Imaliais estus 20 ½ 44 ½
Post hanc nouantum promontorium
Iuxta septentrionale latus sub chersoneso eodem appellat nomine Nouante habitāt apud quos ciuitates hee sunt.
Locupibia 19 ½ 60 ⅓
Rerigonium 20 60 ⅔
Sub bis elgouae apud quos ciuitates hee
Carbantorigum 19 49 ½⅓
Veelum 18 ½ 49 ⅓
Trimontium 19 49
Versus solis ortū magis septētrionali Dānonij sunt quorum ciuitates hee.
Colanica 20 ½¼ 49 ½
Vandogara 21 ⅔ 60
Coria 21 ½ 49 ½
Alabna 22 ½¼ 49 ½⅓
Lindum 23 49 ½
Victoria 23 ½ 49
Otalini deinde qui magis australes sunt q̄rum ciuitates
Coria 20 ½ 49
Alabna 23 48 ⅔
Bremenium 21 48 ½¼
Post damnonios versus solis ortū septentrionales ad ortū vergētes ab epidij sunt. Deinde croenes. Post carnones. Deinde cerini & orientales vltimi curnauij. Alemannio sinu vsq; estum vararis sunt caledonij supra q̄s caledonia silua magis deinde orientales sunt cantee. Post quos lugi cōuicti cornauijs. Supra lugos mertae.
Sub caledonijs vicomagi apud quos hee ciuitates.
Bannatia 24 49 ⅓

Tamia 29 49 ⅓
Alata caſtra 27 ¼ 49 ⅓
Thieſis 26 ⅓ ¼ 49 ⅓
Sub his qui magis occidentales ſunt habi
tant vernicomes quorum ciuitas
Orrea 24 48 ⅓ ¼
Deinde qui magis occidentales ſunt Taza
li quorum ciuitas
Deuana 26 ¼ 49
Inde ſub elgouis & otalinis qui ad vtraq;
maria ptinẽt Brigãtes ſunt quoꝝ ciuitates
Epiacum 18 ⅓ 48 ⅓
Vinnonium 18 ½ ⅓ 48
Calagum 19 47 ⅓ ¼
Iſurium 20 47 ⅓
Rigodnum 18 47 ½
Caturactonium 19 ½ 48
Oliana 19 47 ½
Eboracum legio victrix 20 47 ⅓
Camunlodunum 18 ⅓ ¼ 47
Apud hos penes ſinum portuoſum pariſi
& ciuitas.
Petuaria 20 ⅔ 46 ⅔
Sub his et Brigantibus habitant magis ad
occaſum tendentes ordines quorũ ciuitateſ
Mediolanum 16 ½ ¼ 46 ⅓
Branogrium 16 ½ ¼ 46 ¼
His oriẽtales ſunt cornauĩ quoꝝ ciuitates
Viroconium 16 ½ ¼ 44 ½
Rate 18 44 ½
Poſt hos catitudani quoꝝ ciuitates.
Saline 19 ½ ¼ 44 ½ ⅓
Vrolanium 19 ⅓ 44 ½
Poſt hos Cimeni quorum ciuitas
Venta 20 ½ 44 ⅓
Et magis orientales penes imaſiais eſtum.
Trinoantes ſunt quorum ciuitas
Camulodanum 20 ¼ 44
Iterum ſub dictis populis maxime occiden
tale ſunt dimicite quoꝝ ciuitates ſunt.
Leuentinum 14 ½ ¼ 44 ⅙
Maridunum 14 ½ 44 ⅔
His magis orientales ſilires quoꝝ ciuitas.
Bulleum 16 ½ ⅓ 44
Poſt quos lobuni & ciuitas
Corinnium 18 44 ½ ¼
Poſt attrebatĩ & ciuitas
Caleua 19 44 ¼
Poſt quos maxime oriẽtales cautĩ quorũ
ciuitas.
Londiuium 20 44
Daruernum 21 43 ⅔
Rutupie 21 ½ ¼ 44
Rurſus attrebatĩs & cantĩs ſubiacent Rig
ni & ciuitas.
Niomagus 19 ½ ¼ 43 ⅙
Lobunis ſubiacent Belge quoꝝ ciuitates
Iſcalis 16 43 ⅓
Aquecalide 17 ⅓ 43 ⅔
Venta 18 ⅓ 43
Deinde verſus occaſum & auſtrum Duro=
triges ſunt in quibus ciuitas.
Dunium 18 42 ⅔
Poſt quos maxime occidẽtales damnonĩ
quorum ciuitates
Voliba 14 ½ ¼ 42
Vzela 14 42 ½ ¼
Tamara 14 ½ 42 ½ ¼

INSVLA

Adiacent aluioni iuxta orcada ꝓmontoriũ
Scitis inſula 32 ⅔ 60 ½ ¼
Dumna inſula 30 61 ⅓
Supra quã orcades inſule ſunt numero tri=
ginta quarũ mediũ g̃dus hẽt 30 61 ⅔
THILE INSVLA SVPRA HAS EST
Cuius inſule pars q̃ maxĩe ad occaſum ten
dit g̃dus habet 29 ½ 63
que maxime ad ortum 33 ⅔ 63
que maxime ad arctos 33 63 ¼
que maxime ad auſtrum 33 62 ⅔
Medium inſule 33 63
Iuxta Trionantas inſule hee
Toliatis inſula 21 44 ⅔
Conuennos inſula 22 44 ½
Sub magno portu inſula eſt.
Vectis cuius medium
gradus habet 19 ⅓ 42 ⅓
In inſulis britannie non ſunt montes neq;
paludes neq; fluuiorum fontes

HISPANIARVM SITVS

ISPANIA QVE apud grecos Iberia dicitur tres regiones sunt· Betica· Lusitania ac Tarraconensis·

Betice latus que versus occasum atq; septentrionē terminatur a lusitania & pro parte a Tarraconensi sic se hēt·

Turditanorum				
Os orientalius ancie fl'	4	⅓	37	½
Flexio fluuij ad ortum	4	⅓	39	
Pars fluuij iuxta finem Lusitanie	9		39	⅓

Hinc descripta linea iuxta tarraconensem Ispanie versus belearicum pelagus finem habet 12 37 ¼

Fontes anae fl'	11	¼	40	

Australe latus Betice fines habet in exteriori pelago oceanum & herculeum fretrū ī interiori nostro mari ibericū pelagus· Describitur autē post anae fluuij ostiam exteriori mari sic·

Turditanorum				
Onobolisturia	4	⅔	37	⅓
Betis fl' os orientalis	4	⅓	37	
Fontes fl'	12		38	½
Astacane estus	6		36	½¼
Turdulorum				
Menestei portus	4	½	36	½
Promontorium a quo fretrum ibi				
Iunonis templum	4	½¼	36	⅓
Belon fl'	6	¼	36	⅓
Belon ciuitas	6	¼	36	⅓
Bastulorum qui dicuntur Itini·				
Mentalia	6	½	36	½
Transducta	6	½⅓	36	12
Barbesola ciuitas	7	¼	36	12
Cateria	7	½	36	12
Calpe mons et				
Columna in exteriori mari	7	½	36	¼
In eberico mari				
Besole fl' ostia	7	⅔	36	⅔
Suelum	8		36	½⅓
Sadube fl' ostia	8	½	37	
Malica	8	½⅓	37	
Manoba	9	¼	37	12
Sex	9	½¼	37	½¼
Selambina	10	¼	37	¼
Abdara	10	½¼	37	12
Portus magnus	11	⅓	37	12
Caridemū promon	11	⅓	36	½⅓

Reliqua pars prouintie versus hyemalē solis ortum penes balearicū pelagus fines habet lineam que a dicto charidemi ꝓmontorio extenditur vsq; finem in quo

Balaria ciuitas	11	½¼	37	12

Oram vero littoris a Menralia ciuitate vsq; Balariam vrbem Bastuli tenent supra quos mediterranea versus Tarraconēsem incolūt Turduli quorum ciuitates

Setida	9	⅙	38	½⅓
Ibargis	9	½	38	⅓
Vogia	9		38	½
Calpurniana	9	½¼	38	⅓¼
Cecilia	9	¼	38	¼
Biniana	10		38	¼
Corduba	9	⅓	38	⅓
Iulia	8	½¼	38	
Obulcum	11	⅙	38	
Arcialis	8	½¼	37	½¼
Betunda	8	⅔	37	⅓
Murgis	8	¼	37	⅓
Saluba	8	½¼	37	⅓
Tucci	8		37	⅙
Salar	7	½	37	
Barlar	7		36	⅓
Hebora	6	½¼	36	½
Onoba	6	½	36	⅔
Illipula magna	9	½	38	
Selia	9	12	37	½⅓
Vescis	9	12	37	½
Escua	9	12⅓	37	⅓
Artigis	9	⅔	37	⅔
Callicula	10	⅙	37	½¼
Lacibis	10	¼	37	½
Sacilis	10	½⅓	37	½
Lacippo	11	¼	37	⅓
Illiberis	11	½	37	⅓

Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turdicani quorum ciuitates.

Canaca	4 ⅔	38	
Seria	4 ⅔	37½¼	
Osca	4	37	¼
Ceriana	4 ⅙	38	¼
Vrium	4 ⅔	38	⅔
Illipula	6	38	
Setida	4 ½	37½	¼
Ptuci	4 ⅙	37	½
Sala	4 ⅓	37	½
Nabrissa	4 ⅔	37	⅓
Vtia	4 ½	37	⅙
Asta	6	37	
Corticata	6 1½	38	⅓
Lelia	6 ½	38	1½
Italica	7	38	
Maxilia	6 ⅓	37½	⅓
Caristа	6 ½	37	½
Calduba	6 1½	37	¼
Pesula	7	37	⅓
Saguntia	6 ⅓	37	1½
Absindum	6 ½	36½	⅓
Contributa	7 ⅔	38½⅓	1½
Rigina	7 ⅙	38½⅓	1½
Cursus	8	38	⅓
Mirobriga	7	38⅓	1½
Spoletinum	7 ⅓	38	⅓
Illipa magna	7 ⅔	38	⅙
Ispalis	7 ¼	37½	⅓
Obucala	8	37½	⅓
Calicula	7 ⅔	37	½
Oleastrum	7 ½	37	1½
Verbona	7 ½	37	1½
Besippo	7 ¼	37	1½
Furnacis	8 ½	38½	⅔
Arsa	8 ⅔	38½⅓	1½
Asula	8 ½ 1½	38	1½
Astisis	8 ¼	38	⅓
Carmonia	8 ⅙	38	
Celticorum			
Arucci	4 ½⅓	38½⅓	
Arunda	6 ½	38½⅓	
Acurgia	6	38	⅔
Acinippo	6 ½	38⅓	1½
Vlma	6 ¼	38½	1½
Montes in betica nominantur			

Termarianus cuius mediū	6	37	⅓
Illipa cuius medium	7 ⅓	37	½
Abiacet betica insula in exteriori mari ī qua ciuitas			
Gadira	4 ⅙	36½	⅙

HISPANIE LVSITANIE SITVS

LVsitanie ispanie australe latus: quod idem est cū septentrionali latere. Betice dictū ē. Latus vero septentrionale lusitanie coniungitur cū Tarraconensi hispana: iuxta occidentalē plagā dorie fluuij cuius ostia ad exteri⁹ erumpūt mare graduſq; habent. 4 ⅓ 41½⅓. Pars vero lusitanie que finem habetī ip̄o fluuio ḡdus tenet. 9 ⅓ 41 ½⅓. Fōtes aūt fluuij. 11 ⅔ 41 ⅔. Orientale aūt latus coniungitur & ip̄m Tarraconensi. Fines vero iungit ī Ana fluuio atq; doria latus eius occidentale qđ alluit oceanus sic se habet.

Post anae fluuij ostia			
Balsa	3 ⅔	37½	¼
Ossonoba	3	37½⅓	1½
Sacrum promontorium	2 ½	38	¼
Calapodis ſt ostia	4	39	
Salacia	4 1½	39⅓	1½
Cetobrix	4 ½⅓ 1½	39½	⅓
Oliosiporum	4 ⅙	40	¼
Tagi ſt ostia	4 ½⅙	40	½
Parsipi⁹ ad tarraconēsem.	9	40	½
Fontes fluuij	11 ⅔	40½	¼
Luna montis ꝑmonto.	4	40	⅔
Monde ſt ostia	4 ⅙	40½	⅓
Vaci ſt ostia	4 ½	41	⅓
Post que			
Dorie ſt ostia	4 ⅓	41½	⅓

Que circa sacrum ꝑmontoriū sunt habitāt prefati Turditani quoꝝ ciuitates in lusitania mediterranee hee.

Pax iulia	4 ⅓	39	
Iulia mirlites	4 ¼	38½	¼

Interiora habitant celtici quoꝝ ciuitates in lusitania hee

Lacobriga	4 ½¼	40	¼

Cepiana 4 ⅓ 40
Bretoleum 6 40
Mirobriga 4 ⅔ 39 ½ 1/12
Arcobriga 4 ⅓ 39 ⅓ 1/12
Merebriga 6 1/6 39 ⅔
Cattaleucos 4 ⅔ 39 ⅓
Turres albe 6 1/6 39 ⅓
Arandis 6 ½ 39 1/12

Supra hos tenent lusitani quorum ciuitates mediterranee hee

Lauora 7 ½ ⅓ 41 ½ ⅓
Aritium 4 ⅔ 41 ½
Selium 6 41 ½
Elbocoris 7 ½ 40 ½ ⅓
Araduca 6 ⅔ 40 ½
Veruium 7 ¼ 41 1/12
Velladis 6 ⅔ 41 1/12
Eminium 7 ⅔ 41
Crechina 4 ½ 40 ½ ⅓
Arabigra 4 ⅔ 40 ½
Scalabis colonia 6 40 ½ ⅓ 1/12
Tacubis 6 ⅓ 40 ½ ¼
Concordia 6 ⅔ 40 ⅓
Talabrigra 7 1/6 40 ½ ¼
Rusticana 7 ⅔ 40 ½
Mendeculeia 6 ½ ⅓ 40 ¼
Caurium 6 ⅔ 40
Turmogum 8 40 ¼
Burdua 7 ⅓ 40
Colarnum 7 ½ ⅓ 39 ½ ¼
Sallecus 7 ⅔ 39 ½
Ammea 7 39 ⅓
Ebura 7 39 1/12
Norba cesarea 7 ½ ⅓ 39 ½ ⅓ 1/12
Lucinniana 7 ⅓ 39 ⅔
Augusta emerita 8 39 ½
Euandria 7 ⅓ 39 ¼
Gerea 7 ⅔ 39 1/12
Cecilia gemillina 8 ½ 39 ½

Maxime orientales sunt vergones quorũ ciuitates hee

Latia opidana 8 ½ 41 ⅔
Cotgagobriga 8 41 ½
Salmatica 8 ½ ⅓ 41 ⅓
Augustobriga 8 41 ¼

Ocelum 8 ½ ⅓ 41 ½ ¼
Capara 8 1/6 41
Manliana 8 ½ ⅓ 41
Laconimurgi 8 ⅓ 40 ½ ¼
Deobriga 8 ⅓ 40 ⅓
Obila 8 ½ ⅓ 40 ⅓ 1/12
Lania 8 ½ 40 1/12

Adiacet lusitanie insula

Londobres 4 ⅓ 41

Lusitania montes non habet

TARRACONENSIS SITVS

Occidentale latus quod occiduus alluit Oceanus sic se habet post boree fluuij ostia

Callaicorum brecatorum

Aui fluuij ostia 4 ½ 42 ¼
Auarum promontorium 4 ½ 42 ½
Nibis fl' ostia 4 ⅔ 42 ½ ¼
Limnis fl' ostia 4 ½ 43 ¼
Minij fl' ostia 4 ⅓ 43 ⅓ ¼
Fontes fluuij 11 ½ 44 ¼

Callaicorum lucensium

Orubium ꝓmontoriũ 4 ½ 44 ¼
Vie fl' ostia 4 ⅔ 44 ⅓

Artabrorum

Tamare fl' ostia 4 ⅔ 44 ⅓
Arcabrorum portus 4 ⅔ 44
Onerium promontoriũ 4 ¼ 44 1/6

Septentrionale latus quod oceano cantabrico ẽ obiectũ sic describitur post onerum promontorium

Aliud promontorium in quo
Sestij solisarae 4 ⅓ 44 1/6
Vir fluuij ostia 6 ¼ 44 ½
Promontorium deinde
Proximum 6 ½ 44 ½

Callaicorum lucensium in magno portu

Flauuium brigantium 6 ½ ¼ 44

Lapatiacorum promontorium quod et
Trileutum dicitur 8 ¼ 44 ½ ⅓
Meari fl' ostia 9 44 ½ ¼
Narij fl' ostia 10 44 ½ ⅔
Nabiauilonis fl' ostia 11 ⅔ 44 ½ ¼

Pesicorum

Flauionauia 11 ½ ¼ 44 ⅓ 1/12
Neli fl' ostia 12 44 1/6

Cantabrorum
Negauicesie ſt ostia 13 44 1/2
Autrigonum
Nerue ſt ostia 13 1/6 44 2/3
Flauiobriga 13 1/2 44 1/2
Caristorum
Diue ſt ostia 13 1/2 1/3 44 1/2
Vardulorum
Menosca 14 1/3 44
Vasronum
Meulascus ſt ostia 14 44
Easo ciuitas 14 1/2 44 1/2
Easo pmontoriū pirenei 14 1/6 44 1/2 1/3
Latus estiui ortus solis terminū habet pyre
nem a dicto promontorio vsq; montes qui
ad nostrum mare qui ad nostrum mare atti
gunt quo sedet veneris templū cuius g̃ dus
sunt 20 1/3 42 1/3 Curuatur mons paulū ver
sus yspaniam Vnde situationis medium in
Tarraconensi gradus habet 17 43. Reliq; x
laterum Tarraconensis: alia circa lusitaniā et
Beticam dicta sunt. Pars alia que circa ba=
learicū pelagus est: & ad ortū byemalē fle
ctitur sic describitur post betice finem
Bassitanorum qui in ora ip̄ius pelagi sunt.
Vrci 12 37 1/3 1/2
Contestamorū q in ora marittima etiā sunt
Lucentum 12 1/2 37 1/2
Cartago noua 13 37 1/2 1/3 1/2
Scombraria pmontoria 13 1/2 37 2/3
Staberis ſt ostia 13 1/3 38 1/2
Alone ſt ostia 13 1/2 1/4 48 1/3 1/2
Setabis ſt ostia 14 1/2 38 1/2 1/2
Illicitatus portus 14 1/4 38 1/2 1/4
Bruconis ſt ostia 14 1/2 38 1/2 1/3
Idetanorum littus
Pallantie ſt ostia 14 39 1/3
Turis ſt ostia 14 1/2 14 39
Dianium 14 1/2 39 1/2
Illercaonum littus
Tenebriū promontoriū 14 1/2 1/3 39 1/2
Tenebris 14 1/2 1/4 40
Iberi ſt ostia 14 1/2 39 2/3
Medium fluuij ipsius 14 42
Fontes fluuij 10 1/2 44

Cossitanorum littus
Tarracon 16 1/3 40 1/3
Subur 16 1/2 1/3 40 1/2 1/4
Leitanorum littus
Barcinon 17 1/4 41
Rubricati ſt ostia 17 1/2 41 1/4
Betulon 17 1/2 1/4 41 1/3
Lunaticū promontoriū 18 1/2 41 1/3
Diluron 18 41 1/2 1/4
Blanda 18 1/4 41
Indigetorum littus
Sambroce ſt ostia 18 1/2 42 1/6
Emporie 18 1/2 1/4 42 1/3
Clodiani ſt ostia 19 42 1/2
Rhoda ciuitas 19 1/2 42 1/2
Post hanc veneris
templum 20 1/3 42 1/3
Montes in tarraconensi insignes sunt
Vuindium cuius fines 9 44 et 11 1/2 44 1/4
Edulius mōs cui⁹ fines 14 2/3 42 1/2 et 16 43
Iubeda mōs cui⁹ fines 14 41 1/4 et 14 1/3 39
Ortospeda mōs cui⁹ 13 1/2 37 2/3 et 14 39 2/3
Tenent autē circa onerium promontorium
Artabri quorum ciuitates
Claudionerium 4 1/2 1/4 44 1/6
Nouium 6 1/6 44 1/2 1/4
His herent callaici qui & lucensij dicti sunt
quorum ciuitates mediterranee hee sunt
Burum 8 1/4 44 1/2
Olina 8 1/2 44 1/3
Veca 9 2/3 44 1/3
Libunca 10 1/6 44 1/3
Pintia 10 1/3 44 1/6
Caronium 7 44 1/2 1/4
Turruptiana 6 1/3 43 1/2 1/4
Glandomitum 7 43 1/2 1/6
Ocelum 8 1/3 44 1/3 1/2
Turriga 8 1/2 1/3 44 1/2 1/2
Ceporororum
Iria flauia 6 1/3 1/2 43 1/2
Lucus augusta 7 1/3 1/2 43 1/3 1/2
Cilinorum
Aque calide 6 1/3 44 1/3
Lemauorum
Dactonium 7 1/6 44

b6

Edyorum		
Flauia lambres	7 ½ ⅓	44 ½ ¼
Seburrorum		
Talamina	8 ½	44 ½
Aque quintane	8 ½	44 ½

Ab his versus ortum solis tenditur Astu-
ria cuius ciuitates

Lucus asturiorum	11	44
Labernis	11 ½	44 ½
Interramnium	11	44 ½ ½
Argenteola	9 ⅓	44 ½ ¼
Anciasce		
Aliaca	10 ¼	43 ½ ¼
Gipa	11 ⅙	43 ½ ¼
Regidium flauium	8 ½	44 ⅙
Interamnium flauium		
Germanicꝯ legio	9	44 ½
Bribecinorum		
Bigerium	10	44 ½ ½
Bedunensium		
Bedunia	10 ⅔	44 ⅓ ½
Orniacum		
Intercatia	11 ½	44 ¼
Lugonum		
Pelontium	11 ½ ½	44 ½ ½
Selinum		
Nardinium	10 ⅓	43 ½ ¼
Superatiorum		
Pepauionum	9 ½	43 ⅓
Amacum		
Austurica augusta	9 ½	44
Tiburum		
Nemetobriga	7 ½	43 ½ ¼
Gigurrum		
Forum gigurrum	8	43 ½ ¼

Que ad mare protendũtur ĩter fluuios Mi
nium & doriam tenent callaici brecarij in q̃
bus ciuitates

Brecariaaugusta	6	43 ½ ½
Caladunnum	6 ½ ⅓	43 ½
Pinetus	7 ⅔	43 ⅓ ½
Complutica	8 ⅓	43 ⅓ ½
Tuncobriga	8 ½	43 ½
Araducca	6	41 ½ ⅓ ½
Tudorum		
Aque laie	6 ½	43 ½
Hemetauorum		
Volubriga	6	42 ½ ½
Celerinorum		
Celiobriga	6	42 ½
Bibalorum		
Forum bibalum	7 ⅓	43 ⅓
Limicum		
Forum limicum	6 ½ ⅓	42 ½ ¼
Griuorum		
Tude	8 ⅓	42 ½ ¼
Luancorum Merua	8 ½	42 ⅔
Aque luacernorum	7 ⅓	42 ⅓
Lubernorum		
Cambetum	8 ⅙	42 ⅙
Narbasorum		
Forum narbasorum	8	42

Horum interiora tenent vaccaij in quibus
hee sunt ciuitates

Bargiacis	9 ½ ¼	43 ⅓ ½
Intercatia	10 ¼	43 ⅓ ½
Viminacium	11	43 ½
Porti augusta	9 ⅔	43 ⅓
Antraca	10	43 ¼
Lacobriga	10 ⅔	43 ⅓
Auia	10 ⅓	43 ⅓
Segentia paramica	9 ⅙	43 ⅓
Pella	9 ⅓	42 ½ ⅓ ½
Albucela	9 ½	42 ⅔
Rauda	9 ⅓	42 ½ ½
Segisama iulia	9 ½ ⅓	42 ⅔
Pallantia	10 ½	42 ½
Eldana	9	42 ⅓
Cougium	9 ⅔	42 ⅓ ½
Cauca	10	42 ⅓
Octodurum	9 ⅔	42 ⅙
Pintia	10 ⅙	42
Sentica	9	41 ½ ⅓ ½
Sarabris	9 ⅔	41 ½ ⅓ ½

Orientalia asturie tenent cautabri quorũ ci
uitates mediterranee hee sunt

Concana	12 ½	44 ½ ⅓ ½
Origauiolca	12 ⅔	44 ½ ⅓
Vadinia	11 ½ ⅓	44 ⅓ ½
Vellica	12 ½	44 ¼

Camarica	11 ⅔	44	1/12
Iuliobriga	12 1/6	44	
Moreca	11 1/2 1/4	43	1/2 1/3

Sub his musburgi quorum ciuitates

Brauum	12	43	1/3
Sisaraca	11 1/2	43	1/2
Dobrigula	11 1/2 1/3	43	1/3 1/12
Ambisua	11 1/6	43	1/12
Egisamum	12	43	1/6

Orientaliores his & cantabris sunt autrigones quorum ciuitates mediterranee

Vaxambarca	13	44	1/4
Segisamonculum	13	43	1/2 1/3 1/12
Virdubesca	12 1/2	43	1/2
Antecuia	13	43	1/3
Deobriga	13 1/4	43	1/2
Vendelia	12 ⅔	43	1/4
Salionca	13	43	1/12

Et sub Musburgis peledones sunt quorũ ciuitates

Visontium	11 1/2	42	1/2 1/3
Augustobriga	11 1/2	42	⅔
Sauia	12 1/6	42	⅔

Sub antrigonib berones habitãt q̃x ciui.

Tritium metallum	13	42	1/2 ⅔
Oliba	13	42	⅔
Varra	13 1/2	42	1/2 1/4

Sub pelendonibus ac beronibus Arevaces sunt quorum ciuitates

Confloenta	11	42	1/2 1/12
Clunia colonia	11	42	
Termes	11 1/2	42	1/3 1/12
Vexamargela	11 1/2 1/3	42	1/3 1/12
Segortia lanca	12 1/2	42	1/3 1/12
Velica	11 1/2 1/3	41	1/2 1/3 1/12
Tucris	12 ⅔	42	1/6
Humana	12 1/2	41	1/2 1/3
Secubia	13 1/2	42	1/3 1/12
Nonga augusta	13 1/4	42	1/6

Iterum australiores vacceis & Arevacibus sunt carpetani quorum ciuitates

Nurbida	9 ⅔	41	⅔
Steleſta	10 1/2	41	⅔
Ilarcuris	11	41	1/2 1/12
Varada	11 1/2	41	1/2
Thermeda	12	41	1/2 1/12
Titultia	13	41	1/3
Mantua	11 ⅔	41	1/4
Toletum	10	41	
Complutum	10 1/2 1/3	41	1/12
Caracca	11 1/3	40	1/2 1/3
Libora	9 1/3 1/12	40	1/2 1/3
Ispinum	10 1/2 1/4	40	1/2 1/4
Mentercosa	13	40	1/2 1/12
Barnacis	11	40	1/2
Alternia	10 1/2	40	1/3 1/12
Paterniana	9 1/2 1/3	40	1/2 1/4
Rigusti	10 1/2 1/4	40	1/4
Laminium	10 1/2 1/3	30	1/2 1/3 1/12

His magis orientales sunt celtiberes quorx ciuitates

Belsinum	13 ⅔	41	1/2 1/3 1/12
Turiasso	13 1/2 1/6	41	1/2 1/3
Nertobrigra	14	41	1/2 1/4
Bilbis	14 1/2 1/4	41	1/2
Arbocriga	13 1/3 1/12	41	1/3 1/12
Caisada	12 1/6	41	
Mediolum	13	41	
Attacum	13 1/2	41	1/2
Ergauica	12 1/12	40	1/2 1/4
Sigobriga	13 1/2	40	1/2 1/3
Condabora	13 1/3	40	1/2
Bursada	12 1/2 1/4	40	1/2 1/12
Laxeta	12 1/3	40	1/2
Valeria	11 1/2	40	1/3 1/12
Istonium	11 1/2	40	1/4
Alaba	12	40	⅓
Lebena	12 1/3	40	1/6
Vrcesa	11 ⅔	39	1/2 1/4

His ac carpitanis australiores sunt erotani quorum ciuitates

Salaria	9 1/3	40	
Sisapona	10	39	1/2 1/3 1/12
Eraton germanorum	9 1/6	39	⅔
Emilliane	10	39	⅔
Mirobriga	9 1/2	39	1/6
Salica	10 ⅔	39	1/3 1/12
Libisoca	11 1/3 1/12	39	1/2
Castulon	9 1/2	39	
Lupparia	9 1/2 1/4	39	1/2

Menteſa	10 ⅓	12½	39	
Ceruaria	11		39	12½
Biatia	10		38½	¼
Lacairis	10 ⅔		38	½
Tiua	10 ⅓		38	½

Et ſub orientalibus celtiberorum ſunt lobetani quorum ciuitates

Lobetum	13 ½		40	⅓

Sub his & penes oretanos ſunt Baſſetani quorum ciuitates mediterranee

Pullia	13 ½		39½	⅓
Salaria	13		39	⅔
Turbula	12 ½		39½	¼
Saltiga	12		39	½
Bigerra	12 ½		39½	12½
Abula	11 ⅔		39	¼
Aſſo	12		39	⅓
Berguda	11 ⅓		38½	⅓ 12½
Carca	11		38½	12½
Illunum	11 ½		38	⅔
Arcilacis	10 ½	⅓	38	⅓
Segiſa	11 ⅙		38	⅓
Orcelis	11 ½		38	12½
Vergilia	11 ½		37½	12½
Acci	11 ½	¼	37½	12½

Poſt hos verſus mare habitant contestani quorum mediterranee ciuitates

Menlaria	13 ½		39	¼
Valentia	14 ¼		39	
Setabia	13 ⅙		39	
Setabicula	13 ⅔		37½	⅓ 12½
Illicis	12 ⅓		38½	⅓
Iaſpis	12 ⅓		38	¼

His & baſſetanis atq; celtiberis magis orientales ſunt editani quorũ mediterranee ci.

Ceſarea auguſta	14 ½		41	½
Bernaua	14 ⅙		41	¼
Ebora	14 ⅔		41	
Bellia	14 ⅙		40½	¼
Arſi	14 ⅔		40	⅔
Damania	14 ⅙		40	½
Leonica	14 ⅔		40	¼
Oſicorda	14 ¼		40	⅙
Etobeſa	14 ⅓		30½	¼
Laſſira	14 ½	⅓	39	⅓
Edeta & leria	14 ⅓		12½ 39	⅓ 12½
Saguntum	14 ⅓		12½ 39	⅓

His magis orientales ſunt Ilercaones quorum ciuitates mediterranee

Cartago vetus	16 ⅓		40½	⅓ 12½
Biſcargis	14 ½	⅓	41	⅙
Theaua	14 ¼		40	⅔
Adeba	14 ⅔		40	½
Tiaruilia	14 ½		40⅓	12½
Sigarra	14	12½	40	¼
Lercoſa	14 ¼		40	

Inter Iberum ſt & pyrenem Antrigonibus quos medios interluit fluuius adiacent verſus ſolis ortũ caristi quorũ mediterranea.

Sueſtaſium	13 ⅔		44	
Tullica	13 ⅔		43½	¼
Vellia	13 ½	⅓ 12½	43	⅓

His etiam magis orientales ſunt varduli q̃rum mediterranee ciuitates

Gebala	14		43½	⅓
Gebalaica				
Tullonium	13 ½	⅓	43	½
Alba	14 ½	12½	43	½
Stegontia pemica	14 ½		43	¼
Abuca	14		42½	⅓

Poſt hos vaſcones quorum mediterranee ciuitates

Iturriſſa	14 ½	12½	43½	⅓ 12½
Pompelon	14		43½	¼
Biturís	14 ½		43½	¼
Andílus	14 ½		43	½
Mediantuliſſa	14 ½	12½	43⅓	12½
Curnonium	14 ½	⅓	43	¼
Iacca	14 ½		43	¼
Gracuris	14		43	
Calacorina	14 ⅔		43½	⅓ 12½
Caſtontum	14		41½	¼
Ergauica	14 ½		42⅓	12½
Tarraga	14 ½	¼	42	½
Muſcaria	14 ⅓		42⅓	12½
Setia	14 ⅔		42	¼
Alauona	14 ⅓		41½	⅓ 12½

Et poſt hos etiã Ilergetes in q̃b ciuitates.

Bergulia	16 ½		43	
Celea	16		42½	¼

Bergidium	14 ½	42 ½
Braga	16 ⅙	42 ½ ⅙
Succosa	14 ⅙	42 ½
Osca	16	42 ⅙
Burtina	14 ⅙	41 ½ ⅓ 12 ½
Gallica flania	14 ½	41 ⅔
Orcia	14	41 ½
Ilerda	14 ½ 12 ½	41 ⅓ 12 ½

Sub his maxime orientales sunt corretani quorum ciuitas

Iulia lybica	17 ⅓	42 ½ ¼

His ab occasu herent autetani quorꝝ ciuita.

Aque calide	16 ⅔	42 ⅙
Ausa	16 ⅙	42 ½
Becula	17	42 ¼
Gerunda	17 ½ ⅓ 12 ½	42 ¼

Post hos castellani quorum ciuitates

Sebellunum	16 ⅓	42 ⅙
Bassi	17 ½ ⅓ 12 ½	42 12 ½
Egosa	17 ⅙	41 ½ ¼
Beseda	17 ½	41 ½ ⅓

His magis etiam occidentales sunt Acceta ni quorum ciuitates

Lesa	16 ⅓	42
Vdura	16 ½	41 ½ ¼
Ascertis	16	41 ⅔
Setelsis	16 ⅔	41 ½ 12 ½
Tebolis	16	41 ⅙
Cerresus	14 ⅔	41 ⅓
Bacasis	16 ½ ¼	41 ⅓ 12 ½
Iessus	14 ½	41
Anabis	16 ⅓	41
Cinna	14 ½ ⅓	40 ½ ⅓

Sunt & indigetum ciuitates mediterranee

Detiana	17 ½ ⅓	42 ½ 12 ½
Iuncaria	18 ⅙	42 ⅓

Leitanorum ciuitates mediterranee

Rubricata	17 ⅓	41 ½ 12 ½

Insule Tarraconensis

Adiacent tarraconensi in cantabrico quidē oceano que nominantur scopuli Trileuci in sule tres quarū mediū gradꝰ habet 9 et 46 ½ ¼. In occidentali aūt oceano insule decē. Cateterides dicte quarū mediū gradus habet 4 & 49 ½. Preterea deorum insule due quarū mediū gradus habet 41 ⅔ 41 ⅓

In balearico vero pelago insule due pithusae nomine

Harum minor que ophuisa dicitur gradus habet 14 ½ ⅓ 37 ⅔. Que vero maior Ebisus dicta ciuitatem habet eiusdē nominis g̃ duum. 14 ½ 38 12 ½

Et belearides insule due que grece appellantur Gimnesie in quarum maiori ciuitates sunt.

Palma	17 ⅙	39 ¼
Polentia	17 ½ ¼	39 ⅙

In minori hee sunt ciuitates

Iamna	19 ⅙	39 ½ ⅓
Mago	19 ½ ¼	39 ½

CELTOGALATIE SITVS.

ELTOGALATIA que & gallia dicitur in quatuor diuisa est partes. Aquitaniam. Lugdunensem. Belgicam & Narbonensem Aquitania fines habet ab occidente mare. Aquitanicū iuxta littoris descriptionem hanc

Post iassum pyrenes promontorium

Aspuris flꝰ ostia	16 ½ ¼	44 ½ ¼
Sigmatis flꝰ ostia	17	49 ⅓
Curianum promontoriū.	16 ½	46
Garunne flꝰ ostia	17 ½	46 ½
Media ipius longitudo	18	49
Fontes fluuij	19 ½	44 ¼
Santonum promontoriū	16 ½	46 ½ ¼
Canentelli flꝰ ostia	17 ¼	47 ½ ¼
Pictonium promontoriū	17	48
Sicus portus	17 ½	48 ¼
Ligiris flꝰ ostia	17 ⅓	48 ½

A septentrione aūt terminatur parte lugdunensis prouincie: iuxta p̃fatum fluuium ligiris: vsqꝫ flectitur ad meridiē vbi gradus habet 20 48 ½. Orientale aūt latus: lugdunēsi cōiungitur iuxta ligirem fluuiū vsqꝫ ad eiꝰ originē cuius situs gradus habet 20 44 ½ Et parti Narbonensis vsqꝫ finem iuxta pyrenem cuius gradus sunt. 18 43 ⅙. Meridionale vero latus: parti pyrenes coniunctū ē

et parti Narbonensi. Narbonensi qdē a capite ligiris fluuij vsq; ad dictum finē iuxta pyrenem. Pyrene vero iuxta partē que inde ad Iassum promontoriū tēditur. Que autem maxime septentrionalia sunt

Aquitanie & penes mare tenes pictones q̄rum ciuitates

Ratiatum	17	½ ⅓	48	⅓
Liminum	18		47	½ ⅓

Sub his santones quorum ciuitas

Mediolanum	17	⅓	46	½ ¼

Sub quibus Biturges ebusci q̄rū ciuitates.

Nouiomagus	17	⅔	46	¼
Burdigala	18		44	½

Sub his vsq; ad pyrenem montem Tarbeli quorum ciuitas

Aque auguste	17		44	⅔

In mediterranea autem pictonibus limniti quorum ciuitas

Augustoricum	17	⅔	47	½ ¼

Sub his cadurci & ciuitas

Ducona	18		47	¼

Sub his petrocorij & ciuitas

Vessuna	19	½ ⅓	46	½ ⅔

Horum omniū fines ab ortu solis sunt. Attingunt & vsq; ligirem fluuium

Biturges ebusci quorum ciuitas

Anaricum	20		46	⅓

Iterum sub petrocorijs habitant Itiobriges quorum ciuitas

Aguinum	19	½	46	⅓

Sub his vassarij & ciuitas

Cossium	18	½	46	

Sub his talabi & ciuitas

Anderedum	19	½ ¼	44	⅓

Et sub his datij & ciuitas

Tasta	19		44	½ ¼

Sub his autem auscij ciuitas

Augusta	18		44	

Horum ab ortu partem habent Aruerni q̄rum ciuitas

Augustonementum	20		44	

Et sub auscijs vellenes quorum ciuitas

Ruessium	18		44	½

Sub his Rutani & ciuitas

Segadunum	17	½ ¼	43	½

Contigui monti pireneo sunt Cotueni quorum ciuitas

Lugdunum colonia	17		44	

LVGDVNENSIS SITVS

ATERA gallie lugdunensis q̄ contigua sunt aqtanie dicta sunt. Ex reliquis quo occasum spectat & oceano alluitur sic describitur Post ligiris ſt ostia

Briuatus portus	17	⅔	48	½ ¼
Erij ſt ostia	17		49	¼
Vidana portus	16	½	49	¼
Gabeum promontoriuui	14	¼	49	½ ¼

Latus autem quod septentrionē aspicit iuxta britanicum oceanū sic se habet post Gabeum promontorium

Salioncanus portus	16	½	40	
Titi ſt ostia	17	⅓	40	⅓

Biducensium

Argenue ſt ostia	18		40	½

Bienellorum

Cruciatonum	18	½ ⅓	40	½ ⅓
Oline ſt ostia	18	½ ¼	41	

Lexubiorum

Neomagus ciuitas	19	½	41	⅙

Baletorum

Sequane ſt ostia	21		40	½

Orientalis lateris pars Belgis coniungitur iuxta sequanam fluuiū: cuius mediū gradus habet 24 48 ½. Preterea linee recte que ab ipso prodit vsq; in finem cuius situs 24 44 ½. Meridionale autē latus hinc terminatur parte Narbonensis: vsq; ad dictum finem aquitanie

Montiū cēmenorū mediū	23		44	½

Littus septētrionale a sequana fluuio tenēt Callete quorum ciuitas

Iulibana	20		40	½

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

Vorgonium	17		40	

Occidentale aũt litus ſub ſiſunĳs tenent veneti quorum ciuitas
Darioritum 17 ¼ 49 ¼
Sub quibus ſamnite appropinquantur ligeri fluuio
In mediterranea autem venetis magis oriẽtales ſunt.
Aulirgĳ diabolite quorum ciuitas
Neodunum 18 40
Poſt quos arubĳ & ciuitas
Vagoritum 18 ⅔ 40
Poſt quos vſq; ad ſequanam fluuium velĳ caſĳ quorum ciuitas
Rotomagus 20 ⅙ 40
Et iterum ſannitis orientales ſunt Anditani quorum ciuitas
Iuliomagus 18 ½ ⅓ 49
Poſt hos aũt oliorci qui & Cenomanni dicuntur quorum ciuitas
Vindinum 20 ½ ¼ 49 ⅓
Poſt quos Namnite quorum ciuitas
Condeuincum 21 ¼ 40
Poſtea vſq; ad ſiquanam fluuiũ abrincatui & ciuitas
Ingena 21 ½ 4 39 ½ ¼
Sub prefatis omnibus protenduntur a ligere fluuio ad ſiquanam Aurirci qui Eburuici appellantur quorum ciuitas
Mediolanum
Sub quibus iuxta ligirem fluuiũ Reedones quorum ciuitas
Condate 20 ⅓ 47 ⅓
Et hĳ magis orientales Sennones quoruz ciuitas
Agedetum 21 ¼ 47 ⅙
Iuxta ſiquanam Carnunte & ciuitates
Autricum 21 ⅔ 48 ¼
Senabum 22 47 ½ ⅓
Sub quibus pariſiĳ & ciuitas
Leucotetia 23 ½ 48 ½
Sub quibus triccaſĳ et ciuitas
Auguſtobona 23 ½ 47 ½ ¼
Iterũ ſub prefatis gẽtibꝫ iuxta ligirem ſunt.
Turpĳ & ciuitas eorum
Ceſaradunum 21 46 ½
Sub quibus finittimi Auernis ſunt: qui cemenos montes incolunt Seguſiaci quorum ciuitates
Rudumna 22 49 ½ ⅓
Forum ſeguſiantum 21 ½ 49 ½
Prefatis orientales ſunt Melde & ciuitas
Latinum 23 49 ½ ⅓
Poſt quos penes Belgas vadicaſſĳ & ciui.
Niomagus 24 ⅓ 46 ½
A parte orientali Aruernorum vſq; ad ſciſſionem rhodani fluuĳ ad ſeptentrionẽ. Gẽseduorum habitat quorum ciuitates
Auguſtodunum 23 ⅔ 46 ½
Cabullinum 23 ⅓ 49 ⅓
Lugdunũ metropolis 23 ¼ 49 ¼

GALLIE BELGICE SITVS

Occidentale latus gallie Belgice et quod lugdunenſem attingit dictũ ẽ Eius ſeptentrionalia: et que Britannũ ſpectãt oceanum ſic ſe habent
Poſt ſiquane fluuĳ oſtia
Phrudis ſt oſtia 21 ½ ¼ 42 ⅓
Itium promontorium 22 ¼ 43 ½
Morinorum
Geſoriacum nauale 22 ½ 43 ½
Tabule ſt oſtia 23 ⅓ 43 ½
Moſe ſt oſtia 24 ⅔ 43 ½
Batauorum
Lugoninum 26 ½ 43 ⅓
Reni ſt occidentaliꝰ oſtiũ. 26 ½ ¼ 43 ⅓
Medium ſt oſtium 27 43 ⅙
Orientalius eius oſtium. 27 ⅓ 44
Latus autem quod ad ſolis ortum ſpectat a dicto fluuio termiuatur iuxta magnã germaniã cuius caput gradus habet 29 ⅓ 46.
Pars vero que iuxta flexũ obrici fluuĳ ad occaſum 28 40. Quod aũt in monte eſt q̃ a montibus dicti fluuĳ ad alpes tenditur et adulas mons appellatur. 29 ½ 49 ¼
Iuraſſus mons 26 ¼ 46
Latus vero meridionale coniungitur cũ reliqua parte gallie Narbonenſis. Protenditur aũt a p̃fato cõmuni tmiõ Gallie lugdunẽſis

et Narbonẽſis vſq; communẽ alpiũ et adu
le mõtis qui gradus habet 29 ½ 49 ¼. Te
nent autẽ litus multum & in mediterraneã
profecti iuxta ſiquanam fluuium Attribatij
quorum ciuitas

Metacum	22		41	

Poſt hos ad ortũ vergentes Belluaci quo=
rum ciuitas

Ceſaromagus	22	½ ⅓	41	⅓

Poſt hos ſimiliter Ambiani quorũ ciuitas

Samarobriga	22	¼	42	⅙

Poſt quos Morini q̃rũ meditranea ciuitas

Taruanna	23	⅓	42	½ ⅓

Deinde poſt tabulam fluuium Tongri & ci
uitas ipſorum

Attuacutum	24	½	42	½ ⅓

Deĩde p⁹ moſam ſt̃ monapĩj et horx ciuitaſ

Caſtellum	24		42	¼

Sub hĩjs gentibus habitant maxime ſepten
trionales Eruliĩj quorum ciuitas

Baſacum	24	¼	41	⅔

Sub his Vbanecti quorum ciuitas ab orie
te ſiquane fluuij

Ratomagus	22	⅓	40	12½

Sub quibus Romandiſſorum ciuitas

Auguſta romandiſſa	24	½	40	

Sub his veſſones quorum ciuitas ab orie=
te ſiquane fluuij

Auguſta veſſonum	23	½	49	¼

Poſt quos iuxta fluuium ſequanam Remi et
eorum ciuitas

Durocottorum	23	½ ¼	48	⅓

Orientaliores Remis ſed magis ſeptentrio=
nales Triberi ſunt quorum ciuitas

Auguſta triberorum	26		49	⅙

His magis meridionales ſunt mediomatri
ces quorum ciuitas

Diuodurum	24	½	47	⅓

Sub his & remis ſunt leuci quorũ ciuitas

Tullium	26	⅙	47	
Naſſium	24	½ ⅓	46	⅓

Regio que circa Renum fluuiũ eſt a mari vſ
q; obrincam fluuiũ inferior germania appel
latur ĩ qua ciuitates ab occidentali parte re
ni hac ſunt

Batanorum mediterranee				
Batuodurum	27	¼	42	⅙
Sub hac veterra ciuitas	27		41	½ ⅓
Leguorum luppia	27	½	41	½ ⅓
Poſtea Agripinenſis	27	⅔	41	½
Poſt Bonna	21	⅔	40	½ ⅓
Legio prima p⁹ traiane	27	½	40	½
Legio vigeſima ſecunda				
Poſtea Moncotiacũ	27	⅓	40	¼

Quod aũt ab obrinca fluuio ad meridiẽ te
ditur germania ſuperior appellatur in qua
ciuitates ſunt ab obrinca incipiendo

Nemetorum				
Neomagus	27	⅔	49	½ ⅓
Ruſiniana	27	⅔	49	½
Vangionum				
Berbetomagus	27	½ ⅓	48	½ ⅓
Argentoratum	27	½	48	½ ¼
Legio octaua auguſta				
Tribonum				
Breucomagus	27	½ ⅓	48	⅓
Elcebus	28		48	
Rauricum				
Auguſta rauricum	28		47	½
Argentuaria	27	½ ⅓	47	⅓

Sub his & leucis habitant lengones quorũ
ciuitas

Audumatunum	26	¼	46	⅔

Et poſt mõtem qui ipſis ſubiacet qui ve ap
pellatur Iuraſſus ſunt Eluetĩj iuxta renum
quorum ciuitates

Gannodurum	28	½	46	½
Forum Tiberĩj	28		46	

Sub his ſequani quorum ciuitates

Diatauium	26		49	⅔
Viſontium	26		46	
Equeſtris	27		49	⅔
Auanticum	28		49	½

GALLIE NARBONENSIS SITVS.

ARBONENSIS Gal
lie latera que iuncta ſunt
tribus regionib⁹ iã ſunt
dicta. Reliquorum vero
latus quod ortum ſpe=
ctat terminatur a parte

alpium occidentali hoc est ab adula monte vsq; ad vari fluuij ostia quorũ gradus 27 ½ 43. Latus aũt meridianũ terminant reliq̃ pirenei montis. ab aquitana scilicet vsq; ad iuga q̃ in nostrũ mare prouehuntur vbi veneris templũ est: a quo deinde mare gallicũ funditur vsq; ad nare ostia: cui⁹ litus sic describitur post veneris templũ quod in mõte pireneo gradus habet 20 ⅓ 42 ⅓

Illeris fl' ostia	21	42 ½ ⅓
Ruscionis fl' ostia	21 ¼	42 ⅓ ¼
Atagis fl' ostia	21 ½	42 ½ ¼
Orobij fl' ostia	21 ½ ¼	42 ½ ¼
Aurarij fl' ostia	22	42 ½ ⅓
Agachopilis	22 ¼	42 ½ 12
Seuis mons	22 ½	42 ½
Fosse marine	22 ⅓	42 ⅓
Rodani occidẽtale fl' ost.	22 ½ ⅓	42 ⅔
Flexio fluuij que sub lugduno úsus alpes fit	23 ¼	44 ¼
Pars ip̃ius iuxta plaudẽ leemenem appellatam	27 ¼	44 ¼
Fons fluuij	28 ⅓	44 ⅓

Fluuiorum qui eidem admiscentur a septentrionali parte lugdunopolis fluunt Anam & Bludes qui inuicem admiscentur. Fontes aũt anaris ab alpibus deriuãtes. gradus habent. 28 ⅔ 44 ⅔ Fontes vero Budis super eundẽ fluentes. 28 ½ 44 ½. Cũ ab alpiũ mõtibus fluxerunt versus septentrionẽ ad occasum flectuntur & eorũ cõmixtio gradus habet. 24 ⅓ 44 ½. Eorundẽ cõmixtio cũ rodano. 24 44 ½ A meridiana plaga similiter a mõtibus alpiũ úsus viennã ciuitatẽ fluũt, Sicarus & Bruentus

Sicari fontes	28	44 ¼
Druentij caput	28 ½	43 ½ ¼

Anatialorum

Marittima colonia	23 ½	43 12
Post Cenue fl' ostia	23 ½ ¼	43

Comanorum

Massilia greca ciuitas	24 ⅓	43 12
Turoentium	24 ⅔	42 ½ ⅓
Et catarista ꝓmontori.	24	42 ⅓
Olbia ciuitas	24 ⅓	42 ½ ¼
Argente fl' ostia	24 ⅓	42 ⅓ ¼
Forum iulium colonia	26 ½	42 ½ ⅓

Detiatiorum

Antipolis	27	43
Et vari fl' ostia	27 ⅓	43

Maxime occidentalia Gallie Narbonensis tenent volce Tectosaces quorum ciuitates mediterranee

Illiberis	19 ¼	43 ¼
Ruscinum	20	43 ½
Tolosa colonia	20 ⅙	43 ¼
Cepero	21 ¼	44
Carcaso	21	43 ½ ¼
Betirae	21 ½	43 ¼
Narbon colonia	21 ½	42 ½ ⅓

Post hoc vsq; ad rhodanũ fluuiũ sunt volce arecomĩj quorum mediterranea

Vindomagus	21 ½	44 ½
Nemausum colonia	22	44 ½

Postea a parte orientali rodani fluuij maxime septẽtrionales sunt Allobriges sub Mẽdullis quorum ciuitas mediterranea

Vienna	23	44

Sub quibus magis occidentales sunt Setallini quorum ciuitas

Valentia colonia	23	44 ½

Orientales aũt tricatini quorum ciuitas

Neomagus	26 ½	44

Postea sub Setallinis cauari quorum ciuitates mediterranee

Accusion colonia	24	44 ½
Auennion colonia	22 ⅓	43 ½ ⅓
Arausion	24	44
Gabelliorum	24	44

Sub his Salies quorum ciuitas

Tarascon	23	43 ⅔
Glanum	23 ½	43 ½
Massilia greca	23 ½	43 ½
Arelatum colonia	22 ½ ¼	43 ⅓
Aque sextie colonia	24 ½	43 ⅓
Ematinum	24	43 ½

Sub tricanis vocontij & ciuitas

Vasion	26	44 ½

Sub quibus Memini & ciuitas

Forum neronis

Sub quibus eluœti & ciuitas
Albauguſta 26 43 ⅓
Vocontis & meminis orientales ſentiȳ quo
rum ciuitas
Dinia 27 ½⅓ 44½⅓
Inſule ſubiacent Narbonenſi agatha cuius
ciuitas eiuſdem nominis
Agatha 22 ½ 42 ⅙
Poſt quam Blaſœn 22 ½ 42 ⅙
Stichades ſub citariſtam quinq; numero q̄
rum medium gradus 24 42 ¼
Sub varo fluuio
Leronis inſula cuius mediū. 27 ½¼ 42 ¼

MAGNE GERMANIE SITVS

GERMANIE latus occi
dētale Renus terminat: ſeptentrionale vero ger
manicus oceanus: cuiul deſcriptio ſic ſe habet.
Poſt Reni fluuiȳ oſtia.

Vidri ſt̄ oſtia 27 ⅔ 44 ⅓
Mararmanis portus 28 44 ¼
Amaſi ſt̄ oſtia 29 44
Fontes fluuiȳ 34 42 ½
Viſurgi ſt̄ oſtia 31 44
Fontes fluuiȳ 34 42 ½
Albis ſt̄ oſtia 31 46 ½
Fontes fluuiȳ 39 40
Cymbrorū cherſoneſus
Extēſio q̄ poſt albū eſt 31 ½ 46½⅓
Extenſio q̄ ſubſequitur 34 48 ⅓
Que etiā ſubſequitur 39 48 ⅓
Que etiā ſubſequitur & maxime ſeptentrio
nalis eſt 39 49 ⅔
Pars eius maxīe orientalis ē. 40 ⅓ 49½⅓
Sinus interior 36 49 ¼
Poſt extenſionē p̄ma extēſio 39 ⅓ 49 ¼
Que deinde ſubſequitur 40 48
Que deinde ſubſequitur 37 46
Que ad ortū flectitur 34 46
Chaluſi ſt̄ oſtia 37 46
Sueui ſt̄ oſtia 39 ½ 46
Viadi ſt̄ oſtia 42 ⅙ 46
Iſtule ſt̄ oſtia 44 46
Fluuiȳ caput 44 42 ½ al̄ 40 ½

Que ab occaſu ipſius ad Albin fluuium du
cit 40 42 ⅔
Meridianum autē latus terminatur a parte
occidentali fluuiȳ Danubiȳ ſic Danubiȳ ca=
put 30 46 ⅓
Pars fluuiȳ que ad germaniam prima ſcindi
tur 32 47 ¼
Sciſſio ſt̄i ſcđa vbi ad meridiem vergitur et
appellatus eſt Enos 34 47 ⅓
Sciſſio ſcđe partis fluuiȳ vbi ad ſeptentrio=
nē vergitur uſus Goretā ſiluā 36 46⅔
Qđ in ſequenti ſciſſione apud lunam ſiluam
ad ſeptentrionem vergit 39 ⅓ 47 ½
Flexus qui deinde ſequitur a quo ad meri
diem fluit 40 ⅔ 47 ⅓
Qđ in ſciſſione fluuiȳ ad meridiē fluit & ap
pellatur Narabon 41 47 ⅔
Flexus deinde ſubſequens apud caprī qui
omniū maxīe ſeptētrionalis eſt 42 ½ 48
Orientale aūt latus terminat diſtantiā q̄ ſit
a flexu prefato ad Sarmatarū mōtes q ſupe
minent quorum finis auſtralis gradus ha=
bet 42 ½ 48
Septentrionalis vero 43 ½ 40 ½
Preterea diſtantia q̄ eſt poſt montes ad di=
ctum caput iſtule fluuiȳ & ipſe etiā fluuius ē
vſq; ad mare.
Montium aūt 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 danubiȳ ſunt quo=
rū extrema gradus habent. 29 & 47 ac 33
& 48 ½. Preterea qui votantur Abnobiȳ q̄=
rū extrema g̃dus habent. 31 49 & 31 41.
Ac mons melibocus cuius fines 33 42 ½.
ac 37 42 ½. Sub his ſemana eſt ſilua. Et ab
ſicurgius mons cuius fines. 39 44 & 40 ¼
43 ½. Ac montes ſubdete appellati quorū
extrema gradus appellati habēt. 34. 40 &
39 40. Sub quibꝫ ē Gabrita ſilua cuius me=
dium atq; ſarmatarū montiū ē orcyniū ne=
mus. Habitant aūt germaniā que circa Renū
fluuiū eſt. a parte primū ſeptentrionali Buſa
ctori parui appellati. ac Sicambri Oqueui
longobardi. Poſtea Tegatri & Nitriones

inter Renum & abnobos montes. Preterea intuergi & vargiones & carithni sub qbus vispi & eleutiorū eremus: vsqꝫ ad dictos alpium montes. Partē vero que secus oceanū est habitant supra bacteros phrisij vsqꝫ ad Amusiū fluuiū. Post hos cauchi qui appellantur parui vsqꝫ ad fluuiū visurgim Deīde Cauchi maiores dicti vsqꝫ ad albū fluuium Deīde supra dorsum Cymbrice Chersone si saxones. Ipam autem chersonesum supra saxonas ab occasu habitāt. Sigulones postea sabalingij: post cobandi supra qs chali Preterea super bis qui magis occidentales sunt Ponthusij & qui magis oriētales sunt charudes. Omniū aūt maxime septētrionales cymbri. Post saxones a chaluso fluuio vsqꝫ ad Sueuum fluuium tenent pharodini. Post sidini vsqꝫ ad Iduam fluuiū sub ipsis. Rutidij vsqꝫ ad fluuiū Istulam

Interiora autē atqꝫ mediterranea maxime tenent

Sueui angili qui magis orientales sunt quā longobardi protēsi ad septētrionē vsqꝫ ad mediū albis fluuij. & versus Sueuos Semnones qui habitāt post albim a pfata parte versus ortum vsqꝫ ad Sueuum fluuiū. Preterea ptenduntur ad Mugotas qui cetera tenent q̄ inde subsequuntur vsqꝫ ad Istulaū. Mīores aūt gentes & q̄ inter cauchos parnos atqꝫ Sueuos iacent sunt Busactori qui minores nominantur sub quibus sunt Cheme. Inter cauchos aūt maiores ac Sueuos iacent Angriuarij. Post longobardi sub q̄bus Dulgium Inter saxones & Sueuos tentonari & viruni Inter pharadinos Sueuos qꝫ teutones & Auarpi īter Rutidios & bontutas eluones Iterū sub Semnonibus habitant Selmgae Sub Buntutas lutij omani. Sub quibus lugi Diduui vsqꝫ ad Asbicurgium montē. Sub silingis Claucones ex vtꝫ albis fluuij parte. Sub bis carcici & caumai vsqꝫ ad melibocū montē: quorū orientalia circa albin fluuiū tenēt Bonocheme: supra quos Batini: supra quos etiā sub mōte Asbicurgio: corconti & lutij Buri vsqꝫ Istule fluuij caput. Sub bis primi sunt sidones. Post cogni. Post visburgij Post orciniū nemus: iterū ab ortu abnorborū montiū habitant sub Sueuis casuarij. Post Nertane Post danduti: Sub quibꝫ Turogi & maruingi sub Camabis caupte & Tubanti & supra sudetos montes Thiriocheme Sub montibꝫ uo variste postea gabrita silua. sub maruingis curiones postea chetaori et vsqꝫ danobium fluuiū. parmecāti. sub gabrita silua Marcomanni sub quibus sudini & vsqꝫ ad danubiū fluuiū: adrobo campi. Sub nemus aūt orciniū Cuadi. sub quibus ferri minera. et luna silua sub qua gens magna Bemorus vsqꝫ danubium quibus contigui sunt iuxta fluuium terra catrie & penes campos racte

Ciuitates in germania in climate magis septentrionali sunt hee

Phileum	28 ½ ¼	44 ½ ¼
Secutanda	29 ⅓	44 ⅓
Tucelia	31	44
Phabiranum	31 ½	44 ⅓
Treua	33	44 ⅔
Leuphana	34 ¼	44 ⅔
Liruniris	34 ½	44
Marionis	34 ½	44 ½ ¼
Marionis altera	36	44 ½ ⅓
Coenognum	36 ⅓	44 ½
Cistiua	37 ⅓	44 ½
Alistus	38	44
Laciburgium	39	46
Buritium	39 ½	44 ½
Virunnum	40 ½	44
Virutium	41	44 ½
Rugium	42 ½	44 ⅔
Scurgum	43	44
Ascaulis	44	44 ¼

In inferiori climate ciuitates hee sunt.

Abscilburgium	27 ½	42 ½
Naualia	27 ½	44
Mediolanum	28 ⅙	43 ½ ¼
Tuderium	30	42
Bogadium	30 ¼	42
Stereontium	31	42 ⅙
Amisia	31 ½	41 ½

Munitium	31 ⅔	42 ⅓
Tuliphordum	32	44
Aſcalingium	32 ½	43 ½ ¼
Tuliſurgium	32 ⅔	42 ⅔
Pheugarum	32 ⅔	42 ¼
Ceduum	32	41 ⅓
Trophea druſi	33 ½ ¼	42 ½ ¼
Lupte	34 ½	42 ½ ¼
Moeuium	34 ½	43 ½ ¼
Aregeuia	34 ½	42 ⅓
Galegia	37 ½	42 ⅓
Lupfurdum	38 ⅙	41 ⅔
Suſudata	38 ½	43 ½ ⅓
Colancorum	39	43 ½
Lugidunum	39 ½	42 ½
Stragona	39 ⅓	42 ⅔
Limiſſaleum	41	43 ½
Budorigum	41	42 ⅔
Leucariſtus	41 ⅙	42 ⅔
Arſenium	43 ½	42 ⅓
Caliſia	43 ½ ¼	42 ½ ⅓
Setidana	44	43 ½
In climate qđ ſub his eſt ciuitates he ſunt.		
Aliſum	28	41 ½
Budoris	28	49
Mactiadum	30	40 ½ ⅓
Arctaunum	30 ⅙	40
Nueſium	31	41 ⅙
Melomabus	31 ½	40 ⅔
Gramonarium	31 ½	40
Locoritum	31 ½	44 ⅓
Segodunum	31 ½	49
Tiuiona	32 ½	48 ½ ¼
Bergium	36	49 ½
Monoſgada	34	49 ½
Biturdium	34 ½	41 ¼
Marobudum	34	49
Redintuuium	38 ½	40 ½
Nomiſterium	39	41
Meliodunum	39	49
Caſurgis	39 ¼	40 ⅙
Streuinta	39 ¼	49 ½
Hegithmatia	39 ⅔	41
Budorgis	40	40 ½
Eburum	41	49 ½
Arſicua	41 ⅓	49
Parienna	42	49 ½
Setiua	42 ½	40
Corrodunum	42 ⅔	41 ½
Aſanca	43	40 ⅓
In reliquo climate & penes danubium ciui tates he.		
Tarradunum	28 ⅓	48 ½ ⅓
Are flauiane	30 ⅔	48
Rinſiana	31	47 ½
Alcimunnis	32 ½	47 ½
Cantioebis	32 ⅔	48 ⅔
Bibacum	33	48
Brondentia	33 ½ ¼	48
Setuacorum	34	48 ⅓
Vſbium	34	47
Abilunum	34 ⅓	47 ⅓
Phurgiſuta	36	48
Coridorgis	37 ¼	48 ½
Mediolanium	38	47 ½
Phílecia	39	48 ½
Eburodanum	39	48
Auduantium	40 ½	47 ⅔
Celmantia	41	48 ⅓
Singona	41 ½	48 ¼
Anauum	41 ⅓	47 ½
Inſule germanie adiacent iuxta albis fluuij oſtia Tres ſaxonum appellare quarum.		
Medium gradus habet	31	46 ⅔
Supra autem Cymbricam cherſoneſum alie tres alocie dicte quarū medium gradus ha bet	37	49 ⅓
Ab orientali parte cherſoneſi Quatuor ſcā die nuncupate: quarum tres parue mediam habent gradum	41 ½	48
Vna que maxima earum eſt & maxime ori entalis iuxta Iſtule fluuij oſtia ſinem magis occidentalem habet gradū	43	48
Eius maxime pars orientalis	46	48
Pars maxime ſeptentrionalis	44 ½	48 ½
Pars eius meridionalis	44	47 ⅔
Vocatur autem & hec proprie ſcandia.		
Et tenent ipſius ſeptentrionalia Ienoni Oc cidentalia Chedini Orientalia Phanone & phireſi Meridionalia Dute & Dautiones		

Media autem tenent leuoni

RHETIE SITVS

RETIE OCCIDENtale latus terminatur mõte Adula & linea que ẽ inter capita amnuim Reni atq; danubij Lat⁹ septentrionale parte terminatur danubij: que a fontib⁹ est vsq; ad eni fluuij scissionẽ que gradus habet 34 47 ½ Orientale latus ipso eno terminatur · cuius australior finis est · graduũ · 34 49 ¼ · Meridionale alpiũ montib⁹ hinc supra italiã extensis: quorũ qui apud grecas sunt gradus habẽt · 30 49 ⅓ · Qui aũt apud poenas iuxta principiũ lucij amnis · qui ĩ danubiũ exit qui ve Retiam a vindalicia disiungis grad⁹ tenẽt · 31 ½ 49 ½ · Qui vero extrema tenẽt gradus habent · 33 ⅓ 49 ½ habitant magis septentrionalia retie Brixanie magis australia Suanete & Reguſce · Que inter hee sunt · tenent caluõnes & vennontes

Ip̃or ciuitates sub danubio fluuio he sunt

Bragudorum	30		46	⅔
Dracuina	30	⅔	46	⅔
Viana	31		46	⅔
Phaniana	31	½ ¼	46	½ ⅓
Iuxta caput Reni fluuij				
Taxegetium	29	½	46	¼
Brigantium	30		46	
Post has				
Vicus	30	¼	49	⅓
Ebodorum	30	⅔	49	⅓
Drusomagus	31	½	46	12
Ectodurum	31	⅓	49	⅓

VINDELITIE SITVS

VE MAGIS SEPtentrionalia sunt vindelitie tenẽt · Runicate · Sub his leuni & cõsouote · P⁹ velauni · post Breuni et iuxta litiam fluuiũ licacu Ciuitates aũt sunt ĩ vindelicia penes danubiũ

Artobriga	32	¼	47	⅙
Bocodurum	33	½ ⅓	47	¼
Sub his angusta vindelicorũ	32	½	46	⅓
Carodunum	33	½ ⅓	46	½ ⅓
Abudiacum	33	½	46	¼
Cambodunum	32	½ ⅓	46	
Medullum	33	½ ⅓	49	⅔
Inutrium	32	½ ⅓	49	½

NORICI SITVS

NORICVM TERMInos hẽt ab occasu Enũ fluuiũ a septẽtrione Danubij partem que est ab eno vsq; ad Cetium mõtem cuius gradus · 37 ½ 46 ½ ¼ · Ab ortu solis: ipm montẽ cetiũ · A meridie partẽ pannonie que sub dicto mõte ẽ · cuius finis maxime occidentalis grad⁹ habet · 36 49 ⅓ Et hinc montẽ supra Istriã qui curuancas appellatur cuius mediũ gradus habet · 39 · 49 · ⅓ · Tenent aũt occidentaliora regionis a septẽtrione incipientes Seuaces & Alane qui & Ambesontij dicũtur Magis vero occidentalia Norici & Ambidrani ac Amblici

Ciuitates autem sub danubio sunt

Aredata	39		47	
Claudonium	36		46	⅔
Sub his aũt Gamanodurũ ·	34	⅓	46	⅔ ½
Cesodunum	39	⅔	46	½
Badacum	34	¼	49	¼
Aguntum	36	½	46	⅓
Vacorium	36		49	½ ¼
Pedicum	37		46	
Virunum	36	⅔	49	½ ⅓
Teurnia	34	⅔	49	⅔
Idunum	36	⅙	49	¼
Sianticum	36		49	½
Celia	37	49	½	Int Italiã & noricũ
Iuliũ Marnicũ	34	½	49	¼

PANNONIARVM AMBARVM SI

PANNONIA SVperior limites habet ab occasu Montem cetium & pro parte Caruancam a meridie ptẽ Istrie ac Illiridis iuxta

lineam paralellam: que a prefato fine occidē
taliori per Albanum montē exit vſq; ad re
bios mōtes & limites inferioris pannonie
qui gradus habent. 41 ½ & 44 ⅓. A ſepten
trione terminatur monte p̄fato Norici & p
te danubij que ē Cetio monte vſq; ad ſciſſi
onē Arabonis fluuij que gradus habet. 41
47 ⅔. Ab ortu ſolis: inferiori pannonia p
lineam que prefatos limites habet. Tenent
aūt 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 aūt verſus occaſum Bij & ſub hiſ
Coletian: Iaſſij vero verſus ortū: & ſub ipſis
oderiaces.

Ciuitates ſub danubio he ſunt

Iuliobona	37	½ ¼	46	⅔
Legio germanica decima				
Carnuns	39		47	
Phlexum	40		47	¼
Legio germanica quartadecima				
Cherocobalus	40	½	47	½
Bregetium	41		47	⅔
Legio prima auxiliatrix				
Procul a fluuio ciuitates he ſunt				
Sala	38	⅓	46	¼
Potubium	38	½	44	½ ⅓
Sauaria	38	⅓	46	⅔
Riſpia	38	⅔	46	½
Vinundria	38	⅙	44	⅓
Bononia	38	⅔	44	⅔
Andantonium	48	⅙	44	⅙
Nouidunum	37	½ ⅓	44	⅙
Sacarbantia	39	½	47	
Murocla	39	¼	46	⅙
Lentudum	39	⅙	44	½ ¼
Carrodunum	39	⅔	46	
Siſcia	39		44	¼
Olimacum	39	⅓	44	½
Vllina	40	½	46	½ ¼
Bolentium	40	½	46	
Sogora	40	⅙	44	½
Siſopa	40		44	¼
Viſontium	40	½ ¼	44	½
Pretorium	40	½ ¼	44	¼
Magniana	41		46	

In limite Italie ſub Norico iterum pānonie
ciuitas

Mona	36	½	44	⅓

INFERIORIS PANNONIE SITVS

PANNONIA inferi-
or terminatur ab occa
ſu ſuperiori pannonia
A ſciſſione Arabonis
fluuij iuxta prefatos li
mites. A meridie pars
illiridis que a dicto limite vſq; ad fluxū da
nubij iuxta quē ſcinditur Sauus fluuius cu
ius gradus 44 ½
A ſeptentrione & ab oriente termiuatur p-
te danubij q̄ ē a ſciſſione arabonis fluuij vſ
q; ad Sauum Amnem & ſitum habet hunc
poſt arabonem fluuiū. Flexus qui ſit iuxta
curtā. 42 47 Maxime ſeptētrionalia da
nubij 42 ½ 48 Qđ iuxta flexū ad occaſuz
extenditur & p̄ geminas pannonias fluens
ſcinditur ī Caruduno ciuitate verſus mon
tem Cetium iuxta maxime eius ſeptētriona
lia que vocantur Sabaria et verſus meridiē
Daros 44 ½ 44 ⅔
Eiuſdem danubij conuerſio iuxta cōna
cum 44 44 ⅓
Eiuſdē conūſio iuxta Ruttiū 44 ½ 44
Quod iuxta ſciſſionem Sai fluuij qui & ip-
ſe p̄ duas extenſus pannonias Centio mon
ti iungitur: prius ad ſeptētrionē poſtea ad
occaſum verſus 44 44 ½
Tenent aūt & ip̄am prouintiā: in p̄tib⁹ q̄dē
occidentalib⁹ Amantini magis ſeptentriona
les: ſub quib⁹ heruuiate. Poſtea andiantes.
Poſtea Breuci. In p̄tib⁹ vero orientalib⁹: qui
maxime ſeptentrionales ſunt Arauiſci: & q̄
magis meridionales ſunt Scordiſci.

Ciuitates autem ſub danubio he ſunt

Curta	42		47	
Salua	42	½	47	½
Carpis	42	½	47	⅓ ½
Aquicum	43		47	½
Salinum	43	½	47	

Lussonium	43 ½ ¼	46 ½ ⅙
Lugionum	44	46 ½
Teutoburgium	44 ¼	49 ⅔
Cornacum	44 ⅓	49 ¼
Arnimetum legio	49	49 ⅔
Rutium	49 ½	49
Taururum	49	44 ½

A fluuio procal ciuitates he sunt

Berbis	42	46
Serbinum	41 ½	49 ½
Iuollum	42 ½	46
Certissa	42 ½	49 ½
Mursella	43	46
Bibalis	43	49 ½
Marsonia	43	49
Vaconcia	43 ½	46 ½
Mundia colonia	43 ½	49 ½ ¼
Sallis	44 49	44 ⅓
Tarsium	44 ½	44 ½ ¼
Sirmium	44 ½ ⅓	49

ILLIRIDIS AVT LIBVRNIE SEV DALMATIE SITVS.

ILLIRIS tmiatur a septentrionali plaga vtraq; pannonia iuxta montes expositos. Ab occasu Istria per lineam cuius gradus habetur versus finem superioris pannonie 36 ½ 49 ⅙ Fluis vero qui i sinu adriatico est 36 ½ 44 ½ ⅓. Ab ortu superiori Misia per lineam q̄ est a dicta scissione Sai fluuij vsq; ad finem qui iuxta montem Sardoniū est extēditur cuius gradus 47 41 ⅔. A meridie termios habet partē macedonie: iuxta lineā q̄ a p̄fato fine vsq; ad adriaticū attingit cuius g̃d⁹ 49 41. Et hic latere adriatici vsq; ad dictū istrie limitem. huius lateris descriptio sic se habet post istriam ytalie. ora inde liburnie aut illiridis.

Aluona	36 ½ ⅓	49
Flauona	37	44 ½ ⅓
Inai fl' ostia	37 ½	44 ¼
Tarsatica	37 ⅔	44 ½ ¼
Senia	49	44 ½ ¼
Lopsica	39 ½	44 ⅔
Tedanij fl' ostia	39 ⅓	44 ½
Orcopula	40	44 ¼
Vetia	43	44 ¼
Argiruatum	40 ½ ¼	44 ⅙
Corinium	41 ⅙	44
Enonum	41 ½	44
Iader colonia	42	43 ½ ¼
Tici fl' ostia	42 ⅓	43 ⅓
Scardona	42 ⅔	43 ½

Dalmatie iuxta litus ciuitates

Ficum	43	43 ⅓
Salona colonia	43 ⅓	43 ⅙
Eputium	43 ⅔	43
Piguntium	44	42 ½ ¼
Oneum	44 ¼	42 ½
Narbonis fl' ostia	44 ½	42 ⅓
Epidaurus	43 ⅓	42 ⅓
Ridinum	44 ⅓	42
Asteuium	44 ½ ¼	42
Risoniscus sinus	49	42
Bulua	49	41 ½ ¼
Vlcinium	49	41 ½
Brilonis fl' ostia	49	41 ⅓
Lissus	49	41 ⅙

Fluit aūt drilon fluuius a monte scardo & ab altero monte sito apud media superioris Misie cuius gradus. 49 ⅔ 42 ⅔. Ab eodem etiā alius Amnis defluit Drinus nomine q̄. in Saum fluuiū exit ab occidentali p̄te. Taurini ciuitatis. Tenent aūt prouintiā q̄ histrie herent Iapyeres: supra nō liburniam magis occidētal' mezei: post derriopes & derij. et supra derriopas Dindarij supra quos ditō nes Supra autem derios Ceraunij interiora Dalmatie tenēt daursij supra quos comenij & vardei. Supra hos Narensij & sardoate Preterea supra hos Siculote & ducletate & Pyruse & Sirtones penes macedonas

Ciuitates mediterranee liburnorum q̄d he sunt.

Tediascum	39	44 ⅓
Aruccia	39 ½	44 ½ ¼
Ardotium	40	44 ½ ⅓
Stupsi	39 ½	44 ⅔

Curum	40 ½	44 ½
Ausancala	41 ⅙	44 ½ ⅓
Varuaria	41 ⅙	44 ⅙
Saliua	41 ⅓	44 ⅓
Adra	42 ⅓	44 ⅓
Arauzona	42 ½	44 ⅓
Assesia	42 ¼	44 ⅓
Burnum	42 ½ ¼	44 ⅓
Sidrona	43 ½	44 ½
Blanona	42 ½	44 ½
Outorum	43	44
Nedinum	44 ½	44 ¼
Dalmatie mediterranee ciuitates		
Andecrium	43 ½	42 ½
Aleta	44	43 ⅙
Nerona	44 ⅓	44 ½ ¼
Delminium	44 ½ ¼	43 ½ ⅓
Equum colonia	44 ⅔	43 ⅔
Saloniana	44	43 ⅔
Narbonaculum	44 ⅓	42 ½ ⅓
Enclerum	44 ½	44 ½ ⅓
Chinna	44 ⅔	42 ½
Doclea	44 ⅓	42 ¼
Rizana	44 ¼	42
Scodra	44 ½	41 ½
Thermiclana	46	41 ½ ¼
Siparuntum	46 ½	42 ⅙
Epicaria	44 ½	41 ¼
Eminacium	46	44 ¼
Insule adiacent liburnee		
Asporns in qua ciuitates due		
Crepsa	37 ⅔	44 ½
Asporus	37 ½ ⅓	44 ½
Et curicta in qua etiam ciuitates due		
Phulfinum	39 ⅙	44 ⅓
Curicum	39 ⅓	44 ¼
Et Scarbona insula in qua ciuitates due		
Arba	40 ⅔	43 ⅔
Collentum	41 ⅓	43 ½
Insule adiacent delmatie		
Issa & ciuitas	42 ⅓	42 ⅔
Tragurium & ciuitas	43	42 ½ ⅓
Pharia & ciuitas	43	42 ½
Corcyra nigra	44	41 ½ ¼
Meligina insula	44 ⅙	41 ⅓

Claudij ptholomei cosmographie liber secundus explicit

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE LIBER TERTIVS HEC HABET

Expositionem partis Europe orietalis iuxta subiectas prouincias aut satrapas Italiā totā Cyrnum insulā. Sardiniā insulā. Siciliā insulā. Sarmatiam Europe Tauricam chersonesum Iaziges Metanascas Datiā Mysiam superiorē Misyam inferiorē. Traciam chersonesum. Macedoniam. Epyrum Achaiam Peloponesum. Euboeā insulā & cretā insulā

ITALIE SITVS

TALIA LIMITES habet ab occidente alpium iuga iuxta lineam q̄ extenditur a monte Adula vsq; ad vari fluuij ostia quor gradus 27 ½ 43. Preterea littus tirreni pelagi A neapoli scilicet vsq; leucopetram. A septentrione terminantur alpiū iugis: que Retie imminēt Preterea peonis & ocra et carusadio monte qui sub norico est quorū gradus dicti sunt. Preter hec littore hadriatici sinus a lauampo fluuio: vsq; garganum montem: & hydruntū. A meridie: littore hadriatici pelagi à lauampo fluuio vsq; ad illiariacam metam Preterea ligustico littore atq; Tirreno a vari scilicet hostijs vsq; Neapolī: ac ac a leucopetra vsq; hydruntum. Describitur aūt ī hunc modū post vari fluuij ostia in ligusti co pelago

Masalienſium		
Nicea masalienſium	28	42 ½ 1½
Herculis portus	28 ¼	42 ½ 1½
Trophea angusti	28 ½	42 ½
Monici portus	28 ⅔	42 ½ 1½
Ligurie apud grecos ligustice penes ligusticum pelagus		
Albiniminium	29	42 ½ ⅙
Albitaunum	29 ¼	42 ½ ¼
Genua	30	42 ½ ⅓
Enetelle ſt ostia	30 ½	42 ½ ⅓

Tigullia	30 ½ ¼	42 ½ ⅓
Veneris portus	31 ⅙	42 ½ ⅓
Ericis sinus intima	31 ¼	42 ½ ⅓ 1/12
Macre fl' ostia	31 ½	42 ½ ⅓
Scissio boacti fluuij	31 ½	43
Tuscorum apud grecos Tyrrenorum iuxta Tyrrenum pelagus		
Luna	32	42 ½ ¼
Lune promontorium	32 ⅓	42 ⅔
Herculis fanum	32 ⅔	42 ½ ¼
Arni fl' ostia	33 ⅔	42 ⅔
Liburnus portus	33 ½	42 ½ 1/12
Populoniũ promontoriũ	33 ½	42 ¼
Populonia	33 ½ 1/12	42 ⅓
Traianus portus	34	42 ⅓
Talamon promontoriũ	34 ¼	42
Hose fl' ostia	34 ½	42
Cosse	34	41 ½ ⅓ 1/12
Grauisce	34 ⅓	41 ½ ¼
Castrum nouum	34 ⅔	41 ⅔
Pyrgi	36	41 ⅔
Alsinum	36 ¼	41 ⅔
Latinorum similiter iuxta tyrrenũ pelagus		
Tyberis fl' ostia	36 ½	41 ½
Flexus ad occasum	36 ½	42
Ostia	46 ½	41 ½
Antinum	36 ½ ⅓	41 ½
Clostra	37 ⅙	41 ⅓
Circeum promontorium	37 ½	41 ¼
Tarracine	37 ½ ¼	41 ¼
Forme	38 ⅙	41 ¼
Campanorũ similiter iuxta tirrenũ pelagus		
Liris fl' ostia	38 ⅓	41 ⅓
Soessa	38 ½	41 ⅓
Vulturnum fl' ostia	39	41 ¼
Liternum	39 1/12	41 1/12
Cume	39 ⅙	41 1/12
Misenum	39 ½	41
Puteoli	39 ½ ⅓	41
Neapolis	40	41
Picẽtinorũ similiter iuxta tyrrenũ pelagus		
Sarni fl' ostia	40 1/12	40 ½ ⅓ 1/12
Surentum	39 ½ ⅓	40 ½ ⅓ 1/3
Minerue promontorium	39 ½ ¼	40 ½ ⅓
Salernum	40	40

Lucanorũ similiter iuxta tyrrenũ pelagus.		
Silari fl' ostia	40 1/12	40 ¼
Pestum	40 ⅙	40
Velie	40 ⅓	39 ½ ¼
Buxentum	40 ½	39 ½
Brutiorũ similiter iuxta tyrrenum pelagus		
Lai fl' ostia	40	39 ¼
Tempsa ciuitas	40	39
Taurianicus scopulus	40 ⅓	38 ½ ¼
Isponiasta sinus	40 ⅓	38 ½ ¼
Scileum promontorium	39 1/12 ⅙	38 ⅓
Regium vinium	39 ½ ⅓	38 ¼
Leucopetra ꝓmontoriũ	39 ½ ⅓	38
Magne gretie iuxta adriaticum pelagus		
Zephirium ꝓmontoriũ	40 ½ ¼	38 ⅓ 1/12
Locris ciuitas	40 ½ ⅓	38 ½ 1/12
Locani fl' ostia	40 ½ ⅓	38 ½ 1/12
In sinum ixta scillaceum ciuitas		
Scylacium	40 ½ ¼	38 ½ ¼
Intima sinus	40 ½ ¼	38 ½ ⅓
Latinium promontoriũ	41 ⅓	39
In tarrantino sinu		
Croton ciuitas	41 ⅓	39 ⅙
Thurium	41 ⅓	39 ½
Metapontum	41 ½	39 ½ ¼
Tarentum	41 ½ ⅓	39 ½ ¼
Salentinorum		
Iapigium promontorium &		
Salentinum dicitur	42 ⅓	38 ½ ¼
Calabrie iuxta Ionium pelagus		
Hydra	43	39 1/12
Luspie	42 ⅓	39 ¼
Brendesium	42 ½	39 ⅔
Etolorum pleucentiorum in Ionio pelago		
Egnatia	42 ½ ⅓	39 ½ ⅓
Barium	42 ½ ⅓	40 1/12
Aufidi fl' ostia	42 ½ 1/12	40 ¼
Appulorum dauniorũ in Ionio pelago		
Salpie	42 ½ 1/12	40 ⅓
Sipa	42 ½	40 ½
A peneste	42 ½	40 ½ ¼
Garganus mons	42 ⅔	41
Et iuxta sinum adriaticum		
Hyrium	42 ½	41 ¼
Frentanorum similiter		

Ficerni ſt ostia 42 41 ½
Buba 41 ⅔ 41 ⅔
Iſtonium 41 ⅓ 41 ½ ¼
Pelignorum ſimiliter
Sari ſt ostia 41 ⅓ 42
Orton 40 ½ ¼ 42 ¼
Marucinorum ſimiliter
Aperni ſt ostia 40 ½ 42 ½
Matrini ſt ostia 39 ½ 42 ½ ¼
Picenorum ſimiliter
Caſtrum 38 ½ 43
Cupra marittima 38 43 ½
Trucentij ſt ostia 37 ⅔ 43
Potentia 37 ¼ 43 ⅙
Numana 36 ½ ⅓ 43 ⅔
Ancon 36 ½ 43 ⅔
Semnonum ſimiliter
Aſij ſt ostia 36 ⅓ 43 ⅔
Sena gallica 36 43 ⅔
Fanum fortune 39 ½ ⅓ 43 ½ ¼
Piſaurum 39 ½ ½ 43 ½ ¼
Ariminum 39 ⅙ 43 ½ ⅓
Gallorum boum ſimiliter
Rubiconis ſt ostia 34 ½ ⅓ ½ 43 ½ ¼
Rauenne 34 ⅓ ½ 43 ½ ⅓
Padi ſt ostia 34 ¼ 44
Fluuij caput quod iuxta lariam paludem
eſt 29 ⅓ 44 ½ ⅓
Vbi admiſcetur dorie fluuio 31 44 ½ ⅓
Caput dorie fluuij iuxta poeninum
lacum 28 ½ ¼ 43 ⅓
Vbi ſcinditur ad lacum vergentes
Benacum 34 ½ ¼ 43 ½ ⅓
Huius lacus ſitus 32 30 ½ 44 ½
Poſt oſtia padi fluuij venetie ſimiliter
Attriani ſt oſtia 34 44 ½
Carnorū ſimiliter in flexione adriatici ſinus
Intimus ſinus in quo eſt
Tilauēpti ſt oſtium 34 ½ ⅓ 44 ½ ⅓
Natiſonis ſt oſtia 34 44 ½ ⅓
Iſtrie ſimiliter poſt flexum adriatici ſinus
Tergeſtum colonia 34 ½ 44 ½ ⅓ ½
Formionis ſt oſtia 34 ¼ 44 ½ ⅓ ½
Parentium 34 ½ 44 ½ ⅓ ½
Pola 36 44 ⅔

Nouiſſimus Italie finis 36 ¼ 44 ½ ⅓
Ciuitates autem ſunt mediterranee

HISTRIE

Pucinum 34 ½ 44 ½ ¼
Piquentum 36 44 ½ ⅓
Aluum 36 ⅙ 44
Carnorum mediterranee
Forum iuliū colonia 34 33 ½ ⅓ 44 ½ ⅓ ½
Concordia colonia 34 ½ 44 ½ ⅓
Aquileia 34 ½ 44
Venetie ciuitates mediterranee he ſunt
Tridentum 33 ½ 44
Belunum 33 ⅙ 44 ⅓
Vicentia 33 ⅙ 44 ½
Opipergium padua 33 ½ 44 ½ ¼
Acelum 33 ½ 44 ½
Ateſte 33 ⅔ 44 ¼
Platiuum 33 ½ ⅓ 44 ½
Alginum 33 ¼ 44 ½
Cenomannorum qui ſub venetia ſuut ciuita
tes he
Bergomum 31 ⅓ 44 ½
Forum diuguntorum 31 ⅓ 44
Brixia 32 44 ⅓
Cremona colonia 32 44
Verona 32 ½ ⅓ 44
Mantua 32 ½ ¼ 44
Butrium 33 ½ 43 ½ ⅔
Bechunorum qui ſunt ſub occaſu venetie ci
uitates he
Vannia 31 44 ½ ⅓
Caraca 31 ⅓ 44 ⅔
Bretina 31 ⅓ 44 ½ ¼
Anonium 31 ½ 44
Inſubrium qui ſunt ſub occaſu Cenoman=
norum ciuitates he
Nauaria 30 ½ 44 ½ ¼
Mediolanum 30 ½ ⅓ 44 ⅓
Comum 30 ½ ⅓ 44 ½ ¼
Ticinum 30 ½ ⅓ 44
Salaſiorum qui ſub in ſubribus ſunt ciuita=
tes hee
Auguſta pretoria colonia 30 44
Floredia 30 ¼ 43 ½ ⅓
Taurinorū q ſub Salpijs ſunt ciuitates hee

Augusta taurica	29	½	43	⅔	Tanetum	33	⅓	43	⅔ ½
Augusta batienorum	30		43	½	Mutina	33		43	½
Iria	30	¼	43	⅓ 12½	Bononia	33	⅓	42	½
Dertona	30	½	43	½	Claterne	33	½ ⅓	43	⅔
Libicorũ qui sub ĩ subrib̃ sunt ciuitates hee					Forum cornelij ymola	33	½ ⅓ 12½	43	⅔ ½
Vercelle	29	½	43		Cesena	34	⅔	43	⅔
Gaumelum	30		43	⅓	Fauentia	34	¼	43	½
In grecis alpibus cẽtronorũ ciuitates hee.					Forum liuij	34	⅓ 12½	43	⅔
Forum claudij	29		44	½ ⅓ 12½	Tuscorum mediterranee ciuitates he sunt				
Axima	29	½ ¼	44	½ ⅓ 12½	Biracellum	31	½ ¼	43	⅙
In cutijs alpibus lepontinorum					Fosse papiriane	32		42	½ ⅓
Oscela	29		44	⅔	Bondelia	32	½	42	½ ⅓
Caturgidorum in grecis alpibus					Luca	33		42	½ ⅓
Eburdunum	29	⅔	44	½	Lucus feronie colonia	32	½	42	½ ⅓ 12½
Suisianorum ĩ greis alpibus					Pistoria	33	⅓	43	⅙
Segusium	28	12½	43	½ ⅓ 12½	Florentia	33	½ ⅓ 12½	43	
Brigantium	29		44	12½	Pise colonia	33	⅓ 12½	42	½ ¼
In alpibus littoreis Erusiorum					Volaterre	34		42	⅔
Nertium	28	½	43	⅔	Ruselle	33	⅔	42	½
Vintium	28	½	43	⅔	Fesule	33	½ ⅓ 12½	43	
Sudriorum in littoreis alpibus					Perucia	34	⅓	42	½ ⅓
Salene	28	½	43	⅓	Aretium	34	⅔	42	½ ¼
Vendiatiorum in littoreis alpibus					Cortona	34		42	⅔
Cemeneleum	28	½	43	¼	Esculia	34	¼	43	
Sanitium	28	½	42	½ ⅓	Biturgia	34		42	½ ⅓ 12½
Apennini iuga fere ligurie imminẽt & ab alpibus incipiunt. Deinde vsq; ad ancon̄ã p̄tenduntur hĩcq; versa dum ad adriaticũ inclinantur vsq; ad montẽ garganum ducuntur. Post ad meridiem inclinata ĩ leucopetra fines habẽt ĩ liguria A pennino suppositа					Manliana	34	½	42	½
					Vetulgnium	34		42	½
					Sena	34	⅓	42	⅔
					Suana	34	⅔	42	⅔ ⅓
					Saturniana colonia	34	¼	42	⅔ ⅓
					Eba	34	½	42	¼
Mediterranee ciuitates he sunt					Volci	34	⅓	42	⅙
Sabata	29	⅓	43	⅓	Clusium	34	⅔	42	⅔
Polentia	29	⅔	43	⅔ ⅓	Volsinium	34	12½	42	⅔ ½
Asta colonia	29	½	43	⅔ ⅓	Sudernum	34	½	42	12½
Alba pompeia	29	⅓	43	12½	Ferentia	34	½	42	½
Libarnum	30	12½	43	12½	Vicus elbij	34	½ ⅓	42	12½
Gallia togata ipsis subiacent montibus vsq; rauennam producta cuius ciuitates he sunt					Sutrium	36	⅙	42	
					Tarquine	34	¼	42	
Placentia	31	⅓	43	½ ¼	Curitum	34	½ ¼	41	½ ¼
Fidentia	31	⅔	43	½ 12½	Blera	34	½	41	½ ⅓ 12½
Brixellum	32	¼	43	½ 12½	Forum claudij	34	½ ⅓ 12½	41	½ ⅓ 12½
Parma	32	¼	43	½	Nepeta	36		42	1½
Regium lepidi colonia	32	½	43	½	Falernum	36	½	41	½ ⅓ 12½
Nuceria	32		43	⅓	Cere	36	½	41	½ ⅓

Semnonum mediterranee ciuitates he sunt

Scasa	34	½	43	⅓		
Ostra	36		43	½		

Picenorum mediterranee ciuitates he sunt

Traiana	46	½	43	½	1/12	
Vrsa baliua	36	½	⅓	43	¼	
Septempeda	36	½	⅓	43	1/12	
Cupra montana	37	¼		43		
Firmium	37	½	42	½	⅓	1/12
Asculum	38	⅓		42	½	⅓
Hadria	38	⅓		42	½	⅓

Vmbrorum ciuitates q sunt supra tuscos

Pitinum	34	½	43	¼		
Tifernum	34	⅔	43	⅓		
Forum sempronij	34	½	43	⅓		
Isuium	36		43	1/12		
Aisis	36		43	⅓		
Inficum	34	½	43	1/12		
Centinum	36	½	42	½	⅓	
Esisium	34	½	¼	42	½	¼
Camaritum	36	½		43		
Nuceria colonia	34	½	⅓	42	⅔	

Vilumbrorum qui vmbris magis orietales sunt

Arna	36	½		42	⅓	
Ispolum	34	⅔		42	½	
Turder	34	½	⅓	42	⅓	
Folingum	36			42	⅔	
Spoletium	36	⅓		42	½	
Meuania	36	¼		42	½	
Ameria	36	1/12		42	⅓	

Sabinorum qui sunt magis orientales in lũ bris

Nursia	36	½	⅓	42	½	⅓

Equiculorum ciuitates qui sunt magis orie tales Sabinis

Cliternum	37	½		42	⅔	
Calsioli	37	⅓		42	⅓	

Marsorum ciuitates qui sunt magis orieta les equiculis

Exencapra seu capra	37	⅔		42	½	
Alfabucelis	38			42	⅓	

Pragutiorum ciuitates qui sunt magis orie tales Marsis

Beretra	38	½		42	½	
Interamnia	38	⅓		42	⅓	

Vestinorũ qui sunt orietaliores pragutijs

Pinna	39			42	⅔	
Auia	39			42	½	
Amiternum	39			42	¼	
Angolus	39	½		42	½	

Maruanorum mediterranea

Teatea	39	½	¼	42	½	

Latinorum mediterranee ciuitates

Vrbs Roma	36	⅔		41	¼	
Tibur	36	½	⅓	42		
Preneste	37	⅓		41	½	⅓ 1/12
Tusculum	36	½	⅓	41	½	¼
Aritia	37			41	⅔	
Ardea	46	½	¼	41	½	
Numentum	37	½		42		
Treba	37	½		41	½	¼
Anania	37	⅔		41	⅔	
Vempsum	37	½		41	½	
Velitrum	37	⅙		41	½	
Lanubium	37	¼		41	½	1/12
Atina	38	¼		42		
Fidene	38			41	½	⅓ 1/12
Frusinum	37	½	⅓	41	½	¼
Ferentinum	38			41	⅔	
Priuernum	37	½	¼	41	½	
Setia	38			41	½	
Aquinum	38	½		41	½	⅓ 1/12
Sora	38	⅓		41	⅔	
Minturne colonia	38	⅓		41	½	⅓ 1/12
Fundi	38			41	⅓	

Pelignensium mediterranee ciuitates hee

Curfelinium	40			42	⅓	
Sulino	40	½		42	⅙	

Frentanorum mediterranee ciuitates hee

Auxanum	41			41	½	⅓ 1/12
Larinum	41	½		41	½	

Caracenorum qui sub ferentanis sunt

Aufedena	40	⅔		41	½	¼

Samnitum ciuitates qui sub pelignis & ca racenis sunt

Biuannum	39	1/12		42		
Esernia	39			41	½	¼
Sepinum	39	½		41	½	⅓
Alisa	40			41	½	

Tutccium	40	41 ⅔
Teleſia	40 ½	41 ½
Beneuentum	40 ⅔	41 ⅓
Cluſium	41 ⅓	41 ⅓ 1/12
Campanorum mediterranee ciuitates		
Venaſrum	38 ⅔	41 ⅔
Teanum	49 ¼	41 ½
Sueſſa	38 ⅔	41 ½ ⅓
Cales	38 ½	41 ½
Caſilinſim	39 ¼	41 ⅓
Trebula	39 ½ 1/12	41 ½
Forum populi	39 ½ ¼	41 ¼
Capua	39 ½	41 ⅓
Abella	40	41 1/6
Atella	39 ½ ⅓	41 1/12
Pincentinorum mediterranee		
Nola	40 ¼	41 1/6
Nuceria colonia	40 ⅓ ¼	40 ½ ¼
Lucanorum mediterranee Vlci		
Vlci	40 ⅔	40 1/6
Campſa	40 ½	40 ⅓
Potentia	40 ⅔	40 ¼
Blanda	40 ⅓	40 1/6
Grumentum	41	39 ½ ⅓
Irpinorum ciuitates mediterranee qui ſunt orientaliores pincentinis & lucanis		
Aquilonia	41	40 ½
Abellinum	40 ½ ⅓	40 ½ ¼
Aculanum	41 ⅓	40 ½ ¼
Fratuolum	41	40 ⅔
Appulorum dauniorum mediterranee ciuitates		
Teanum	41 ⅔	40 ½ 1/12
Nuteria apulorum	41 ½	41
Viberna	42	41
Arpe	41 ⅔	41 ¼
Erdonia	42	40 ⅔
Canuſium	42 1/12	40 ½
Appulorum pleucentorum mediterranee ciuitates		
Venuſia	41 ⅔	40 ⅓ 1/12
Celia	42 1/6	40 1/6
Brutiorum mediterranee ciuitates		
Numiſtrum	40 ½	39 1/6
Coſentia	40 ½	39

Vionualentia	40 ½	38 ½ 1/12
Magne grecie mediterranee ciuitates		
Petilia	40 ½ ¼	39
Abiſtrum	41	39 ⅓ 1/12
Salentinorum ciuitates mediterranee		
Rudia	42 1/12	39 ½ ¼
Neritum	42 ¼	39 ½ 1/12
Alerium	42 ¼	39
Baubota	42 ¼	39 ¼
Vxentum	42 1/12	39 ⅓
Calabrie mediterranee ciuitates		
Sturni	42 ½	39 ⅓
Veretum	42 ½	39 ½
Inſule adiacent italie ĩ liguſtico qdẽ pelago		
Gorgonis inſula	32 ½	42 ½
Ethala vel manora inſula	32 ¼	41 ½ ⅓
Capraria inſula	32 ¼	43 ½ ⅓
Ilua inſula	33 ½	41 ½ ⅓
In tyrreno autem pelago inſule hee		
Monterria	34	41
Planaſia inſula	33 ½	41 ½
Pontia inſula	37 ⅓	40 ½ ¼
Pandatoria inſula	37 ½ ⅓	40 ½ ¼
Partenope inſula	38 ⅓	40 ½ ¼
Procyta inſula	38 ½ ¼	40 ⅔
Pytecuſa inſula	39 ⅓	40 ⅔
Caprea inſula	39 ½	40 ½
Sirenum inſule	39 ½	39 ½ ⅓ 1/12
In Ionio mari inſule		
Diomede	40 ⅔	43

CIRNI SIVE CVRSICE SITVS

IN SVLA CIRNVS que Corſica appellatur cingitur ab occaſu qdẽ & ſeptentrione: mari liguſtico Ab ortu aũt tyrreno mari. A meridie pelago. quod inter ipam & Sardiniam interiacet. Eius littus ſic deſcribitur A medio lateris ſeptentrionalis

Volerȳ ſt̃ oſtia	30 ⅔	41
Tilox promontorium	30 ½	41 ⅓
Ceſie littus	30	41 ⅓
Occidentalis lateris deſcriptio		
Attium promontorium	39	40 ½ ⅓

Casalus sinus	30 ¼	40 ½	⅓ ½
Viriballū promontoriū	30	40	½
Circisij ſt ostia	30 ⅙	40 ⅓	⅓ ½
Rotius mons	30	40	⅓
Rium promontorium	30	40	⅓ ¼
Vrcinium ciuitas	30 ⅙	40	⅙
Arenosum littus	30 ¼	40	
Locre ſt ostia	30 ⅙	39 ½	⅓ ⅓ ½
Pauca ciuitas	30 ¼	39	½ ¼
Ticarij ſt ostia	30 ¼	39	⅓
Titanis portus	30 ⅓	39	½ ⅓ ½
Fixera ciuitas	30 ½	39	½
Pitani ſt ostia	30 ½ ¼	39	⅓
Marianū promontoriū & ciuitas	31	39	⅓
Meridionalis lateris deſcriptio			
Palla ciuitas	31 ⅓	39	⅓
Syracuſanus portus	31 ⅓	39	⅓ ⅓ ½
Rubra ciuitas	31 ⅓	39	½
Granianum promontoriū	31 ½	39	⅓
Aliſta ciuitas	31 ⅓	39	½ ¼
Pphilonij portus	31 ½	39	½ ⅓ ½
Orientalis lateris deſcriptio			
Hieri ſt ostia	31 ½	40	
Aleria colonia	31 ½	40	½
Rotani ſt ostia	31 ½	40	⅙
Diane portus	31 ⅓	40	⅓
Tutela ara	31 ½	40	½
Tuole ſt ostia	31 ½	40	½ ½
Mariana ciuitas	31 ⅓	40	⅓
Vagum promontorium	31 ½	40	½ ⅓
Mantoicon ciuitas	31 ⅓	41	
Cunium ciuitas	31 ⅓	41	⅙
Reliqua ſeptentrionalis lateris			
Sacrum promontorium	31 ¼	41	½
Centurinum ciuitas	31 ¼	41	⅓
Canelata ciuitas	31	41	½

Tenent aũt inſulam populi villarum incole
Cerium occidentale latus ſub aureo monte
habitãt q̃ gradus habet 30 ½ ¼ 40 ½ ¼
Sub q̃bus tarabenij 30 ¼ 40 ½ ¼
Poſtea Titiani Poſtea Balatoni
Maxime aũt ſeptentrionales & fines tenẽt
vanacini ſub quibus cilebenſij. Poſt lignini
& Macrini. ſub quibus oppini. Poſt ſimbri
& Coymanni. ſub quibus qui maxime orie

tales ſunt. Subſani
Ciuitates mediterranee he ſunt

Ropicum	30 ¼	41	
Cerſunum	30 ½	41	
Palanta	30 ⅓	40 ½	¼
Lurinum	31	40 ½	¼
Aluca	30 ⅓	40	½
Oſincum	30 ⅙	40	½
Sermitium	30 ⅓	40	⅓ ½
Talcinum	30 ½	40	½
Venitium	30 ½ ⅓	40	⅓
Ceneſtum	31	40	¼
Opinum	31 ¼	40	¼
Mora	30 ½	40	
Matiſa	30 ½ ¼	39 ½	⅓ ½
Albiana	31	39 ½	¼

SARDINIE INSVLE SITVS

ARDINIAM inſulã amplectitur ab oriente tyrrenũ pelagus A meridie affricum Ab occaſu Sardoum A ſeptentrione mare quod ĩter ipſam & cyrnũ funditur. Eius littora ſic deſcribuntur ab occidentali latere

Gorſidanum promontoriũ	29 ½	38 ½	⅓
Tilium ciuitas	30	38	⅓
Nympheus portus	30 ⅙	38	½
Hermeum promontorium	30 ⅙	38	¼
Themi ſt ostia	30 ¼	38	
Coracodes portus	30 ⅓	37	½
Taran ciuitas	30 ⅓	37	⅓
Thirſi ſt ostia	30 ½	37	⅓
Vſelipolis colonia	30 ½	36 ½	⅓ ½
Sacri ſt ostia	30 ⅓	36	⅓
Oſeapolis	30 ½	36	½
Sardopatiris fanũ	30 ½	36	⅓ ½
Neapolis	30 ⅓	36	½
Ptythia promontorium	30 ⅓	36	⅙
Meridionalis lateris deſcriptio			
Popullum ciuitas	30 ½ ⅓	34	⅓
Sordae portus	31 ¼	34	½
Cherſoneſus	31 ½	34 ½	¼
Bioea portus	31 ⅓	34	½
Herculis portus	32	34 ½	⅓

Nora ciuitas 32 39 1/3 1/2
Litus preches 32 1/4 39 1/2 1/2
Curiocherium ꝓmontoriū 32 1/2 39 1/2 1/3 1/2
Orientalis lateris descriptio
Carados ciuitas & iugū 32 1/2 36
Caralitonis sinus 32 1/6 36 1/3
Susalea villa 31 1/2 1/3 1/2 36 2/3
Sepi ff' ostia 32 37
Supicis portus 31 1/2 1/3 37
Cedri ff' ostia 32 37 1/2
Feronia ciuitas 31 1/2 1/3 38 1/6
Olbia ciuitas 31 2/3 38 1/2
Olbianus portus 31 2/3 38 1/2 1/4
Columbarium ꝓmontoriū 31 1/2 1/4 39
Ardi promontorium 31 1/2 1/4 39 1/3
Septentrionalis lateris descriptio
Frebantium ꝓmontoriū 31 1/2 39 1/3
Plubium ciuitas 31 1/2 39 1/2
Iuliola ciuitas 31 1/6 39
Tibula ciuitas 30 2/3 38 1/2 1/3
Turris bissonis ciuitas 30 1/4 38 1/2 1/4
Tenent aūt plagā insule magis septentriona lem. Tibulatij & curtij. Sub qbus coracensij & cūctani: sub quibus salcintani & luquido nensij. Post esaronesij sub quib corensij: qui Achilensij dicuntur. Post Reucensij sub qb celsitani & corpicensij. Postea Scapitani & Siculensij sub quibus Neapolite ac velenti ni & q̄ maxīe meridionales sunt Solcitani.
Ciuitates mediterranee hee
Ericinum 31 38 1/2
Hereum 31 1/2 38 1/2
Surullis vetus 30 1/2 38 1/2
Bosse 30 1/2 38 1/4
Macopsisa 31 1/4 38 1/4
Sub qbus Menomeni mōtes 31 38
Surullis noua 31 37 1/2
Saralapis 31 1/4 37 1/2 1/4
Cornus 30 1/2 37 1/2
Aque hypsirane 30 2/3 37 1/4
Aque lesitane 31 1/2 36 1/2 1/4
Lesa 31 1/2 36 1/2 1/2
Aque Neapolitane 31 1/2 1/4 36 1/6
Valeria ciuitas 31 1/2 1/3 1/2 36
Insule adiacent circa sardiniam sunt
Phintonis insula 30 2/3 39
Ilua insula 31 1/3 39 1/6
Nympha insula 31 1/2 1/4 39 1/2
Herculis insula 29 1/2 39
Diabasta insula 29 1/2 38 1/4
Hieracum insula 30 39 1/2 1/4
Melibodes seu plombea īsula 30 1/2 39 1/2
Ficarnia insula 33 39 1/3
Hermea insula 32 29

SICILIE INSVLE SITVS

SICILIA ambitur ab occasu & septentrione mari tyrreno A meridie Afro Ab oriēte hydriatico pelago Eius littora sic se habēt Septētrionalis lateris medium quod acutissimū & maxime ad Boream tendit dicitur q̄ pelori promontorium 31 2/3 38 1/2
Occidentalis lateris descriptio in mari tyrreno
Falacrium promontoriū 39 1/3 38 1/2
Myle 30 38 1/2
Elyconis ff' ostia 38 1/2 1/3 38 1/3 1/2
Tyndarium 38 1/2 38 1/3
Thymeti ff' ostia 38 1/3 38 1/3
Agathyrum 38 38 1/4
Alontium 37 1/2 1/3 38 1/2
Cicle ff' ostia 37 1/2 1/4 38 1/2
Calacta 37 2/3 37 1/2 1/3 1/2
Alsisa 37 2/3 37 1/2 1/3
Monali ff' ostia 37 1/2 37 1/2 1/4
Cefaloedis 37 1/3 37 2/3
Hymere ff' ostia 37 1/4 37 1/3
Thermeimere ciuitas 37 1/2 37 1/4
Olulis 37 37 1/2
Elatheri ff' ostia 37 37
Panormus 37 37
Citaria 37 1/2 1/4 36 2/3
Bathis ff' ostia 37 1/2 1/3 36 1/2 1/4
Drepanum 36 1/2 36 1/3
Emporium segestanum 36 1/2 36 1/3
Egytarsus ꝓmontoriū 36 1/3 36 1/4
Meridionalis lateris descriptio iuxta puni cum pelagus

Lilibeum ciuitas & ꝓmontoriũ	37	36
Acithij fl' ostia	36 ½	36 ½
Selenuntis fl' ostia	37 ⅓	36 ¼
Matari fl' ostia	37 ½	36 ¼
Pintia	37 ⅔	36 ⅓
Sossij fl' ostia	37 ⅔	36 ⅓
Isburi fl' ostia	38 ½	36 ⅓ ½
Heraclea	38 ⅓	36 ⅓ ½
Hyspe fl' ostia	38 ½	36 ⅓ ½
Agragantinũ emporiũ	38 ½ ⅓	36 ⅓ ½
Hymere fl' ostia	39	36 ⅓
Ispori fl' ostia	39 ¼	36 ⅓
Bruca ꝓmontorium	39 ⅓	36 ⅓
Caucane portus	39 ½	36 ¼
Motycani fl' ostia	39 ⅔	36 ⅓
Odissa seu vlixa ꝓmontoriũ	39 ½ ⅓	36 ¼
Oriẽtalis lateris descriptio ĩ adriatico mari		
Pachinus promontoriũ	40	36 ⅓
Puniceus portus	39 ½ ¼	36 ½
Orci fl' ostia	39 ½ ¼	36 ⅔
Longum promontoriũ	39 ½ ⅓	36 ½ ¼
Chersonesus	39 ⅔	36 ½ ⅓
Syracusa colonia	39 ½	37
Alabi fl' ostia	39 ⅓ ½	37 ½
Taurus promontorium	39 ½ ⅓	37 ⅓
Pantachi fl' ostia	39 ⅓ ½	37 ½
Catana colonia	39 ½ ½	37 ⅔
Sunethi fl' ostia	39 ⅓ ½	37 ½ ¼
Thauromenium colonia	39 ½	37 ½ ¼
Argenum promontoriũ	39 ½	38 ¼
Messana in fretto	39 ½	38 ⅙
Montes in sicilia digni hi sunt		
Ethna	39	38
Cratos	37 ⅔	36 ⅔
Tenẽt aũt ipsius septẽtrionalia Meseni media orbite & catanati Meridionalia Segestani & ciracusij		
Ciuitates mediterranee in sicilia hee sunt		
Caputium	38 ⅓	38 ¼
Abacena	38	38 ¼
Emichara	38 ½	38
Tissa	38 ½ ⅓	38
Alete	37 ½ ⅓	37 ½ ⅓
Centuripe	38 ½	37 ½ ⅓
Dymytus	38 ½ ⅓	37 ½ ⅓

Ethnae	39 ½	37 ½ ¼
Agurium	38 ¼	37 ½ ¼
Herbita	38 ⅔	37 ½
Sergentium	38 ½	37 ½
Hydia	38 ½	37 ⅓ ½
Leontium	39	37 ⅓ ½
Erbessus	37 ½ ⅓	37 ⅓
Neetum	38 ⅓	37 ⅓ ½
Mene	38 ½ ⅓	37 ⅓ ½
Patiorus	37 ⅓	37 ⅙
Asserus	37 ⅔	37 ¼
Enna	38 ½	37 ½
Megara	39 ¼	34 ¼
Petra	38 ⅔	37 ½
Hybla	38 ⅓	37
Engium	39	37
Cortica	38	36 ½ ¼
Macyrum	38 ⅔	36 ½ ⅓
Acrea	39 ¼	36 ⅔
Shera	37 ½	36 ½ ⅓
Triocla	38	36 ½ ¼
Agragas	38 ½	36 ⅔
Motuca	39 ⅓ ½	36 ⅔
Senesta	37 ½	36 ½
Legum	37 ½	36 ¼
Entella	37 ½ ¼	36 ½
Ancrina	38 ⅙	36 ½ ½
Finthia	38 ⅔	36 ½
Gela	39	36 ½
Macarina	39 ⅓	36 ⅓ ½
Florus	39 ⅔	36 ½
Ina	39 ½	36 ⅓ ½
Elcethium	37 ¼	36 ¼
Insule iuxta siciliam hee sunt		
Didime insule	39	39
Hicesia insula	39 ⅓	39
Ericodes insula	38 ⅓	38 ½ ¼
Phoecicodes insula	38 ½	38 ½ ⅓
Vulcani insula	38 ½ ½	38 ½ ½
Lipara insula & ciuitas	39	38 ½ ¼
Euonimos insula	37 ½	38 ½ ¼
Strongile insula	38 ½	39 ½ ⅓
Vstica insula & ciuitas	36 ½	37 ½ ¼
Osteodes insula	36 ¼	37
Phorbantia insula	36	36 ⅓

Egusa insula	36 ¼	36 ½
Sacra insula	36	36
Paconia insula	36 ½	34 ½ ⅓
Eoli insula	37	39

SARMATIE IN EVROPA SITVS

ARMATIA EVROpe terminatur a septentrione oceano Sarmatico iuxta sinū venedicū. & parte terre incognite scdm descriptionē hanc. Post istule fluuij ostia

Chronis fl' ostia	40	46
Rubonis fl' ostia	43	47
Turunti fl' ostia	46	48 ½
Chesini fl' ostia	48 ½	49 ½

Situs littoris quod p paralellū tyles insule notatur hoc ē finis pelagi tre cogite 62 63

Finis iuxta meridionalē Sarmatie plagā q̄ per fontes thanais describitur gd⁹ hēt 64 63 & 64 68

Ab occasu terminatur istula fluuio & parte germanie que est inter caput ipsius & Sarmatarū montes Preterea montib⁹ ipsis quorū gradus dicti sunt A meridie Iazibus metanastis. Ab australi fine Sarmaticorū montiū vsq; principiū carpati montis q̄ gradus habet 46 48 ½. Preterea continuo per datiā iuxta eundē paralellū vsq; ad Boristenis fl' ostia. Et hinc pontico littore vsq; Carcinitū fluuiū

Huius aūt littoris descriptio sic se habet

Boristenis fl' ostia	47 ½	48 ½
Hypenis fl' ostia	48	48 ½
Nemus dyane promontoriū	48 ½	47 ½ ¼
Ischinos achilei cursus qui dicitur Sacrum promontorium	47 ½ ⅓	47 ½
Pars orientalis que vocatur Misaris promontorium	49 ¼	47 ½
Cephalonesus	49 ½ ¼	47 ⅓
Bonus portus	49 ½	48
Tamyraca	49 ⅓	48 ½
Carciniti fl' ostia	49 ⅔	48 ½

Post que sequitur Isthinos q̄ excludit rauricam chersonesum: cuius quod in carcinito est sinu 60 ⅓ 48 ⅓

Quod aūt in bice est palude 60 ½ 48 ½

Ab oriente terminatur Isthino: a fluuio carcinico & per bicem paludē: & latere paludis meotidis vsq; ad Tanaim fluuium. Preterea ipso fluuio a parte que a fontib⁹ est tanais amnis ad incognitā terrā vsq; ad predictū finem. Circūscribitur aūt latus hoc in hunc modū post ischinum qui iuxta carcinitū ē fluuiū paludis meotidis

Noua menia	60 ½	48 ⅔
Pasiacū fl' ostia	60 ⅓	48 ½ ⅓
Lianum ciuitas	60	49 ¼
Buci fl' ostia	60 ⅓	49 ½
Acri ciuitas	60 ½	49 ⅔
Geri fl' ostia	61	49 ½ ⅓
Cnema ciuitas	62 ½	49 ½ ¼
Agarum promontoriū	63	49 ⅔
Agari fl' ostia	62 ½	50 ½
Lucus dei saltus	62 ⅔	51 ¼
Lici fl' ostia	63	51 ½
Higreis ciuitas	63 ½	52 ½
Poriti fl' ostia	64 ½	53
Caroea villa	64	53 ½
Ostiū occidētale tanais fl'	66 ⅓	54 ⅙
Ostiū orientale ipsius	67	54 ½
Flexio fluuij	72 ½	56
Fontes eiusdem	64	58

Post hos prefatus finis ad incognitam terram 64 63

Alijs autem montibus Sarmatia cingitur quorum hi nominantur

Teuca mons	48	51
Amadoti montes	49	51
Bodinus mons	48	54
Alaunus mons	63 ½	54
Carpates mons vt dictū ē	46	48 ½
Venedici montes	47 ½	54
Et riphei quorū mediū	63	57 ½

Botystenis fluuij quod iuxta Amadocem paludem est gradus habet 53 50 ⅔

Fons qui maxime septentrionalis est Boristenis 52 53

Fluuiorum autem qui sub Boristene sunt Tyras fluui⁹ termīat ptes Datie et sarmatie

a flexione cuius gradus sunt 43 ⅔ 48 ½. vsq; finē cuius gradus 49 ½ 48 ½
Axiaces vero fluuius Sarmatiam diuiditur et paulum supra datiam peucini et Basterne & p totam meotim laziges ac Rosolani & qui interiores sunt his Amaxobij & Alatini Scythe Pauciores aūt gentes tenent Sarmatiam penes istulam fluuiū sub venedib. Githones sunt. Post phinni. Post Sulones Sub quibus phrungudiones. Post auarini iuxta caput Istnle amnis sub quibus Ombrones. Post Anartophracti. Post Burgiones. Post Arsiete. Post Saboci. Post poengite & Biessi penes carpatium montem Hiſ omnibus magis orientales sunt sub venedibus. Iterum Galidani & Sudini ac stauani vsq; ad Alaunos. sub quibus Gylliones. Post cystoboci & tranomontani vsq; peucios mōtes. Rursus oram marittimam que deinde ad venedicum sinum attingit. habitant velte supra quos hossij. Postea carbones qui maxime ad septentrionem vergūt qui magis orientales sunt Careote & Salisub quib agathirsi post auorsi & bagirite. sub quib sauri et Borusci vsq; Ripheos mōtes. Postea a cibi & nasci. sub quib vibiones & Idre & sub vinbionib ad Alaunos sturni. Inter aūt Alaunos & Amaxobios sunt Cariões & Stargatij & penes fluxū tanais fluuij. Osilones & tanaite. sub quibus ozyli vsq; ad Raxolanos. Post Reuchacali. & Exobigite. Et iterū inter peucios et Basternas sunt Capriani sub quibus Gauini. Postea Bodini. Inter basternas autē & roxolanos sunt Chuni & sub Idīs montibus Amadoci & Nauari. Penes quidē Bicem paludem. torreccade. Penes autem achilleum cursum id est sacrum promntorium sunt Tauroscyte. Sub Basternis iuxta datiam. Tagri & sub ipsis tarangite. Sub flexione autem. Tanais fluuij locantur Alexandri Arae sub gradibus 63 & 47 ac Cesaris arae sub gradibus. 68 & 46 ½. Et inter ora ē Tanais ciuitas 67 44 ½
Ciuitates aūt sunt mediterranee inter flumina uixta q̄dem carcinitiū fluuiū hee

Carcina ciuitas	49 ½	48 ½ ¼
Torroca	48 ½	49
Pasijris	48 ½	49 ½
Hercabum	48 ½	49 ¼
Tracana	48 ½	49 ½ ¼
Naubarum	48 ½	40

Circa autem Boristenem fluuium hee

Azagarium	46	41 ¼
Amadocha	46	40 ½
Sarum	46	40 ¼
Serimum	47	40
Metropolis	46 ½	49 ½
Olbia que & Boristhenis dicitur	47	49

Supra vero Axiacem fluuium

Ordessus	46	48 ½

Et apud scissionem Boristenis ſſ

Lemum ciuitas	44	40 ¼
Barascbum	44	40
Niosum	46	49 ⅔

Supra aūt Tyrani fluuiū penes daciam

Carœodunum	49 ½	48 ⅔
Metonium	41	48 ½
Clepidaca	42 ½	48 ½ ¼
Vibantauarium	43 ½	48 ⅓
Heractum	43 ⅓	42 ⅔

Insula autē ē penes ostia Tanais fluminis a lopetia q̄ thanais dicitur 66 ½ 43 ½

THAVRICE CHERSONESVS

THAVRICA CHERsonesus sic circamambitur Ischino pertinente a carcinito sinu vsq; ad Bicem paludem et littorib ponti: & Cimmerij Bosphori & paludis meotidis scdm descriptiones has. Post ischinū secus fluuiū Carcinitū

Eupatoria ciuitas	60 ½ ¼	47 ⅔
Dandata	60 ½ ¼	47 ⅓
Symbolorum portus	61	47 ½
Parthenium promontoriū	60 ⅔	47
Chersonesus	61	47
Ctenis portus	61 ¼	47 ⅙
Arietis frons ꝓmontoriū.	62	46 ⅔
Charax	62	46 ½ ⅓

Lygira	62 ½	47		
Corax ꝓmontorium	63	47		
Istriani ſt' oſtia	63 ½	47	⅙	
Teodoſia	63 ⅓	47	⅓	
Nympheum	63 ⅓ ¼	47	½	
Ciminerij Boſpori				
Tyricata	63 ½	47	⅔	
Panticapea	64	47 ½	⅓	12
Mirmietium ꝓmontoriū	64	48	½	
Meotidis paludis				
Parthenium	64 ¼	48	½	¼
Zenonis cherſoneſus	63	48	½	¼
Heradium	62	48	½	

Ciuitates autem in thaurica cherſoneſo mediterranee ſunt

Taphros	60 ⅔	48	¼	
Tarona	62 ⅓	48	¼	
Poſtigia	63	48	¼	
Paroſta	61 ½	48	12	
Cimmerium	62	48		
Portacra	61 ½ ⅓	47	⅔	
Bion	62 ½ ⅓	47	½	¼
Iluratium	63 ½	47	½	¼
Satarche	61 ¼	47	⅔	
Badatiū	61 ½	47	½	
Cireum	62 ¼	47	½	
Tazus	62 ⅔	47	½	
Argoa	62 ⅓ ¼	47	¼	
Tabana	62 ⅓	47	¼	

IAZIGVM METANASTARVM SITVS

AZYGES METAnaſte. termios habēt a ſeptentrione Sarmatiā. Europe hoc eſt eā Sarmatie partē q̄ ē ad auſtrum Sarmaticorū montiū vſq; montem carpatum. ab occaſu & auſtro p̄ fatam Germanie partem a ſarmaticis ſcilicet montibus. ad carpatum danubij fluuij vſq; ſciſſionē Tibiſci amnis. qui ad arctū fluit cū gradus ſunt. 46 & 44 ¼

Ab oriente datiā iuxta ip̄m tibiſcū fluuium qui ad ortū verſus ſub monte Carpato deſinit: a quo ducitur: huiꝰ g̃dꝰ ſunt 46 & 48

Ciuitates Iazigum hee ſunt

Vſcenium	43 ¼	48	⅓	¼
Bormanum	43 ⅔	48	¼	
Abinta	43 ⅔	48		
Triſſum	44 ⅙	47	½	¼
Parca	43 ½	47	⅔	
Candanum	44	47	⅓	
Paſſium	44 ⅔	47		
Partiſcum	49	46	⅓	

DATIE SITVS

ACIA termiatur a ſep tētrione pte Sarmatie Europe. a carpato ſcilicet monte vſq; finē pte fate flexionis Tyre fluuij: cuius gradus ſunt vt dictū eſt 49 49 ½

Ab occaſu Iazibus Metanaſtis iuxta Tibiſcum amnem. A meridie vſq; danubiū a ſciſſione Tibiſci fluuij vſq; ad Axium danubij. ciuitatem a qua Danubius vſq; pontum & oſtia Iſter appellatur. Cuius partis ſitus ſic ſe habet. Poſt ſciſſionē Tibiſci fluuij prima flexio ad auſtrum 47 ⅓ 44 ½ ¼

Sciſſio catarabonis ſt' qui ad datiam fertur 49 43 ½

Pars que iuxta ſciſſionē eſt Alutati amnis qui ad ſeptentrionem cū impetu vectus daciam diuidit 50 44

Flexio iuxta oſceum 51 44

Flexio iuxta Axium ciuitatē 43 ⅓ 44 ½ ¼

Hinc danubius vſq; oſtia vt ſupra diximus Iſter appellatur. Ab oriente aūt terminatur inde ab Iſtro fluuio vſq; flexum qui iuxta Diogetiā ciuitatē ē cuius gradꝰ 43 46 ⅔

Preterea terminatur Ieraſſo fluuio: q̄ iuxta diogetiā ſciſſus ab Iſtro ad ſeptentrionē & orientem fertur vſq; p̄fatā flexionē tyre fluuij vt dictū eſt g̃duū 43 48 ½

Tenent aūt datiam maxime ſeptentrionalē: a plaga occidentali Anarti & Teuriſci: & coertoboci & ſub his preda ſenſij: & racatēſij ac caucoenſij. Sub quibus ſimiliter Biephi: & Buredacenſij accotēſij & preterea ſub his Albocenſij & potulatenſij & Sēſij. Sub qb;

qui maxime australes sunt Saldensij & Ciagynsij & piephigi

Ciuitates in datia notissime he sunt

Ruconium	44 ½	48	⅙
Docircina	47 ⅓	48	
Parelissum	49	48	
Triphulum	42 ¼	48	½
Patridana	43	48	⅙
Carsidana	43 ⅓	48	⅓
Petrodasa	43 ½ ⅓	47	⅔
Vlpianum	47 ½	47	½
Napuca	49	47	⅔
Patruissa	49	47	⅚
Saliue	49 ¼	47	⅓
Pretoriagusta	40 ½	47	
Sandana	41 ½	47	½
Augustia	42 ¼	47	¼
Vtidana	43 ⅙	47	⅔
Marcodana	49 ½	47	
Ziridana	49 ½	46	⅓
Singidana	48	46	⅓
Apulum	49 ¼	46	⅔
Zermizirga	49 ½	46	
Comidana	41 ½	46	⅔
Ramidaua	41 ½ ⅓	46	⅓
Pyrum	41 ¼	46	
Susidana	42 ⅔	46	⅔
Paludona	43	47	
Surobara	44 ⅔	44	⅔
Lizisis	46 ¼	44	⅓
Argidaua	49 ½	44	¼
Tirisicum	48 ½	44	¼
Sarmisegethusa regia	44 ½ ¼	44	¼
Aque	49 ½	44	⅔
Netindaua	42 ½ ¼	44	½
Tiassum	42	44	½
Seugma	47 ½	44	⅔
Tibiscum	46 ⅔	44 ½	⅓
Dierna	47 ¼	44	½
Acmonia	48	44	
Druphegis	47 ½ ¼	44	½
Phrateria	49 ½	44	½
Arcinna	49	44 ½	¼
Pinum	40 ½	44	⅓
Amutrium	40	44 ½	¼

Sornum 41 ½ 44

SVPERIORIS MISIE SITVS

YSIA SVPERIOR limites habet ab occidẽte Dalmatiã scdm lineã p̃dictã. a Scissione scilicet. Sai fluuij vsq; ad Scardum montẽ A meridie inde vsq; ad Macedonũ p̱ orbalum montẽ vsq; finẽ cui⁹ g̃dus sunt 49 42 ½ Ab oriente partẽ Thracie: q̃ ẽ a fine p̃dicto vsq; Ciabrum fluuiũ iuxta terminũ cuius g̃dus sunt 40 43. Preterea ip̃m Cyabrũ fluuiũ iuxta inferiorẽ Mysiã: vsq; quo ciabrus danubio admiscetur vbi gradus sunt 49 ½ 44 ½. A septẽtrione inde danubij̃ parte vsq; Saum Amnem. Tenent aũt p̱untiam iuxta dalmatiã Triconensij̃. Que aũt secus Cyabrum sunt tenent Mysi & q̃ interiacent picensij̃. Que vero apud Macedoniã sunt habent dardani

Iuxta danubiũ aũt Amnẽ ciuitates he sunt

Sinedunum	44 ½	44	½
Tricornium	46	44	½

Iuxta moschij̃ scissionem a danubio

Eteta	47 ½	43	⅔
Dortium	48	43	½
Retiaria Mysiorum	49	43	½

Alie aũt ciuitates que sunt procul a danubio he sunt

Orrea	46 ½ ¼	43	½
Timacum	47 ½	43	
Vendenis	48	42 ½	⅓
Velanis	49	42 ½	¼

Dardanie autem ciuitatis

Arribantium	47 ⅓	42	
Nessum	47 ⅓	42	½
Vlpianum	48 ½	42	⅔
Scupi	48 ½	42	½

MISIE INFERIORIS SITVS

ISIA INFERIOR TERMInatur ab occasu parte prefata Cyabri amnis a meridie parte tracie: que est a Cyabro supra hemum montem vsq; finem per pontum: q̃

gradus habet. 44 ⅔. A septentrione p̄ fatis limitibus Cyabri fluuij atq; Danubij vsq; ad Axiū ciuitatē & deinde Danubrio Istro appellato: vsq; ad ip̄ius ostia q̄ in p̄ tum exeunt. Eius quidē flexio iuxta dioge niam ciuitatem dicta est gradus habere. 43 46 ⅔. Ostia vero hoc ordine se habent. Pri ma eorū sectio q̄ iuxta Iodunū ciuitatē est gradus habet. 44 ½ ⅓ & 46 ½. Inde pars quidē maxime australis circūplectens insu lam peucam appellatā gradus habet. 44 ⅓ 46 ½. Exit aūt in pontū hostio quod dici tur Sacra peuca ad gradus. 46. 46 ¼. Pars eius q̄ maxime ad boream vergit scinditur & ipsa iuxta gradus. 44. 46 ½ ¼. Pars ip̄i⁹ sectionis maxime septentrionalis parū qui escit ante eius exitum in pontū. Paludemq; facit Thyagolam nomine: cuius magis sep tentrionalia gradus habent. 44 ⅔ & 47 ¼. Exit deinde ī pontū exili ostio q̄d & thya golam appellant ad gradus. 46 ¼ 47. Pars magis australis secūde sectionis scinditur et ipsa in gradibus. 44 ⅓ 46 ½ ¼. Et q̄ magis ad boream vergit huius sectionis in pontū exit ostio quod appellatur boreum cui⁹ g̃= dus. 46 ½ 46 ½ ⅓. Pars aūt australior diui ditur & ipsa ad gradus. 44 ⅔. 46 ½ & hui⁹ australior pars in pontū exit ostio q̄d nun cupatur Tinariatiū cui⁹ gradus 46 ½ 46 ⅓ Que aūt pars magis septentrionalis est sci ditur & ipsa iuxta gradus 46 46 ⅔. Et q̄d maxime ad boream vergit huius sectionis exit ostio pseudostomio appellato ad gra dus. 46 ¼. 46 ⅔. Quod vero australius est exit ostio quod Calstomium dicitur cuius gradus. 46 ¼ 46 ½. Orientalis aūt pars mi sie terminatur littore deinde ponti: vsq; ad p̄fatum thracie limitem: qui gradus habet. 43 ⅔ 44 ⅔. Hui⁹ lateris sit⁹ sic se habet post sacrum ostiū. Istri amnis.

Pterum promontoriū	46 ⅓	46
Istropolis	44 ⅔	46
Tomi	44	44 ½ ⅓
Callatis	44 ⅔	44 ½
Dyonisipolis	44 ⅓	44 ¼
Tiristre promontorium	44	44 ⅙
Odessus	44 ½ ⅓	44
Danysi fl' ostia	44 ½	44 ½ ⅓ 12 ½
Mesembria	44 ⅔	44 ⅔

Tenent aūt inferiorē Mysiā versus magis occidentalia Triballi: Eorū q̄ ad ortum ver gunt. britolage. Hec quidē q̄ sub ostio peu ca sunt. Tenent troglodite. ostia vero peu cini: Que autē apud pontum Cribizi supra eos tensij ac Bulensij que interiacēt a Dimē sis & epiarensijs incoluntur

Ciuitates penes danubium sunt he

Regianum	40	43 ⅔
Oescus triballorum	41	44
Diacum	41 ⅓	44 ⅓
Noue	42	44 ⅔
Trimanium	42 ⅓	44 ⅙
Tiristopolis	43	44 ⅙
Durostorum legio	43 ¼	44 ¼
Legio prima italica		
Promariscа	43 ½	44 ½
Sucidana	44	44 ⅔
Auxium ciuitas	44 ⅓	44 ½ ¼
Carsum	44 ⅓	44 ½ ⅓
Transmiris	44	46 ⅓
Dinogetia	43	46 ½ ⅓
Niuodunum	44 ⅔	46 ½
Sitioescha	44	46 ½

Intra fluuium autem ciuitates he

Dausdaua	43	44 ⅔
Tibisca	44	46 ⅓

Littora aūt ab ostio istri maxime septentri= onali vsq; ad ostia Borischenis fluuij & in teriorē regionē vsq; ad hierassum Amnē in colunt: Arpii quidem sub Tyrangotas hor matas. Britolage aūt supra Peucinos sunt. Ora aūt marittima habet descriptionē hāc Post borischenis fluuij ostia que vt dictū est gradus habet 47 ½ 48 ½.

Axiaci fl' ostia	47	48
Phista ciuitas	46 ⅔	47 ⅓ ¼
Thire fl' ostia	46 ⅓	47 ⅔
Ermonactus villa	46 ¼	47 ½
Arpispolis	46	47 ¼

Ciuitates aūt sunt & in latere h̄ meditranee

penes hieraſſum amnem.

Zargidaua	43	2/3	47	1/2	1/4
Tamiſadaua	44	1/3	47	1/2	
Pyrodoridaua	43	1/2	47		

Inter autem hieraſſum fluuium

Ninonium	46	1/2	48	1/6	
Ophiula	46		48		
Tyraſpolis	46		47	2/3	

Inſule aũt adiacent inferiori miſie iuxta predictam partem ponti.

Inſula dicta Boriſtenes	47	1/4	47	2/3	
Inſula achillis leuca	47	1/2	46	2/3	

TRACIE SITVS

RHACIA circunſcribitur a ſeptentrione inferiori miſia iuxta dictam lineã. Ab occaſu miſia ſuperiori & parte Macedonie que ẽ a monte p̃fato Orbeſi vſq; finem cui⁹ gradus ſunt 49 42 1/2. A meridie p̃ parte Macedonie a preſato ſcilicet fine vſq; ad Neſſi fluuij oſtia p̃ pãteum pelagus & pte Melanis ſinus & hĩc linea que diuidit cherſoneſum. Huius lateris deſcriptio hec eſt

Neſſi ſt̃ oſtia	41	1/2 1/4	41	1/2	1/3
Abdera	42	1/6	41	1/2	1/4
Maronia	42	2/3	41	2/3	
Ebri ſt̃ oſtia	43		41	1/2	
Enos ciuitas	43	1/6	41	1/2	

Et in melone ſinu

Melanis vel nigri ſt̃ oſtia	43	1/2	41	1/2	

Terminus cherſoneſi qui melane ẽ ſinu 43. 1/2 1/3 41 1/2. Terminus ſimiliter cherſoneſi q́ in propontide eſt 44 1/3 41 1/2

Ab oriente termĩatur propõtide & ore põti qđ vocatur Tracius Boſphorus & deinde littore ponti vſq; terminũ inferioris Miſie qui gradus habet 44 2/3 44 2/3

Ab hoc termĩo deſcriptio ſic ſe habet poſt Meſembriam Myſie

Anchiadus	44	1/2 1/4	44	1/2	
Appollonia	44	1/2 1/3	44	1/3	
Thonſum	44		44	1/6	
Peronticum	44	1/6	44		
Thinie p̃montorium	44	2/3	44		
Halmidoſſum littus	44	1/3	43	2/3	
Philia p̃montorium	44	1/2	43	1/2	
Phinopolis	44	1/2	43	1/3	

Et in ore ponti

Bizantiũ conſtantinopolis	46		43	1/12	

Poſtea in propontide

Bythynij ſt̃ oſtia	44	1/2	43		
Athyre ſt̃ oſtia	44	1/2	42	1/2	1/3
Selymbria	44		42	1/2	
Perinthos	44	1/2 1/3	42	1/3	
Arzi ſt̃ oſtia	44	1/2 1/3	42	1/6	
Biſalta	44	1/2 1/3	42		

Macron theicos hoc eſt longus murus

	44	1/2	41		
Pactia	44	1/2	41	1/2	

Deinde predictus eſt terminus cherſoneſi. Inſignioru aũt thracie mõtium ẽ Emus penes inferiorẽ myſiam pertinens. Rhodope mons 42 1/2 43 Rhodope etiã mons ſupra Neſum fluuiũ atq; Ebrum. Et ferme interea ſecus mare Palus ẽ Biſonis nomine que gradus habet 42 1/2 41 1/2 1/3. In prouincia preture ſunt iuxta myſiam vtrãq; & Emum mõtem. Ab occaſu Danteleticha. Sardica Vſdeceſica Selletica penes Macedoniam & Egeũ mare. ſimiliter preture ſunt Medica Droſica Quiloetica Sapaica Corpialica Cenica et circa Meticam Beſſica ſub q̃ Bennica poſtea Samaica. Iuxta aũt littus a perintho ciuitate vſq; Appolloniam pretura eſt vrbana

Ciuitates mediterranee in Thracia he ſunt

Paraſidium	41	1/2	43	1/2	
Nicopolis iuxta Emum	42	1/2	43	1/2	
Oſtaphos	42	1/2	43	1/6	
Valla	42	2/3	44		
Opeſena	43	1/3	44	1/6	
Deueltus colonia	44	1/3	44	1/4	
Orcellis	44		43	2/3	
Carpudaimum	44		43	1/12	
Bizia	44	1/2 1/3	43	1/2	1/4
Teita	41	2/3	43	1/12	

Ppilippopolis que & Trimontium q̃ eſt

Andrianopolis	42	1/2	42	1/2	1/4

Arzos	43 ¼	43 ⅙
Tonſos	44 ⅙	43 ⅓
Cabilla	44 ½⅓	43 ¼
Bergulla	44 ½	43
Pautalia	40	42 ½
Nicopolis q̄ iuxta Neſſum	41 ½¼	42 ⅓
Topiris	41 ⅓	42
Pergamum	42	42 ½
Traianapolis	43	42 ¼
Plotinopolis	43 ⅔	42 ⅔
Druſipeara	44 ½	42 ⅔
Dyma	42 ½⅓	41 ½¼
Aphrodiſia	43 ½	42 ⅔
Cypſella	43 ⅓	41 ⅔
Aproe colonia	44	42
Heraclia	44 ⅓	41 ½⅓
Luſimachia	44 ⅙	41 ½

Inſule adiacent Thracie ſub Boſphoro quidem que occidentalior eſt

Cianeis que gradus habet	46 ⅓	44

In propontide aūt

Inſula protoneſus	44	42

In egeo mari. Thalaſſia inſula & ciuitas 41 ½ 41 ½

Smothrace iuſula & ciuitas	42 ½	41 ¼
Imbros	43 ⅓	41 ¼

CHERSONESI SITVS

CHERSONESVS cir cunſcribitur a ſeptētri one: linea p̄fata ſub tra cas a melane ſcilicet ſinu ad propontidem & inde pte propontidis que ē vſq; Calliopolim cuius ſitus. 44 41 ½. Ab occaſu reliqua parte melanis ſinus in quo ciuitas eſt Cardiopſolis q̄ gradus habet. 44 41 1½. Et maſtelia p̄montoriū 44. ½ 40 ⅔. A meridie inde egeo pelago in q̊ ciuitas Aldeus 44 ½ 44 ½¼. Et echomenū p̄montoriū. 44 ⅔ 40 ½¼. Ab oriente helleſponto in quo ciuitates he

Quila	44 ½⅓ 1½	41
Seſtos	44 ½⅓ 1½	41 ¼

Deinde & dicta ciuitas

Calliopolis	44	41 ½
Ciuitates mediterranee		
Crithea	44 ½	41 1½
Madi	44 ½¼	41 ⅓

MACEDONIE SITVS

MACEDONIA limites habet a ſeptentrione la tera expoſita Dalmatie & Myſie ſuperioris & Thracie. Ab occaſu Io nium pelagus: quod a Dyratio & epydamuo vſq; ad pelichmum pertinet fluuium iuxta deſcriptionem hanc Tulantiorum ciuitates hee

Dyrracium	44	40 ½⅓ 1½
Paniaſſi ſt̄ oſtia	44	40 ⅔
Apſi ſt̄ oſtia	44 1½	40 ½
Appollonia	44 1½	40 ½
Lai ſt̄ oſtia	44	40
Aulon ciuitas naualis	44 ½⅓	39 ½ 1½

Helimiotorum oreſtidis

Bulis	44	39 ½¼
Polydni ſt̄ oſtia	44	39 ⅓
Amantia	44 ½⅓ 1½	39 ½

A meridie terminatur inde p̄ lineam

Iuxta quidem Epyrum vſq; finem cuius gradus	49	38 ½

Deinde per lineā protenditur pindus mōs

cuius medium	47 ⅔	38 ½¼

Iuxta aūt Achaiā inde vſq; maliacū ſinum circa finē cuiꝰ gradus ſunt 41 38 ⅓ 1½

Super qua etiā linea eſt mons Oeta cuius mediū gradus habet 40 ½ 38 ⅓ 1½

Ab oriente parte Thracie predicta: & ſinib⁹ egei pelagi: qui ſunt a Neſſo fluuio: vſq; ad finem maliaci ſinus quorū deſcriptio ſic ſe habet. Poſt neſſum fluuiū qui terminus eſt Thracie & gradus habet 41 ½¼ 41 ⅔

Edonidus ſinus

Neapolis	41 ¼	41 ½¼
Oeſyma	40 ½⅓	41 ½⅓
Strimonis ſt̄ oſtia	40 ¼	41 ⅓ 1½

Amphatidis

Arethuſa	40 ⅙	41 ⅓
Stantira	40 ⅓	41 ⅙
Calcidice		

Panormus portus & ciuitas 40 ⅔ 41
Athos mons 41 40 ⅙
Athosa ꝓmontoriū & ciuitas 41 ¼ 41 ¼
Medium montis 41 ⅙ 41
Nympheū ꝓmontoriū 41 ⅙ 40 ½ ¼
Et in sigittico sinu
Stratonica 40 ½ ⅓ 12½ 40 ½ ⅓ 12½
Achantus 40 ⅔ 40 ½ ⅓ 12½
Syngus 40 ½ 40 ⅔
Paraxiorum
Ampelus ꝓmontorium 41 ¼ 40 ½
Derris promontorium 41 ¼ 40 ⅓
Torone 40 ½ ¼ 40 ⅓ 12½
Toronici sinus intima 40 ⅔ 40 ⅓ 12½
Patalenes chersoneſi dorsum 41 40 12½
Canastreum ꝓmontoriū 41 ¼ 39 ½ ⅓ 12½
Cessandria 41 12½ 40
Et in sinu Thermaico
Chabrij ſt ostia 40 ⅔ 40 12½
Hegonis ꝓmontoriū 40 ½ 40 12½
Amphasitidis
Thessalonica 49 ½ ⅓ 40 ⅓
Chedori ſt ostia 49 ½ ¼ 40 ¼
Echodori ſt ostia 49 ½ ¼ 40 ¼
Axij ſt ostia 49 ½ ¼ 40 ⅔
Puri 49 ⅔ 39 ½ ¼
Aliarmonis ſt ostia 49 ½ ⅓ 39 ⅔
Dion colonia 40 39 ⅓ 12½
Pharibi ſt ostia 40 ⅙ 39 ½
Penei ſt ostia 40 ½ 39 ⅓ 12½
Pelasgiotorum
Magnesia ꝓmontoriū 41 ⅔ 39 ½
Sepias ꝓmontorium 41 ½ ¼ 39 ¼
Canteum 41 ⅔ 39 ¼
Iolcos 41 ½ 39 ¼
Ptiomachi in sinu pelasgico
Pegasos 41 38 ½ ⅓
Demetrias 41 12½ 38 ½ ¼
Posidium ꝓmontorium 41 ½ 38 ½ ⅓
Larissa 41 ⅓ 38 ½ ¼
Echinus 41 ⅙ 38 ½ ¼
Sperchia 41 ⅓ 38 ½ 12½
Thebe pthyatidis 41 ⅓ 38 ½ 12½
Sperchi ſt ostia 41 38 ½
Exoritur aũt Strimon fluuius in mõtibus Thraciam & Macedoniã diuidentibus iuxta gradus 48 ⅔ 42 Axius vero fluuius a thesardo monte iuxta gradus 47 41 ⅔
A montibus qui sub dalmatia sunt fluuius qui vocatur Erigonon iuxta gdus 46 41 ½ Admiscẽtur inuicẽ iuxta gdus 49 ⅓ 40 ¼ Alicnon autem fluuius oritur a canulis montibus iuxta gradus 46 ⅔ 40 ⅙
Peneus amnis a pindo monte
iuxta gradus 47 ½ 39
Sperchius fluuius iuxta gradᵘ 48 ½ 38 ⅔
Insigniorum autem montium
Bertisci medium 49 ⅙ 41 ¼ ½
Bermij vero montis 48 ½ 39 ⅔
Certesij aũt montis 46 ⅔ 39 ⅔
Citarij montis 48 ⅔ 39 ½ ⅔ ⅓
Olimpi montis 40 39 ⅓
Osse montis 40 ⅔ 39 ⅔
Pelei montis 41 ⅙ 39 ⅓ ⅔
Othris montis 40 38 ⅔
Ciuitates autem in macedonia mediterranee he sunt
Taulantiorum
Arnissa 44 ⅓ 40 ⅔
Elymiotorum
Elyma 44 ⅔ 39 ⅔
Orestidis
Aumantia 46 39 ⅔
Albanorum
Albanus ciuitas 46 41 12½
Almoporum
Orma 46 ½ ¼ 41 12½
Europus 46 ½ 41 ⅓
Aspalus 46 ⅓ 41 12½
Orbelie
Garesçus 47 ½ ⅓ 41 ⅔
Eordaiorum
Scampeis 44 ½ ¼ 40 ⅓
Dibonia 44 ½ ¼ 40 ⅙
Daulia 44 ½ 40
Estraij
Estreum 46 ⅓ 40 ½ ⅓
Deborus 46 ⅔ 40 ½ ¼
Iotorum
Iorum 47 ½ ¼ 41 ¼

Alorus	47 ¼	41 ½
Sintice		
Triſtolus	48 ¼	41 ½
Patoecopolis	48 ⅔	41 ⅔
Heraclea ſintica	49 ⅙	41 ⅔
Hodomantice & idonidis		
Scotuſa	49 ½	41 ½ ¼
Berga	49 ½ ⅓	41 ⅔
Gaſſarus	40 ¼	41 ½ ⅓ 1/12
Amphipolis	40	41 ½
Philippi	40 ½ ¼	41 ½ ⅓ 1/12
Deſſaretiorum		
Eiua	46 1/12	40 ¼
Lychnidus	46 ½ ⅓	40 ⅓
Lynceſtidis		
Heraclea	47 ⅔	40 ⅔
Pilagonorum		
Andariſtus	48	40 ½ ⅓ 1/12
Stobi	48 ½	40 ½
Biſaltie		
Arolus	49 ⅙	41 ⅓
Europia	49 ½	41 ⅙
Callitere	49 ½	41 ⅙
Oſſa	49 ½ ¼	41
Berga	48 ½ ⅓	41 ⅔
Migdonie		
Antigonia	48 ⅔	41 ⅙
Calindoea	48 ⅔	40 ½ ⅓
Berus	48 ½ ⅓ 1/12	40 ⅔
Phyſce	49	41
Terpylus	49 ⅙	40 ½ ⅓
Carrabia	49 1/12	40 ½
Xilopolis	49 ⅓	41
Aſſerus	49 ½	40 ⅔
Apolonia migdonie	49	40 ½
Leta	49 ½	40 ⅓
Calcidice		
Augea	40 ¼	40 ⅔
Paraxie		
Chete	40 ⅓	40 ⅓
Moryllus	40 ½	40 ¼
Antigona pſafara	40 ½ ¼	40 ⅙
Emathye		
Europus	47 ⅓	40 ⅓
Tyriſſa	47 ½	39 ½ ⅓ 1/12

Scydra	47 ⅔	40 ⅓
Mieza	48	39 ½ ¼
Cyrius	48 ⅙	40 ⅔
Ydomena	48 ½	40 ⅓
Gordinia	48 ⅔	40 ¼
Edeſſa	48 ½ ¼	40 ⅓
Berroea	48 ½ ¼	39 ½ ⅓
Egea	48 ⅔	39 ⅔
Pella	49 ⅓	40 1/12
Pierie		
Phylace	49 ⅓	39 ½
Valle	49 ⅔	39 ½
Parthieorum		
Eriboea	46 ⅔	39 ½ ¼
Pelaſgiotorum		
Dolicha	47 ⅓	39 ⅔
Hazorium	47 ¼	39 ½
Pytheum	47 ½ ⅓	39 ½
Gonnus	48 1/12	39 ½ 1/12
Atrax	48 ⅙	39 ⅓ 1/12
Helegium	49 1/12	39 ½ 1/12
Scotyſſa	49 ½	39 ⅙
Lariſſa	40	39 ⅙
Phere	40 ½	39 ⅓
Stumphalie		
Girtona	46 ½ ⅓	39 ½
Eſtiotorum		
Pheſtus	47 ¼	39 ⅓
Gomphi	47 ⅔	39 ⅙
Atinium	48	39 ⅓
Tricea	48 1/12	39
Ceimene	48 ½ ¼	39 ⅙
Chyretie	49	39
Metropolis	49 ⅓	39
Theſſalorum		
Hypata	47 ½ ⅓	48 ½ ⅓
Soſtenis	48 ¼	38 ½ ⅓
Homile	48 ⅔	38 ⅔
Cypera	49	38 ⅔
Phalagba	49 ½	38 ⅔
Pthiatidis		
Nartotium	40 ⅙	38 ½ ¼
Coronia	40 ½	38 ½ ⅓
Melipara	40 ⅔	39
Heretrie	41	38 ½ 1/12

Letia 40 ½ 38 ½ 12½
Heraclia phthiotidis 40 ½ 38 ½ 12½
Insule adiacent Macedoni in Ionio mari
Sasonis insula 44 ⅙ 39 ½
In egeo pelago
Lemnos insula in qua ciuitates due
Mirrina & 42 ⅓ 40 ½ ⅓ 12½
Hephestia mediterranea 42 ½ 41
Sciatos insula & ciuitas 42 ⅙ 39 ¼
Pepaniethos insula & ciuitas 42 ½ 39 ½
Scopelos 42 ½ 39 ⅓
Scyros insula & ciuitas 44 39

EPIRI DESCRIPTIO

EPIRI latus maxime septentrionale terminatur parte Macedonie: iuxta dictam lineā. Latus vero orientale inde per lineā que ē iuxta Achaiam vsq; ad ostia acheloi fluuij que gradus habent 48 ½ 12½ 37 ½

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

Chaonie
Horicum 44 39 ¼
Iugum acroceraunior montiū vel culmē 44 ⅓ 12½ 39 ⅙
Panormus portus 44 38 ⅔
Onchesinus portus 44 ⅓ 38 ½ 12½
Cassiopolis portus 44 ½ 38 ½ 12½
Australe latus termiatur inde vsq; ad acheloum amnē mari adriatico iuxta littoris descriptionem hanc
Thesprotorum
Posidium pmontorium 44 ½ ¼ 38 ⅙
Butrotorum sinus 44 ½ ¼ 38 ⅓
Pilodes portus 46 ⅙ 38 ⅓
Thialmis promontoriū 46 ½ 38
Almenis
Thiamis ff ostia 46 ½ ¼ 38 12½
Sybote portus 46 ½ ⅓ 38
Torona 46 ½ ¼ 38
Acherontis ff ostia 47 ⅙ 38
Elee portus 47 ¼ 37 ½ ⅓
Nicopolis 47 ⅓ 12½ 37 ½ ⅓ 12½
In sinu ambracie
Acarnanum
Aracti ff ostia 47 ½ ⅓ 38 ¼
Ambracia 48 38 ⅓
Actium 48 ¼ 37 ½ ¼
Leucas promontorium 48 ⅓ 37 ⅓
Azilia 48 ½ 37 ⅓ 12½
Acheloi ff ostia 48 ½ 12½ 37 ½
Ciuitates epyri mediterranee
Chonorum
Antigonia 44 ¼ 39 ⅙
Phoenica 44 ⅓ 38 ½ ¼
Hecatonpedum 44 ⅔ 39 12½
Omphalium 44 ⅔ 38 ⅔
Eleus 44 ⅔ 38 ½
Cassopeorum supra quos sunt dolopes
Cassiopa 47 38 ½ ¼
Amphilocorum quibus athamantes magis orientales sunt
Argos amphilocrum 48 ⅓ 38 ½
Acanonon 48 ¼ 37 ½ ⅓
Astacus 48 ¼ 37 ½ ¼
Insula autem adiacent Epyro. Corcira que magna est & sic describitur

CORCIRE INSVLE SITVS

Cassiopipolis promon 44 12½ 38 ¼
Pthychia 44 ½ 38
Corcyropolis 44 ⅔ 37 ½ ⅓ 12½
Leucimma ꝓmontoriū 46 ⅓ 37 ½ ¼
Amphypolis ꝓmonto 44 ½ 37 ⅔
Phalacrum ꝓmontoriū 44 ⅙ 38
Et cephalonia insula
Cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet 47 ⅔ 37 ⅓
Eius maxime septentrionale promontoriū 47 ⅔ 37 ½
Meridionale autem 47 ½ ¼ 36 ⅔ et
Ericusa insula graduum 46 ⅔ 38
Et scopulus 47 ½ ¼ 37 ½ 12½
Et echynades insule 49 ⅙ 37 ⅓
Et itaca in qua ciuitas eiusdem nominis 48 37 ⅙
Et lotoa insula 48 37 ½
Et iacintꝰ ī q̄ eiusdē noīs ciuitas 47 ½ 36 ½

ACHAIE SEV HELIADIS SITVS

ACHAIE que p̄fatis cō iungitur regionibus vſq; Iſchinum pelopone ſiacum quā ve hellada appellant limites ab oc caſu Epyrum a ſeptētri one macedoniā: iuxta p̄dicta latera: & par= tem egei pelagi: ab ortu ſolis deinde partē egei maris vſq; Sunium ꝓmontoriū. A me ridie adriaticū pelagus iuxta litt9. quod ab Acheloo amnem corintiaci ſinus tenditur. & hinc iſchinū: & hinc creticū mare vſq; ad Sunium ꝓmontoriū. Et hec eſt littoris de= ſcriptio. Poſt Acheleum amnem qui termi= nus ē Epyri in adriatico pelago. Etole cher ſoneſi ꝓmontorio 48 ½ 37 ⅓ 12½
Euini ſt̄ oſtia 49 37 ½
Locrorum ozelorum
Molycria 49 ¼ 37 ½
Antirium promontoriū 49 ⅓ 37 ⅓ 12½
Naupactus 49 ½ 37 ½ 12½
Euanthia 49 ½ ¼ 37 ½ ¼
Calchus 49 ½ ¼ 37 ½ ⅓
Phocidis
Cirra 40 37 ½
Criſſa 40 ¼ 37 ½
Antiacra 40 ½ 37 ½
Boetie
Siphe 41 12½ 37 ½ 12½
Creuſa 41 ¼ 37 ½
Megaridis
Poſt iſchinum niſea que & megara dicitur.
42 37 ½
Attice
Elenſis 42 ⅓ 37 ¼
Pireus 42 ½ ¼ 37 ⅙
Iliſſi ſt̄ oſtia 42 ½ ⅓ 37 12½
Monuchie portus 43 ½ 36 ½ ⅓
Sunium promontorium 43 ½ 12½ 36 ½ ¼
In egeo pelago orientalis lateris deſcriptio
Panormus portus 43 ⅔ 37
Diane arthemidis ſacrum 43 ⅔ 37 12½
Cynoſura promontoriū 43 ½ ⅓ 37 ⅓
Aſopi ſt̄ oſtia 43 ½ 37 ⅓ 12½
Cherſoneſus ꝓmontoriū 43 ½ 37 ½
Oropus 43 ½ 37 ½ ⅓
Boetie
Aulis 43 ¼ 37 ½ ¼
Iſmeni ſt̄ oſtia 43 ⅙ 37 ½ ⅓
Saganeus 43 38
Anthedon 43 38 12½
Phoce 42 ⅔ 38 ⅙
Otei ſi nus intima 42 ¼ 38 ⅓
Opuntiorum
Enemides 42 ⅙ 38 ⅓ 12½
Cynis 42 38 ⅓
Locrorum epionemidum
Bagrȷ́ ſt̄ oſtia 41 ½ 38 ⅓ 12½
Scarphia 41 ¼ 38 ⅓ 12½
Montes autem ſunt in prefato membro Cal
lidromus mons cuius mediū 49 38 ¼
Corax mons 49 ⅓ 38
Parnaſus mons 41 37 ½ ¼
Citheron mons 42 ½ 37 ⅔
Fluuiorum Achelous quidem ortū habet in pindo monte Euenus ī Callidromo mō= te qui ad ortum ſolis vertitur in cephiſum Amnem qui & ipſe ab eiſdem defluens mō tibus a Sopo fluuio admiſcetur & iſmeno iuxta Boetiam in gradibus 42 38
Ciuitates in hellade he ſunt mediterranee
Etholie mediterranee
Calcis 49 38 12½
Aracthus 48 ½ ⅓ 37 ½ ⅓ 12½
Pleurona 49 ½ 37 ⅔
Olenus 49 37 ½ ⅓
Calidon 49 37 ⅔
Doridis
Erineus 49 38 ½
Cyteneum 49 ⅔ 38 ⅓
Bium 49 ½ 38 ⅓ ¼
Lilea 40 12½ 38 ¼
Locrorum ozelorum mediterranee
Pythia 40 ½ 37 ½ ¼
Delphi 40 37 ⅔
Daulis 40 ⅓ 37 ½ ⅓
Elatia 41 38
Egoſthenia 40 ½ ¼ 37 ½ ¼
Bulia 40 ½ 37 ½ 12½

Opuntiorum mediterranee
Opuns 41 ½ ⅓ 12½ 38 ⅙
Boetie mediterranee
Thisbe 41 37 ⅔
Thespie 41 ⅓ 12½ 37 ⅓
Orchomenus 41 ⅓ 37 ⅔
Coronia 41 ½ 37 ½ ¼
Hiampolis 41 ½ 37 ⅓ 12½
Cheronia 42 ½ 37 ½ ⅓
Labadia 41 ½ ⅓ 37 ½ ⅔ 12½
Cope 41 ½ ¼ 37 ½ ¼
Abiantus 41 ½ ⅓ 37 ½ ¼
Platee 42 12½ 38 12½
Acrephia 42 ⅔ 38 12½
Tanagra 42 ½ 37 ½ ⅓ 12½
Thebe boetie 42 ⅔ 37 ½ ⅓ 12½
Delium 43 37 ½ ¼
Megaridis mediterranea
Megara 42 37 ⅓ 12½
Attice mediterranee
Benoe 43 37 ½
Athene 42 ½ ¼ 37 ¼
Ramnus 43 ¼ 37 ½
Marathon 43 ¼ 37 ⅓
Anaphistus 43 37 ⅙
Adiacent achaie in mari quidem egeo
Euboa siue Nigroponte que est magna & circunscribitur sic

EVBOE INSVLE SITVS

Ceneum promontorium 42 ⅓ 38 ½ 12½
Atalantis nesium 42 ½ ¼ 38 ½
Epsedus 43 38 ⅓ 12½
Calcis iuxta euripum 43 ½ 38
Eretria 43 ½ 37 ½ ½ ⅓
Amarinthus 44 12½ 37 ½ ½ ⅓
Lonacra 44 ¼ 37 ⅓
Calaacta vel bonū littus 44 ½ 37 ½
Caristus 44 ½ 37 ⅔
Gerestus portus 44 ⅔ 37 ½ ¼
Caphareus promontoriū 44 37 ½ ⅓
Concaua euboe 44 ⅓ 37 ½ ¼
Chersonesus promontoriū 44 ½ 38 ⅙
Budori fl' ostia 44 38 ⅙
Cerintheus 43 ½ ⅓ 38 ⅙
Arthemidis vel diane sacrū 43 ⅔ 38 ¼
Soreus 43 ⅙ 38 ⅓
Phalassia promontorium 43 ⅔ 38 ½ 12½
Iuxta autē atticā & sub Euboea insula est
Thera nomine in qua ciuitates due
Elusim 43 ½ ⅓ 36 ⅓
Ceoee 44 36 12½
Cia etiam insula in qua ciuitates tres
Charessus 44 ⅓ 12½ 37
Iulis 44 ⅓ 37
Carthea 44 ¼ 36 ½ ¼
Chij insule ciuitas 44 ⅔ 36 ½ ⅓ 12½
Polyegos insula deserta 44 ⅔ 36 ¼
Therasie insule ciuitas 44 ½ ¼ 36
Deli insule ciuitas 44 ⅓ 12½ 37 ⅓
Olearus 44 ⅓ 37 ½
Cythnos 44 ½ ⅓ 12½ 37
Rhena 44 12½ 37 ⅙
Myconi insule
Phorbium promontoriū 44 ½ ¼ 37 ⅙
Myconi ciuitas 44 ⅔ 37 ⅙
Ciclarum insularum ciuitates
Andri insule 44 12½ 37 ½ ¼
Teni insule ciuitas 44 ½ 37 ½
Sciri insule ciuitas 44 ½ ¼ 37 ¼
Nasi insule ciuitas 44 ⅔ 37
Pari insule ciuitas 44 ½ 36 ½ ⅓
Subium ipsius promonto 44 ⅔ 36 ½ ⅓
Siphni insule ciuitas 44 ¼ 36 ½ ¼
Ciuitates Siphni mediterranee
Seriphum 44 36 ½ ⅓
Phelocandrum 44 36 ½
Sicinum 44 ½ ⅓ 36 ½ 12½

PELOPONESI SITVS

PELOPONESVS limites habet a septētrione corynthya cū sinū & ischinū. & deīde creticum pelagus. Ab occasu atq; meridie: adriaticum pelagus Et ab ortu solis creticū mare. Eius littora sic circunscribuntur Post fontes q̄ in megaride dicte sunt in sinu corinthiaco achaye grad⁹ habere 41 ½ 12½ 37 ½
Sacrū iunonis corinthiace 41 ¼ 37 ¼
Letheum nauale 41 ⅓ 37

Asopi ſt ostia 41 1½ 37½½½
Sicyonie
Sios ſt ostia 40 ⅔ 37
Que ꝓprie appellatur achaia ciuitates hēt
Egira 40 ¼ 36½⅓½
Egium 49 ½¼ 36½⅓½
Erinus portus 49 ½ 36½⅓½
Rium promontorium quod &
Drepanum dicitur 49 ⅓ 37 ⅙
Posidonis vel neptum sacrū 49 ¼ 37
Patras 49 36½⅓
Olenus 48 ½⅓ 36½¼
Dyme 48 ⅔ 36 ⅔
Arazus ꝓmontorium 48 ½ 36½¼
Helidis
Cyllene nauale 48 ½ 36 ½
Penei ſt ostia 48 ⅓ 36 ½
Chelonita ꝓmontorium 48 36 ⅓
Chelonite sinus 48 ⅓ 36 ¼
Ictis promontorium 48 1½ 36
Alphei ſt ostia 48 ⅓ 34½⅓½
Fluuij ipsius origo 49 ½⅓ 36 ½
Mesenie
Cyparissa 48 ½1½ 34½¼
Cyparissiū ꝓmontoriū 48 ⅓1½ 44 ⅔
Sele ſt ostia 48 ½ 34½1½
Pilus 48 ½1½ 34 ½
Coryphasium ꝓmonto 48 ½ 34⅓1½
Mothone 48 ½1½ 34 ⅓
Colone 48 ½¼ 34 1½
Acrite promõtorium 48 ½ 34
In sinu Mesenie
Asine 48 ½⅓ 34
Corone 49 34 1½
Mesena 49 ¼ 34 ¼
Panisi ſt ostia 49 ⅓ 34 ¼
Eius cum alpheo cõmixtio 49 34½⅓1½
Phere 49 ½ 34 ¼
Abea 49 ½¼ 34 ⅙
Laconice
Leuctrum 49 ½⅓1½ 34 ⅔
Tenaria promontoriū 40 34 ⅓
Et in sinu laconico
Narium 40 34½⅓1½
Cene 40 1½ 34½⅓

Teucrona 40 ⅙ 34½⅓1½
Las 40 ¼ 34
Githium 40 ⅓ 34 1½
Trinnassus nauale 40 ⅓1½ 34 ⅙
Eurote ſt ostia 40 ½ 34 ⅙
Fluuij origo 40 ½ 34½¼
Acria 40 ½1½ 34 ⅙
Biandina 40 ½¼ 34 ⅙
Asopus 40 ½⅓ 34 1½
Onugnatos promonto 41 34
Et in argolico sinu etiam laconie
Minoa portus 41 ⅙ 34
Dios soteros hoc est iouis saluatoris por-
tus 41 ⅙ 34 ¼
Epidaurus 41 1½ 34 ½
Zarenx 41 1½ 34 ⅔
Cyphanta portus 41 ⅙ 34½¼
Prasia 41 ⅓ 34½⅓
Argie
Inachi ſt ostia 41 ½ 34½¼
Fluuij ipsius origo 41 36 ½
Nasplia nauale 41 ½⅓1½36
Phlino 41 ½¼36½⅓1½
Hermione 42 36
Scyleum ꝓmontorium 42 1½ 36 1½
In saronico sinu argie
Troezena 42 ⅓ 36 1½
Post hanc chersonesus 42 ⅙ 36 ⅓
Epidaurus 41 ½⅓ 36⅓1½
Spireum ꝓmontorium 41 ½⅓ 36 ½
Athenienſium portus 41 ½¼ 36½1½
Bucefalum portus 41 ½1½ 36½¼
Corinthie
Cencrium nauale 41 ½1½36½⅓1½
Schoneis portus 41 ⅓1½36½⅓1½
Montes in peloponeso sunt
Pholoe mons 49 ¼ 36 ⅔
Stymphalus mons 40 ⅙ 36 ½
Minoe mons 49 34 ½
Taygera mons 49 ⅔ 34 ¼
Cronius mons 40 ½ 34½¼
Zarinx mons 41 34 ⅓
Ciuitates autem sunt mediterranee in regio
ne que proprie achaia est
Phere 46 ¼ 36 ½

Helice	40 ⅔	36 ½ ¼
Bura	40	36 ½ ⅓
Pellena	40 ⅔	36 ½ ¼
Sycionie mediterranee ciuitates		
Philios	40 ½ ⅓	36 ⅔
Sycion	41	36 ½ ⅓
Corinthie mediterranee ciuitates		
Corinthios	41 ¼	36 ½ ⅓ 1/12
Helidis mediterranee		
Helis	49	36 ⅓ 1/12
Olympia pisa	48 ⅔	36
Corena	48 ½	36 ⅓
Hypania	49 ½	36 ⅓
Leprum	48 ½ ⅓	34 ½ ⅓ 1/12
Tympania	49 ½	36
Archadie		
Herea	49 ⅓	36
Phialia	49 ⅓	34 ½ 1/12
Togea	49 ½ ⅓	36 ⅓
Pisopthis	49 ⅔	36 1/12
Lisie	49 ½ ⅓	36
Antigonia que & mantinia	49 ⅔	34 ½ ¼
Stymphalus	40 ⅓	36 ⅓
Cliter	40 ⅓ 1/12	36
Lilea	40 ½ ⅓	36 ⅔
Megalepolis	40 ⅔	36 1/6
Argie mediterranee		
Nemea	41 1/12	36 ⅓ 1/12
Celeone	41 ½	36 ⅓
Argos	41 ⅓	36 ¼
Mycene	41 ½ ¼	36 1/6
Asine	41 ½ 1/12	36 1/6
Mesenie mediterranee		
Aliartus	48 ½ ⅓	34 ½ ¼
Ithonia	48 ½ ⅓	34 ⅓ 1/12
Troezen	49 1/6	34 ⅓
Laconice mediterranee		
Cardamila	40	34 ⅓ 1/12
Lacedemon	40 ¼	34 ½
Cyphanta	41 ½	34 ½ ¼
Lerna	41 ¼	34 ½ ⅓ 1/12
Thurium	40 ¼	34 ⅓
Belmina	40 ⅔	34 ½ ¼
Thlama	41	36
Gerenia	40 ½ ⅓	34 ⅔

Oenoe	40 ⅔	34 ⅓
Bitilia	40	34
Insule adiacent peloponeso hee		
Strophades	47 ⅓	36
Et prima insula	47 ½ ⅓	34 ½
Sphasia insula	48 ½ ⅓	34 ½
Thegannusa insula	48 ½	34 ⅔
Scothera insula & ciuitas	40 1/6	34 ⅔
Epula insula	40 ¼	34 ⅔
Salacis insula	42	36 ⅔
Egine insule ciuitas	42 ⅓	36 ½ ¼

CRETE SIVE CANDIE INSVLE CI

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

Corycis pmontoriũ & ciuitas	42 1/12	34 ⅔
Pholaarna	42 ⅓	34 ⅔
Chersonesus	42 ½	34 ½ 1/12
Ramnis portus	42 ½	34 ½ 1/12
Inachorium	42 ½ 1/12	34 ½
Crui hoc est arietis frons promontorium	42 ½	34 1/6
Australis lateris descriptio		
Lissus	42 ⅔	34 1/12
Tarba	42 ½ ⅓	34 1/12
Poecilasium	43	34 ½
Erinea promontorium	43 ¼	34 ⅓ 1/12
Phoenicis portus	43 ½ ¼	34 ⅓
Phoenix ciuitas	43 ½	34 ¼
Masalie ſt ostia	43 ½ ¼	34 ⅓
Pschium	44	34 ½
Helectre ſt ostia	44 1/6	34 ½
Matalia	44 ⅓	34 ½
Leon promontoriũ	44 ½ 1/12	34 ½
Bolia belia		
Cataradi ſt ostia	44 ½ ¼	34 ½ ⅓
Lithei ſt ostia	44 ½ ⅓	34 ½ ⅓
Inastopolis	44	34 ½ ⅓
Hieron oros hoc est sacer mons	44 1/6	34
Sacra picna	44 ¼	34
Erithreum promontoriũ	44 ⅓	34

Ampelas promontoriũ	44	½		34		
Itanoſpolis	44	⅔		34	¼	
Orientalis lateris deſcriptio						
Samoniũ promontoriũ	44	½	⅓	34	⅓	½
Minoa portus	44	⅓		34	¼	
Chamara ciuitas	44	⅙		34	⅓	
Olus	44			34	⅓	
Cherſoneſus	44	½	⅓	½	34	⅓
Zephirium promontoriũ	44	½	¼		34	½
Septentrionalis lateris deſcriptio						
Heraclium	44	⅙			34	¼
Panormus	44	⅓			34	¼
Cyteum	44	⅙			34	⅙
Dion	43	½	⅓		34	⅙
Pantomatrion	43	½	¼		34	½
Rithymna	43	½			34	½
Amphimalis ſinus	43	¼			34	
Drepanum promontoriũ	43	⅙			34	⅙
Minoa	43				34	
Ficni ſt ostia	42	½	⅓		34	
Ciſmum promontorium	42	½			34	
Dictamnum	42	⅓	½		34	½ ⅓
Pſacum promontorium	42	⅓			34	½ ⅓
Ciſumoſpolis	42	⅓	½		34	½ ¼
Inſigniores autem montes in creta ſunt hĩj						
qui appellantur leuci	42	⅔			34	⅔
Ida mons	44				34	
Et dicta mons	44	½			34	¼
Ciuitates autem in creta mediterranee						
Polirrenia	42	⅔			34	½ ¼
Apteria	43			34	½ ⅓	½
Artacina	43	½			34	½ ¼
Lapſa	44			34	½ ⅓	½
Subrita	43	⅔			34	⅔
Eleutere	44	½			34	
Gortyna	44	¼			34	½ ⅓
Pannona	44	⅔			34	⅙
Inſule autem adiacent crete						
Claudos inſula in q̃ ciuitas	42	½			34	
Litoa inſula	44	½			34	½
Dia inſula	44	½			34	⅔
Cymmonis inſula	44	½			34	½
Melos inſula in qua ciuitas	44				34	½

CLAVDII PTOLOMEI COSMO
GRAPHIE LIBER ·III· EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEX
ANDRINI COSMOGRAPHIE LI
BER QVARTVS HEC HABET·

Expoſitionẽ totius Affrice: iuxta ſubiectas ꝓuincias: ſeu Satrapas: Mauritaniam· Tinganicam· Mauritaniam Ceſarienſem· Numidiam· Affricam· Cyrenaicam· Marinaricã· Libiam· Egyptum totã: inferiorẽ et ſuperiorẽ Lybiã interiorẽ ſub ꝑfatis prouĩcijs· Ethyopiam que ſub egypto eſt·

INCIPIT LIBER QVARTVS MAV
RITANIE TINGANICE SITVS

AVRITANIE TIN
ganice latº qđ occaſum ſpectat: terminatur vſqꝫ exterius mare qđ occeanũ occidẽtale vocamus occeano qđ a fretro incipit herculeo: vſqꝫ montem maioris athlantis iuxta deſcriptionem hanc·

Cotes promontorium	6			34	½	½
Zile ſt ostia	6			34	⅓	
Lix ſt ostia	6	⅓		34	¼	
Suburis ſt ostia	6	⅓		34	⅓	
Amporicus ſinus	6	⅙		34	⅓	
Sale ſt ostia	6	⅔		33	½	⅓
Sala ciuitas	6	⅔		33	½	⅓
Diu ſt ostia	6	⅙		33	⅓	
Athlas minor mons	6			33	⅓	
Cuſe ſt ostia	6	⅔		32	½	¼
Ruſibis portus	6	⅔		32		½
Aſame ſt ostia	6	¼		32		
Diuris ſt ostia	7	⅓		31		⅔
Solis mons	6	½	¼	31		¼
Myſocoras portus	7	⅓		31		
Pthua ſt ostia	7	½		30		½
Herculis promontorium	7	½		30		
Tamuſia	8			29	½	⅓ ½
Vaſſadium promontoriũ	7	½		29		¼
Suriga	8			29		
Vne ſt ostia	8	⅔		28		⅓
Agne ſt ostia	8	½		27	½	⅓
Sane ſt ostia	8	⅓		27		⅓
Athlas maior mons	8	⅓		26		½

Septentrionale latus terminatur fretro inq̃

est post dictum promontorium
Tingis cesarea 6 ½ 34 ½
Deinde vallonis ſt̃ ostia 7 34 ½ ⅓
Exiliſſa ciuitas 7 ⅙ 34 ½ 1/12
Heptadelſi mons 7 ½ 34 ½ ⅓
Et Iberico oceano iuxta deſcriptionẽ hanc
Abilis columna 7 ½ ⅓ 34 ⅔
Phebi promontorium 8 34 ½
Iagathum promontoriũ 8 ⅓ 34 1/12
Thalude ſt̃ ostia 8 ½ 34
Oleaſtrum ꝓmontorium 8 ½ ⅓ 34 ⅙
Acratum 9 34 ½ ⅓ 1/12
Teonilonga 9 ½ 34 ½
Seſtiaria ꝓmontoria 10 34
Ryſadirum 10 34 ½ ¼
Metagonites ꝓmontoriũ 10 ¼ 34 ½ ¼
Malochthi ſt̃ ostia 10 ½ ¼ 34 ½ ¼
Malue ſt̃ ostia 11 ⅙ 34 ½ ¼
Orientale latus terminatur mauritania ceſa rienſi iuxta meridianũ quia Malue ſt̃ oſtijs vſq; finem pertinet cuius gradus 11 ⅔ 26.
Auſtrale finem habet in gentibus interiori libie adiacentibus iuxta lineam que p̃fatos terminos iungit. Tenet aũt prouinciã iuxta fretrum Metaganice iuxta Ibericũ pelagus Socoſſij. ſub ipſis Verues & ſub Metagoni tem regionem Maſices Poſt verbibe ſub q̃ b Salinſe & Cauni Poſt Bacuate. Poſt pyr ron pridium cuius gradus 9 ½ 30 Sub q̃= bus Teugenſij. Poſt Boneorbae & vacua= tes Orientale latus tenent omne Marenſij: & pars herpaſitanorum
Montes aũt ſunt notandi in regione
Mons dierus cuius mediũ 8 ½ 34
Et phoera mons extenſus a minore atlãte ad Ryſadirum ꝓmontoriũ quod ẽ ĩ littore.
Et durdus quorum occidentaliora gradus ſunt 10 29 ½ & 14 29 ½
Ciuitates mediterranee inſignes in Tinga= nica hee ſunt
Zilie 6 ½ 34 ½
Lix 6 ½ ¼ 34 ½ ⅓ 1/12
Oſpinum 7 ½ 34 ½
Subur 6 ½ ⅓ 34 ⅔
Bonaſa 6 ½ 34 ⅓
Tamuſida 7 34 ¼
Silda 7 ½ ⅓ 33 ½ ⅓ 1/12
Gondana 7 ⅔ 34 ½
Baba 8 ⅙ 34 ⅓
Ptiſciana 9 34 ⅔
Vobrix 9 ⅓ 34 ¾
Volubilis 8 ¼ 33 ⅔
Erpis 10 ⅓ 33 ½ ¼
Tocoloſida 7 ⅙ 33 ½
Triſidis 9 33 ⅙
Molochath 10 ⅙ 33 1/12
Benta 9 ½ 33 ⅓
Galapha 11 32 ⅔
Oechath 9 31 ¼
Dorath 10 31 ¼
Boceanum hemerum 9 ⅓ 29 ½
Vala 8 ⅙ 28 ¼
Inſule aũt ſunt ab occaſu ꝓuincie in exteri= ori mari
Pena inſula 6 ¶ 32
Erthia inſula ∠ 6 29

MAVRITANIE CESARIENSIS DESCRIPTIO

MAVRITANIA q̃ ceſa rienſis dicitur terminos habet ab occaſu preſatũ Tinganice. Mauritanie latus a ſeptentrione ſar doũ pelag⁹ iuxta malue fluuij oſtia. vſq; ad ampſage fluuij oſtia cui⁹ littus ſic deſcribitur. Poſt malue fluuij oſtia
Acra magnum ꝓmontoriũ 11 ½ 34
Gipſaria portus 11 ½ ⅓ 34 ½ ¼
Sigepolis colonia 12 34 ⅔
Aſarath ſt̃ oſtia 12 ½ 34 ½
Portomagnus 12 ½ ¼ 34 ½
Chilimath ſt̃ oſtia 13 34
Cuiza colonia 13 ⅓ 34
Deorum portus 13 ½ 33 ½ ¼
Arſenaria colonia 13 ½ ⅓ 33 ½ ⅓
Catherui ſt̃ oſtia 14 ¼ 33
Carene 14 ½ 33
Carepula 14 ½ ⅓ 33
Carcoma 14 ⅙ 33
Laguntum 14 ½ 33 ½

Appollinis ꝓmontoriũ 14 ½ 33 ⅔
Castra germanorum 14 ½ 33 ½ 12½
Canuccis 16 ½ 33 ½
Calinaph fl' ostia 16 ⅔ 33 ⅓
Iol cesarea 17 33 ⅓
Tipasa 17 ½ 33 ½
Via 17 ⅔ 33
Iwsium 18 33
Saui fl' ostia 18 ⅙ 33
Rustonium 18 ½ 32 ½ ¼
Rusicibar 18 ½ ¼ 32 ½ ⅓
Modunga 19 ⅙ 32 ½ ⅓ 12½
Serbetis fl' ostia 19 ½ 32 ½ ⅓
Cissa 19 ½ ¼ 32 ½ ⅓
Addima 20 32 ½ ⅓
Rusoꝯrum 20 ¼ 32 ½ ¼
Iomnium 20 ½ 32 ½ ¼
Rusubirsirium 20 ½ ¼ 32 ⅔
Rusarus 21 32 ⅔
Valbar 21 ⅓ 32 ½
Salde ꝯlonia 22 32 ½
Nasath fl' ostia 22 ⅙ 32 ½
Cobath 22 ⅔ 32 ⅓
Sisaris fl' ostia 23 32 ¼
Iasath 23 ⅓ 32 12½
Audum ꝓmontorium 23 ⅔ 32 ¼
Et in numidico sinu
Audi fl' ostia 23 ½ ⅓ 32
Hysilgila 24 32
Auil fl' ostia 24 ⅔ 31 ½ ⅓
Asarath 24 ⅙ 31 ½ ¼
Ampsage fl' ostia 26 ¼ 31 ½ ¼
Fontes fluuij 26 26
Ab oriẽte limites habet affricã: iuxta ampla gã fluuiũ vsq; finẽ cui⁹ gdus sunt 26 ½ 26
A meridie libycos: iuxta lineam que supra getuliam australes terminos iungit
In prouincia montes insigniores hi
Durdus mons cuius orietalis ps 13 29 ½
Occidentalis pars 14 29 ½
Zalacus mõs & Garaphi mõtes 16 28 ⅔
Madethubadus mons cuius fines 13 26 ⅔ & 17 ½ 26
Cannaba mõs 19 ½ 26
Berin mons 20 ½ 31
Et phrutesus mons cuius fines 18 ½ 28 ⅔ & 21 26 ½
Tenent aũt regionẽ ab occasu herpesigani sub montibus Charcoricijs appellatis sub quibus Taladusij. Post Sore: quibus magis meridionales sunt Maseyli sub qbus dryite. Postea post durdum montem helulij et Tolote ac Nabusij vsq; montes Garafos. Taladusijs autẽ magis orientales sunt vsq; ad ostia Climalaph fluuij Machusij sub qbꝫ zalacus mons & post hunc Mazices. Postea Banturani: & sub Garaphis montibus Achuensij & Miceni & macure & sub mõte Cinnaba Enabalĩ: q magis orietales sunt q̃ zalacus mõs supꝫ mare Maclurebij sub qbꝫ Tulensij. Post banniuri sub quibus Machures. Post Salasij ac malchubij Iterũ magis orientales Tulensijs sunt muchuni & Chitue vsq; ad Ampsacam fluuiũ Sub his autẽ Cidamusij Post Thodi & apud fontes ampsace fluuij
Ciuitates aũt sunt ĩ regione meditranee he
Vasbaria 12 ½ 34
Celama 12 ⅙ 33 ½
Vrbara 12 ½ ⅓ 33 ½
Lanigara 12 33
Villacoma 12 ⅔ 32
Atoae 12 ½ 31 ⅙
Mniara 12 ½ ⅓ 33 ⅙
Timici 13 ½ ⅓ 33 ½
Astacilis 13 ½ 33 ⅙
Arina 13 ½ 30 ½ ⅓
Aripa 14 30 ½ ⅓
Victoria 14 ½ 33
Giglui 14 ½ 32 ½
Bunobira 14 ½ 31 ½
Vagae 14 ½ 30 ½ ¼
Manliana 14 ½ ⅓ 28 ½ ⅓
Ampsarum 14 ⅔ 33 ⅓
Opidoneon ꝯlonia 16 32 ⅔
Burca 16 ½ ⅓ 30 ½ ¼
Tarrum 16 ⅙ 30
Garra 14 ⅙ 32 ½ ⅓
Zuchabbara 16 ½ ⅓ 32 ⅔
Irath 17 32

Teniſſa	17 ½ ⅓	31	⅙
Lamida	18 ½	32	⅓ ⅔
Vaſſana	18 ⅓	31	⅔
Caſmara	18 ⅙	30 ½	⅓
Binſuta	18 ½	30	⅔
Pigaua	18 ½ ⅓	30	½
Nigilgia	18 ¼	30	¼
Thiſizima	18 ½	29	½
Chaſala	17 ⅔	32	½
Aque calide colonia	18	32	⅙
Phloria	19 ⅓	31	⅔
Oſpidium	19 ⅙	31	⅙
Laudia	19 ½ ⅓	29 ½	⅓
Tucca	20	31	½
Badea	20	30 ½	¼
Gaſmara	18	32	⅔
Symoetha	20 ⅔	32	¼
Thibinis	21	31	⅙
Izeuta	21	30	⅓
Auximis	21	29	½
Et iuxta phalmij fluuij fontes q̃ amni Sabae admiſcetur			
Suburgia	21	28	⅔
Poſtea iterum ab alio prīcipio ciuitates hee			
Thudaca	20 ½ ⅓	32	⅓
Tigis	19 ½	32	½
Thuraphilum	21 ⅓	31 ½	¼
Sudaua	22 ⅓	32	
Tuſiatath	22 ⅓	31	½
Vſſara	22	30	⅔
Vaſagada	22 ½	30	⅙
Auzigia	22 ⅙	29	⅔
Tubuſiptus	23 ½ ¼	31	⅔
Robonda	23 ⅓	31	⅓ ⅔
Auſum	23	30	⅔
Zanatha	23 ½	30	½
Nababurum	23	30	
Vitaca	23 ½ ¼	29	½
Thubuna	23 ½ ⅓	28	½
Thamaritha	23 ⅙	27	¼
Augala	24 ½ ⅓	31	⅓
Suptus	24 ⅓	30 ½	¼
Hippa	24 ½ ⅓	31	⅓
Vſmicaiga	24 ⅙	30	
Sitici colonia	26	29	⅓

Tummara	26	29	½
Germiana	26	28	½
Pepia	24 ½ ⅓	28	¼
Veſcethra	24 ½	27	½
Egea	26	27	⅙
Tharuda	24 ½ ¼	26	½

Inſula huic adiacet cum ciuitate inſigni

Inſula & ipſa iulia ceſarea dicitur in qua ciuitas eodē nomīe cuiꝰ g̃dꝰ ſunt 17 ½ 33 ⅔

AFFRICE MINORIS SITVS

AFFRICE latus occidentale termīatur Mauritania ceſarienſi iuxta expoſitam lineam Ampſagae fluuij. Septētrionale pelago affricano quod ab Ampſaga fluuio vſq; ſinū interiorē magne ſyrtis pertinet cuius deſcriptio ſic ſe habet poſt Ampſagae oſtia

In ſinu Numidico

Eius intima	27	31 ½	¼
Colops magnus	27 ⅔	32	⅓
Triton promontorium	27 ⅔	32	½
Ruſicada	27 ½ ¼	32	½
Vſichath	28 ⅙	32	½
Olchachites ſinus	28 ⅔	32	
Tacatya	29	32	½
Colops paruus	29 ⅓	32 ½	12
Siur portus	29 ⅔	32	⅔
Hippi promontorium	30	32 ½	¼
Stoborum ꝓmontoriū	30 ⅙	32	⅔
Aphrodiſia colonia	30 ⅓	32	½
Hippon regia	30 ½	32	¼
Rubricati fl' oſtia	30 ½ ¼	32	¼ ⅓
Tabraca colonia	31 ¼	32	⅓
Apolinis ſacrum	31 ⅔	32 ½	⅓
Ityca	32	32 ½	¼
Neptuni are	32 ⅓	32 ½	¼
Hyppon vel equorꝝ citatio	32 ⅔	32	¼
Thiniſſa	33	32 ½	⅓
Appollinis ꝓmontoriū	33 ½	33	¼ ½
Cornelij caſtrametatio	33 ⅓	32	
Bagrade fl' oſtia	34 ½	32	⅔
Cartago vrbs magna	34 ½ ⅓	32	⅔ ½
Cathade fl' oſtia	34 ½ ⅓	32	

Maxulium	34	32	⅔
Carpis	34	33	
Nisua	34	33	¼
Clypea	34	33	⅓
Hermea ꝓmontorium	34	33	½
Aspis	34	¼	33 ⅓
Curobis	34	½	33 ⅙
Neapolis colonia	34	½ ¼	33
Sigaul	36		32 ½ ⅓
Aphrodisium	36	¼	32 ½
Adrumentum colonia	36	⅔	32 ⅔
Respina	36	½ ⅓	32 ⅔
Leptis parua	37	⅙	32 ½
Thapsus	37	⅓	32 ½
Achola	37	½	32 ½
Ruspae	38		32 ⅓
Brachodis ꝓmontoriū	38	½	32 ⅓
Vsilla	38	⅙	32 ⅙
Thaphrura	38	½	32
Syrtis parue			
Theene	38	½	31 ⅔
Machodama	38	½	31 ¼
Trigonis fl' ostia	38	⅔	30 ½
Tacapa	38	½ ⅓	30 ½
Sichthis	39	⅓	30 ½ ⅓
Heclara ciuitas iuxta finē	36		41 ¼
Zeitha promontorium	40	⅔	31 ⅔
Sabatra	41		31 ½
Pisindon portus	41	¼	31 ½
Eoa	41	½	31 ⅔
Garapha portus	41	½ ¼	31 ⅔
Neapolis que & leptis media	42		31 ⅔
Cyniphi fl' ostia	42	¼	31 ½
Barathya	42	⅔	31 ½
Cinsterne	42	½	31 ⅓
Trieorū ꝓmontorium	43	¼	31
Syrtis magne			
Macomaca villa	43	⅓	30 ½ ⅓
Aspis	43	⅔	30 ⅓
Sacciara colonia	43	½ ⅓	30
Pyrgisephranta	44	⅙	29 ⅔
Pharassa villa	44	½	29
Isporis villa	49		29
Hippi promontorium	46		29

Hbileni villa 46 ½ ¼ 29
Sub hāc eiusdē nomīs are tmi⁹ affrice sunt
Orientale vero latus terminatur post inferi
orem sinū syrtis: inde linea versus austrum
ducta iuxta tyrenem: vsq; finē cuius gradus
sunt 47 24 Meridionale vero latus termīa
tur linea que expositos duos fines iungit
iuxta getuliam & deserta libie
Montes in prouincia insignes habentur
Buzara cui⁹ ꝑs oriētalis g̃dus hēt 28 27
Et mons audus 28 ½ 29 ½
Et tamnes mons cuius limites 29 ½ 27 ½
& 32 28 ½ Ex quo Rubricatus fluuius &
Mons qui dicitur Cirna 33 30
A quo paludes inuicem contigue
Hipponetes scilicet palus que gradus ha=
bet 32 ⅔ 32 ½
Et Sisara palus 33 31
Et Mampsarus mons cuius fines 33 29 ½
& 36 ½ 24 ¼
A quo Bagradas fluuius decurrit
Deinde qui vocatur dios mons vel Iouis
37 ½ 31 ¼
Et vsaletus mōs cuius fines 37 28 & 39
½ 26 ½
A quo fluit Triton amnis: & ī ipo paludes
Tritone scilicet 38 ⅔ 29 ⅔
Et pallas palus 38 ½ 29 ¼
Et que vocatur libia palus 38 ½ 28 ¼
Et siluis mons 40 ½ 29 ½
Et thizibius mons 44 ¼ 28
Et zuchabari cuius fines 40 26 ¼ & 43 ½
26 ⅔
A quo defluit Cyriphus fluui⁹ & Achabe
fons cuius gradus sunt 49 ¼ 26 ⅙. Tenēt
aūt occidentalia affrice vsq; ad mare cyrten
sij Cannabrate post quos versus solis or=
tum Iontij Et numidiam nouam scilicet ꝑ
uinciam vsq; tabracem ciuitatem Post Min
deni et qui iuxta cartaginem sunt Sub q̄bus
libuphoenices Post vsq; paruā syrtim Ma
chini & Cinij q̄ vero magis ad ortū ūgūt
& vsq; ad Cinyphum fluuium Nigittimi et
circa fluuiū ipsum lotophagi Postea apud
magnā Syrtim Samamicij & deīde Nicij

quibus ſubiacent eleones. Iterū autem certe ſijs & numidia auſtraliores ſub audo monte ſunt Miſulami: ſub qbus Natabute Poſt Niſibes miſenis autē Hiebÿ: ſub quib Muſuti: Poſt ſub tamne monte Saburbures ſub quibus aliardi & ſitaphius campus. A meridionali autem libiphoenicū eſt Bazacites regio: ſub qua zoetae Poſtea ceophei et mamari ſupra eiuſdem nominis montem. Sub monte autē ſunt matuturÿ. Sub machinas ſunt Mocries. Poſt Gephei. Poſt quos mimaces & ſub vagalatum montem vzara & principium libie deſerte. Similiter autē ſub Cinythia ſunt Sigiploſÿ Poſt Achemoneſ poſt Muturges: ſub quibus mucruuÿ. Sub Nigittimos autem ſunt Aſtacures: ſub lotophagos Eropei. Poſtea Dolopes ſub qbꝰ Erebide: Sub Samamicos ſunt Damenſÿ. Poſt Nigheni: ſub quibus Nicpÿ: ſub Nicpÿs aūt Eleorum Macei Syrite & deſerta libia

Ciuitates aūt in prouincia mediterranee int Ampſagā fluuiū & Thabracā ciuitatē ſunt.

Cirteſiorum		
Cirta iulia	26 ½⅓	31 ⅓
Mireum	26 ⅔	20 ⅓
Vga	28	31 ⅔
Lares	27 ½	30 ⅔
Apari	27 ⅔	29 ⅔
Azama	27	37 ½⅓
NVMIDIE NOVE CIVITATES		
Culuca colonia	28 ½	31 ¼
Thunudronum colonia	28 ⅓	30 ½
Aſpucra	29 ½	32 ⅓
Simiſchi	29	31 ⅓
Thuburnica colonia	30	31 ⅔
Tucca	29 ½	31 ⅓
Thyeba colonia	20 ½	30 ½¼
Thuburſica	29 ⅓	30 ½
Vcibi	30	29 ½¼
Gauſaphua	29 ¼	31
Lambeſa	29	30
Legio auguſta		
Thuburgis	29 ½	28 ⅓
Bullaria	30 ⅔	31 ½
Sicauendria	30 ⅔	30 ½⅓
Aſſurus	30 ½⅓	30 ½
Narangara	30	30 ⅙
Tebeſca	30 ½	29 ¼
Thunuſda	31 ⅔	32
Madurus	32	31 ½
Ammedara	32 ⅙	30 ½
Thanatuda	32	29 ½¼
Gazacapada	31 ⅙	29 ¼
Gedna	31 ⅓	29 ½¼

Inter autem Thabracam ciuitatē & Bagradam fluuium

Canopeſi	34 ¼	32 ½
Vzanum	33 ¼	32 ½
Thiſica	33 ¼	32
Cipipa	34	31 ½¼
Theudali	33 ⅓	32 ⅓¼
Auitta	33 ½	30 ½
Thobros	34	30 ⅓
Elica	34 ½	30 ⅓⅓
Tucca	34	29 ½⅓
Dabia	33	29 ½¼
Bendena	34 ½	29 ⅓⅙
Vazua	33 ⅓	29 ¼
Nenſa	34 ⅙	28 ½¼
Aque calide	33 ⅔	28 ¼
Zigira	33 ⅙	27 ½⅓
Thaſia	33	27 ½¼
Thununba	33 ⅔	27 ½
Muſta	33 ⅔	27 ½
Themiſca	34 ⅔	28 ⅓
Zamacizon	34 ⅓	28
Timica	34 ½⅓	27 ⅔
Turtubis	34 ½	28 ⅙

Inter Bagradam amnem & tritonem fluuiū ſub cartagine

Maxula vetus	34 ⅙	32 ½
Vol	34 ½¼	32 ½
Thinuſſa	34	32 ⅙
Cuina colonia	34 ½	31 ⅓
Addira	34 ½	30 ½¼
Medicara	34 ½	31 ⅙
Thuburba	34 ½	30 ⅙
Tucina	34 ½	30 ⅙
Bullamenſa	34 ⅓	30

Carbica	36	30
Nuroli	34 ⅔	29 ½
Ticelia	34 ⅔	29
Saſura	36	29 ⅔
Cilma	34 ½	29 ⅙
Vetillium	36 ¼	29
Thabba	34 ⅓	28 ⅔
Thicheſa	36	28 ⅔
Neceta	36	27 ½ ⅓
Bunthum	36 ¼	29 ⅓
Sub Adrumanto ciuitate		
Almena	34 ¼	33
Vticna	34 ⅔	32 ½ ¼
Crauſa	34	32 ⅔
Turxa	34 ⅔	31 ½ ⅓
Vlizibura	36	31 ⅓
Orbita	36 ⅓	31 ⅔
Vzica	36 ½ ⅓	32 ⅓
Gizira	36 ⅓	31 ½ ¼
Zurmantum	37	31 ½ ⅓
Zalapa	36 ½ ¼	31 ½ ¼
Auguſtum	36 ⅓	30 ⅔
Leae	36 ⅓	30 ½
Auidus	34 ⅔	30
Vbata	36 ⅔ ¼	29 ¼
Tiſurus	36 ½ ⅓	28 ⅔
Vſdrus	37 ¼	32 ⅙
Vzetia	37 ½ ¼	32 ⅙
Setienſis	37 ½ ¼	31 ½
Laſica	37 ⅙	31 ⅓
Bizacina	37 ½ ⅓	30 ½ ¼
Targarum	37 ¼	30 ½
Bararus	37	30 ⅓
Capſa	37 ½	29 ½ ¼
Putea	37 ½ ⅓	29 ⅙
Caraga	38 ⅙	31 ⅔
Murius	38 ⅙	31 ⅓
Zugar	38	30 ½
Inter autem Syrtes ciuitates hee		
Chuſis	39 ½	30
Sumicis	40 ½	30 ½
Piſinda	41	31 ⅙
Sabrata	41 ¼	30 ½ ⅓
Syddenis	41 ¼	31 ⅙
Azius	42 ½ ¼	31 ⅙

Geriſa	43	30 ½ ⅓
Iſcina	41 ⅓	30 ½
Ammonis	42	32 ⅔
Amuncla	42 ⅓	30 ⅙
Muſta villa	42 ⅓	28 ⅔
Butta	42 ⅔	28 ½
Tega	42 ⅔	27 ½
Durga	43	26 ½
Sycapha	43 ½	30
Vddita	43 ⅓	28 ⅔
Galiba	43 ⅔	29 ⅙
Thagulis	44 ½	29
Inſule adiacent affrice iuxta continentē hee		
Hydras inſula	28	33
Calatha inſula	31	33 ⅔
Drancotinus inſula	33 ¼	33 ¼ ¼
Egimius inſula	31 ¼	33 ¼ ½
Laruneſie inſule due	37	33 ½ ⅓
Lopaduſa inſula	39	33 ¼ ¼
Etuſa inſula & ciuitas	38 ½	33 ¼ ¼
Cercina inſula & ciuitas	38	32 ¼
Lotofagites inſula in qua ciuitates due		
Girapolis	39 ¼	31 ¼
Minix ciuitas	30 ½	31 ⅓ ⅔
Miſinus inſula	44 ⅔	30 ⅓ ¼
Pontina inſula	44 ⅓	30 ⅔
Gea inſula	46	29 ⅔
Pelagie inſule affrice hee ſunt		
Coſira inſula & ciuitas	37 ⅔	34 ⅓
Glauconis inſula & ciuitas	36 ⅓	34 ⅓
Melita inſula in qua ciuitas		
Melita	38 ½ ¼	34 ⅔
Et cherſoneſus	38 ⅔	38 ½ ¼
Et iunonis ſacrum	39	34 ⅔
Et herculis ſacrum	28 ½ ¼	34 ½

CYRENES DESCRIPTIO

CYRENAICA prouincia limites habet ab occaſu ſyrtem magnā & Afros iuxta lineā que a philenis aris verſus meridiem pertinet vſq; finem cuius gradus 43 ½ ¼ 29

A ſeptentrione lybicū pelagus hoc eſt punicum iuxta littus quod ē ab interiori ſinu

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

Automalax presidium	47	¼	29		⅙
Drepanum ꝓmontorium	47	¼	29		⅓
Hysaloeormus	47	⅓	29		⅔
Diaroea portus	47	¼	30		
Herculis turris	47	⅓	30		½
Dicherſis presidium	47	⅓	30	½	⅓
Boreum promoutorium & finis syrtis	47	¼	31		⅙
Brion littus	47	½	31		¼
Pentapolis					
Beronice & hesprides	47	½	31		⅓
Lathenis ſſ ostia	48	¼	31		⅓
Arsione que & theuchira	48	⅔	31		⅔
Ptolemais	49	12	31		⅙
Ausigda	49	½	31		½
Aptuchi sacrum	49	½	31		⅔
Phicis promontoriū & castellū	40	21	½		⅓
Apollonia	40	⅙	31		⅔
Naustathmos portus	40	⅓	31		⅔
Erithron locus	40	½	31		½
Cherſis villa	40	½	¼	31	⅓
Zephirum ꝓmontoriū	41		31		⅓
Darnis	41	¼	31		¼

Ab ortu solis fines habet Marmarice ptē iuxta extensam lineam a dardanide versus austrum vsq; finem cuius gradus 41 ¼ 24
A meridie deserta lybie iuxta lineā coniungentē duos terminos
Habet aūt prouincia mōtes herculis mōtes cenas appellatos quorū mediū gd⁹ habet 49 ½ ¼ 30 ⅙ Et iuxta paliurū paludē in q̄ conchiliū 40 ½ 30 ⅙
Velpa mons 47 ½ ⅓ 29 ⅓
Herculis cenas 48 ½ 29
Becolitus mons 40 ⅔ 26 ½ ¼
Tenent autē prouinciā sub Pentapoli quidē Barcite ab orientali plaga orti hesperidum. qbus & ipsis magis ad ortū tendūt Ararauceles. Sub ortis vero hesperidū: sunt herculis cene & qui magis orientales sunt Asbitae Post iuxta affricam sub velpis montib⁹ macatute & deinde laganicorū specus Magis aūt orientales ipsis sunt psylli & deinde loca sunt ferarū plena & Silphiophora regio
Ciuitates mediterranee ī prouincia he sunt

Cyrene	40		31	⅔	¼
Archila	40	½	31	¼	⅓
Chereda	48	½	31	⅓	⅓
Neapolis	49		31	⅓	⅙
Artamis villa	49	½	¼	31	⅙
Zimithus	49	½	¼	31	½ ⅓
Barce	49	¼	31	½	¼
Rhaga	49	⅔	31		
Celida	40	½	30		⅔
Hydra	40	½	⅓	30	½
Halybacca	49	⅙	30		⅙
Tantis	40		30		⅙
Cenopolis	40	½	¼	30	⅓
Phalacra	49	½	¼	30	½
Marabena	48		30		
Auretina	49	½	¼	29	½ ⅓
Achabis	40	½	29		⅔
Maranthis villa	47	½	29		⅔
Agdanum villa	47	½	¼	29	
Echinus villa	49	½	28		⅔
Philonis villa	41		28		⅔
Arimantis villa	41		28	½ ⅓	12

Insule autem penes regionem sunt

Myrmex	48	⅔	31	½	⅓
Lea veneris insula	40	⅙	31	½	⅓

EGIPTI ET MARMARICE

ARMARICA cū egipto terminatur ab occasu Cyrenaica iuxta lineam q̄ extenditur ꝑ dardanidem ciuitatem & parte interioris libie sub eodem meridionali vsq; finem cuius gdus 41 ¼ 23. A septentrione egyptiaco pelago iuxta littoris descriptionē hanc Marmarice p̄ fecture seu Nomi

Azilis villa	41	⅔	31		¼
Chersonesus magna	42		31		⅔
Pthia portus	42	⅙	31		¼
Paliurus	42	¼	31		¼
Batrachus portus	42	½	31		¼
Petre parue portus	42	½	¼	31	¼
Antipigos	43	⅓	31		¼

Sentranius portus	43	½	31	⅙
Cateonium ꝓmontoriũ	43	½ ¼	31	¼
Ardunis extrema	44		31	⅙
Petre magne portus	44	⅙	31	⅙
Libie Nomi littus				
Panormus portus	44	⅓	31	⅙
Cathabathmos magnus	44	½	31	¼
Eneſiſphyra portus	44		31	⅙
Zigris villa	44	⅓	31	⅙
Chettea villa	44	½ ¼	31	⅙
Selinus portus	46		31	½
Triſarchi villa	46	⅓	31	1½
Aſpis	46	⅔	31	1½
Parethonum	47		31	⅙
Pichis promontorium	47	⅙	31	⅙
Geaſgony portus	47	⅙	31	1½
Callij promontorium	47	½	31	1½
Zigis portus	47	⅔	31	1½
Leuca acta vel album litt⁹	47	½ ⅓	31	⅙
Hermea ꝓmontoriũ	48		31	¼
Phoenice portus	48	⅓	31	⅙
Antiphra villa	48	⅔	31	1½
Derris promontorium	48	½ ⅓	31	⅙
Leucaſis portus	49		31	1½
Glaucum ꝓmontoriũ	49	⅙	31	⅙
Mareoti Nomi littora				
Chima villa	49	½	31	1½
Plinthina	49	½ ¼	31	
Cherſoneſus paruus portus	60		31	1½
Totius Egipti metropolis				
Alexandria	60	½	31	
Menelates metropolis				
Canobos	60	½ ¼	31	1½
Nili oſtia				
Heracleoticum oſtium	60	½ ⅓	31	1½
Bolbitinum oſtium	61	½	31	1½
Sbenniticum oſtium	61	½ ¼	31	1½
Tineptini pſeudoſtomũ	61	½ ⅓	31	1½
Diolcos pſeudoſtomũ	62	⅙	31	⅙
Pathmiticum oſtium	62	½	31	⅙
Mendeſicum oſtium	62	½ ¼	31	⅙
Taniticum oſtium	63	1½	31	¼
Peluſiacum oſtium	63	¼	31	⅙
Peluſium ciuitas	63	¼	31	¼
Gerenorium	63	⅓	31	¼
Caſiotidis				
Caſium	63	½	31	¼
Scregina Strobonidis palus	63	½ ⅓	31	¼
Oſtracina	64	¼	31	½ ⅓
Rinocorura	64	⅔	31	½ ⅓
Anthedon	64	½ ⅓	31	⅔

Ab oriente parte terminatur Iudee hoc eſt ab Anthedone vſq; finẽ cuius gradus 64 ½ 30 ⅔. Et inde arabia petrea vſq; ſinũ arabicum cuius gradus 63 ½ 29 ½ ⅓ iuxta ciuitatem Arſinoem Ex parte Arabici ſinus iuxta littoris deſcriptionem hanc Poſt interiorem ſinum prefatum qui gradus habet 63 ½ 29 ½ ⅓

Arſinoe	63	⅓	39	⅙
Cliſma preſidium	63	⅓	28	½ ⅓
Drepanũ promontoriũ	64		27	½ ⅓
Miſormus	64	½	27	½
Pphilotteras portus	64	¼	26	½ ¼
Aiax mons	64	⅓	26	½ ¼
Leucos hoc eſt albus portus	64	½	26	
Acabe mons	64	½	24	½ ¼
Nechesia	64	½	24	½
Smaragdus mons	64	½ ⅓	24	
Lepta ꝓmontoriũ	64	⅔	24	⅔
Berenice	64	1½	23	½ ⅓
Pentadaactilum mons	64	½ ¼	23	½
Batium promontorium	64		23	

A meridie limittes habet lineam deĩde extenſam vſq; prefatum finẽ in libia iuxta quã poſt Egiptum ethiopia ſita eſt

Montes autem in prouincia inſignes ſunt

Baſciſaorum cuius medium	42	⅓	30	
Et Anagombri montes	44		27	½
Et Aſyphus mons	44		30	½
Et aſpis mons	47	½	30	⅔
Et ogdamus mons	48		29	½
Et Thinodis mõs vel arenoſus	48	½	29	⅔
Et azar mons cuius fines	41	½	23	½ & 43 23 ½

Et libici mõtes ab occidẽtali plaga nili amnis cuius fines 61 29 & 60 23 ½

Paludes autem hee ſunt

Cleartis palus	42		26	⅓
Lacci palus	44	½	26	⅔

Lycomedis palus 47 24
Solis fons 48 ¼ 28
Maria palus vel lacus 60 ¼ 30 ½ ⅓
Moeridis lacus 60 ⅓ 29 ⅓
Et Sirbonis lacus 64 ¼ 31

Tenẽt aũt plaga magis septentrionalẽ mar marice Nomi Libiarche & Aniritae & bas sachitæ: sub quibus Apotomitæ. Postea qui etiã hic australiores sunt Ausolei qui gradꝰ habent 42 ½ 28. Post quos Nasamones & Bacatæ Postea Anachisae et Tapanitæ pꝰ quos sentites & obilae Postea Ezari Libi= ce aũt Nomi que supra mari sunt colũt Zi= gritae & Chattani & zigees. Australia ve= ro buczees & ogdemi. Post qs Adismachi dne. Postea ammoniaca regio cuiꝰ situs 44. ½ 28. post anagambri. post Iobachi & Ru dite Mareoti vero pars que mari imminet Tenia dicitur. Interiora aũt tenent Goniate & prosodite. post quos scytiaca regio cuiꝰ situs 60 ⅔ 30 ⅙. et post mastitæ. His etiam australiora incolunt. Nitriate & oasite quo rum gradus 49 ½ 27 ½. post quos lybie e giptij. Iuxta aũt totã lineã lateris marmari= ce ac libie peruenit Diammos & abrochos regio: Littora vero totius arabie tenent Ara bes egiptij Ichthiophagi: in quibus dorsa montium sunt

Troigi lapidis montis 63 28
Et arabasterni montis 63 28
Et porphiriti montis 63 27 ⅔
Et nigri lapidis 63 24 ⅔
Et basaniti lapidis 64 23 ½

In marmarica ville mediterranee he sunt

Leucoe 41 ⅓ 31
Mocchris 42 ⅓ 31
Leuce vel albe camini 43 ⅙ 30 ½ ⅓
Menelaus 43 ⅔ 31
Gephara 44 30 ⅓
Musuchis 43 ½ 30 ⅔
Masadalis 41 ⅓ 30 ½
Abadebe 41 ½ 30
Leuce vel albe napae 42 ½ 30 ¼
Tacaphoris 43 ½ ⅓ 30 ⅙
Dioscoron 42 ½ 28 ½ ⅓

Migo 43 ½ 28 ½
Saragina 43 ¼ 28 ½
Alo 43 ¼ 28 ½
Mazacila 44 ⅓ 26 ½
Billa 44 ½ 24 ⅔

Et in ausilis & in Nasamonibus

Ausila 42 ½ 28
Et macri locus 44 ⅓ 27 ½ ⅓

Libie autem nomi ville hee

Thacorsa 44 ½ 30 ½ ⅓
Azicis 44 31
Nemesium 44 ¼ 30 ½ ⅓
Thisarchi 44 ½ ⅓ 30 ½ ⅓
Philonis 44 ½ ⅓ 30 ½
Sophanis 46 ½ 30 ½ ⅓
Bibliaphorum 46 ⅓ 30 ⅔
Scopa 47 30 ⅓
Calliae 47 30 ⅓
Loada mantinum 47 ½ 31
Cathanathos paruus vel profunditas 48 30 ½ ⅓
Pedonia 48 ⅓ 31
Pnigeus 48 ½ 30 ½
Glaucum 49 30 ½
Tuccitora 44 ⅙ 30 ¼
Thanutis 44 ⅔ 29 ½ ¼
Pednopum 47 ¼ 39 ⅔
Climax 47 ⅔ 30 ⅙
Siropum 46 ⅓ 28 ½ ¼
Mareotis 48 28 ⅓

Et in Ammonica

Alexandri statio 46 ½ 28 ⅙
Et ammon ciuitas 44 ½ 28

Mareotice nomi ciuitates & ville he

Manocaminum 49 ⅓ 30 ½ ⅓
Halmira 49 ⅓ 30 ½ ⅓
Taposiris 49 ½ ⅓ 31
Cobui 49 ⅙ 30 ½
Antiphilu 49 ½ 30 ⅓
Hierax 49 ⅔ 30 ⅓
Phamotis 60 30 ⅔
Palemaria villa 60 30 ⅙

Et in Scytiaca regione

Scyatis 60 ⅔ 30 ⅓

Et circa lacum Moeridis

Bachis 60 ½ 29 ⅔
Dyonisia 60 ½ 29
Et in oasitis
Oassis parua 60 ¼ 28½⅓
Oassis magna 49 ½⅓ 26½⅓ 12½
Ipse aũt Nilus & Nomi q̃ circa ip̃m sunt.
Preterea insigniores ciuitates sic se habent.
Magnum delta vocatur id iuxta qđ scindi
tur fluuius dictus Agathos demon hoc ẽ
bonus genus.qui p ostium heracleoticũ de
fluit in amnem appellatũ bubasticũ qui ef=
fluit p ostium peluſiacum.Situs aũt ẽ scissio
nis ad deltam 62 30.Vocatur & paruum
delta id iuxta qđ scĩditur bubasticus fluui
us fluens in amnem busiriticum qui excur=
rit p pathmeticũ ostium habet autẽ paruũ
belta gradus.62 ⅔ 30 ⅓.Posset & appella
ri tertium delta aliud a p̃dictis id iuxta qđ
scinditur bubasticus ad fluuiũ p Tribun ci=
uitatem excurrentẽ & p Tineptimi ostium
egredientem cuius & ipsius tertij delte gra
dus sunt.62 ¼ 30 12½. Iuxta aũt magnum
delta educitur ab agatho demone fluuio
ad septentrionẽ prior qui vocatur Phermu
thiacus fluuius qui fluit p ostium Sbenniti
cum eiusq̃ deductio g̃dus habet 61 ½ 30.
¼.Deinde scđus amnis talis nomine q̃ exit
per ostiũ bolbitinũ & ip̃ius talis deductio.
gradus habet 61 30 ½ ⅓.Vnde ambo flu=
mina iuxta ferme eundẽ littoris paralellum
iũgunt Phermutiacum & athribaticũ & bu
siricum & bubasticum amnes a quibus alij
quidem ad mare p fluctus paludesq̃ exeũt
Per reliqua ostia alij vero prefatis amnibus
magnis immiscentur
Dicitur aũt communi vocabulo regio q̃ cir
ca hos est fluuios regio inferior
Cuius nomi & metropoles sunt ab occasu
magni fluuij cum a mari incipimus prouin=
cie:Alexandrinorũ nomos & metropolis.
Mercurij ciuitas parua 61 30½⅓
Andropolis nomus & metropolis Andrõ
hoc est virorum ciuitas 61 ⅓ 30 ⅓
Letopolis nomus & metropolis Latone ci
uitas mediterranea 61 ½ 30 12½

Intra autẽ magnũ fluuiũ ab occasu eiusdem
magni fluuij Metelites nomos et metropo
lis Metelis 61 31
Inter vero magnũ fluuiũ & pharmutiacum
amnem ciuitates hee
Phthenuti nomos & metropolis
butos 61 ½ 30½¼
Cabasite nomus & metropolis
Cabasa 61 ½ 30 ⅔
Saite nomus & metropolis
Sais 61 ½ 30½¼
Et apud magnum fluuiũ ab occasu
Naucra ciuitas 61 ¼ 30 ½
Prosopite nomus & metropolis
Ab ortu solis iuxta magnum fluuium
Nicij 61 ½ 30 ⅓
Inter pharmutiacum & Athribaticum Am
nes Sebenniteris inferior nomus & metro
polis ipsorum
Pachneumurus 61 ⅔ 31
Xoeti nomus & metropolis
Taua 61 ⅔ 30⅓12½
Inter athribaticum & busiriticum amnes
Onuphite nomus & metropolis
Onuphis 62 12½ 30½⅔
Athribite nomus & metropolis
Athribis 62 ½⅓ 30 ½
Mendesie nomus & metropolis
Sebennitus 62 ⅓ 30 ⅓
Busirite nomus & metropolis
Busiris 62 ½ 30 ¼
Leontapolite nomus & metropolis
Leonton 62 ¼ 30½12½
Inter busiriticum & bubasticũ amnes
Neutis nomus & metropolis
Panephysis 62 ⅔ 31 12½

EGIPTI MEDITERRANEE

Tauus nomus & metropolis
Tanis 62 ½¼ 30 ⅓
Pharbeites nomus & metropolis
Pharbetus 62 ½¼ 30 ⅙
Ab orientali parte Bubastici fluuij
Sethroites nomus & metropolis
Sethrois 63 ⅓ 31
Arabie nomus & metropolis

Phacusa 63 ⅙ 30 ½ ⅓
Bubastice nomus & metropolis
Bubastus 63 ⅓ 30 ⅔
Heliopolite nomus & metropolis
Onn̄j 62 ½ 30 ⅙
Et in finibus arabie & aphrositopolis
Babulis 63 ¼ 30
Heliopolis 62 ½ 29 ½
Heroum ciuitas 63 ⅙ 30
Per hanc et babilonem amnis traianus fluit
Australiora autē magni delte & inferioris regionis heptanomi dicuntur & est primꝰ nomus Memphites metropolis ab occasu fluuij
Memphis 61 ½ ⅓ 29 ½ ⅓
Similiter ab occasu fluuj mediterranea ciui tas
Achanton 61 ⅔ 29 ⅔
Postea iuxta eam partē qua scinditur fluuiꝰ insulam faciens heracleopolitem nomum 62 28 ½ ¼
Et ī īsula nili ciuitas mediterranea 62 29 ½
Et metropolis apud occidētalē partē fluuij
Herculis magna ciuitas 61 ½ ⅓ 29 ⅙
Ab occasu vero insule
Arsinoite nomus & metropolis
Mediterranea arsinoe 61 ⅓ 29 ½
Et statio ptolemais 61 ⅔ 29 ⅓
Ab orientali parte insule
Aphrositopolite nomus & metropolis
Eiusdem nomis aphrositopolis 62 ¼ 29 ⅔
Postea similiter ab orientali parte insule
Anciron ciuitas 62 ⅓ 29 ⅓
Conueniūt aūt fluuij qui insulam faciūt iux ta situm 62 28 ½ ¼
His coniungitur ab occasu nomus
Oxirinthites & metropolis meditranea
Oxirinthos 61 ⅔ 28 ½ ⅓
Postea similiter nomus Cynopolite & me tropolis ab occasu fluuij
Tinopolita 61 ½ ⅓ 28 ⅔
Cui opponitur insula
Cynos vel canis ciuitas 62 ⅙ 28 ⅔
Et deinde ab orientali parte fluuij
Acoris 62 28 ½

Et mediterranea alabastorum ciuitas 62 ½ 28 ⅓
Postea hermopolites nomus et metropolis ab occasu fluuij mediterranea
Hermis vel mercurij ciuitas magna 61 ⅔ 28 ⅓ 1/12
Et ab occasu fluuij adiacent custodie 61 ½ ⅓ 28 ¼
Ab orientali parte fluuij nomos antinoe et Metropolis in ipsa
Antinoe ciuitas 62 1/12 28 ⅙
His nomi describuntur due Asitae
Que aūt australiora heptanomis sunt vo cantur thebais Et superius loca sunt & hic ab occasu quidē fluuij licopolites nomus et Netropolis mediterranea
Licon ciuitas 61 ½ ¼ 28
Hispolitus nomus & metropolis
Hypele 62 27 ½ ⅓
Aphroditopolis nomus & metropolis me diterranea
Crocodilorum ciuitas 61 ⅓ 27 ⅓
Thinites nomus & metropolis
Ptolemais Iernn̄j 61 ½ ⅓ 27 ⅙
Postea mediterranea ab occasu fluuij
Abydus 61 ⅔ 26 ½ ⅓
Diopolites nomus & metropolites in lo cis superioribus
Dios hoc ē iouis ciuitas pua 61 ½ ⅓ 26 ⅔
Et villa mediterranea
Pampatus 61 ½ 24 ½ ⅓
Postea Memnon & mediterranea villa
Tathiris 61 ½ 24 ⅔
Hermonthithes nomus & metropolis
Hermontis 61 ½ ⅓ 24 ⅓
Et deinde latorū ciuitas 61 ½ ¼ 24
Apollinis ciuitas magna 61 ½ ⅓ 24 ⅔
Postea villa mediterranea
Phontis 61 ⅔ 24 ⅓
Et insula elephantina 61 ½ 23 ½ ⅓ 1/12
Ab orientali autem parte fluuij Anteopoli tes nomus & metropolis
Antei mediterranea 62 ⅓ 27 ⅔
Et deinde passalus 62 ⅙ 27 ½
Panopolites nomus & metropolis

Antei mediterranea 62 ⅓ 27 ⅔
Et deinde paſſalus 62 ⅙ 27 ½
Panopolites nomus & metropolis
Panton hoc eſt omniũ ciuitas 62 27 ⅓
Poſtea epidotorũ ciuitas 62 26 ½ ⅓
Poſtea chenoboſcia 62 26 ½
Poſtea cena vel vacua ciuitas 62 ⅙ 26 ⅓
Computes nomus & metropolis mediterranea
Comptis ciuitas 62 ½ 26
Poſtea appollinis ciuitas ꝑua 62 ½ 24 ½ ⅓
Thebarum nomus & metropolis
Diopolis ciuitas magna 62 24 ⅓
Poſtea tuphium 62 24 ⅓
Poſtea chaubiſus 62 24
Poſtea elichia hoc eſt lucina ciuitas 62 12 24 ½ ¼
Poſtea thoi mediterranea 62 ¼ 24 ⅓
Poſtea ombi 62 24 ½
Poſtea Siene 62 23 ½ ⅓
Poſtea dodecaſchinũ a cuius orientali parte ſunt Arabes dicti adei in quib ab orietali parte fluuij poſt cataractam paruã cuius ſitus 61 ½ ⅓ 23 ½ ¼
Hiera hoc eſt ſac̃ Sycaminus 61 ½ ¼ 23 ⅔
Phile 61 ⅔ 23 ½
Meta compſo 61 ⅔ 23 ½
Contra hanc ab occaſu fluuij
Pſellis 61 ⅙ 23 ½
INSVLE aũt affrice & egipto adiacent
In egyptio pelago
Andonis inſula 92 ⅔ 31 ½ ⅓
Tindarij ſcopuli tres 94 ½ ⅓ 31 ½
Eneſpita inſula 96 ½ 31 ½
Phocuſe inſule due 96 ½ ⅓ 31 ½
Pedonia inſula 99 ½ 31 ½
Didyme inſule due 60 31 ½
Pharos inſula 60 ⅓ 31 ½
In arabico ſinu inſule he
Saſpirena inſula 64 ½ ⅓ 28
Aphrodite inſula hoc ẽ veneris 64 ¼ 29
Agathonis inſula 64 ¼ 23 ⅔

INTERIORIS LIBIE DESCRIPTIO

LIBIA interior terminatur a ſeptentrione duabus Mauritanijs & affrica atq; cyrene iuxta expoſita ipſarũ meridionales lineas Ab ortu ſolis parte marmarice iuxta meridianum Dardanis ciuitatis vſq; expoſitũ marmarice finẽ. preterea ethyopia que ſub egipto eſt: ex eodem meridionali vſq; finem cuius ſitus 91 ¼ 23 ⅙. A meridie inferiori ethyopia ĩ qua Agyſimba eſt regio iuxta lineam q̃ a preſlicto fine vſq; limitem heſperiũ magnũ ſinũ nuncupatum interioris pelagi protenditur cuius ſitus 14 ¼ 9. Ab occaſu terminatur occidentali occeano a prefato ſiuu vſq; Tingitanes Mauritanie finẽ cuius littora ſic ſe habent cũ parte Tingitanice mauritanie

Sobi ſt̃ oſtia 9 29
Salathi ſt̃ oſtia 9 ⅔ 22
Salathes ciuitas 9 ⅔ 22
Chuſais ſt̃ oſtia 10 21 ⅔
Ganaria promontorium 9 ½ 20 ½
Aphiadis ſt̃ oſtia 10 20
Bagaza ciuitas 11 19
Nuij ſt̃ oſtia 10 18 ⅓
Soloentia ꝑmontoriũ 9 ½ 17 ½
Maſſe ſt̃ oſtia 10 ½ 16 ½
Iazitha ciuitas 10 14 ½
Garadis ſt̃ oſtia 10 14
Magnus portus 10 14
Babila ciuitas 10 ½ 13
Arſenarium ꝑmontoriũ 8 12
Ryſadium ꝑmontoriũ 8 ½ 11 ½
Poſtea in ſinu heſperio
Stachiris ſt̃ oſtia 9 ½ 11
Perphaſius portus 11 10 ½
Catharum ꝑmontoriũ 12 ½ 9 ½
Nie ſt̃ oſtia 13 ½ 9
Heſperi charas ꝑmontoriũ 13 8
Maſothili ſt̃ oſtia 14 6 ⅔
Hypodromus ethyopie 14 4 ¼
Montes autem in libia inſignes ſunt
Temandrus mons a quo fluunt qui a Salatho fluuio vſq; ad maſſam amnẽ excurrũt

cuius montis medium 14 19
Et qui appellatur sagapola mons a quo su
bos fluuius excurrit cuius medium gradus
habet 13 22. Et Risadirus mons a quo flu
it Stachirus fluuius faciens Cloniam palu=
dem cuius mediū 17 11. Et mons qui vo
catur vsurgala a q̄ excurrit Bagradas am=
nis cuius mediū 31 ½ 20 ½
Hic per affricam delatus in mare exit iuxta
gradus 34 32 ⅔
Et mons girgitis a quo Cinips fluuius ex
currit & originem habet iuxta duos situs
40 21 & 49 21
Et mons q̄ dicitur tala cuius mediū 38 10
Et garamantica vallis 40 10
Theon ochema hoc est deorū currus 19 q
Et dardarus mons 18 11 & 21 13 ½
Ochasas mons 17 ½
Et arualtes mons 23 3
Et arangas mons 47 ½ 12½
In mediterranea excurrunt fluuij maximi vi
delicet Geiras coniungens vrsagalam mon
tem & vallem Garamantū a quo amnis scin
ditur iuxta gradus 42 16 qui paludes fa
cit chelonidas quarū mediū 49 20. Qui
ve deficiens & vt aiunt terra absortus aliū
educit fluuiū cuius occidentalis pars grad⁹
habet 46 16. Orientalis aūt Nusam palu
dem facit cuius situs 40 14. Et Neigir flu
uius iungens Mandrum & Thala montes
facit aūt hic Nigritem paludem cuius gra=
dus 14 18. Et ad septentrionē scissiones
duas constituit ad Satapila scilicet & vrsa=
gala montes. Ad ortū aūt scissionē vnā su=
pra paludem libye cuius gradus 34 16 ½.
Ad meridiem scissionē vnā supra dadarum
iuxta duos situs 21 17 & 21 13 ½. Sub=
iacet aūt mauritannjs Getulia affrice & Cyre
naice deserta libie. Maxime vero gentes li=
biam incolunt Garamātes scilicet a bagra de
fluuij fontibus vsq; ad nubam paludem. Et
Melanogetuli qui tenēt quecunq; interiacēt
inter Sagapilia montem & vrsagala. Prete=
rea tyreorum ethyopum genus qui magis
ad austrum tendunt q̄ Geir fluuius Et nigri
torum ethiopum gens qui magis septentri
onales sunt q̄ nigris amnis. Et daradorum
populi qui tenēt que supra mari sunt ab eo
dem fluuij nomine. Et perorsorū genus q̄
procul a mari magis orientales sunt q̄ mōs
qui deorū currus appellatur. Et odrāgigo
rum ethyopum qui tenēt inter ocapham &
Tala montes Et mimacum qui sub ipso mō
te sunt. Et nuborū qui tenent occidentalia
vallis ipsius montis. Et derbiecorum q ma
gis ad occasum vergūt q̄ aranga mōs Mi
nores deinde gentes tenent que supra mari
sunt post Getuliam antolabe & Sirange &
Mansoli vsq; ad mandrum montem. Postea
versus ipsum & babij & malcie & mandori
vsq; doradas. Post quos Sophucei & sub
Rigadio monte leutetiopes quorū media
cū pyrorsis pirrus campus attingit Postea
sagapula mōte magis septentrionales sunt
fortj vrsagala vero monte septentrionales
sunt Natembres. Girgiri aūt montes lynx=
amate & Sanamicij. Et inter mandrum mō
tem & sagapula sagaltij & daphnite & Za
matij & Arraccae & Cetiani vsq; Nigrites
ethiopas sunt. Sub varsagala vero monte
Suburpores sub girgiri monte veluti supra
Garamantes maccoi et daulice et calcite vsq;
Nuba paludem. Postea daradis orientales
sunt Machureti: & ocopha etiā monte inter
quē & deorū currum tenent ophreis sub q̄
b⁹ tarualte & matite & affricerones magnū
genus. Rursus odrangilis australiores sunt
archeme & mimacibus gongale. Post quos
canubis. postea naubrate vsq; arnaltum mō
tem Inter aūt libie paludem & thala montē
sunt alttambi & maurali. Et inter hos & nu
bos armie & thale ac dolopes & astacuri
vsq; vallem montis Et magis septentriona
les q̄ aranca mons sunt arunce. Orientalio=
res vero asarace. Inter derbicos aūt et arual
tem montē sunt dormeneis & sub africero=
nibus quasi ad austrū sunt agangine ethyo
pes: quibus orientaliores sunt sub ipso arua
la monte vsq; arangam montem xileis ethi
opes. Post quos calceis ethyopes

Ciuitates in regione nominãtur iuxta littus he.

Autolale	10	23 ½ ⅓
Thinlath	11 ½	21 ⅓
Tagana	12 ½	20 ¼
Magura	12 ½	14
Vbrix	14 ⅓	13 ⅓
Arzita	16 ⅓	12 ¼

Sub nigire fluuio inde procul ciuitates he

Talubathi	18 ⅔	22 ⅔
Malachath	21 ⅓	20 ¼
Tucaba	18	19 ½
Bintha	20 ¼	21

Et sub fluuio ciuitates he

Anigath	21	14

Apud ipsum fluuiũ a parte eiꝰ septẽtrionali

Pessidi	19	18
Thiga	21	17 ½
Chupha	23 ½	18
Nigira metropolis	24 ⅔	17 ⅔
Vellegira	28 ½	17 ⅔
Tagama	30	17
Panagra	32	16 ⅔

A parte meridionali fluuij

Tuspu	26 ½	17 ⅔
Punsa	18	17
Saluca	19 ½	17
Tamondocana	23	17
Dudum	31	14

Iterum iuxta principium bagradi fluuij

Silica	29	24 ½
Buthuris	31	24
Anygath	33	24
Thabudis	34	22
Sicenthorium	34	33
Capse	34	21 ½

Circa originem cyniphis fluuij

Gelanus	40	24 ½
Vanius	41	22 ½
Sabe	43	23
Bauta	39	21 ½
Bedirum	41	21 ⅔
Garami metropolis	43	21 ½
Thumelitha	41	19

Sub nigire fluuio

Nigra metropolis	36	18

Et apud ipsum a septentrione

Thicimath	38	19 ⅔
Geua	39	19
Badiath	40	17
Ischeri	41 ½	16 ½
Turchumuda	42 ½	14
Tuspa	43	17 ⅔
Artagita	44	18
Rubitna	46	19
Lynzana	48 ½	20 ⅔

Insule aũt libie adiacẽt ĩ occeano occidẽtali

Menna insula	9	29 ⅔
Iunonis que & autolala insula	8	23 ½ ⅓

Et fortunate insule sex numero

Aprositus insula	1	16
Here hoc est iunonis	1	19 ¼
Pluitana insula	1	14 ¼
Casperia insula	1	12 ½
Canaria insula	1	11
Pintuaria insula	1	10 ½

ETHIOPIE QVE SVB EGIPTO EST SITVS

ETHIOPIA Que sub egipto est terminos habet a septentrione latus libie ac egypti p̃dict̃u. Ab occasu partem interioris libie iuxta lineã expositam p meridionalem Dardanis vsq; australẽ libie finem qui gradus habet 91 ¼ & australior est 3 ⅙. A meridie lineam que extenditur a fine ipso circa reliquã interiorem ethyopiã vsq; ad raptum promontorium cuius situs 73 ½ ⅓. & australior 8 ⅓ 1½ Ab ortu solis reliquã arabici sinus partem et deinde rubrum mare: ac barbaricũ pelagus quod vsq; raptum ꝓmontoriũ pertiet iuxta descriptionẽ hanc littoris Post baziũ quod dictum est.

Perionotus mons	69	22 ½
Chersonesus	69	22
Mpemium ꝓmontoriũ	69 ½	21 ½
Isius mons	69 ½	21 ⅓
Profundus portus	69	21 ⅙

Díſcorum portus vel caſtoris & pollucis	64 ⅓	21	¼
Dimetris hoceſt ceteris ꝓmõto	64 ⅓	20	¼
Aſpis extrema	64 ½	19	½ ¼
Diogenis promontoriũ	64 ⅔	19	⅔
Satirorum mons	64 ⅔	19	
Monodactilus mons	64 ½	18	½
Gaurus mons	64 ½	18	
Theon ſoterum hoc eſt deorum ſalutariũ portus	64 ½	17	½
Euangelus portus	64 ½ ¼	17	
Ptolemais theron	66	16	½ 12
Ara erati promontorij	66 ½	16	
Sabaſtricum os	67	14	
Magnum litus	66	14	¼
Colobon ꝓmontoriũ	68	13	⅔
Et in adulico ſinu			
Sabath ciuitas	68	12	½
Montuoſa cherſoneſus	68	11	½
Adulia	67	11	⅔
Croni vel ſaturni ꝓmonto	68	11	⅓ ¼
Anthiochi ſilen	72	10	⅓
Mandaech villa	73 ½ ¼	10	⅓
Arſinoe	73 ½ ¼	10	⅔
Poſt anguſta in rubro mari			
Dire ciuitas in extremo monte	74 ½	11	
Poſtea in aulite ſinu			
Aulites emporium	74	8	½
Malac emporium	76	6	½
Mondi emporium	79	7	
Moſilum emporiũ ꝓmontoriũ	79 ½	9	
Cobe emporium	82	7	
Elephas mons	81	7	½
Acanne emporium	82	7	
Aromata promontorium & emporiũ	83	6	
In barbarico ſinu			
Pano villa	82	4	
Opane emporium	81	4	¼
Zingis ꝓmontoriũ	81	3	½
Phalangis mons	80	2	½
Apocopa	79	2	⅓
Noticornu promontoriũ	79	1	
Paruum litus	78 Auſtralis	2	
Magnum litus	76 Auſtralis	1	
Eſſina euemporium	73 ½ Auſtralis	3	
Sarapionis ſtatio & ꝓmõ	74 Auſtral'	3	½
Tonica emporiũ	73 Auſtralis	4	¼
Rapti fluuij oſtia	72 Auſtralis	7	
Rapta metropolis barbarie			
Paruum a mari abſens	71 Auſtralis	7	
Raptũ ꝓmõtoriũ	73 ½ ⅓ Auſtralis	8	⅓ 12
Quod ſupereſt nili poſt maiorem cataractã cuius gradus ſunt	60 ½	22	½
Ab occidentali parte villas has habet			
Taſitiam	60 ½	22	
Boorum	60	21	⅔
Autobam	61 ½	21	½
Phthur	61 ¼	21	⅓
Piſtram	62	20	⅔ ¼
Pthemithim	61	20	
Abuncithim	49 ½	20	
Cambiſum erariam	49	18	
Erchoam	49 ½	18	
Satachram	60 ½	18	
Morum	61 ½	18	⅔
Nacim	62	19	½
Tathim	61	17	
Ab orientali parte fluuij ville he ſunt			
Pnups	62	22	
Berethis	62	21	½
Gerbo	62	21	
Pateta	61 ⅔	20	½
Pontyris	61	20	
Primis parua	60	19	½
Arbis	60 ½	18	½
Nangata	63	20	¼ ½
Sacole	63	19	½
Sandaca	63	18	½
Orbadaru	62 ⅔	18	
Primis magna	62	17	

MEROES INSVLE

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

Meroe	61 ½	16	½ ⅓
Sacolcha	61 ⅔	14	¼

Eſer	61 ⅔	13	½
Darorum villa	62	12	½

Poſtea coniunctio nili & aſtapodis amnis. 62 ½ 11 ½

Poſtea coniunctio aſtabore fluuij et Aſtapodis. 62 ½ 11 ½

Poſtea vbi nilus vnus efficitur: confluentibꝫ amnibꝫ ex duabus paludibus ſupra iacentibus 60 10. Paludū aūt ea que maxime occidentalis eſt gradus habet 67 & auſtralis 6, que vero orientalior eſt 64 auſtralis 7. Colona palus ex qua Aſtampus fluit. 69. Et equinoctialis

Et procul ab amnibus mediterranee ciuitates he ſunt

Auxuma in qua regia	64 ½	11	
Et colona ciuitas 62 & ſeptētrionalis	4	¼	
Et paſta ciuitas 64 & auſtralis	4	¼	

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

Garbata mons cuius medium 69 ſeptentrionalis 6

Et elephas	77	4	½

Iuxta vero paludes montes pylei nomine 64 equinoctialis

Et maſta mons	68 auſtralis	4	

Appellatur aūt vniuerſaliter totū littus qđ eſt iuxta arabicum & analitē ſinū regio troglodītica vſq; montem elephantē ī qua & adulite & analite iuxta eiuſdē nominis ſinꝰ ſunt & Moſyli ſupra eiuſdē nominis ꝓmōtoriū & emporiū. Quod deinde ſequitur litus vſq; praſum ꝓmontoriū omne barbaricum eſt. Azania aūt in ſcđo eſt ſinu in qua plurimi ſunt elephantes. Partē aūt regioniſ ab orientali plaga fluuij poſt baxium ꝓmōtoriū quod gradus habet 64 22 ½. tenent Clodi poſt quod verſus meridiē Tabeini. poſt ſyrtibes. poſt quos apiri. poſtea babileny & rizophagi. poſt quos axiunite quorum ſitus 64 12. Et ſoboride. poſtea Melibe. & megabardi & nube qui magis occidentales ſunt analitis. poſtea ſub molibas Klemines ſub quibus didace & inter Aſtapodem amnem & garbatū montē pechini quibꝫ occidentaliores ſunt ſtrucophagi ethiopes. Auſtraliores aūt monte ſunt Catadre & Smyrnofera regio attingens vſq; ad calce paludē. poſt quā maſtite vſq; ad nili paludes. Regionē aūt que ab occaſu eſt huiuſ partis nili fluuij tenent poſt magnā cathara dam qui triacontaſchinū incolunt inter mōtes ethyopū & nilū amnē. poſt quos ſimiliter verſus auſtrum Enonimite. poſt media ethyopia & Sebride Comprehendunt aūt genera hec Meroem inſulam. poſt q̄ ſubiacent Gapachi: ſub quibꝫ ptoemphanes. ſub quibus maduppi. poſt quos elephātophagi ethyopes. Sub quibus poſendare. Et ſupra paludes regio eſt Cinamifera Inter nilū aūt & aſtapodē fluuium prope meroem inſulam. Memones & qui auſtraliores ſunt Apei. Reliqua regionis que occidentaliora ſunt ethyopum montibus tenēt. poſt Iam nū & abrochum regionē qui iuxta phazacā & bachalitam ſunt. poſtea Scenite et tralite. poſt quos darodorū eſt genus. poſtea Oripei venatores. Poſt quos onigbenite ethyopes.

Inſule aūt iuxta ethyopiā que ſub egipto ē he ſunt In arabico quidem ſinu.

Aſtarta inſula	66	22	⅓
Ara palladis inſula	66 ⅙	21	½
Gypſitis inſula	67	19	⅔
Gomadeorum inſule due	67 ½	19	
Mironis inſula	67	18	
Cathatree & cheloītides īſule due	68	17	½
Magorum inſula	68	16	
Daphnina inſula	68 ½	14	
Macharia inſula	68 ½	14	
Orneon inſula	69 ½	14	
Bachi & antibach	69 ½	13	¼
Panis inſula	68 ⅓	12	
Diodori inſula	70	12	½
Iſidis inſula	70	11	½

In ſinu autem analitis

Mondi inſula	74	8	½

Poſt aromata inſule he

Ameici inſula	89	4	
Menae inſule due	84	2	½

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

ETHIOPIA INTERIORIS SITVS

VE huic regioni & toti libie subiacet ethyopia: est hec terminatur a sep tentrione lineis exposi=tis meridionalibus di=ctarū regionū que scili=cet a magno sinu exterioris maris vsq; ad Raptū educuntur ꝓmontoriū quod gradus habet 73 ½ ⅓ australis 8 ⅓ 12½. Preterea pte occeani hydatici iuxta magnum sinum. Ab occasu et meridie terminatur terra incognita Ab ortu vero barbarico sinu qui dicitur bre ne mare qui extenditur a rapto ꝓmontorio vsq; brassum promontis deinde terra incog nita. Prassum aūt ꝓmontoriū gradus habet 80: australis 14. cui adiacet ab estiuo ortu solis insula nomine menuchias cuius situs. 84. australis 12 ½. Hunc quippe sinū circū=tenent ethyopes. Antropophagi a quorū occidentali parte prouenit lune mons: a q̄ nili paludes niues suscipiunt eius fines gra dus habent 47. australis 12 ½ et 67. austra lis 12 ½. Supra aūt ipsos sunt Repsij ethy=opes. Magnū vero sinū qui apud occiden=talē occeanū est tenent Ichtrophagi ethyo pes: et his australiores sunt maxime vsq; ad incognitam terram qui cōmuni vocabulo hesperij appellātur ethyopes. Orientales aūt magis sunt Anthace ethyopes Adhuc aūt 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 ꝑ maxima extensa agisymba nomine

Habet autē regio alia multa & magna vsq; ad incognitam terrā que ad notitiam perue nere hec sunt

Dauchis mons cui⁹ mediū	14.	australis	13	
Ius mons cuius mediū	10	australis	8 ⅓	12½
Ziphe montis mediū	24.	australis	8 ⅓	12½
Mesche montis mediū	24.	australis	13	
Barditi montis medium	44.	australis	16	

Ab austro enim nostre habitabili vsq; polū australem gradus sunt 73 ½ aut integri gra dus 74

CLAVDII PTOLOMEI COSMO GRAPHIE .IIII. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRA PHIE LIBER 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. Sarmatie. Asiatice. Colchidis. Iberie. Alba=nie. Armenie maioris. Cypri insule. Syrie curue. Phoenicie. Palestine. Iudee Arabie pe trose. Mesopotamie. Arabie deserte. Babi=lonie.

INCIPIT LIBER QVINTVS PON=TI ET BITHINIE SITVS

PONTVS ET BY=thinia termīatur ab oc=casu ore ponti & Tra=tio bosphoro & ꝑte ꝓ pontidis iuxta descrip tionē hanc littoris by thinie in ore ponti sacrum diane

Promontorium	46 ⅓	12½	43	12½
Chacedon	46	12½	43	12½
Acrite ꝓmontorium	46	¼	43	
Parium	46	¼	42 ½	⅓ 12½
Olbia	47		42	⅔
Astacus	47	⅓	42 ½	¼
Nicomedia	47	½	42	½
Posidium ꝓmontoriū	46	½	42	⅓ 12½
Astanitis fl⁹ ostia	47	¼	42	¼
Ascania palus	47	½ ¼	42	
Dascilium	46	⅔	42	
Apamia	46	½ ⅓	42 ½	¼
Rhyndaci fl⁹ ostia	46	⅓	41 ½	¼
Fontes fluuij	47		40	½

A septētrione termīatur ꝑte ponti Euxini

cuius descriptio post os & artemidis hoc est diane sacrum

Bithynie extrema	46 ½ ¼	43 ⅓
Artace	47	43 ½
Psillidis ſt ostia	47 ¼	43 ½
Calpe ſt ostia	47 ⅓	43
Sangarij ſt ostia	48	42 ½ ¼
Prima ſt conuersio	48 ½ ¼	41
Secunda ſt conuersio	61	42
Fontes ſt conuersio	60 ½ ⅓	40 ½ ⅓
Tertia ſt conuersio	48 ½ ¼	41
Hiptij ſt ostia	48 ½ ⅓	42 ½ ¼
Elate ſt ostia	48 ½ ⅓	43
Diopolis	48 ½ ¼	43 ⅓
Heraclea ponti	49	43 ⅙
Psillium	49 ½	43 ½
Tyon	60	43 ½
Partheij ſt ostia	60 ¼	43 ½
Fontes ſt ostia	62 ½	42 ⅓
Amastris	60 ⅓	43 ½
Cromia	60 ½	43 ½
Cytorium	60 ½ ¼	43 ½ ½

A meridie terminatur regione que ꝓprie Asia dicitur & linea ꝓducta a Ryndaco fluuio vſq; finē cuius situs 61 41 ¼. Ab ortu Galatia iuxta paphlagoniā per lineā exeuntem a fine predicto qui est gradus 61 41 ¼ ad citarum ciuitatem ponti

Montes autem in regione insigniores sunt

Orminius mons cuius mediū	49 ⅓	42 ⅓
Et mysie olimpus mons	47	43 ½

Tenent aūt littorea ab ore vſq; hypiū amnē charchedonij Littorea vero ab heraclea ciuitate vſq; cithorum ciuitatem mariandeni Sub monte aūt orminio cychlones & sub cherchedonijs extenditur Semonitis regio & sub hac bogdomanis ī qua versus solis ortum zigiani

Ciuitates mediterranee he sunt

Lybissa	47 ¼	42 ¼
Eriboea	47 ⅙	42 ⅓
Gallica	47 ½ ¼	42 ⅓ ½
Patauium	47 ½	42
Prusa iuxta hypium fluuiū	48 ½	42 ½ ½
Dedicana	49	42 ⅓ ½
Prothomacra	48 ½ ¼	42
Claudiopolis q̄ & bythiniū	49 ½	42 ½ ¼
Flauiopolis q̄ & crana	60	43
Tunca	49 ½ ¼	42 ⅓
Clite	60 ½	43
Latania	60 ½ ½	42 ½
Nicea	47 ½	41 ⅔
Cesarea q̄ & Smyrdiana	36 ⅔	41 ⅔ ⅔
Prusa penes olympū montē	47	41 ⅔ ⅔ ⅔
Agrilium	47 ½	41 ⅔ ⅔
Dablis	48 ⅔	41 ⅔
Dadastana	49 ½	41 ½ ¼
Iuliopolis	60 ⅙	42

Insule autem adiacent regioni Cyanee

Quarum orietalior ps habet gradus	46 ½	42 ½ ½
Et thynias insula	47 ⅔	43 ⅓
Et erithyni scopuli insule	48 ½	43 ¼

QVE PROPRIE ASIA MINOR DICITVR SITVS

REGIO que ꝓprie Asia dicitur terminatur a septentrione Bythinia iuxta expositam lineā Ab occasu reliqua propontidis parte & helesponto & egeo pelago ac cario mirtoo; iuxta descriptionē hanc littus propontidis mīoris Mysie que despontō imminet

Cyricus	46	41 ½
Cespi ſt ostia	46 ½	41 ⅓
Parium	44 ½ ¼	41 ½
Grenij ſt ostia	44 ½	41 ½
Lampsacus	44 ⅓	41 ⅓ ½

Helesponti

Abidus	44 ⅓	41 ¼
Simoentis ſt ostia	44 ⅓	41 ⅙
Dardanum	44 ¼	41 ½
Scamandri ſt ostia	44 ¼	41
Sigeum promontorium	44 ⅙	41

In egeo autē pelago phrigie minoris que Troas dicitur

Alexandra troas	44 ⅓ ½	40 ⅔
Lectū promontorium	44 ⅔	40 ⅔
Assum	46	40 ¼

Mysie maioris
Iarianum 46 ⅙ 40 ⅓
Palescepsis 46 ¼ 40 ¼
Antandrus 46 ½ 40 ½
Adramitium 46 ⅓ 40
Paroselena 46 ½ 39 ½ ¼
Pitana 46 ½ 39 ¼
Cecÿ ſt ostia 46 ½ ⅓ 39 ½
Fontes fluuÿ 48 ½ 40 ½
Iloidis
Cene extrema 46 ½ ¼ 39 ½
Elea 47 39 ½
Mirina 47 ¼ 39 ¼
Hydre extrema 47 ½ 39 ½
Cuma 47 ½ 39
Phocea 47 ½ 38 ½ ⅓
Hormi ſt ostia 47 ½ 38 ½ ¼
Coniunctio hermi amnis & pactoli fluuÿ 48 ⅙ 39 ⅓
Fontes fluuÿ hermi 60 40
Fontes pactoli fluuÿ 49 39 ⅓
Ionie
Smirna 47 ⅓ ½ 38 ½ ½
Clazomene 47 38 ½ ½
Argenum ꝓmontoriū 46 ⅔ 38 ⅔
In icario pelago
Erythre 46 ⅔ 38 ⅓ ½
Theos 47 38 ⅓ ½
Lebedus 47 ½ 38 ⅓
Colophon 47 ⅔ 38 ⅙
Christri ſt ostia 47 ¼ 37 ½ ⅓
Fontes fluuÿ 60 ¼ 39 ⅓
Ephesus 47 ⅔ 37 ⅔
Pangilium ꝓmontoriū 47 ⅓ 37 ⅔
Meandri ſt ostia 47 ⅔ 37 ⅔
Coniunctio lyci ſt cum ipo 60 28 ⅔
Fontes meandri ſt 62 ½ 39 ½
Fontes lyci ſt 60 37 ¼
Carie iuxta mirtorum pelagus
Pyrra 47 ½ ⅓ 37 ⅓ ½
Heraclea penes latinos 47 ½ ⅓ 37 ⅙
Miletus 48 37
Iassus 47 ½ 39 ½ ⅓
Bargilia 47 ½ ⅓ 36 ⅔
Mendus 47 ⅔ 36 ⅓ ½

Doridis
Scopie extrema 47 ⅓ 36 ⅓ ½
Aliacarnassus 47 ½ ⅓ 36 ⅙
Ceramus 47 36
Cnidus ciuitas & ꝓmontoriū 46 ¼ 36
A meridie rhodiensi pelago in quo
Onugnatos extrema 46 ⅔ 34 ½ ⅓
Loryma 47 ⅓ 34 ½ ½
Cresso portus 47 ⅔ 36
Phoenix opidum 48 36 ⅓
Phusca 48 ¼ 36 ⅙
Calbis ſt ostia 49 36 ½
Gonus 49 ⅙ 36
Ab oriente lycia à meta canno fine vsq; ad epechontem fluuium 49 ½ 37 ½ ⅓
A quo & a meridie terminatur per lyciam iuxta miliadem ciuitatem vsq; fine cuius ḡdus 61 37 ½ ⅓ & pamphilia per lineā a fine predicto vsq; epechontem amnem 61 ⅓ ½ 38 ½ ½. Et galatia per lineam que inde ad communē Bithynie terminū flectitur versus ortū iuxta fere mediū cuius flectionis situs 62 ¼ 39 ¼. Montes autē in asia nominantur hÿ quorum media sunt
Ida mons 46 41
Et Cimus mons 46 40 ⅔
Et tymnus mons 47 ⅔ 40 ½ ⅔
Et didimi occidentalia 61 40 ⅔
Et Sypilus mons 49 39 ½
Et timolus mons 48 ½ 38 ½
Et mesotes mons 48 ⅔ 38 ½ ⅓ ⅔
Et mycale mons 48 37 ⅓ ⅔
Et cadmus mons 49 ⅔ 37 ⅓ ⅔
Et mimas mons 47 ½ 38 ½
Et phoenix mons 48 36 ½
Ciuitates mediterranee minoris mysie & super helespontō
Scepsas 46 ½ 41
Sacra gerina 46 ¼ 41 ¼
Phrigie autem que & Troas mediterranee
Ilium 49 ½ ⅓ 41
Misie maioris mediterranee
Daguta 47 ½ 41 ½
Appollonia penes ryndacū amnē 47 41 ½
Traianopolis 46 ⅔ 40 ¼

Allydda 47 ½ 40 ¼
Prepenissus 46 ½ ⅓ 40 ⅓ ½
Pergamus 47 ⅓ ½ 39 ½ ¼
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olimpini: Occidētaliores aūt Thrime nocarite quorū est Traianopolis. Magis aūt meridionales sunt Petodemite & inter hos Mysomacedones
Lydie autem Meonie ciuitates he sunt
Peperi 49 ½ ⅓ 40
Mostana 48 39 ½ ½
Hiero cesarea 47 ¼ 39 ½
Nacrasa 48 ⅓ 39 ½
Thyatira 48 39 ½
Magnesia penes siphilum 48 ⅔ 39 ⅙
Iuliogordus 49 39 ½ ½
Egara 47 ½ ⅓ 38 ½ ⅓
Hypepa 48 ⅓ 48 ⅓ ½
Sardis 48 ⅓ 38 ¼
Philadelphia 49 38 ½ ⅓
Iouis fanum 49 ⅔ 38 ½ ⅓
Metropolis 48 38
Carie autem
Tripolis 49 38 ½
Laodicia super lyco 49 ½ ¼ 38 ⅔
Anthiochia penes meandrū 49 ½ 38 ½
Iwana 49 ¼ 38 ⅓ ½
Trapezopolis 49 ½ 38 ¼
Nisa 49 38 ¼
Aphrodisia hoc est venerea 49 ⅔ 38 ⅙
Trallis 48 ⅔ 38 ½
Magnesia penes meandrum 48 ½ 37 ½ ⅓
Appollonia penes cadinum 49 ⅓ ½ 37 ½ ½
Heraclea apud olbam 49 ½ 37 ½ ⅓ ½
Triena 48 37 ⅔
Arpasa 48 ½ 37 ½ ½
Orthosia 49 37 ½ ½
Neapolis 49 ⅓ 37 ½ ⅓ ½
Bargaza 48 ½ 37 ½ ½
Amizon 48 ¼ 37 ⅙
Alabanda 48 ⅔ 37 ⅔
Stratonice 49 37 ⅙
Alinda 49 ⅙ 36 ½ ⅓
Adessus 48 36 ¼
Milassa 48 36 ¼
Hydissa 48 ½ 36 ½
Idemus 48 36 ½ ½
Thera 49 36 ¼
Pythus 49 36 ½ ½
Et gens penes phrigiam Erizeli meonie in finibus Mysie & lydie atq; Frigie
Septe 48 ⅙ 40 ¼
Daclis 48 41 ¼
Dorileum 48 ¼ 41 ⅓
Mydauium 49 ½ 41 ⅓
Tricomia 60 41 ½
Ancyra phrigie 48 ⅓ 40 ½ ⅓ ½
Nacolya 48 41
Tribanta 49 ⅔ 40 ½ ½
Dioclia 60 40 ½ ⅓ ½
Amurium 60 ½ 41 ¼
Abrostola 60 ½ 40 ½ ⅔
Cotiauim 48 ⅔ 40 ⅔
Azani 49 40 ¼
Conna 49 ¼ 40 ½
Cercopia 49 ⅔ ½ 40 ¼
Eucarpia 60 40 ½
Prumnesia 60 ⅓ 40 ⅔
Dicimeum 60 ¼ 40 ½
Synnanda 60 ½ ⅓ 40 ½
Gammausa 61 ½ 40 ⅓
Melitara 61 ½ 40 ⅓
Iuliopolis 62 40 ⅙
Acmonia 49 ½ ⅓ 39 ⅓
Eumenia 60 ⅙ 39 ½ ⅙
Drusum 60 ⅓ 39 ½ ⅓ ½
Tyberiopolis 60 ¼ 39 ½
Bleandrus 60 ½ 39 ⅙
Secotorium 61 39 ¼
Siblium 60 ⅔ 39 ¼
Philomelium 62 ¼ 39 ¼
Pelte 62 ⅓ 39 ½
Metropolis 61 ¼ 39 ½ ½
Apamia arca 61 ⅙ 38 ½ ⅓ ½
Hierapolis 60 38 ¼
Cybira 60 ⅙ 38 ½ ½
Diocesarea 61 38 ½ ½
Sanis 61 38 ½
Themisonium 60 ⅙ 38 ½

Pylaceum 60 ⅙ 38 ⅓
Sala 60 ¼ 38 ⅓
Gazena 60 ⅔ 38
Et populi sunt apud lyciā licaones & Themisonij apud bithyniam Moccadini & Cidisses sub quibus pelteni Postea moxiani. Postea philacensij
Insule adiacent asie apud elespontum Tenedos insula & ciuitas 44 40 ½ ⅓ 1/12
In egeo autem pelago
Lesbos insula cuius descriptio sic se habet
Sitrium promontorium 44 40
Pirra 44 ¼ 39 ⅔
Eressus 44 ⅓ 1/12 39 ½
Mania extrema 46 39 ⅓ 1/12
Mytilene 44 ⅔ 39 ⅔
Argenum ꝓmontoriū 44 ⅔ 39 ½ ⅔
Methymna 44 ⅓ 1/12 40 ⅓ 1/12
Antisa 44 ¼ 40 ⅓
In ycario pelago insule
Icaria insule 46 ½ ¼ 47 ⅔
Mindus 46 ⅔ 38 ⅓ 1/12
Chij ciuitas 46 ⅓ 38 ½ 1/12
Phanea ꝓmontorium 46 ⅓ 38 ¼
Posidium 46 ⅓ 1/12 38 ⅓ 1/12
Sami insule ciuitas 47 37 ⅓ 1/12
Ampelos extrema 46 ⅙ 36 ½
In mirtoo pelago insule
Arcesena insula 46 37
Begialis 46 ⅙ 36 ½ ⅓
Minia 46 ½ ⅓ 36 ½ ⅓
Coa ciuitas 47 36 ⅓ 1/12
Astiantiqua & ciuitas 46 ⅔ 34 ⅔
Cesi ciuitas 46 ½ 34 ¼
Cartapati insule descriptio
Thomātum ꝓmontoriū 47 34 ⅓
Ephialtium ꝓmontoriū 47 34
Posidium ciuitas 47 ⅓ 34 ⅓ 1/12
Rhodi insule situs
Panis extrema 48 34 ½ ⅓ 1/12
Camirus 48 ⅓ 34 ¼
Lindus 48 ⅔ 36
Ielyssus 48 ⅓ 36

LICIE DESCRIPTIO

LICIA terminatur ab occasu & septentrione asia iuxta exposita lineas ab ortu parte pamphilie q̄ a fine asie vsq; mare per Masititū montē pertinet: cuius finis qui supra mare est gradus habet 61 ½ ⅓ 36 ½ A meridie marilycio iuxta littoris descriptionem hanc Postcaunum
Calinda 49 ½ 34 ½ ⅓ 1/12
Clyde 49 ⅔ 34 ½ ⅓ 1/12
Carya 49 ½ ⅓ 34 ½ ⅓ 1/12
Dedala loca 60 34 ½ ⅓ 1/12
Thelmesus 60 ⅙ 34 ½ ⅓ 1/12
Xanthi fl' ostia 60 ⅙ 36
Fontes fluuij 60 37 ⅔
Patara 60 ½ 36 ⅙
Antyphelus 60 ½ 36 ⅓
Andriaca 61 36 ⅓
Limiri fl' ostia 60 ½ ⅓ 36 ⅓ 1/12
Apire 61 36 ⅓ 1/12
Hiera vel sacra extrema 61 ⅓ 36 ¼
Olimpus ciuitas 61 ½ 36 ¼
Phaselis 61 ½ ⅓ 36 ⅓ 1/12
Et caragas mons cuius mediū 60 36 ⅔
Ciuitates in lycia mediterranee circa montē cragantem
Cydna 49 ½ 37 ⅙
Symbra 49 ⅔ 36 ½ ⅓
Octapolis 49 ½ 1/12 36 ½ 1/12
Comba 49 ½ 36 ½
Sidyma 49 ½ ⅓ 36 ⅔
Pynara 49 ½ ⅓ 36 1/12
Araxa 49 ½ ⅓ 36 1/12
Tlo 60 36 ⅓
Xantus 60 ¼ 36 ⅙
Apud autem mōtem masicyte ciuitates he
Corydalla 60 ¼ 36 ½ ⅓
Magalassus 60 ⅔ 36 ½ ⅓ 1/12
Rhodia 61 36 ½ ¼
Arabende 61 ⅙ 36 ½ ¼
Phelos 60 ½ 1/12 36 ½ 1/12
Mirra 61 36 ⅔
Limyra 61 ½ 1/12 36 ½ 1/12

Podalea	60	37	½
Nysa	60	37	¼
Choma	60 ⅓	37	⅓
Condyba	60 ⅔	37	⅙
Carbalie pars			
Bubon	60 ⅓	37	⅔
Oeneanda	61	37	⅔
Babura	60 ⅔	37	½
Insule adiacent lycie			
Maxima vel megista insula	60 ⅔	34	¼
Dolochista insula	60 ½¼	34½	¼
Chelidonia insula	61 ½	36	⅙

GALATIE SITVS

GALATIA limites habet ab occasu Bythiniã & partem Asie iuxta expositam lineam. A meridie pamphyliã a prefato asie fine vsq; terminũ qui per parallelũ gradus habet 64 ¼ 38 ½ 12 43 ⅙. Ab ortu partẽ capadotie q̃ ẽ ab hoc fine vsq; pontũ iuxta gradus 64 ½ 43 ⅙ A septentrione partem ponti secundum descriptionem hanc. Post cythorũ lytoreã ciuitatem

Climax hoc est Scala opidũ	61 ⅙	43 ½	⅓
Theutrania	61 12	44	¼
Carambis extrema	61 ⅓	44 ⅓	12
Zephirum	61 ½	44	¼
Callastratia	61 ½ ¼	44	12
Aboni menia	62	44	
Cimolis	62 ½	44	
Armena	62 ½ ⅓ 12	44 ½ ⅓	12
Scephana villa	63 ⅓	43 ½ ⅓	12
Sinope	63 ½ ⅓	44	
Cyptasia	63 ⅔	43	⅔
Thalasci fl' ostia	64	43	½
Galorum	64 ¼	43	⅓
Alys fl' ostia	64 ½	43	⅙
Fluuij conuersio	64 ¼	41	¼
Amissus	64	43	12

Montes in galatia sunt memoratu digni

Oliga mons cuius mediũ	63	42	⅔
Et dydimi orientalia	62	41	⅙

Et qui vocatur celenorum iugum cuius medium 62 ½ 39 ½. Et que supra mari sunt tenentur ab his qui incolunt paphlagoniam In quib ciuitates & ville mediterranee hee sunt

Paphlagonie ciuitates

Zagira	61 ⅔	43	⅔
Plegra	62	43	½
Sacora	63 ⅓	43	⅔
Helua	61 ⅔	43	
Thobara	62 ⅔	43	
Germanopolis	63	43	
Gelaca	63 ⅔	43	¼
Xoana	63 ¼	43	
Dacalia	61 ⅔	42	⅔
Mosium	61 12	42	⅓
Sacorsa	62	42	¼
Pompeiopolis	62 ½	42	¼
Conica	62 ¼	42	½
Andrapa q̃ et noua claudiopol'	63 ¼	42	⅓
Sabanis	63 ½ ⅓	42	⅓
Tituus	64 ¼	42	½
Eusena	64 ⅔	42	⅔

Inter paphlagoniã magis occidẽtales sunt Tolibosti in quibus ciuitates

Germacolonia	61 ½	42	
Pepinus	61	41	½
Vindia	61 ⅔	41	⅔
Anarus	61 ½	41	⅓
Thalasthacora	61 ¼	40 ½ ⅓	12
Vetestum	62 ⅔	40	⅓

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

Ancyra metropolis	62 ⅔	42	
Olenus	62 ¼	42	
Corbiuntus	62 ⅔	41	⅔
Agrizama	62	41	½
Vinzata	62 ½	41	⅓
Orosologia	63	41 ⅓	12
Sarmasia	63 ⅓	41	12
Dietis	62 ⅔	40 ½	⅓
Carima	63	40	⅔
Landosia	63 ⅔	40	¼

Sub his etiam orientales sunt Trocini in q̃ bus ciuitates sunt

Tanium	63 ½ 12	41	⅔

Lascoria 64 ¼ 42
Androsia 64 ⅓ 42 ½
Claudiopolis 63 ½ ⅓ 42
Carissa 64 ⅔ 41 ⅔
Phubatine 64 ⅙ 41 ½
Duduisa 63 ½ ⅓ 41 ⅓
Saralus 64 ½ 41 ⅓
Vineca 64 ⅙ 40 ½ ⅓ ½
Rastia 64 ½ 41

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

Pentenessus 64 ¼ 40 ½
Ecclaumana 63 ⅓ 40 ⅓ ½
Siuata 64 ¼ 40 ⅓ ½
Ardistama 64 40 ⅙
Cinna 63 ⅓ 40
Concustus 62 ⅔ 39 ½ ⅓
Pradium 63 ⅓ 39 ½
Loadicia combusta 62 ⅔ 39 ⅔
Vasada 64 39 ⅓ ½
Perta 64 ⅓ 39 ½

Postea sub his ab occidentali plaga pars ẽ Pysidie ciuitates

Apollonia 62 39
Anthiochia pysidie 62 ½ 39
Amblada 61 ½ ⅓ 38 ½ ⅓
Neapolis 62 ⅔ 38 ½ ¼

Ab ortu vero solis est Isauria & ciuitates

Mistium 63 39 ¼
Paspa 63 ⅓ 38 ½ ⅓

PAMPHILIE SITVS

PAMPHILIA termiatur ab occasu lycia & pte Asye iuxta expositam lineam A septẽtrionali galatia iuxta dictum Galatie latus ab oriente Silicia & parte Capadocie iuxta lineam que producitur a fine que iuxta Galatiam est vsq; Pamphilie pelagus cuius finis supra mare gradus sunt 63 ½ 36 ⅔. A meridie ipso pamphilie pelago iuxta descriptionem hanc. Post phasilidem ciuitatem

Post pamphilie ciuitates littoree

Olbia 63 36 ½ ⅓ ½
Attalia 62 ¼ 36 ½
Cataracti fl' ostia 62 ¼ 36 ½ ½
Magidis 62 ⅔ 36 ½ ⅓ ½
Eurimedontis fl' ostia 63 36 ½ ⅓ ½
Cestri fl' ostia 62 ½ ⅓ 36 ½
Sida 63 ½ 36 ⅔

Cilicie littoree ciuitates Tracheie

Coracensium 63 ½ ½ 36 ⅔
Sysdra 63 ½ ⅓ 36 ½ ¼

Ciuitates autem sunt in prouincia mediterranee phrigie quidem pysidie

Seleucia pisydie 62 38 ½
Anthiochia 62 ½ 38 ½
Antiquum beudos 61 ½ 39 ½
Baris 61 ½ ⅓ 38 ⅓
Conana 61 ½ ⅓ 38 ½
Lysinia 61 ¼ 38 ¼
Cormasa 61 ⅙ 38 ½ ⅓ ½

Carbalie autem

Cretopolis 61 ¼ 37 ½
Pogla 61 ⅔ 37 ⅔
Menedimium 61 ⅓ 37 ⅓
Vranopolis 61 ⅔ 37 ⅓
Pisinda 61 ⅔ 37 ⅓ ⅙
Ariassus 62 ½ 37 ⅙
Corbasa 62 ⅓ 37 ½
Milias 61 ½ 37 ½ ⅓
Termessus 62 ⅙ 37 ⅓

Pamphilie mediterranee ciuitates

Perga 61 ½ 37 ½ ⅓
Siluum 62 ⅓ ½ 36 ½ ⅓
Aspendus 62 ¼ 36 ½

Pysidie autem

Prostama 62 ¼ 38 ⅓ ¼
Adada 62 ½ ⅓ ½ 38
Olbasa 62 ⅔ 38
Dirsela 63 ⅙ 38 ⅓
Orbanasa 63 ⅓ 38
Talbonda 63 ½ ¼ 38
Cremma colonia 63 37 ½ ⅓
Commacum 62 ½ ⅓ 37 ⅓
Pleteniissus 63 ½ 37 ½ ⅓ ½
Vnzela 63 ¼ 37 ½
Selga 63 37 ⅓

Silicie Tracheie mediterranee

Laertum	63 ⅔	37 ⅓ ½
Casse	63 ½ ⅓	37 ½
Cyrba	63 ½ ¼	37 ½
Colobrassus	63 ⅓	37 ⅙
Cebyra	64	36 ½ ¼
Apelbusa insula	63 ¼	34 ½ ⅓

CAPADOTIE SITVS

CAPADOCIA termiatur ab occasu galatia & parte pamphilie iuxta expositam lineã a ponto vsq; finẽ cui⁹ grad⁹ sunt 64 37 ⅔. A meridie Cilicia iuxta lineam que inde p thaurũ montem ꝓducitur vsq; finem cuius gradus 70 37 ⅔. Preterea parte Syrie que deinde est p Amonum montem sup eufratis parte cuius gradus 71 ⅔ 38. Ab oriente armenia maiori iuxta euphraten a prefata parte amani mõtis vsq; cõuersionẽ que maxime septentrionalis ad ortum sit cuius gradus 72 42 ½. Postea linea que ꝓducitur iuxta mõtes moscorum vsq; finem cuius gradus 72 ⅓ 44 ½ ¼. & linea que inde iungit finẽ predictũ. A septentrione parte ponti Euxini q̃ ab Amisso. Galatie tenditur vsq; finem cuius gradus 72 ⅓ 44 ½ ¼. Litus quidẽ eius partis habet descriptionem hanc

Leucosirorum cubitus	64 ⅔	43 ⅓
Iris fl' ostia	66	43
Prima fluuij flexio	67 ¼	41 ⅓
Secunda fluuij flexio	66	41 ⅓
Fontes fluuij	68	41

Ponti galatici circa phanagoriam campum

Themisaura	66 ⅓	43 ½
Herculis ꝓmontorium	66 ½ ⅓	43 ⅓

Ponti polemoniaci

Thermodontis fl' ostia	67	43 ¼
Fontes fl' ostia	48 ½	42 ½
Polemonium	67 ¼	43 ½
Iasonium ꝓmontorium	67 ½	43 ¼
Cyteorus	67 ½ ⅓	43 ½
Hermonasa	67 ½ ⅓	43 ½

Ponti capadocum iuxta Sydonem

Iscopolis	68 ⅓	43 ⅓
Cerassuns	67 ½ ½	43 ½
Pharnacia	69 ⅓	43 ½
Hyssi portus	70 ¼	43 ⅓
Trapezos	70 ½	43 ½

Iuxta autem Cissios

Ptiusa	71	43 ⅓ ½
Rhisus portus	71 ⅙	43 ½ ⅓
Athenarũ ꝓmontoriũ	71 ¼	43 ½ ¼
Chorduba	71 ⅓	43 ⅓ ¼
Morthula	71 ⅔	43 ½ ¼
Arcadis fluuij ostia	72	44
Xilina	72 ½	44 ⅙
Cisse fluuij ostia	72 ⅙	44 ⅓
Apsorus	72 ⅓	44 ½
Apsorri fluuij ostia	72 ⅓	44 ⅔

Vbi scinditur glaucum amnem & ad lycum 72 ½ 43 ½ ¼

Fontes apsori fluuij	72 ½ ¼	43
Sebastopolis	72 ⅓	44 ½ ¼

Montes aũt nota digni capadociã cingũt Argeus mõs cuius fines 64 ⅓ 40 ½ & 66 39 ⅔. Vnde fluuius melas appellatus fluẽs Euphrati immiscetur iuxta gradus 71 39 ⅓. Et antitaurus mons transiens a monte thauro vsq; Eufratem fluuiñ p spaciũ cuius medium iuxta taurum montem gradus habet 64 ½ 38 ½ & 67 ¼ 39 ¼. Finis autem iuxta euphratem fluuium gradus & ipse habet 71 ½ 38 ½ & 77 ¼ 39 ¼. Et scordissus mons cuius fines 68 41 69 42 ½. In capadocia ciuitates mediterranee & ville post leucosiros qui in confinibus Galacie sunt

Ponti Galatici mediterranee

Boenassa	64 ½	41 ½ ¼
Sebastopolis	66	41 ½ ⅓
Thebenda	66 ⅔	42 ⅙
Amasia	64 ½	42
Chologi	66	42
Ethonia	64	41 ½
Piale	64 ½ ¼	41 ⅔
Cleuramis	64 ¼	41 ⅓
Pide	66 ⅔	41 ½ ¼
Sermuga	66 ⅓	41 ⅓ ½
Comana pontica	67	41 ½

Eudoxata	68 ½	40 ¼
Ponti polemoniaci mediterranee		
Gazalene	67 ½	42 ⅔
Eudiphus	67 ⅓	42 ⅙
Caruanis	67 ⅔	42 ⅙
Barbanisa	68	42 ⅙
Ablata	68 ⅓	42
Neo cesarea	67 ⅓	41 ½ ⅓
Saurania	68	41
Megalula	67 ⅔	41 ⅔
Zela	67 ½	41 ⅓ ½
Danati	68	41 ½
Sebastia	68	40 ⅔
Mesoroma	60 ½	41 ½ ⅓
Sebapsa	60 ⅓	41 ⅔
Megalusus	68 ⅙	41 ⅙
Ponti capadocum mediterranee		
Zephirium	68 ⅓	43
Aza	69	42 ½
Colatia	69 ½	49 ½ ¼
Cordula	70	43
Trapezusa	70 1/12	43 1/12
Asiba	71 ½	43 ¼
Mardara	72	43
Camuresarbum	72 ⅓	42 ½
Preture vel prefecture camanesis		
Zama	64	40 ½ ¼
Andraca	64	40 ⅓
Gadasena	66 ½ ¼	40 ½ ⅓ 1/12
Vadata	64 ⅓	40
Saruena	64 ⅔	40 ⅓
Odogba	66	40 ⅓
Prefecture sargaurasene		
Phiara	67	41
Sadagena	66 ⅓	40 ½ ¼
Gaurena	67	40 ½
Sabalassus	66 ½	40 ⅓ 1/12
Ariarathira	67	40 ½ ¼
Maroga	67 ½	40 ½
Prefecture Gar daucrote		
Phreta vel putei	64	40
Archelais	64 ½ ¼	39 ⅔
Nanessus	64 ½	39 ½ ¼
Diocaesarea	64 ½	39 ½ ¼
Salambrie	64 ¼	39 ⅓
Tetrapirgya	66	39 ⅓
Prefecture Cilicie		
Mustilia	66 ¼	39 ½ ¼
Siua	66 ½	40 1/12
Campe	66 ¼	49 ½ ¼
Maza que & cesarea	66 ½	39 ½
Cyzistra	67	39 ⅓
Ebagena	67 ⅙	40 ¼
Archalla	67 ½	40
Sobora	67 ⅙	39 ⅔
Lycaonie		
Adopissus	64 ⅔	39 ¼
Canna	64 ½ ¼	38 ½ ¼
Iconium	64 ½	38 ½ ¼
Paralais	64 ½ ¼	38 ½
Corna	64	38 1/12
Casbia	64 ⅙	38 ½ ¼
Baratda	64 ½	38 ½
Anthiochiane		
Derba	64 ⅓	38 ¼
Laranpa	64 ½ ¼	38 1/12
Olbasa	64 ⅓	38 ⅙
Musbanda	64 ½ ¼	37 ½ ⅓
Prefecture Tyanidis		
Drate	64 ½	39
Tyana	66	38 ½ ⅓ 1/12

ARMENIE MINORIS SITVS

ARMENIE minoris situs cuius pars maxime septentrionalis vocatur Orbalesena: & q̃ sub ipa Etulana post quã Eretica: & sub hac Orsena. Et pars maxime australis post orsenam orbisena: ciuitates sunt iuxta Euphratem hee

Sinibra	71	42 ½
Azíris	71	42
Chadana	71	41 ⅔
Sismara	71 ½	41 ⅓ 1/12
Zimara	71 ½	40 ⅔ ½
Dastuta	71	40
Interius autem & iuxta montana		
Satala	69 ½	42 ⅙
Domana	70	42 1/12
Tapura	70 ½	42 ⅙

Nicopolis	69	41 ⅔
Corsabia	69 ⅔	41 ½ ¼
Carax	70 ½	41 ½ ¼
Dagona	68 ⅔	40 ⅓
Seleoberia	69 ½	41
Catiorissa	69 ½ ⅓	41 ¼
Analibla	60 ⅓	41 ⅙
Pisingara	68 ½	40 ½ ⅓ 1/12
Godasa	69	40 ½ ¼
Eudixata	68 ¼	40 ⅓ 1/12
Carapa	70 ⅓	40
Masora	70 ½	40 ⅔
Oromandus	69 ⅔	40
Ispa	70 ½	40 ⅓
Phuphena	69	40 ¼
Arana	69 ½ ¼	40 ⅙
Phuphatena	69	40 ¼
Mardara	66 1/12	39 ⅓ 1/12
Vrsapa	67 ½ ⅓	39 ½
Orsa	68 ½	39 ⅓
Melitene iuxta Euphratem fluuium		
Dagusa	71	40 1/12
Sinisco1on	71	39 ½ ¼
Melitena	71	39 ½
Intra autem hos		
Zaparistus	70	40
Titarissus	69 ½ ¼	39 ½ ¼
Cianica	69 ½	39 ½
Phusipara	70 ½	39 ⅔
Eusimara	70 ⅙	39 ½
Iassus	69	39 ½
Ciacis	69 ½	39 ¼
Leugesa	70 ¼	39 ⅙
Carmala	70 ⅔	39 ⅓
Semisus	70 ½	39
Laleneris	69 ½	38 ½ ⅓
Prefecture Cataonie		
Cabassus	67 ¼	38 ½ 1/12
Tinna	66 ½ ⅓	38 ½
Tirallis	67	38 ⅓
Cybistra	66	38 ¼
Claudiopolis	64 ⅔	37 ½ ⅓
Dalisandus	66 ⅓	37 ½ ⅓
Padiandus	67	38
Comana capadocum	68	38

Mompsi fons	67 ⅓	37 ½
Tanadaris	68 ⅓	37 ½ ¼
Leandis	68 ⅔	37 ⅔
Prefecture Muraune		
Sindita	67 ½	39 ⅙
Chochena	68 ¼	39 ⅙
Soropassus	69 ⅔	39
Nissa	68 ⅓	38 ⅔
Ara saxa	67 ½	38 ½
Carnalis	68 ½ ¼	38 ½ ⅓
Garnaca	68 ½	38 ½
Prefecture libiane penes euphratẽ fluuium.		
Corna	71	39 ¼
Metita	71	39
Claudia	71	38 ½ ¼
Interius vero sunt		
Maparcelis	70 ½	39
Sizoatra	70	38 ½ ¼
Pasarna	70 ½	38 ½
Cizara	61 ⅓	38 ½
Sabagena	68 ½ ⅓	38 ⅙
Nosalena	69 ½ ⅓	38 ⅓
Lautasa	69 ⅓	37 ½ ⅓
Prefecture aruene iuxta euphratem fluuium		
Iuliopolis	71	38 ½ 1/12
Barzalo	71	38 ⅙
Interius vero his		
Serastera	70 ⅔	38 ¼
Lacrissus	70 ¼	38 ⅙
Entelia	70	37 ½ ¼
Adaththa	69 ½	37 ½

CILICIE SITVS

CILICIA terminatur ab occasu parte pamphilie exposita ab oriente parte Amani montis que a fine Cappadocũ vsq; terminũ qui iuxta Issicũ est sinũ extenditur & vsq; pilas amani. Huius finis gradus sunt 69 ½ 36 ⅓. A septẽtrione pte exposita cappadocie iuxta thaurũ mõtẽ. A meridie angustijs cilicie & Issio sinu iuxt descriptionẽ sic se habẽtẽ. P9 Sisdrã ciuitatẽ pãphilie in littore qđ seqtur Leontidis Trachie hoc est aspere regiouis

f6

Itopa	64	36 ½ ¼
Selenis	64 ⅓	36 ½ ¼
Anthiochia ſuper tragō	64 ⅓	36 ½ ⅓
Nephelis	64 ½ ⅓	36 ½ ½
Cecidis		
Anemurium	64 ⅙	36 ½ ⅓
Origmadi ſt' oſtia	64 ⅓	36 ½ ⅓
Arſinoe	64 ½	36 ½ ⅓
Celenderis	64 ½ ¼	36 ½ ⅓
Aphrodiſia vel venerea	66	36 ½ ⅓
Sarpedon extrema	66 ⅙	36 ½ ¼
Calidri ſt' oſtia	66 ⅓	36 ½ ⅓
Zephirium	66 ⅓	36 ⅓
Proprie Cilicie		
Corycus	66 ½	36 ½ ⅓
Sebaſta	66 ½ ¼	36 ½ ¼
Lami ſt' oſtia	67	36 ½ ¼
Pompeiopolis que & ſole	67 ¼	36 ⅓
Cydni ſt' oſtia	67 ½ ¼	36 ⅓ ½
Fontes fluuij	66	38 ½
Sari ſt' oſtia	68	36 ½
Pyrami ſt' oſtia	68 ¼	36 ½
Mallus	68 ½	36 ½
Serepolis villa	68 ½ ¼	36 ½
Egee	69	36 ½
Iſſus	69 ⅓	36 ⅓ ½
Mediterranee ciuitates ī cilicia ſunt trachei		
des vel aſpere leontidis		
Cayſtrus	64 ½ ¼	37 ½
Domitiopolis	64 ⅓ ½	37 ½
Philadelpdia	66	37 ½
Seleucia aſpera	66 ⅙	36 ½ ⅓ ½
Diocęſarea	66 ⅙	37 ⅙
Cetidis autem		
Olbaſſa	64 ½	37 ½
Lalaſſidis vero		
Lenica	64 ½	37 ½
Caracine		
Flauiopolis	66 ⅓	37 ½
Lamotidis		
Lamus	67	37
Lacanitidis		
Irinopolis	67 ½ ⅓	37 ⅓
Bridices		
Auguſta	68 ½	37 ½

Proprie cilicie mediterranee		
Tharſos	67 ⅓	36 ½ ⅓
Adana	68 ¼	36 ½ ¼
Ceſarea penes anazarbū	68 ½	37
Mompſi eſtia	68 ½ ⅓	36 ½ ¼
Caſtabala	69	67
Nicopolis	69 ½	37 ¼
Epiphania	69 ½	36 ½ ¼
Hermanice pile vel porte	69 ⅓	36 ½

SARMATIE ASIATICE SITVS

ARMATIA Que in aſia eſt termiatur a ſeptentrione terra incognita Ab occaſu Sarmatia Europe vſq; fontes tanais fluuij & ipſo Tanai fluuio vſq; eius oſtia ad meotim paludē & ab his orientali parte Tanais vſq; Cimmerium Boſphorum cuius partis ſitus hic eſt. Poſt Tanais ſt' oſtia

Paniardis ſt'	66 ½	43 ⅓
Marubij ſt' oſtia	67	43
Patarua	68	42 ½
Rhombiti magni ſt' oſtia	68 ½	42
Theophani ſt' oſtia	68 ½	41 ⅓
Azara ciuitas	68 ½	40 ⅓ ½
Rhombici parui ſt' oſtia	69	40 ½
Axabitiſtenia	68	40
Tyramba	69 ⅓	49 ½ ⅓
Atticiti ſt' oſtia	69 ½	48 ½ ¼
Mapeta	69	48 ½ ¼
Vardani ſt' oſtia	68	48 ⅓
Cimmerium ꝓmontoriū	66 ½	48 ½
Apaturgus	66 ½	48 ¼
Achilleum ſuper ore	64 ½	48 ½
Et in boſphoro cimmerico		
Phanagoria	64 ½	48
Corocondama	64 ¼	47 ½

A meridie terminatur deinde parte Euxini ponti vſq; coracem fluuiū per littus & hinc linea Colchidis & Iberie ac albanie vſq; latus yrcani maris: qđ Caſpium etiā appellatur: lateris huius deſcriptio ſic ſe habet. Pō Corocondamam ponti ciuitatem

Hermonaſſa	64	47 ½

Sindeis portus	64	12½	47 ½	⅓
Sinda villa	66		48	
Bada portus	66	½	47	⅔
Bata villa	66	⅓	47	½
Pſychri ſt' oſtia	66	⅔	47	½
Achea villa	67		47	½
Certidis ſinus	67	½	47	½
Tazos	68		47	½
Tortica promontoriū	68		47	
Ampſalis ciuitas	68	½	47	¼
Burce ſt' oſtia	69		47	¼
Oenarthia	69	⅔	47	¼
Theſſiris ſt' oſtia	69	⅔	47	
Fortia menia	70		46 ½	⅓
Coracis ſt' oſtia	70	½	47	

Finis qui hinc eſt ad cholchidis latus 79 47 ½. Que deinde eſt ad terminū Iberie in q̄ Sarmatice pile 77 74 Deīde q ad albaniam vſq; hyrcanū pelagus in quo poſt Soane ſt' oſtia quorū gradus dicti ſunt 86 47

Alentis fluuij oſtia	86	½	47	⅔
Ydonis fluuij oſtia	87		48	⅓
Rha fluuij oſtia	87	½	48 ½	⅓

Et Scythia iuxta Rha fluuiū vſq; flexionē cuius ſitus 84 90 ¼. Et hinc iuxta meridianum vſq; ad incognitam terram. Eſt & alia Rha fluuij flexio ꝓxima flexioni Thanais fluuij cuius gradus ſunt 74 96: Supra quā admiſcentur duo Amnes a montibus hyperboreis fluentes. Eius commixtionis gradus ſunt. 79 98 ½. Fontes alterius amnis magis occidentalis gradus habent 70 61. Alterius vero magis orientalis 88 61

Tenduntur montes verſus Sarmatiam qui nominantur hyppici & ceraunij: & corax mons in quo finiūtur montes q per colchidem & iberiam producuntur Caucaſij noīe ipſorumq; flexio ſupra yrcaniā eſt. Caucaſus appellata & ipſa hyppicorum quidem montium extrema gradus habent 74 94. & 81 92. Ceraunіorum vero 81 ½ 49 ½ & 84 92. Coracis aūt 69 48 & 97 48. Caucaſi 74 47 & 84 48. Et alexandri quidem columne gradus habent 80 91 ½. Pyle vero Sarmatice 81 48 ½ Albanie aūt pyle 80 47. Colunt aūt Sarmatiam in climatibꝰ 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 genꝰ & iuxta auſtralem iaxamatarum gens

Ciuitates vero

Exapolis	72		94	⅓
Tanais	67		94	½
Naubaris	70		94	

Sub Suardenis aūt Chenides & ab orieta li Rha fluuij Phtirophagi & maceri & Neſiotis regio. Poſtea ſub Iaxamatis. Siraceni. Inter aūt meotim paludem & hippicos mōtes. Poſt Siracenos pſeſſij. Poſt Themeote ſub qbus Tyrambe. Poſt aſturicani. Poſtea vſq; Coracem montem Arinchi & zinthi. Supra autem predictos montes Conapſeni & Metibi & Agorite. Inter vero Rha fluuium & hyppicos montes ſub Siracenis eſt. Mitridatis regio ſub qua melandani. Poſt Sapothrini. ſub quibꝰ Scymnite Poſt amazones. Et inter hyppicos mōtes & Ceraunios Suarni & ſacharni. Inter autem ceraunios montes & rha fluuiū orinei & vali & Serij. & inter caucaſum montē & ceraunios Tuſci & diduri & iuxta mare caſpiū Vle & Olude & yſunde & Geri Sub dorſis autē montiū Boſphorani quidē ſupra vtramq;. Cimerij Boſphorij partē. Iuxta aūt pontū Achiei & cercite & heniochi ac Suanocholchi. Supra aūt albaniam Sanarei.

Ciuitates vero nominantur & ville iuxta q̄dem minorem Rhambicem.

Azaraba	70		90	½

Iuxta autem aticinū fluuium

Anchis	72	⅔	49	⅔

Iuxta autem vardanum fluuium

Suruba	72		48	⅓
Coruſia	73	⅔	48	½
Euriapa	74	⅓	48	½
Seraca	77		48	⅔

Et iuxta burcum fluuium

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

COLCHIDIS SITVS

HOLCHIS termina-
tur a ſeptentrione par
te Sarmatie ab occaſu
ponti Euxini parte ea
que extẽditur a corace
amne vſq; ĩteriorẽ ſinũ
iuxta phaſim fluuiũ ſcd̃m deſcriptionẽ hãc

Dioſcuria	71 ⅙	46 ½ ¼
Hippi ſt̃ oſtia	71	46 ½
Cyanei ſt̃ oſtia	71 ½	46 ⅙
Siganeum	71 ½	44 ½ ¼
Neapolis	71 ½	44 ⅔
Geapolis	72	44 ½
Chariſti ſt̃ oſtia	72	44 ¼
Phaſis ſt̃ oſtia	72 ½	44

A meridie terminatur hinc parte cappado-
cie iuxta expoſitam lineã & deinde pte ma
ioris armenie p ipam lineã vſq; finẽ cui⁹ g̃
dus ſunt 74 44 ⅔. Ab oriente Iberia iuxta
lineam cõiungentẽ fines expoſitos per cau
caſios montes vſq; 74 47. Tenent aũt lit
torea Cholchidis zale Superiora vero mau
rali & qui iuxta Ecreticam regionem ſunt
Mediterranee horum ciuitates & ville he.

Mechleſſus	74 ½	46 ½ ¼	
Madia	74 ¼	46	¼
Saraca	73	44	
Surium	73 ⅓ 44 ⅔	Zadris	74 44 ⅔

IBERIE SITVS

IBERIA termĩatur a ſep
tentrione parte Sarma-
tie expoſita. Ab occaſu
Colchide iuxta dict̃a li
neã a meridie parte mĩo
ris Armenie ſub limite
iuxta colchidem vſq; finẽ cui⁹ ſitus 76 44.
⅔. Ab oriente albania iuxta lineam dictos fi
nes coniungentẽ vſq; 77 47
Sunt autem in ea ciuitates & ville he

Lubium villa	74 ⅔	46 ½ ⅓
Aginna	74	46 ½
Vaſanda	76	46 ⅓
Varica	74 ⅓	46
Sure	74	44 ⅓
Artaniſſa	74 ⅔	46
Meſcleta	74 ⅔	44
Zaliſſa	76	44 ⅔
Armattica	74	44 ⅔

ALBANIE DESCRIPTIO

LBANIA terminatur
a ſeptentrione expoſita
parte ſarmatie. Ab occa
ſu Iberia: iuxta lineã ad
notatã. A meridie parte
minoris Armenie que ẽ
iuxta Iberie finem vſq; hyrcanũ mare ſcd̃m
Ciri fluuij oſtia que g̃dus habent 79 ⅔ 44
½. Ab ortu ſolis parte que hinc extenditur
vſq; ad ſoanam fluuiũ hyrcani maris iuxta
deſcriptionẽ hanc. Poſt ſoane fluuij oſtia q̃
gradus habent 86 47

Teleba ciuitas	84	47
Gerri ſt̃ oſtia	84 ½	46 ½
Gelda ciuitas	83	46 ½
Leſij ſt̃ oſtia	82 ½	46
Albana ciuitas	81 ⅔	44 ½ ⅓
Albani ſt̃ oſtia	81 ⅔	44 ½
Getara ciuitas	79 ½	44
Poſt quam Cyri ſt̃ oſtia	79 ⅔	44 ½

Ciuitates aũt in albania ſunt ville
Que inter quidem Iberiam & fluuiũ a cau-
caſo ad Cyrum ingredientem qui p totã Ibe
riam & albaniam excurrit dirimẽs ab ipſis
armeniam

Tagoda	77 ½	46 ½ ⅓
Bachia	77	46 ½
Sanua	77 ⅔	46 ⅔
Deglana	77 ⅓	44 ½ ⅓
Niga	77 ⅓	44 ¼

Inter autem prefatum fluuium & Albanum

amnem qui & ipſe a caucaſo fluit

Moſiga	79	47
Samunis	79	46 ⅔
Iobula	78	46 ⅓
Embolea	78 ½	44 ⅔
Adiabla	79	44 ½
Abliana	78	44 ¼
Mamechia	79 ½ ¼	44 ⅔
Oſica	77 ½	44 ½ ¼
Sioda	78 ¼	44 ⅔
Baruca	79 ⅓	44 ⅔

Tenent autem albane porte gradus vt dictum eſt

	80	74
Chobota	80 ½	46 ½ ¼
Boxiate	80	46 ⅓
Miſia	81	46 ⅓
Cadacha	81	46
Alamus	82	46 ¼

Inter aũt leſiũ fluuiũ & Gerrum amnem

Thiauna	82 ¼	46 ⅔
Thabilaca	82 ½ ¼	46 ½ ⅓

Inſule autem adiacent due helades nomine Quarum mediũ gradus habet 87 ½ 44

Inter Gerrum & Soanam fluuium

Thelbis	84 ⅓	46 ½ ⅓
Theleba	84	47

ARMENIE MAIORIS SITVS

ARMENIA maior terminatur a ſeptentrione parte Colchidis & yberia & albania iuxta expoſitam ꝑ Cyrũ fluuiũ lineã Ab occaſu ꝑte cappadocie: ſcdm expoſitã ponti Cappadocũ vſq; colchidem ꝑ Moſchichos montes lineam. Ab oriente parte hyrcani maris q̃ extenditur ab oſtijs Ciri amnis vſq; finẽ cuius gradus 79 ½ ¼ 43 ⅔. Preterea medis iuxta lineã traditam ſuper monte Caſpio cuius fines gradus habent 79 42 ½ & 80 ½ 40. A meridie parte Meſopotomie iuxta tauri montis lineam: q̃ quidẽ eufratõ fluuio iũgitur ad gradus 71 ½ 37 ⅓. Tigridi aũt amni iuxta ſitũ gradus habentem 74 ½ 38 ½ Preterea Aſyria iuxta lineã ꝑ Niphatẽ mõtem egredientẽ vſq; rectã q̃ ſub eadem incidit vſq; prefatũ finẽ Caſpij montis ꝑ quã linea Niphates mons extenditur. Mõtes aũt armenie nominãtur hij qui moſchici appellantur ſe efferentes ſupra partẽ ponti capadocũ & mons qui periardes dicitur cuius fines gradus habent 74 43 ⅓ & 77 42 Et vadacepſis mons cuius mediũ gradus habet 78 ½ 40. Et mons ethitaurus iuxta euphratem cuius mediũ 72 41 ½. Et mons qui auus dicitur cuius medium 77 41. Et gordei montes quorũ mediũ gradus habet 74 39 ⅔. Fluuij aũt ꝑ regionẽ excurrũt & Araxes fluuiꝰ qui oſtia quidẽ habet iuxta hyrcani maris ſitũ in gradib 79 ½ ¼ 43 ½ ⅓. Fontes vero iuxta ſitũ gradus habentẽ 76 ½ 42 ½. Ab his impetu ad orientem vectus vſq; montẽ caſpiũ. Et ad ſeptentrionẽ flexus vno quidẽ amne ad hyrcanum mare exit altero admiſcetur Cyro fluuio ſecundũ ſitũ gradus habentẽ 78 ½ 44 ½. Et euphratis fluuij pars a ꝑdicto flexu ad orientẽ verſa vſq; fontes qui & ipſi gradꝰ habent 74 ⅔ 42 ⅔. Sunt & alij montes notadigni a ꝑdicta ſciſſione euphratis fluuij. Finis aũt montis dicto euphrati coniuncti g̃dus habet 71 ½ 40 ½. Qui vero finis iuxta ipſius eſt fontes 77 41. Et tigridis pars i armenia comprehẽſa a ſectione facta a latere meridiano vſq; fontes ipſius tigridis q̃ g̃dus habent 44 ⅔ 39 ⅔. Vbi palus ẽ Thoſpita appellata. Sunt & alie paludes ea que vocatur lychnitus cuius mediũ gradus habet 78 43 ¼. Et arſioſa palus cuius mediũ gradus habet 78 ½ 40 ½ ⅓. Prouincie autẽ in armenia ſunt in comprehenſa parte ab euphrate & Cyro ac araxe amnibus penes q̃dẽ moſchicos montes Cothzena ſub his q̃ Bochae appellantur. Penes aũt Cyrũ Amnẽ Thoſarena & Totena. Penes vero araxẽ fluuiũ Colthena & q̃ ſub ea eſt Soducena. Penes autem Pariardem montem

Siracena & Sicatena & ciuitates in ipſa ꝑte		
Sala	73 ½	44 ⅓
Aſcura	74	44 ⅙

f 8

Baraza	74 ⅓	44 ⅙	
Lala	76 ⅙	44	
Santuta	73 ⅓	44 ¼	
Sataphara	73	44 ⅓ ⅙	
Toga	72 ½ ⅓	43	
Vuarutha	73	43	
Azotha	73 ½ ¼	43 ½ ¼ ⅙	
Colua	74	43	
Sedala	74 ⅔	43 ½ ¼ ⅓	
Surta	74 ½	43	
Taſtina	74 ⅔	43	
Cozala	74 ⅓	43 ½	
Cotomana	74 ¼	43 ⅔	
Batena	76 ⅙	43 ⅔ ⅙	
Dizaca	76 ½ ⅓	43 ½ ¼	
Ptuſa	77	43 ⅔ ¼	
Gliſma	78 ⅓	43 ⅔ ⅓	
Choluata	78 ½ ¼	43 ⅔ ¼	
Sacalbina	79 ⅔	43 ¼	
Arſarata	79 ½	43 ¼	

Et penes euphratem fluuium

Oreſſus	72	42 ½ ¼	
Clegia	73 ⅓	42 ½ ¼	
Chaſira	74	42 ⅔	
Chorſa	74 ⅔	42 ½ ⅓	
Thalina	74 ⅓	42 ½ ¼	
Armauria	76 ⅔	43 ½ ⅓	
Artaxata	78	42 ⅔	
Naxuana	78 ½ ⅓	42 ½ ¼	

In parte ſuperius ꝯcepta vſq; ad ſciſſione eufratis ſunt magis quidē ſeptentrionales regiones incipiētibus ab occaſu Baſiliſſena & hobordena & Arſia ſubq; hac Acileſena & Aſtaunitis & penes fluuiꝫ ſciſſionem Sophena

Ciuitates autem ſunt in parte hac

Athua	71 ½	42	½
Tiniſſa	73 ½	42	
Brizaca	73 ½ ⅓	42	½
Sana	74 ½	42	
Zoriga	71 ½	42	
Daraniſſa	76	42	½
Zogocara	77 ¼	42	⅓
Cubina	78 ½	42	⅓ ⅔
Codana	71 ½	41	⅔
Cachuna	72	41	⅓
Cholua	73 ½	41	
Sogocara	74	41	
Phauſia	74 ¼	41 ½ ¼	
Phandalia	74 ½ ⅓	41	½
Zaruana	74 ⅔	41 ½ ¼	
Citamum	76	41	½
Anarium	76 ½ ⅓	41	½
Sigua	77	41	
Terua	78	41 ½ ¼	
Zurzua	78 ½	41	⅔ ⅓
Matuſtana	78	41	
Aſtachana	78	41	
Tarina	72 ⅓ ⅔	41	
Baliſbiga	73 ⅓	40	⅔
Babila	73 ¼	40 ½ ¼	
Sagauana	74 ¼	40 ½ ¼	
Azora	76 ½	40 ½ ⅙	

In reliqua & auſtraliori parte inter Euphratem & tigridis fontes entetena eſt que ſub ea hoſpitis

Poſtea coriana & ciuitates ſimiliter in membro hoc

Legerda	72 ¼	40	¼
Mazara	71 ⅓	39 ½ ⅓	
Anzeta	72	39	½
Soita	72 ½ ⅓	39	½
Belcania	73 ½	39	⅔
Seltia	74	40	
Thoſpia	74 ⅓	39 ½ ⅓	
Cholcis	74 ½	39	
Siauana	71 ½	38	
Arſa moſata	73	38	⅓ ⅔
Corra	74 ½	38	⅔

Ab orientali plaga fontiū Tigridis amnis Bagraudauena eſt: & que ſub ipa gordena qua magis orientales Corea regio: & q̄ ſub ipſa ſunt Mardi

Ciuitates aūt ſimilit̄ in hoc ſunt membro he

Taſta	74 ½	40	½
Phora	76	40	⅙
Mepa	76	40	⅔
Buana	76 ½ ¼	40	
Cholima	76 ½ ¼	40	⅔
Therebia	76 ⅔	40 ½ ⅓	12

Daudiana	77 ⅔	40 ⅓
Caputa	79 ⅓	40 ⅙
Artemita	78 ⅔	40 ⅓
Thelbalana	76 ¼	39 ½ ⅓
Sie	74 ½ ¼	39 ⅔
Pherendis	74 ⅔	39 ⅔
Tigranocerta	76 ½ ¼	39 ⅔
Sardiua	74 ½ ⅓	39 ⅙
Colsa	78	39 ½ ⅓

INSVLE CIPRI SITVS

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

Acamas extrema	64 ⅙	34 ⅓
Paphos noua	64 ⅓	34 ⅙
Drepanū ꝓmontorium	64 ⅙	34 ½
Paphos vetus	64 ½	34
Zephiriū promontoriū	64 ½	34 ½ ¼

A meridie mari egypto atq; Syro scdm descriptionē hanc. Post zephiriū ꝓmōtoriū.

Phrurium ꝓmontorium	64 ½ ¼	34 ½ ⅓
Curium ciuitas	64	34
Lyci ſſ ostia	64 ½	34 ½
Curie extrema	64 ½	34 ½ ¼
Amathusa	64 ½ ¼	34
Thetij ſſ ostia	66 ⅙	34
Citium ciuitas	66 ¼	34
Dades extrema	66 ½	34
Theoni ciuitas & extrema	66 ½ ¼	34

Ab oriente pelago syro scdm descriptionē hanc. Post theoni extrema

Pedalium ꝓmontorium	67	34 ⅙
Pediei ſſ ostia	66 ½ ⅓	34 ⅓
Selamis	64 ⅔	34 ½
Elea extrema	67	34 ⅔
Clides extrema	67 ½	34 ⅓ ½

A septentrione angustij Cylicie iuxta descriptionem hanc

Carpasia	66 ½ ⅓	34 ½ ⅓
Acheorum acta vel littus	66 ⅔	34 ⅔
Amphrodisium vel venereū	66 ½	34 ⅔
Macharia	66 ½	34 ½ ¼
Ceraunia	64 ⅔	34 ½ ¼
Lapithi ſſ ostia	64 ½	34 ½ ⅔
Lapithos ciuitas	64 ½	34 ½ ⅓
Cromiorum extrema	64 ⅙	36 ½
Teli	64	36 ½
Calynisa extrema	64 ⅔	34 ½ ¼
Arsinoe	64 ⅔	34 ½ ½

Orientalia insule Salaminia cōprehendunt Occidentalia Paphya. Meridioualia Amathusia & olimpus mons. Septentrionolia. Clampedia

Ciuitates aūt mediterranee he sunt

Chytrus	66 ½	34 ½ ¼
Thremminthis	66 ⅓ ½	33 ½ ½
Thamassus	66 ⅔	34 ⅓ ½

Insule penes ipsam he sunt

Que appellantur Clides quarū mediū gradus habet 67 ½ 34 ½ ¼. Et carpasiarū insularū medietas continet gradus 64 ¼ 36

SIRIE DESCRIPTIO

IRIA terminatur a septentrione Cilicia et ꝑte Cappadocie iuxta expositam per amanum montē lineam. Ab occasu Syro pelago secūdum descriptionē hāc. Post issum & cilicie portas

Alexandria penes Issum	69 ½	36 ½
Miriandrus	69 ½	34 ½ ⅓
Rhosus	69 ⅓	34 ⅔
Scopulus Irosicus	69	34 ⅔
Seleucia pieriae	68 ½ ½	34 ½ ½
Orontis ſſ ostia	68 ½	34 ½
Fontes ſſ	70	33 ⅓
Posidium	68 ½	34 ¼
Heraclea	68 ½	34 ⅙
Loadicia	68 ½	34 ½
Gabala	68 ⅓	34 ½ ⅓ ½
Placos	68 ⅓	34 ½ ¼
Balanee	68 ½	34 ½ ½

PHEONICIE SITVS

Leutherij ſſ ostia	68 ⅓	34 ½ ½
Hymira	68 ¼	34 ½
Orthosia	68	34 ½
Tripolis	67 ⅔	34 ⅓

Theiprosopon vel frons 67 ⅔ 34 ⅙
Botris 67 ½ ⅓ 34 ½
Biblus 67 ⅔ 33 ½ ⅓ ½
Adonij ſt ostia 67 ⅔ 33 ½ ¼
Berytus 67 ½ 33 ⅔
Leontis ſt ostia 67 ½ 33 ½ ½
Sidon 67 33 ½
Tyrus 67 33 ⅓
Ecclippa 67 ⅙ 33 ¼
Ptolemais 66 ½ ⅓ 33
Sicacinon 66 ½ ⅓ 32 ½ ⅓ ½
Carmelus mons 66 ⅓ ½ 32 ½ ⅓ ½
Dora 66 ½ 32 ½ ⅓ ½
Chorſei ſt ostia 66 ⅓ 32 ½ ½
A meridie iudea iuxta lineā inde deſcriptā verſus orientem que ad meridiē flectitur et ſitū habet 67 ½ 32 ⅓. Finitur q̄ iuxta ſitū. 68 31 ¼ & parte Arabie petree iuxta lineā p̄ducta afine p̄dicto q̄ſi ad p̄dictā Arabiam vſq̄ fine cuius ſitus gradus habet 70 ½ 31 ½ ⅓. Ab ortu ſolis linea inde producta iuxta Arabiam deſertā vſq̄ alpheum euſratis iuxta tapſacū; cuius finis ſup eufrate g̃dus habet 73 ½ 34 ½. Et deinde p̄te euſratis fluuij penes Meſopotamiā vſq̄ fine fluuij verſus Capadociā qui gradus habet 71 ⅔ 38
Montes autem in ſyria inſignes ſunt.
Piara mons cuius mediū 69 ⅔ 34 ⅔
Caſius mons cuius mediū 68 ½ ¼ 34 ½ ¼
Libanus cuius fines 68 ½ ¼ 34 70 33 ¼
Antilibanus cuius extrema 68 33 ⅓ & 69 ⅔ 32 ½
Et iuxta quidem arabie deſerta
Alſalamus mons cuius mediū 71 33
Penes autem iudeam
Hippus mons cuius mediū 68 ½ 32
Irrigant regionem & alij fluuij
Apalinareis fluuius cuius fines 71 ¼ 34 ½. ¼ & 71 ⅔ 33 ⅓. Et adamaſcis montib⁹ fluuius Cryſoroas cuius fines 69 ¼ 33 ½ & 69 ½ ¼ 32. Et iordanis fluuij pars que penes Genneſaretidem eſt lacū cuius mediū latus 67 ⅔ 32 ½. Et fluuius Singas nomine qui a monte Pyerie ductus ad ſeptentrionē & ad ortū ſolis verſus gradus habet 71 37 ½ qui ve admiſcetur euphrati iuxta ſitum. 72 37 ⅔
Ciuitates in ciria ſunt mediterranee a ſeptentrionali primum plaga in comagena he
Araca 70 ½ ⅓ 37 ⅔
Anthiochia penes thaurum montē 70 ¼ 37 ⅓
Singa 71 37 ½
Sermanicia 70 37
Catamana 70 ⅔ 37
Dolica 70 ⅔ 32 ⅔
Bida 70 ⅓ 36 ½
Chaonia 70 ½ 36 ⅓
Et apud euphratem fluuium
Choldamara 71 ¼ 37 ½ ⅓
Samoſata leeorum 71 ½ 37 ½ ½
Pierie autem ciuitates he
Pinara 69 ½ ⅓ 36 ½
Patrae 70 36 ½
Et ſyrie pile 69 ⅔ 36 ¼
Ciuitates autem Cyrretice he
Ariſeria 71 37 ½
Regia 71 ¼ 36 ½ ⅓
Buba 71 ⅓ 36 ⅔
Heraclea 71 36 ½
Niara 70 ½ ⅓ 36 ⅙
Hierapolis 71 ¼ 36 ¼
Cybros 70 ⅙ 36
Berroia 71 36
Bena 70 ½ ⅓ 36
Paphara 71 ½ 36
Et penes Euſratem ciuitates he
Vrima 71 ½ ¼ 37 ½
Arudis 71 ½ ⅓ ½ 37 ¼
Zeugma 72 37
Europus 72 36 ½ ⅓
Cacilia 71 ½ ⅓ ½ 36 ⅔
Bethammara 71 ½ ⅓ 36 ½
Gerra Erraziga 71 ½ ⅓ 36 ½
Seleucidis ciuitates he
Gephira 69 ½ 34 ½
Gindarus 70 34 ⅔
Imma 69 ½ ⅓ 34 ⅓ ½
Caſſiandis autem ciuitates he

Anthiochia q̄ ē ſup̄ or ō te fluuio	69	34 ½
Daphna	69	34 ⅓ 1/12
Bachata illi	69	34
Lydia	69 ½	34
Seleucus penes Belum	69 ½	34 ½ ¼
Lariſſo	69 ⅔	34 ½ 1/12
Epiphania	69 ½ 1/12	34 ⅓ 1/12
Rephanee	69 ¼	34 ¼
Antharadus	69 ⅔	34 ¼
Marathus	69	34 ⅓ 1/12
Mariama	69 ⅓	34
Mamuga	69 ⅓	33 ½ ¼
Calibonitidis ciuitates he		
Thema	71 ½	34 ½
Acoraba	71 ¼	34 ¼
Derrima	72	34
Calibon	71 ⅓	34
Sepeluema	71 ⅓	34 ¼
Et penes Euphratem		
Barbariſſus	71 ½ ⅓ 1/12	34 ½ ¼
Anthis	72 ¼	34 ⅔
Calcidice autem ciuitates he		
Calcis	70 ⅓	34 ⅔
Aſapha	70 ½	34 ½
Tholinideſa	70 ⅓ 1/12	34 ½
Maronia	71 1/6	34 ½
Coara	70 ½ ⅓	34 1/6
Apemene ciuitates he		
Nazama	70 ½	34 1/12
Et ab orientali parte orontis fluuij		
Thelbeniſſus	69 ⅔	34
Apamia	70	34 ½ ¼
Emiſa	69 ⅔	34
Laodicine ciuitates he		
Scabiaſa laodicie	69 ⅔	33 ½ ¼
Paradiſſus	69 ½ ¼	33 ½ 1/12
Iabruda	70	33 ½
PHEONICIE MEDITERRANEE he		
Area	68 1/6	34
Paleobiblus	68 ½ ¼	34
Gabla	67 ¼	33 1/6
Ceſarea panie	67 ⅔	33 1/6
Heliopolis	68 ½ ¼	33 ½ ¼
Curue ſirie ciuitates he		
Abila cognomine lyſauium	68 ½ ¼	33 ⅓

Saana	69 ⅓	33 ⅓ 1/12
Ina	68 ½	33
Damaſcus	69	33
Samulis	67 ½	32 ½
Abida	68 ¼	32 ½ ¼
Hippus	68	32 ½
Capitolia	68 ½ ¼	32 ½
Gadara	68	32 1/6
Adra	68 ⅔	32 1/6
Scytopolis	68 ⅓	31 ½ ⅓ 1/12
Geraſa	68 ¼	31 ½ ¼
Pella	67 ⅔	31 ⅔
Dium	67 ½ ⅓	31 ½ ¼
Gadora	67 ½ ¼	31 ½
Philadelphia	68	31 ⅓
Canatha	68 ½ ⅓	31 ½ ¼
Palmirene ciuitates he		
Rheſapha	72 ¼	34 ½ ¼
Cholla	71 ½ ¼	34 ½
Oriza	72 ¼	34 ½
Tutea	71 ⅓	34 ½
Adada	72 ⅓	34 ½
Palmira	71 ½	34
Adacha	72	34
Danama	70 ½ ⅓	33 ⅓
Goaria	70 ½	33 ½
Auería	71 ½	33 ⅔
Ceſama	70 ⅔	33 ⅓
Ogdama	70 1/6	33 1/6
Atera	71 1/6	34
Et penes euphratem ciuitates he		
Alalis	72 ⅓	34 ¼
Sura	72 ⅔	34 ⅔
Alamatha	73	34 1/12
Bethanie prouincie a cuius orientali pte ē Sachaia & hec ſub alladamo mōte ſunt tra chonite arabes		
Gerra	70	30 ½ ⅓
Elera	70	32 ⅓
Nelaxa	70 1/6	32 ½
Inſule autem adiacent Syrie		
Aradus	68	34 ⅔
Et tyrus fere incontinenti	67	33 ⅓
PALESTINE SIRIE QVE IVDEA DICITVR SITVS		

PALESTINA Syrie que iudea Syria appellatur terminatur a septẽtrione Syria iuxta lineam expositã ab oriente atq; meridie. Arabia petrea iuxta lineã que ab orientali termino: iuxta Syriam vsq; finẽ: iuxta egyptum extenditur: huius finis vt dictũ est gradus habet 64 ¼ 30 ⅔. Ab occasu parte deinde vsq; mare p̃ dictũ egypti protensa: & inde pelago vsq; ad Syrie limitem p descriptionem hanc. Post Corsei fluuij ostia

Cesarea Stratonis	66 ¼	32	½
Appollonia	66	32	¼
Iopa	64 ⅔	32	½
Iamnetorum portus	64	32	
Azotus	64 ¼	31 ½ ⅓	1/12
Ascalon	64	31	⅔
Gazareon portus	64 ½ ¼	31	½
Antedon	64 ½ ⅓	31	⅔

Fluit aũt per iudeam Iordanis fluuij pars iuxt̃ aspaltidẽ lacũ cuiꝰ mediũ 66 ½ ⅓ 31 ⅙

Ciuitates in ea mediterranea sunt Galilee q̃dem

APhura	66 ⅔	31 ½ ⅓	1/12
Caparcotia	66 ½ ⅓	32 ⅓	1/12
Iulias	67 1/12	32	¼
Tiberiadis lacus	67 ¼	32	1/12

Samarie autem

Neapolis	66 ½ ⅓	31 ½	⅓
Thena	66 1/12	31 ½	¼

Iudee autem ab occasu Iordanis fluuij

Rhaphia	64 ¼	31	½
Gaza	64 ⅓ 1/12	31	¼
Iamnia	64 ⅔	32	
Lyda	64	32	
Antipatris	66 ⅓	32	
Drusas	66 ½	31 ½ ⅓	1/12
Sebasta	64 ⅔	32	½
Betogabra	64 ½	31	
Sebuns	64 ⅔	31 ½	1/12
Emmaunta	64 ½ ¼	31 ½	⅓
Guphna	66 ⅙	31 ½	¼
Archelais	66 ½	31	½
Phaselis	66 ½ ⅓ 1/12	31 ½	1/12
Ericus	66 ¼	31 ⅓	1/12

HYEROSOLIMA que nunc dicitur

Capitolia	66	31	⅔
Thamna	66 ¼	31	½
Engada	66 ½	31	¼
Bedora	66 ½	31	
Thamaro	66 ⅓	31 ⅓	1/12

Ab orientali parte iodanis fluuij

Cosmos	67 ¼	31 ½	1/12
Libias	67 ⅙	31 ⅓	1/12
Calliroe	67 1/12	31	⅙
Gazorus	67 ½	31	¼
Epiceros	67	31	

Idumee q̃ tota ẽ ab occasu iordanis fluuij

Berzamma	64 ½ ⅓	31	½
Caparosa	64 ½	31 ½	¼
Gemmaruris	64 ½ ⅓	31	⅙
Elusa	64 ⅙	30 ½	⅓
Mapsa	64 ⅔	30 ½	⅓

ARABIE PETREE SITVS

ARABIA petrea terminatur ab occasu p̃te Syrie exposita: a septẽtrione palestina iudea & p̃te Syrie iuxta notatas ipsarũ lineas. A meridie interiori sinu Arabici pelagi qui gradus habet 63 ½ 29 ½ ⅓. & sinu iuxta hieropolitẽ a notato fine apud egyptũ: vsq; ad p̃montoriũ q̃d iuxta pharnã est & gradus habet. 64 29. Villa vero Elana que iuxta sinũ est eiusdẽ nominis gradus habet 64 ½ ⅙ 29 ¼ Ab oriẽte linea emissa: supra expositũ syrie orientalẽ terminũ & iuxta Arabiã felicẽ vsq; a sectione q̃ gradꝰ habet 70 30 ½. Iuxta aũt Eremũ Arabie supra reliquã lineã tendit Protendũtur aũt ĩ regione montes qui melanes vel nigri appellantur a sinu scilicet q̃ iuxta pharnam est fere ad iudeam populiq; sunt ab occasu quidẽ horũ montium iuxta egiptum Saraceni. deinde conuentus quidã est sub quo in ipso sinu sunt phanarite. Iuxta aũt montana felicis Arabie Ratheni.

Ciuitates mediterranee & ville ĩ p̃uicia he sũt

Eboda	64 ¾	30 ½	
Maliartha	64 ½ ¼	30 ½	
Calgina	66 ⅓	30 ½	
Lysa	64 ½ ⅓	30 ¼	
Gypsaria	64 ⅔	29 ½ ¼	
Gerassa	64 ½	29 ½	
Petra	66 ½ ¼	30 ⅓	
Charachmoba	66 ⅙	30	
Auara	66 ⅙	29 ⅔	
Zanatha	64 ½ ¼	29 ½ ⅓	
Adros	67	28 ⅔	
Zoara	67 ⅓	30 ⅓	
Thana	67 ½	30 ½	
Moca	67 ½ ⅓	30 ⅙	
Clethato	67	30 ⅔	
Necla	67 ½	30 ¼	
Esbuta	68 ½ ⅓	31	
Ziza	68 ¼	31	
Maguza	68	30 ½ ¼	
Medina	68 ½	30 ½ ¼	
Lydia	69	30 ⅔	
Rhabinathon	68 ½	30 ½	
Anitha	68 ⅔	31 ¼	
Sunaththa	69 ¼	31 ⅙	
Bostra legio	69 ½ ¼	31 ½	
Mesada	69 ⅓	31 ⅓	
Adra	69 ⅔	31 ⅔	

MESOPOTAMIE SITVS

MESOPOTAMIA terminatur a septentrione Exposita parte maioris Armenie Ab occasu parte notata Euphratis fluuij iuxta Syriã Ab oriente parte iuxta Assyriam Tigridis amnis hoc est a sectione que iuxta armeniam ẽ vsq; ad herculis aras. q̃ gradus habẽt 80 34 ⅓. A meridie reliqua parte euphratis iuxta quidem desertã Arabiã vsq; finẽ cuius gradus 76 ¼ 33 ⅓. Iuxta aũt Babiloniã vsq; q̃ Tigridi amni cõmittitur & vsq; aras predictas huius sectionis gradus sunt 80 34 ⅓

Montes in mesopotomia celebres sunt

Casius mõs cuius mediũ gradus habet	74	37 ⅓	
Et Singaris mons	76 ⅔	36	¼

Fluuij p regionẽ excurrũt ex dictis montibus pleriq; & qui chaboras appellatur cuius fons g̃dus habet 74 37 ¼. Coniunctio aũt eius cũ euphrate gradus habet 72 34. Et q̃ Saocoras dicitur cuius fontes 74 37 ½ Et eius cũ euphrate coniunctio 76 34. Tenẽt aũt regionẽ iuxta Armeniã anthemusia supra quã chalcitis subq; ac Gauzanitis & penes Tigridẽ fluuiũ Acabena. Sub Gauzaniti aũt Ingena & perlonge iuxta eufratem Anobaritis

Ciuitates in mesopotamia & ville iuxta q̃dem eufratem fluuium he sunt

Porsica	72	37	½
Aniana	72 ⅓	36	⅔
Barsampta	72 ½	36	¼
Sarnuca	72 ⅙	39 ½	⅓
Bersima	72 ⅓	39 ½	⅓
Naube	72 ½ ⅓	39	⅓
Naguda	73 ¼	39	⅙
Nicephorum	73 ½	39	⅓
Chabora	74	39	⅙
Thelda	74 ¼	34 ½	¼
Aphadana	74 ½	34 ½	12
Banaba	74 ½ ¼	34 ⅓	12
Zitha	74 ⅙	34	⅓
Bethauna	76	34	¼
Rhesipha	76	34	
Agamna	76 ½	33	½
Eudrapa	77 ⅙	33	⅔
Addea	77 ¼	34	
Paccoria	77 ⅓	34 ½	¼
Theridata	77 ½	34	⅓
Naarda	77 ⅔	34	½
Sypphara	78 ¼	34	⅔

Euphrates in amnẽ p babiloniã fluentẽ scinditur & p Seleuciã Que in medio ipsorũ ẽ regius fluuius appellatur Eius scissionis situs gradus habet 79 34 ⅔

Seleucia ciuitas	79	34	⅔

Iuxta aũt Tigrũ fluuiũ ciuitates he sunt

Dorbeta	76	38	
Sappha	76	37	⅔
Deba	76	37	⅓
Singara	76	37	

Betoum	77	36 ½ ¼
Labbana	77 ½ ⅓	36 ½
Birta	78 ½ ¼	36 ⅓
Carthara	79	36 ¼
Manchana	79 ⅙	36

Et post Seleuciam

Schapha	79 ½ ¼	34 ½
Apamia	79 ½ ⅓	44 ⅓

Sub qua cōmixtio regij fluuij cum Tigri de est & media prope regio

In alia aūt media regione ciuitates he

Bethias	72 ⅓	37 ⅔
Edessa	72 ½	37 ½
Ombrea	73	37 ⅙
Amea	73 ⅓	37 ½ ⅓
Suma	73 ½	37 ½
Rhisina	73 ½	37 ½
Olibera	73 ½	37
Sarrana	74	38 ¼
Saccana	73	37 ½ ¼
Arsama	74 ⅔	37 ¼
Gazama	74 ⅓	37 ¼
Sinna	74 ¼	37 ½
Mambutha	74 ½ ¼	37 ⅓ 12
Nisibis	74 ⅙	37 ½
Bitigha	74 ⅙	37 ½ ¼
Bazala	74 ⅓	37
Auladis	73	36 ⅔
Ballatha	73 ½ ¼	36 ⅔
Carre	73 ½ ⅓	36 ¼
Tiritha	73 ½ ⅓	36 ¼
Tengubis	74 ⅔	36 ½
Orthagha	74 ⅔	36
Eleia	74 ⅔	36 ½ ¼
Sama	74 ½	36 ½
Sinna	76 ⅓	36 ⅔
Gorbatha	77	36 ¼
Dabausa	77 ⅔	36
Bariana	76 ⅓	36 ⅓
Acraba	73 ⅙	34 ½ ⅓
Apphadana	74	34 ½
Rhesena	74 ⅔	34 ⅔
Deliada	74 ½ ¼	34 ½ ⅓
Aluanis	74 ¼	34 ⅓
Bimatra	76 ¼	34 ⅓

Daremma	76 ⅓	34

ARABIE DESERTE SITVS

ARABIA deserta termiatur a septentrione parte Mesopotamie iuxta expositam Euphratis fluuij partē vsq; finē cuius gdus 76 ¼ 33. Ab oriente babilonia p montana q̄ a predicto fine vsq; Euphratem sunt vsq; interiorē sinū ps cum nomine Mesanitē cuius finis gradus sunt 79 30 ⅙. Et parte deinde sinus in q̄ post eius interiorem partem predictam

Ammea	79	30
Idicara	79	29 ½
Iucara	79	29 ¼
Et prouincie finis	79	29

A meridie termiatur felici Arabia p mōtes qui ab exposito iuxta petreā limitē ad predictū finē iuxta psicū Mesanitē sinū cuius limes est 79 29 Ab occasu a notatis partibus Syrie & arabie petree. Tenent aūt hāc desertā arabiā iuxta q̄dē euphratē fluuium Caucabeni & iuxta Syriā Batanei. Iuxta vero felicē arabiā Augubeni post quos Rababeni: & apud psicū sinū orcheni. Iuxta autē Babiloniā sub Cauchebenis Isite: & sup Rahabenos Magani: Intraq; hec Agrei quidē iuxt̄ bathanos martheni aūt iuxt̄ babiloniā Ciuitates & ville in regione iuxta euphratē fluuium he

Taplacus	73 ½	34 12
Birtha	73 ⅔	34
Gadirta	73 ½ ⅓	34 ½ ¼
Auzara	74 12	34 ½
Audattha	74 ¼	34 ⅓
Dadara	74 ⅓	34 ⅓
Balagea	74	34
Pharga	74 ⅔	34
Colarina	74 ½	33 ⅔ ½
Belginea	76	33

Iuxta autem mesopotamiam ciuitates he

Barathena	73 ⅓	33
Gaua	73	33
Choca	72 ½	32 ⅔

Gauara	73 ⅔	32	⅔
Aurana	73 ½	32	⅔ ⅓
Rhegenna	74 ⅔	33	⅓
Alara	72 ½	32	
Erupa	72 ½	31	¼
Temna	74	31	⅔
Luma	74 ⅔	31	⅓ ¼
Thauba	72 ½ ¼	30	½
Seuia	73 ½	30	½
Dapha	74 ¼	30	½
Sora	74	30	⅓
Odagana	76 ¼	30	⅔
Tedium	77	30	½
Zagmais	76 ½	30	⅙
Arrada	74 ½	30	¼
Obera	71	30	½ ¼
Artemita	72 ¼	30	⅙
Banatha	73 ½	29	½ ⅓ 12
Bumetha	74	29	⅔
Bera	76 ⅔	29	½
Calathua	77 ½	29	½
Salma	78 ⅓	29	½

BABILONICE REGIONIS SITVS

BABILONIA terminatur a septentrione Mesopotamia iuxta expositã euphratis fluuij partem ab occasu Arabia deserta iuxta p̃dicta mõtana Ab oriente Susiana iuxta reliquã Tigridis fluuij partẽ vsq; eius ostia in sinum persicũ q̃ gradus habent 80 ½ 31 ✣ A meridie inde parte persici sinus ad predictum Mesanitis sinũ intimũ iuxta finẽ Arabie deserte notatũ. 79 30 ⅙ ✣ Abluunt aũt regionẽ Regius fluuius & q̃ p̃ babiloniã fluit ✣ Maarsag nomine q̃ euphrati immiscetur iuxta gradus 78 ⅓ 34 ⅔. Huic autem cõiungitur Regius amnis in gradib⁹ 79 34 ⅓ ✣ Faciunt aũt fluuij & ipsorũ scissiones : lacus atq; paludes quorũ situs 78 ½ 32 ½ ✣ Adiacet euphrati quidẽ Achanitis regio ✣ Deserte vero arabie Chaldea regio ✣ Circa aũt paludes Mardocea subiecto habẽs strophadas appellatos. Ciuitates in babilonia & ville sunt iuxtã qdẽ ptẽ tigridis vsq; mare sub Apamia he

Bibla	79	34	
Didigua	79 ½	33	⅔
Punda	79 ⅔	33	
Batracharta	79 ⅔	32	⅔
Thalata	80	32	⅙
Altha	79 ½	31	¼

Et intra Tigridis fluuij ostia q̃ dicta sunt ✣ 80 ½ 31 ✣ Et occidẽtale ostiũ 79 ½ ¼ 30 ⅔ ⅙

Teredon	80	31	⅙

Iuxta vero euphratis fluuij partem

Idicara	77	33	⅓
Duraba	77 ⅔	34	
Taccona	77 ½ ¼	34	½
Thelbencana	78 ½	34	½

Et super fluuio per babilonem fluente

Babilon	79	34	

Iuxta autem Maarsag fluuium

Volgesia	78 ⅓	34	½
Barsita	38 ½ ¼	34	⅓

Sub hijs autem et iuxta paludes et desertã arabiam

Beana	79	32	⅔
Chuduca	78	33	½
Chumana	79	33	⅓
Cesa	76 ⅔	32	½ ⅓
Beranda	77 ½	32	½
Orchoa	78 ½	32	⅔
Beththana	79	32	½ ⅓ 12
Thelma	77 ⅔	32	
Sordita	77	32	½
Iamba	78	31	⅓
Rabagia	78 ⅔	31	⅓
Chiripha	79 ¼	30	½ ⅓

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE QVINTVS LIBER EXPLICIT ✣

CIAVDII PTHOLOMEI VIRI ALLEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEXTVS INCIPIT ET HABET HEC

Expositionem partiũ q̃ sequuntur Asie maioris Assirie ✣ Susiane ✣ Medie ✣ Persidis ✣ Parthie ✣ Carmanie deserte ✣ Arabie felicis ✣ Carmanie ✣ Hyrcanie ✣ Margiane ✣ Bactriane ✣

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

ASSIRIE SITVS

ASSIRIA TERMINAtur a septentrione p̄fata Armenie parte iuxta niphatem montē. ab occasu Mesopotamia iuxta expositū finē Tigridis fluuij. A meridie Susiana iuxta lineam a Tigridi fluuio que sub herculis aris ē & g̃dus habet 80 1½ 34 1½. vsq; finē 84 36. Ab oriente parte Medie iuxta lineā inde coniū gentē Armenie finē supra quam est Coatthras mōs cui⁹ fines. 80 39 ½ 83 38 Regiōis vero pars que iuxta armeniā est vocatur Arrapachitis. Que iuxta Susianā est Sittacena Media tenent Garrameі. Vocatur aūt que inter Arrapachitidem & Garameos ē. Adiabena. Que inter Gatameos & Sittacenam Appolloniatis cui superiacet gens Sābiate. Et supra Adiabenam Calacena. Garameis aūt Arbilitis regio imminet Amnes p regionē excurrūt tigridi fluuio se immiscentes: lycus cuius fontes 78 39. Et cum tigridi mixtio 79 36 ½. Et caprus fluuius cui⁹ fontes 79 39 ½. Et cū tigride mixtio 79 ½ 36 1½. Et gorgus cuius fontes 80 ⅓ 38. Et ad Tigrim mixtio 80 39 ⅔

Ciuitates autem & ville Assyrie iuxta partem Tigridis amnis he sunt

Marda	76	38 ¼
Sauara	77 ¼	37 ¼
Bessara	77	37 ⅓
Belciana	77 ½	37
Ninus	78	36 ⅔
Sacada	78 ½ ¼	36 ½
Oroba	80 ¼	36 ⅓
Thelda	80	36
Thesiphon	80	34

In media regione

Bithaba	77 ⅔	38 ⅔
Dartha	78 ½	38 ½ ⅓
Zigira	79 ⅔	38 ½ ¼
Darna	80 ½	39 ½
Obana	81	39
Thesara	81 ¼	38 ½
Corcura	78 ⅓	38 ⅙
Oroba	79 ⅓	38 ⅙
Degia	80 ½ ¼	38 ⅙
Comopolis	81 ½	38 ⅙
Dosa	79	37 ½ ¼
Gaugameda	79	37
Sarbina	79 ½	37
Arbila	80	37 ⅓
Gomara	81 ⅓	37 ½
Phusiana	82 ⅙	37 ⅔ ⅙
Isona	82 ½	37 ⅙
Sura	83	36 ⅔
Cathracharta	80 ½	36 ⅙
Apolonia	81	36 ½
Thebura	82 ⅓	36 ½
Arrata	83	36 ½
Cinna	83 ½	36 ⅙
Artemita	81 ¼	36
Sittaca	82	34 ½ ¼

MEDIE SITVS

MEDIA termiatur a septentrione parte hyrcani maris iuxta descriptionē hanc. Post dictum armenie finem 79 ½ ¼. 43 ⅓

Sanina	80	43
Cambisis fluuij ostia	81	42 ½ ¼
Fontes fluuij	80	41
Tazina	81 ⅔	42 ½
Sabee are	82 ½	42 ½
Cyri fl' ostia	83 ⅓	42 ¼ ½
Fontes fluuij	82	39
Caduſiorum vallum	84 ⅔	42
Cyropolis	84 ½	41 ½
Amardi fl' ostia	86 ½	41 ½
Fontes fluuij	84	38 ½

Mediū latus q̄ sibi coniūgitur vocaturq;

Martiana	82 ½	39 ⅓ ⅔
Amana	87 ½	40 ⅓ ¼
Acola	88 ¼	40 ¼

Stratonis fluuij ostia 90 ⅓ 40
Fontes fluuij 88 38 ½
Mandagarsis 92 40
Charinde fl' ostia 93 40 ½
Finis iuxta regionem hyrcanie 94 40 ½.
Ab occasu termiatur maiori Armenia et Assyria iuxta expositas ipsarū orientales lineas. A meridie perside iuxta lineā a fine assyrie & Susiane vsq; finē 94 34 ½ supra quā est occidentalis pars parchoatre mōtis. Ab oriēte hyrcania a fine marittimo vsq; ad 94 39. & Parthya iuxta lineā dictos fines coniungentē 94 34 ½
Montes apud medos insignes sunt
Zagros mons cuius mediū 84 38
Orontas 88 ½ 38
Iasonium 99 ½ 36
Et coroni occidentalia cuius fines 92 38 et 101 99
Tenent aūt occidentalia penes armeniā caspij qbus subiacet Martiana iuxta totū lat⁹ assyrie. Supra mari vero caduscij & Gelij & Dribices. Post quos vsq; media terre pertinent Amariace & mardi. Tenent aūt q̄ iuxta regionem caduciorū sunt Carduci & marundi vsq; lacū martianū. Interiora vero gelorū Margasi post quos propatena ptinet vsq; amariacos orientalē zagri montis. Sagartij occupant. Post quos extenditur vsq; parthyam Coromichrena magis septētrionalem habēs helymaidē. Cuiusque ad ortū vergunt tenent tapuri a meridie coromithrene regionis sunt Thesidices & Sygrianica & Rhagiana & hos supra sup Asoniū montē vadasi sunt & daritis regio & iuxta totā perside Syro media regio Detinēt zagri porte 84 ½ 37 Caspie porte 94 37
Ciuitates & ville mediterranee Medorum he sunt
Scabina 79 ½ 42 ½
Gabala 80 42
Vca 80 ⅔ 42 ½
Varna 81 42
Candis 83 ½ 42
Gabris 83 41 ¼
Sazoa 83 41 ½
Tonzarma 81 ½ 41 ½ ¼
Azaga 81 ¼ 41 ⅙
Morunda 81 ⅓ 41 ½
Tigrana 82 ⅔ 41 ½
Pharambra 82 ⅙ 41 ⅓
Thachasara 84 ⅓ 41
Zalacha 86 ¼ 41
Aluacha 80 ⅔ 40 ½
Gauzania 82 40 ⅔
Phazaba 81 ½ 40 ⅙
Pharaspa 84 ½ 40 ½
Curna 86 ¼ 40 ½
Phanaspa 86 ½ 40
Gabris 87 ⅔ 40 ⅓
Nanda 81 ⅔ 39 ⅔
Zazacha 84 ⅔ 39 ⅓
Saraca 83 ½ 39 ⅓
Mandagara 87 ½ ¼ 39 ½
Aganzaua 89 39 ½
Galla 90 ⅙ 39 ¼
Oracana 91 39 ½
Alicadra 93 39
Phanaca 93 39 ½
Nazada 83 38 ⅙
Alinza & mons 84 38
Arsisaca 84 38 ⅔
Alisdaca 86 ⅔ 38 ½ ¼
Darianta 87 ½ 38 ½
Sincar 88 38 ½
Batena 89 38 ⅔
Vesaspa 89 ⅔ 38 ⅔
Niguza 84 38
Sanais 92 38 ⅓
Rhazinda 93 ⅓ 38 ⅔
Veneca 93 ⅓ 38 ¼
Bithia 84 ½ 37 ⅔
Alinza 86 ½ 37 ½ ⅔
Czaranis 86 37
Gabena 87 37 ½
Larasa 87 ⅙ 37 ⅙
Achatana 88 37 ½ ¼
Choastna 89 37 ⅔
Niphauanda 88 ½ ⅓ 37 ⅙
Guriauna 91 37 ⅓

Choana	92	37 ¼
Trauaxa	93	37 ⅔
Auradis	93 ⅔	37 ¼
Thebarga	84 ½	36 ⅓
Carina	84 ⅙	36 ⅔
Chaberasa	86	36 ½
Parachana	87 ⅔	36
Arsacia	88 ⅓	36
Gauna	88 ½ ¼	36 ½
Heraclea	89	36 ⅔
Zania	90 ¼	36 ½ ⅓
Arusis	91	36 ⅓
Czarima	92 ½	36 ½
Tautica	93 ½	36 ¼
Europus	93 ⅔	36 ⅔
Abacena	93	36
Cigbena	87	34 ½ 12
Doththa	88 ⅓	34 ½ 12
Gerepa	89 ⅔	34 ⅓
Rhapsa	90 ⅙	34 ⅔
Andriaca	91	34 ⅙
Cluaca	92 ⅔	34 ⅙
Argaraudaca	93 ⅓	34 ⅓
Ganatha	93 ½	34 ½ ⅔
Aradripha	93 ⅓	34 ½ ¼

SVSIANE DESCRIPTIO

VSIANA termiatur a septentrione Assyria iuxta descriptū eius latus Ab occasu babilonia iuxta partē Tigridis expositā vsq; mare Ab oriente persidе iuxta lineā pertinentem a predicto iuxta assyriam atq; Medos fine vsq; ad ostia in mari persico Oroatidis amnis. A meridie parte persici sinus q̄ ab hoc fluuio vsq; Tigrum fluuiū ptinet iuxta descriptionē hanc. Post ostia orientalia Tigridis

	80 ½	31
Vallum palini	81	31
Mosei ſt̄ ostia	82	30 ⅔
Fontes fluuij	82 ½	33 ½
Pelodes vel cenosus sinus	83	31
Eulei ſt̄ ostia	84 ½	30 ⅔
Fontes fluuij	83	34
Et	86	38
Coniunctio fontium	84	33
Tenagos arenosum	84 ½ ¼	30 ½
Oroatidis ſt̄ ostia	86 ½	30 ½
Fontes ſt̄	88 ½	34 ⅔

In susiana q̄ supra mare sunt tenent Eldimei q̄ iuxta assyriam Cossei: Regio q̄ iuxta tigri est: Meletena dicitur: q̄ iuxta persidē Cabādena: q̄ supra vallū Characena Inter hec autē qđ est supra Eldimeos Cyssia supra quā Caltapitis. Inter quā et Cyssiā. Cāpus detra Ciuitates ī susiana & ville iuxta Tigrim fluuium sub aris herculis

	80	34 12
Agra	80 ½	33 ½ ¼
Araca	80 ⅙	32 ⅔
Asia	80 ⅙	31 ⅔

In mediterranea interiori ciuitates he sunt.

Sacrona	82 ½ ¼	34
Bergan	84 ¼	34 ½ ¼
Susa	84	34 ¼
Saura	84	33 ½ ¼
Dera	81 ½	33 ⅔
Agarra	83 ⅔	33 ⅔
Abinna	84 ⅙	33 ⅙
Ariana	82	32 ½
Sela	84	32 ½
Graan	82	31 ½
Anuchtha	83 ½	31 ⅔
Vrzan	84 ⅔	31 ⅔

Insula adiacet susiane

Taxiana	84	29 ¼

PERSIDIS SITVS

PERSIS terminatur a septētrione medis iuxta expositam p parchoatrā montē lineā. Ab occasu susiana iuxta dictum orientale latus. Ab ortu solis duabus Carmanijs iuxta productā meridionalē lineā ab fine iuxta mediam & parthiam adnotato vsq; ad ostia Bagrade fluuij q̄ ī psicū sinū exeūt ad g̃d⁹ 94 29 ½ ¼. A meridie pte persici sinus ab ostiis oroandis amnis vsq; Bagradam flumen iuxta descriptionē hanc

Post oroatidis fl' ostia	86 ½	30	½
Taoce extrema	87 ½	30	⅙
Roghomanis fl' ostia	88 ½	30	
Fontes fluuij ostia	92	34	
Cherſoneſi extrema	89 ⅔	29	½
Ionaca ciuitas	90	29 ½	¼
Briſoane fl' ostia	92	29	⅔
Fontes fluuij	93	29	½
Auzinza	93	29	⅓
Bagrade fl' ostia	94	29	¼
Fontes fluuij	94	34	¼

In perſide pars que iuxta medos eſt vocatur omnis paretacinis ad quā a meridie tẽduntur Meſabate & Rapſij ſub quibus miſdia & vſq; mare Mardiena & Taocena & Bippophagi & Suzzei & ſub madiena megores. Supra aũt Suzzeos Gabei

Ciuitates autem & ville mediterranee in pſide be ſunt

Ozoa	84 ½ ¼	34	⅓
Tanagra	86	34	½
Marraſium	92 ½	34	½
Aſpadana	86	33	⅔
Axima	87 ½ ¼	33 ½	⅓
Paruoſpana	89	33 ½	⅓
Perſopolis	91	33	⅓
Niſerga	90 ¼	34	
Syeta	91 ½	34	
Arbua	92 ¼	33	
Cotamba	93 ½	33	⅔
Poticara	87 ¼	32	¼
Ardea	88	32	½
Cauphiaca	89	32	½
Bathina	90	32	⅓
Cinna	92 ⅔	32	⅓
Parodana	93 ½ ⅓	32	¼
Taepa	87	31 ½	¼
Tragonica	87 ⅔	31	⅔
Metona	89 ⅙	31 ½	¼
Chorodna	90	31	¼
Corra	91 ⅓	31	½
Gabra	92 ¼	31	½
Orobatis	87	30 ½	⅓
Toaca	89	30	⅓
Parta	90	30	⅓
Mammida	91	30	⅓
Vzia	91 ⅓	30	
Paſarracha	93	30	½
Gabe	93 ⅓	30	⅙
Inſule perſidi ad acent			
Tabiana	87	29	¼
Sophtha	88	29	⅓
Alexandria que & Aracia	90	29	

PARTHIE SITVS

PARTHIA termiatur ab occaſu parte medorũ expoſita. A ſeptẽtrione hyrcania ſcdm eq̃ diſtantẽ lineã q̃ per coroni mõtem exit vſq; fine cuius gradus 101 39. Ab oriẽte Aria iuxta lineam a p̃dicto fine p̃ Maſdoranum montẽ exeuntẽ vſq; terminũ cuius gradus ſunt 101 ½ 37 ⅓. A meridie deſerta Carmenia iuxta lineam iungentẽ expoſitos fines p̃ percoatrã montẽ. Vocatur aũt p̃s parthye que iuxta hyrcaniã eſt Comiſena & q̃ ſub hac eſt partiena poſt coroana eſt & partayticena poſt quã iuxta carmaniam Tabiena iuxta ſe habens Sobidas.

Ciuitates & ville Parthye be ſunt

Oenunia	94	38	⅔
Caripraca	97 ¼	38	⅔
Suphtha	100	38	½
Ambrodax	94 ½	38	⅓
Rhoana	98 ½	38	⅓
Araciana	94 ½	38	
Hecatompilon regium	94 ¼	37 ½	⅓
Dordomana	94 ¼	37	⅔
Parbara	98 ½ ⅓	37	½
Myſia	100 ½	37	½
Sindaga	96 ⅙	37	
Charax ſeu vallum	94 ¼	36	⅔
Semina	96	36	⅔
Maricha	98	36	⅔
Aſpa	94	36	⅓
Taſtacha	99	36	⅓
Harmiana	101	36	⅙
Apamia	94 ¼	36	
Simpſimida	96 ½	34	⅔

Choana	94 ½	34	½
Appha	98	34	⅓
Paſachartia	94 ¼	34	¼
Rhuda	94	34	
Artacana	96	34	½
Rhagra	98 ⅓	34	⅓

DESERTE CARMANIE SITVS

ARMANIA deſerta termiatur ab occaſu p te pſidis iuxta Bagradam fluuiū q̄ ſcilicet a parthoathra mōte extenditur vſq; finē cui⁹ gradus 94 31. A ſeptētrione parthia iuxta expoſitam p parchoatrā montē lineam Ab oriente parte Arie ſcd̄m lineam productam a p̄dicta linea vſq; finē cuius gradus. 101 29 ½ ⅓. A meridie reliqua carmania p lineā iungentem p̄fatos limites. Colunt aūt hanc deſertam carmaniā: a plaga quidē meridionali yſachite. & Cuththi Media autē Gadanopydres. A ſeptentrione vero & ab ortu ſolis Modomaſtica totū id latus appellatur

HIRCANIE SITVS

HIRCANIA 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 ½ ¼	40	½
Maxere fluuij oſtia	94 ⅓	41	½
Fontes fluuij	98	38	⅔
Socande fluuij oſtia	97 ½	42	
Et ſtatim oxe fluuij oſtia	100	43.	Ab occaſu expoſita parte medie vſq; ſitū 94 39

A meridie parthia iuxta expoſitū ip̄ius latus p Coronum. Ab oriente margiana per montana p̄fatos fines iungentia. Colunt autem byrcaniā q̄ ſupra mare ſunt Maxere & Aſtaueni & ſub Maxeris Chrindi poſt q̄s arſitis adiacet coronio Sub aſtauenis autem Siracena

Ciuitates aūt in ea feruntur

Baranga	99	42	
Adrapſa	98 ½	41	½
Caſapa	99 ½	40	⅓
Abarbina	97	40	⅙
Sorba	98	40	½
Hircania metropolis	98 ½	40	
Sicina	100	39 ½	⅓ ½
Maruſa	96	39	⅔
Sacha	94 ¼	39	½
Aſmurna	97 ½	39	½
Meſoca	99	39	½

Et inſula iuxta littus ipſum nomine

Talea	94	42	⅓

FELICIS ARABIE SITVS

ARABIA felix termiatur a ſeptentrione expoſitis lateribꝫ petree & deſerte. Arabie & parte auſtrali p̄ſici ſin⁹. Ab occaſu ſinu Arabico A meridie mari rubro Ab oriēte p̄te perſici ſinus & mari q̄d ab ore ipſius effunditur. vſq; ſagarū p̄montoriū. Eius quidē ora littorea deſcriptionē hanc habent. poſt limitē arabici ſinus iuxta Elamitem ſinū interiorē qui limes dictus ē habere gradus 66 ⅓ 28 ½ ⅙

Modina	66 ⅔	27 ½	¼
Hippos mons	66 ½	27	⅓
Hippos villa	67	26	⅔
Phoenicum villa	67 ⅓	26	⅓
Rhaunathi villa	67 ¼	24	⅔
Cherſoneſi extrema	67	24	⅓
Iambia villa	68	24	

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

Capar villa	68 ½	23	¼
Arga villa	69	22	⅔
Zabram regia	69 ⅓	22	
Centos villa	69 ⅓	22	½
Thebe ciuitas	69 ⅔	21	
Betij fl' oſtia	69 ½	20	⅔
Fontes fluuij	76	24	½

Caſſanitorum regionis

Badeo regium	70	20	¼

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

Postq̃ prefatus iuxta Eremum finis est
Mesanites sinus 79 30 ⅙
Regionis montes insignes habentur hi qui iam dicti sunt: comphendentes multũ mediterranee: & hi qui cognominantur
Zames mons 76 24
Et marithri montes 80 ½ 21 ½
Et climax mons 76 ½ 16
Post quẽ fons est appellatus
Stigis aqua cuius gradus 78 14
Et alij ignobiles montes supra Cinedocolpitas 71 24
Et supra cassanitas 73 20
Et sub Marithris 84 ½ 17 ⅔
Et supra asaborum montes 88 22 ½
Tenent aũt mediterranea iuxta qdem montana q̃ ad septentrionẽ vergunt fere in totũ Scenite. Preterea supra ip̃os Oadite. Magis aũt australes qui sunt eis. Sarraceni & Thamideni: Postea iuxta zameta montẽ ab occasu apatei & Atrite & apud ip̃m Masame mes & Vdeni: Ab oriente leceni & Asapeni & Iolisite: A meridie Cathauite. Postea thanuite & horũ ab occasu Manite supra q̃s alapeni & iuxta Cinedocolpitas Maliche Et sub manitis interior Sminophoros postea minei: gens numerosa: sub qbus dornei & mocrite: postea Sabei & Achchite supra montem Climaca. Supra aũt maritos mõtes Malangite qdem a septentrione & Dacharemoeze: Dicti sunt autẽ a meridie Bliumei & omamite quibus orientaliores sunt Cottabani vsq; montes Asaborum sub qbus libanophoros Postea iuxta aũt Sitalitas Iobarite: Sub gerreis aũ alumeote p⁹ea sophanite & Cithebanite & vsq; ad Climara Arabanite. Sub his aũt om̃ibus Cathramonite a Climate vsq; Sabeos. A meridiana vero plaga Climacis Masonite sunt: postea Tapharite & iuxt̃ omeritas Tapharite & Rhatine: supra quos maphorite: quibus versus orientẽ ixuta qdẽ Cathramonitas est exterior Smyrnophoros. Iuxta aũt Syagrum vsq; mare Ascite sunt.
Ciuitates autem dicuntur felicis arabie &

ville mediterranee he

Aramana	67 ½	29 ½
Ostama	69 ½	29
Thapaua	71 ⅔	29
Macna	67	28 ½ ¼
Ancala	68 ¼	28 ½ ¼
Madiama	68	28 ¼
Achrona	70	28 ¼
Obraca	71 ½	28 ⅓ ½
Rhadi villa	73 ½	28 ½
Pharatha	73 ⅔	28 ⅔
Satula	73 ½	28 ⅙
Laba	68 ½	27 ⅔
Thema	71	27
Gea ciuitas	71 ¼	27 ⅓
Soaca	68	26 ¼
Negran	70 ½	26
Salma	74 ½	26
Arra villa	74 ⅔	26 ⅙
Digima	77	26 ⅙
Saphtha	78 ¼	26 ½
Phigia	79	26
Badais	68 ½	24
Ausara	71	24 ½
Iabri	74 ½	24
Alata ciuitas	77 ⅓	24 ½
Mochura	69 ⅔	24 ½
Thumna	71 ⅙	24 ½ ⅓ ¼
Aluara	71	24
Phalbinum	73 ½ ¼	24
Salma	73 ⅓	24 ⅓
Gorda	76 ⅙	24 ½
Maratha	79 ⅔	24 ⅓ ⅔ ⅓ ¼
Ibirta	79 ⅓	24
Lathrippa	71 ⅔	23
Carua	73 ⅙	23
Biabanna	76 ½	23
Girata	77 ⅔	23
Cathara	79 ½	23 ⅓ ½
Beba	71 ½	22
Macoraba	73 ⅓	22
Satha	81 ⅙	22 ⅓
Maschala	81 ½ ¼	22 ½
Domana	82 ⅓	22 ½
Athia	84	22 ¼

Rhabana regia	87	22
Chabuata	79 ¼	22
Thumata	77 ⅔	21 ⅓
Olaphia	77 ⅔	21 ½ ¼
Inapha	79 ⅙	21 ⅔
Tiagar	84	21 ⅓
Appa	91	21
Agdamum	73 ½	20 ⅓
Carman regium	81 ¼	20 ⅓ ¼
Inala	82	20 ¼
Mocosmos metropolis	81 ¼	20 ⅔
Lebris	82	20 ½
Lattha	84 ⅙	20 ¼
Hieracum villa	83 ⅓	20 ½
Albana	74 ½	20 ¼
Chargata	76 ⅙	19 ¼
Laththa	74 ⅓	19 ⅓
Omanum emporiū	77 ⅔	19 ½ ¼
Marasdum	74 ½	18 ½
Mara metropolis	81 ½ ¼	18 ⅔
Iula	84 ⅓	18 ¼
Magulana	74 ⅓	17
Sileum	76 ⅔	17
Mariama	78 ⅙	17 ⅙
Thumna	79	17 ¼
Vodonia	80	17 ⅓
Marimatha	84 ⅙	17 ⅔
Saba	73 ⅔	16 ½ ⅓ 12
Menambis regia	74 ½ ¼	16 ½
Thauba	78 ⅔	16 ⅙
Sabbata metropolis	77	16 ½
Madasara	71 ½ ¼	16 ⅔
Gorda	82 ½	16
Thabana	84 ⅔	16 ⅓
Miba	74 ⅓	14 ⅓
Stigis aque fons	78	14
Draga	79 ⅙	14 ¼
Sarrium	80 ⅔	14 ¼
Mepha metropolis	83 ¼	14 ½
Saraca	74	14 ½
Sapphar metropolis	88	14 ½
Ara ciuitas regia	80 ½	14 ½
Rheda	83 ⅔	14 ⅙
Benum	84 ½	14 ¼
Thuris	74 ¼	13
Lachchera	77 ½	13 ½
Hiela	79	13 ½ ⅓
Maccala	81	13 ½ ¼
Sachla	82 ⅔	13 ⅓
Saba regia	76	13
Deua	77 ⅔	12 ½ ¼
Socchor	78 ½	12 ⅔
Baua	80 ⅓	12 ⅔
Dela	82	12 ⅔
Cua	83	12 ½
Insule regioni adiacent iuxta sinū arabicū		
Eni	64 ½ ¼	27 ⅓
Timagenis	66	24 ½ ¼
Zigena	66 ¼	24 ⅓
Demonum	66 ½ ¼	23 ¼
Polibij	67 ⅔	21 ⅔
Hyaracum	69 ½	19
Socratis	70	16 ⅔
Cardamina	71	16
Araa	71	14 ⅓
Combusta	70 ½	14 ½
Malachi due	72 ½	12 ½
Adani due	72 ½	12 ½
In rubro mari		
Agathodei due	80 ⅓	10
Cocconati tres	83	9
Dioscordi insula & ciuitas	86 ⅔	9 ½
Occidentale eius promontoriū	84	12 ½
Treta	86 ½	12
Et iuxta Sachalitem sinum		
Zenobij septem	91	16 ½
Organa	92	19
Sarapiadis in qua fanum	94	17 ½
In sinu persico		
Apphana	81 ⅓	28 ⅔
Ichara	82	24
Tharo	84 ¼	24 ½ ¼
Tylus	90 24 ⅔	Arathos 91 ⅔ 24 ⅔

CARMANIE SITVS

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

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

Post Bagrade ſt ostia	94	29 ¼
Dare ſt ostia	94 ¼	28 ⅔
Cathrapi ſt ostia	94 ½	27 ⅔
Corij ſt ostia	96	26
Achindane ſt ostia	94 ⅔	26
Andanis ſt ostia	96	24
Sagani ſt ostia	96 ⅔	24 ½
Armuza ciuitas	94 ½	23 ½
Armuzum ꝓmontoriū	94	23 ⅔
Carpella promontorium	94	22 ⅙

A meridie parte indici maris vsq; ad p̄fatum finē: cuius descriptio sic se habet. post Carpellam ꝓmontorium in sinu paragonte

Canthacis ciuitas	96 ½	23
Agris ciuitas	96 ½	23
Nommana	97 ½	23
Rhogana	98 ¼	22 ½
Salari ſt ostia	98 ½	22 ⅔
Samidaca	99 ½ ¼	22 ⅔
Samidachis ſt ostia	100 ½	22 ⅓
Fontes fluuij	104 ½	24
Tisa	101 ⅙	22
Candriacis ſt ostia	101 ¼	21 ⅔
Bagia promontorium	101	21
Cyza portus	101 ¼	20 ⅔
Alambatorum ꝓmontoriū	101	20 ⅓

hucusq; sinus est paragon appellatus

Postea derrana villa	101	20 ⅙
Cophanta portus	101	20
Zorombe ſt ostia	102	20
Badara	103	20 ⅙
Musarna	104	20 ⅙

Post que p̄fatus limes vsq; indicū pelagus qui limes habet 104 20

Montes autem sunt ī regione predicta iuxta desertam & Gedrosiam qui vocatur Semiramidis: & Strongilus a fidura dictus cuius medium gradus habet 94 ⅓ 24. Et alij quodā modo eque distantes a persicis a q̄ bus fluunt Amnes qui magis occidentales sunt q̄ Samidaces fluuius quor̄ mediū 99 26. Tenent aūt que iuxta deserta sunt Camelobosci Sozote appellati. Sub his autē procul a mari extenduntur & Rhudiana & Agdenitis post parepaphitis sub qua Are & Charadre gentes. Postea Cabadena & cā thonina & supra mare Pasargade & Celonophagi. Ciuitates mediterranee & ville dicuntur in carmania he

Portosparia	96	28 ½ ¼
Carmania metropolis	100	29
Thaspis	98	27 ⅓
Nipista	97 ½	26
Chodda	101 ½	24
Taruana	96	24 ⅙
Alexandria	99	24 ⅓
Sabis	97 ½	24 ½
Thiriascha	99 ⅓	23 ⅓
Ora	102 ⅓	23 ⅓
Cophanta	102 ¼	23

Insule autem adiacent Carmanie in persico quidem pelago

Cadana in qua Miltus	94	23 ¼
Vorochtha	94 ⅓	24 ½

In indico autem mari

Polla	98	19
Carmina	102	18
Liba insula	104	19

MARGIANE SITVS

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

aũt regionẽ fluuius insignis Margus cuius finis gradus 107 39. Elus coniunctio cum oxa fluuio 102 ⅔. 43 ½. Tenent regionẽ q iuxta oxam sunt Derbicte q sub his Massagete. Post quos parni & Dacae: Sub quibus eius deserta & qui magis orietales sunt vapuri

Ipsius autem ciuitates he

Ariaca	103	43 ⅙
Sena	102 ½	42 ⅓
Aratha	103 ½	42 ½
Argadena	101 ⅓	41 ⅔
Iasonium	103 ½	41 ½

Apud ipsum coniungitur fluuio Margo alius fluuius a Saripbis defluens mõtibꝫ cuiꝰ

fontes	103	39
Rhea	102	40 ½
Anthiochia margiana	106	40 ⅔

Hec inter duo principia margi fluuij sita ẽ.

Guriana	104	40 ⅙
Nigea	104	41 ⅙

BACTRIANE SITVS

BACTRIANA termios habet ab occasu Margianam iuxta expositũ latus. A septẽtrione et ortu solis Sogdianos iuxta reliquã partẽ Oxe amnis. A meridie parte Arie que a fine q iuxt Margianam est extenditur vsqꝫ finẽ cuius. 111 39. Regionẽ aũt pcurrũt fluuij Oxe se coniũgentes Ocus cuius fontes gradus habent 110 39. Et dargamanis cuius fontes 116 36 ⅔. Et zatraspis cuius fontes 113. 39 Et atarmes cuiꝰ fontes 114 39 Et dargidos cuius fontes 116 39. Hic quidẽ admiscetur Oxe amni iuxta situ habentẽ gradus 116 ½ 44. Reliquorũ vero atarmes q dem & zariaspis immixti prius inuicẽ iuxt situ 113 40. Oxe admiscentur in gradibus 112 ½ 44. Dargamanis aũt & ochus: & ipsi prius immixti simul iuxta gdus 109 40. ⅙. in oxam exeunt in gradibus 109 44 ⅓ Paropanisi vero montis situs 111 ½ 39 & 119 ½ 39. In bactriana que septentrionalia sunt iuxta fluuium tenent Salatete & zariaspe horũ a meridie sub Salateris comari sunt sub quibus chomi. Postea acyanace Postea Tambizi. Sub zariaspis quidem Thocari magnũ genus sub quibus Marinei & Sconde & varni & etiã sub ipsis Sabadȝ. Sub sabadȝs orsiti & anares

Ciuitates aũt sunt bactriane iuxt oxã amnẽ

Carrachata	111	44 ⅙
Tarispa	114	44
Coana	117	42
Suragana	117 ½	40 ½
Phatrua	119	39 ⅓

Iuxta autem alios amnes

Alicodra	107 ½	43 ½
Comara	106 ½	42 ½
Curiandra	109 ½	42 ⅙
Cauaris	111 ⅓	43
Astacana	112	42 ⅓
Eburmi regina	108 ⅓	41 ⅓
Menapia	113	41 ⅓
Eucratidia	114	42
Bactra regia	116	41
Estobara	109 ½	39 ⅔
Maracanda	112	39 ¼
Maracodra	114 ⅓	39 ½

SOGDIANORVM SITVS

SOGDIANI terminãtur ab occasu parte scithie q̃ a sectione Oxe fluuij p oxios montes iuxta bactrianã & margianã extenditur vsqꝫ sectionẽ iaxarti fluuij q̃ gradus habet 110. 49. A septentrione similiter parte Scythie iuxta sectionem inde iaxarti fluuij vsqꝫ eius flexionis finẽ cuius gradus sunt 120 48 ½ Ab oriente satis iuxta flexionẽ inde Iaxarti vsqꝫ eius fontes q̃ gdus habent 124 43 Et iuxta lineã ab his pducta vsqꝫ ad 124 38 ½. A meridie etiã et occasu bactriana iuxta expositam oxe sectionẽ & montibus qui proprie Caucasij appellantur iuxta lineã iũgentẽ pfatũ finem & oxe fontes q̃ gradus habent 124 38. Protendũtur autẽ montes

fere inter duos fluuios qui Sogdij dicũtur quorũ fines gradus habent 111 47 & 122 44 ½. Ab his defluunt fluuij Amnes plures ignobiles secũ admiscentes. Eorũ vnus lacũ Oxiam facit cuius mediũ 111 49. Et alij duo ab ipsis eisdẽ montibus a quib⁹ Iaxarte ipse feruntur. Vocantur aũt mõtana hec Comedorũ & ipsi fluuio admiscentur. Appellatur aũt ipsoꝝ alter Demus cuius fontes gradus habent 124 43. Mixtio aũt cũ Iaxarte 123 47. Alter vero bascatis dicitur cuius fontes gdus habent 123 43. Et huius cũ iaxarte coniunctio 121 47 ½. Tenent aũt regionẽ iuxta oxios montes pasice. Que aũt maxime septẽtrionalia sunt iaxartis tenent iaxij & Tachori. Sub qb⁹ Augali Postea iuxta montes Sogdios. Drance & dribacte & Bandari. sub montib⁹ autẽ Madieni & iuxta Oxam oxiani & Chorasmij. his vero orientaliora habent: Drespiani ambos fluuios coniũgentes. Postea his orientaliores Anieses iuxta Iasartũ Cirrodees aũt iuxta oxam. Et inter caucasium montẽ & Imaum est regio nomĩe vandabanda

Montanee aũt ciuitates Sogdianorũ sunt iuxta iaxartum

Cyreschata	124	½	43	⅔

Iuxta oxam

Oxiana	117	⅙	44	⅔
Maruca	117	¼	43	⅔
Colbisina	120	⅔	43	¼

Interea aũt & in superiore fluuiorũ parte

Tribactra	112		44	½
Alexandria oxiana	113		44	⅔
Indicomardana	114		44	⅔
Drespa metropolis	120		44	
Alexandria vltima	122		41	

SACHARVM SITVS

SACHAE termĩatur ab occasu Sogdianis iuxta expositũ oriẽtale ipsorũ latus a septentrione Scythia iuxta equidistantem lineã q̃ a flexione Iasarti amnis educitur vsq; finẽ cuius situs 130 49. Ab oriente similiter Scythia iuxta lineas inde ꝓductas ꝑ montẽ q̃ astancas dicitur vsq; presidiũ siue opidũ eorũ qui apud seras proficiscuntur penes imaum montem cuius opidi sunt gradus 140 43. Et per montẽ Imaum vergentẽ ad arctos vsq; finẽ qui gradus habet 140 39 A meridie ipso Imao monte iuxta lineã presatos fines coniungentẽ

Sacharũ regio nomadũ est Ciuitates enim nõ habẽt nemora aũt & speluncas habitãt Sunt aũt in ea predicta Comedorũ montana quorũ ascensio a Sogdianis grad⁹ habet 124 43. Que aũt iuxta vallem comedorum sunt gradus habent 130 39. Et turris q̃ lapidea dicitur gradus habet 134. 43. Appellatur aũt qui iuxta Iasartũ sunt Carate et Comari: Qui vero supra mõtana sunt omnes comede. Qui iuxta Ascatancam massagete. Qui vero interiacent Grunei Scyte & Toorne sub quib⁹ iuxta Imaum montẽ Bylte

SCYTHIE INTRA IMAVM MONTEM SITVS

SCYTHIA intra Imaũ montem terminatur ab occasu Sarmaria Asiatica scdm lineã expositã A septentrione terra incognita. Ab oriẽte Imao monte ad arctos vergente scdm meridianã ferme lineã q̃ a p̃dicto oppido vsq; ad terrã incognitam extenditur. A meridie ac etiam oriente Satis quidẽ & Sugdianis & Margiana iuxta ipsorũ expositas lineas vsq; ostia oxe amnis in hyrcanũ mare exeũtis ac etiã parte q̃ hinc est vsq; ad Rha amnis ostia q̃ gradus habet 87 ½ 48 ½ ⅓. Ad occasum aũt vergitur in gradib⁹ 84 44 ¼.

Rhymmi fl' ostia	91	48	¼
Daicis fl' ostia	94	48	¼
Iaxarti fl' ostia	97	48	
Istai fl' ostia	100	47	½
Polytimeti fl' ostia	103	44	
Aspabotis ciuitas	102	44	

Postq̃ oxee ſt̃ oſtia 100 43
Montes Scythie intra Imaum montẽ in=
ſignes ſunt magis oriẽtales et q̃ appellatur
Alani quorũ fines 104 49 ½ & 118 49 ½
Et qui appellantur Rhymmici quorũ fines
90 44 & 99 47 ¼. A qbus defluũt Rhym
mus & alij quidã ad Rha fluuiũ & daici am
ni ſe cõmittentes. Et noruſſus mons cuiuſ
fines 97 43 & 106 42 ½. Ab hoc autẽ de
fluit daix amnis: & alij quidã admiſcentes
ſe Iaxarto fluuio. Et montes qui aſpeſij di=
cuntur quoꝝ extrema gradus habent 111.
44 ½ & 117 42 ½. Et ab his quidã defluũt
ad Iaxartũ fluuiũ. Et tapuri montes quoꝝ
fines 120 46 & 124 49. A quib iterũ ad
Iaxartũ qdã amnes excurrũt. Apud autem
hos inter Ima amniũ montes ſurgũt Sichi
quoꝝ fines gradus habent 121 48 & 132
62. et qui vocantur Amarei montes quoꝝ
fines g̃dus habet 130 46 & 137 40. Poſt
quos eſt flexio montis Imay ad ſeptentri=
onẽ vergens. Colunt aũt hanc ſcythiã om
nẽ verſus ſeptentrionẽ prope terrã incogni
tam qui communi vocabulo Alani Scythe
nominantur & Suobeni & alanorſi. Partẽ
aũt q̃ ſub his eſt tenent Setyani & Meſſei
& Sychi & iuxta imaum montem Tectoſa
ces. Iuxta aũt orientaliores Rha fluuij fon=
tes Rhoboſci ſub quib acmani. Poſtea pa=
niardi ſub qbus iam apud fluuiũ eſt Cano=
dipſa regio & ſub ipſa coraxi. poſt orgaſi.
poſt quos iaxarte genus magnũ iuxta eiuſ=
dem nomĩs fluuiũ vſq; ad flexionẽ ad tapu
ros montes. Iterũ ſub ſetianis Malogeni
ſub qb vſq; ad Rhimminicos montes ſunt
Samnite ſub maſſeis & alanis mõtibus za=
rate & Saſones & qui orientaliores Rhim=
micis montibus ſunt Tybiace. poſt quos
ſibi zaretis. Tabieni & Iaſce & Machetegi
iuxta Noroſum montẽ ſub qbus noroſbes
& Noroſſi & ſub his Catage ſcythie iuxta
Iaxartas. Sunt autẽ & Aſpeſſijs montibus
magis occidentales Aſpeſſij Scythe oriẽta
liores aũt Galactophagi. Similiter aũt & ta
puris montib & Siiebis orientaliores ſunt
Tapurei Anareis vero montibus & aſcata=
nei monti imminent eiuſdẽ nomĩs. Scythe
Anarei quidẽ ſub tectoſacib. Aſcatante aũt
orientaliores tapuris montib ſunt & vſq;
montem Imaum incolunt. Inter aũt Oxios
montes & ſectionẽ q̃ apud hoſtia ẽ Iaxar=
ti: & littorea q̃ iacẽt inter duos amnes tenẽt
Arite iuxta Iaxartũ ſub his aũt Namaſte
Poſtea Sagarauce et iuxta oxã fluuiũ rhibij
In quibus eſt ciuitas
Danaba 104 44

SCYTHIE EXTRA IMAVM MONTEM SITVS

EXTRA Imaum mon=
tem Scythia termĩatur
ab occaſu Scythia interi=
ori & Sacis iuxta totã
montiũ diuerſionem ad
arctos. A ſeptentrione
terra incognita. Ab oriente ſeris ſcdm lineã
rectã cuius fines gradus habent 140 63 &
149 34. A meridie parte Indie que extra
Gangẽ ẽ fluuiũ iuxta lineã eqdiſtantẽ prio
ri expoſitos fines iungentẽ. Iacet aũt in mẽ
bro hoc pars occidentalis Auzaciorũ mõ=
tium quorũ fines 149 & 164 47. Et pars
montiũ q Caſij appellãtur etiã ad occaſum
vergens horum fines gradus habent 143.
40 et 147 44. Iuxta auzatios fons ẽ oech
ardi fluuij cuius gradus 143 42. Tenẽt au
tẽ ſcythiã hãc & ſeptẽtrione Abij ſcythae
q̃ ſub his ſunt Hyppophagi ſcythe. p9 qs
auzacitis extenditur regio: & ſub hac etiam
iuxta p̃fatũ opidũ 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	⅓
Sota	149	37	⅓
Iſſedom ſcythia	140	48	½
Chaurana	140	37	¼

SERICE REGIONIS SITVS

ERICA terminatur ab occaſu
Scythia q̃ extra Imaũ eſt iux
ta lineã expoſitã A ſeptẽtriõe

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

Montes autem cingunt Seras

Qui annibi appellantur quorū fines gradꝰ habent 143 60 & 171 46. Et Auzatiorū pars occidentalis q̄ dicta est. Et casiorum montiū pars etiā orietalis sicut expositū ē. Similiter & orientalia Emodorū montiū q̄ Serici appellatur vt dictū etiā ē. Et Asmirei montes quoꝝ fines g̃dus habent 167 47 ½ & 174 47 ½. Et tagurus mons cuius mediū 170 43. Et qui vocatur Otthorocorā 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 g̃dus habet 174 47 ½. Scissio aūt ad cassios fere montes g̃dus habent 160 49 ½. Fōs aūt q̄ in his ibi est 161 44 ¼. Que maxime quidē septentrionalia sunt Serice colit gens antropophagorū sub quibꝫ sunt annibi gēs q̄ eiusdem nomīs montibus supiacet. Inter hos et ausatios sunt Siriges sub q̄bus damne post piale vsq; oechardū fluuium & sub hoc eodē nomīe oechardes. Etiā qui vocatur bautisus amnis cuius quidem fons qui apud casios montes est gradus habet 160 43. Qui vero apud ottocaram 176 39. Scissio aūt ad emodos 168 39. Fons vero q̄ī his est 160 37. Iterū orientaliores amnibꝫ sunt Garinei & rhabbanti sub q̄b; his asmirea est regio supra eiusdē nomīs montes Sub his aūt vsq; ad montes cassios sunt Issedones magnū genus & ipsis orientaliores troani Post sub his quidē thaguri ab orientali parte eiusdē noīs montis Sub issedonibus vero aspacare & sub his bate & maxime australes iuxta emodos montes & sericos ottoracare.

Ciuitates aūt nominantur in Serica he

Dama	146	41
Piada	160	49
Asmirea	170	48
Throana	174 ⅔	47
Issedon serica	162	44
Aspacea	162 ½	42
Rosaca	167 ⅔	42
Palliana	162 ½	41
Thogara	171 ⅓	39
Abragana	163 ½	39
Daxata	174	39
Orosaua	162	37 ½
Ottorocora	164	37 ¼
Solana	169	37 ½
Sera metropolis	177 ¼	38 ½ 12½

ARIE SITVS

ARIA terminatur a septē trione Margiana & pte Bactriane iuxta expositas ipsarū meridianas lineas. Ab occasu parthia & Carmania deserta iuxta lineas orientales ipsarū notatas. A meridie dragiana iuxta lineā q̄ incepta a p̄fato fine iuxta carmaniā & ad arctos inflexa per montē bagoum vergit ad orientem vsq; finem cuius gradus 111 34. Situs aūt flexionis mons gradus habet 104 32. Ab oriēte parapanisadis iuxta meridionalē lineā iugentē fines expositos p occidentales ptes paropanisi Est aūt paropanisi situs iuxta signa tria quoꝝ qđ septētrionale est 111 ½ 39 Quod australe 111 36. Quod maxime orientale 119 ½ 39. Diuidit aūt regionē fluuiꝰ insignis arius cuius fontes q̄ in parapanisadis quidē sunt 111 36 ¼. Que aūt apud sariphos 103 38 ⅔. Pars autē iuxta lacū ab ipso factū appellata & ipsa aria gradus habet 108 ⅔ 36. In aria q̄ septentrionalia sunt tenent nesei & astaueni. Que aūt iuxta parthyam & carmaniā desertā masdorani. Que aūt drangianā cesirote. Que iuxta Paropanisadas paurati sub quibꝫ obares. Que autē interiacēt tenēt dracheme sub q̄bꝫ etimādri

Postea borgi sub quibus regio scorpiofera

Ciuitates & ville in Aria sunt he

Dista	102	½	38		¼
Namaris	104	⅔	38		⅓
Taua	109		38	½	¼
Augara	102		38		
Bitaxa	103	⅔	38		
Samargana	104	⅔	38		⅙
Siphara	107	¼	38		¼
Rhaugara	109	½	38		⅙
Zamuchana	102		37		
Ambrodax	103	½	37	½	¼
Bogadia	104	¼	37		⅔
Varpua	104	½	37		
Godana	110	½	37		½
Phoraua	110		37		
Catrischa	103		36		½
Chaurina	104	⅓	36		⅓
Orthiana	104	¼	36		⅓
Tauciana	106	⅙	36		
Astauda	107	⅔	36		
Articaudna	109	⅓	36		⅙
Alexandria in aria	110		36		
Barbasana	103	⅓	34		⅓
Capotana	104	½	34		½
Aria ciuitas	104		34		
Casta	107	⅓	34		⅓
Sotira	108	⅔	34		⅙
Orcitana	109	⅓	34		½
Nisibis	111		34		⅓
Paracanaca	104	⅔	34		⅓
Sariga	106	⅔	34		⅔
Darcama	111		34		⅔
Cotaca	107	½	33		⅔
Tribazina	106		33		
Astasana	104		34		
Zymira	102	½	33		¼

PAROPANISVS SITVS

PAROPANIZADes terminatur ab occasu. Aria iuxta p̄ dict̄ū lat⁹ A septentrione exposi ta parte bactriane. Ab orie̅te parte Indie iux ta emissam meridionale̅ lineam A fontibus Oxe fluuij per caucasios montes vsq; finem cuius gradus sunt 119 32 ⅔. Et a meridie arachosia iuxta linea̅ que per montes pau retos fines iungit expositos Admittuntur aūt in regione dargamanis amnis a bactria nis situs cuius dictus est 116 ½ 34 ⅔. Et fluuius Choe se immiscens cuius fontes g̃ dus habent 114 34 ½. Septentrionalia regi onis tenent bolite. Occidentalia aristophili Orientalia ambaute Meridionalia paroete & sub his parsij

Ciuitates & ville paropanisadum he sunt

Parsiana	118	½	38	½	¼
Barzaura	114	½	37		½
Arcoarta	116	½	37		½
Barbotana	118		37		½
Catisa	118	⅔	37		½
Niphanda	119		37		
Drastoca	116		36		½
Gauzaca	118	½	36		¼
Naulibis	117		34		½
Parsia	113	½	34		
Cholarna	118		34		
Doroacana	218	½	¼	34 ½	¼
Carura que & orcospana	118			34	
Tarbacana	114	½	33		⅔
Bagarda	116	⅔	33		⅔
Arguda	118	½	¼	33	⅙

DRANGIANE SITVS

DRANGIANA termi natur ab occasu & sep tētrione Aria iuxta ex posita̅ linea̅ p̱ bagoum monte̅ exeunte̅ Ab ori ente arachosiam iuxta meridionale̅ linea̅ a fine ipsius apud arios & paropanisadas emissam vsq; ad limite̅ cu ius gradus 111 ½ 28. A meridie parte Ge drosie iuxta linea̅ coniungente̅ exposita̅ fi nes p̱ montes Betios. Diuidit aūt regione̅ fluuius ab arabi scissus cui⁹ fines gradus ha bent 109 32 ½. Tenent & ip̄am apud aria̅ darande: apud arachosia̅ batrij. Pars aūt q̄ interiacet Tarracena appellatur

Ciuitates & ville he sunt Drangiane

Prothothasia	110	32	⅓
Ruda	106 ½	31	½
Inna	109	31	½
Aricada	103	30	⅓
Asta	107 ½	30	⅔
Xarxiara	106 ⅓	29	¼
Nostaua	108	29	⅔
Pharazana	100	30	
Bigis	111	29	⅔
Ariaspa	108 ⅔	28	⅔
Arana	111	28	¼

ARACHOSIE SITVS

ARACHOSIA termina tur ab occasu drangiana A septentrione regione paropanisadum iuxta ex posita ipsarū latera. Ab oriente parte indie iuxta lineā meridionalem emissam alimite paro panisadum vsq; finē cuius gradus sunt 119 28. A meridie reliqua parte Gedrosie iuxta lineā expositos fines iūgentē per montē be tium Admittitur autē in regione fluuius ab indo Scissus cuius fontes gradus habent 114 32 ½. Scissio aūt 122 ½ 27 ½. Vocā tur aūt qui septentrionalia regionis tenent pargiete. Qui vero sub ipsis sunt Sydri. p⁹ quos Roplute & Eorite

Ciuitates aūt & ville Arachosie sunt he

Axola	114 ¼	32	½
Phoclis	118 ¼	32	⅙
Aricada	113	31	⅓
Alexandria	114	31.	
Rhizana	114	31	⅙
Arbacha	118	31	⅓
Sigara	113 ¼	30	
Coaspa	114 ¼	30	⅙
Arachotus	118	30	⅓
Asiaca	112 ⅓	29	⅓
Gammaica	116 ⅓	29	⅓
Malliana	118	29	⅓
Dammana	113	28	⅔

GEDROSIE SITVS

GEDROSIA terminatur ab occasu carmania iuxta meridionalē expositā lineā vsq; mare. A septentrione drangiana & arachosia iuxta adnotatas ipsarū meridionales lineas. Ab oriente pte indie iuxta Indum amnē per emissam lineā a limite arachosie vsq; terminū qui mare at tingit cuius gdus sunt 109 20 ¼. A meridie parte indici pelagus cui⁹ descriptio hec est Post finem qui apud Carmaniam est

Arabis ff ostia	109	20	¼
Fontes fluuiū	110	27	½
Scissio ei⁹ ad drāgianā īgredientis	107 ⅔	24	
Rhagiana ciuitas	106	20	
Mulierum portus	107	20	
Cosamba	108	20	
Phisana	108 ⅔	20	¼

Post quā p̄dict⁹ finis q̄ mare attīgit 109 20
Protendūtur montes p̄ mediā Gedrosiam qui appellātur arbeti quorū fines 107 22
Et 113 26 ½. a quibus indo admiscentur profluentes quidā quorū vnius fons 111. 24 ½. Et similiter a Betijs montib⁹ p̄ Gedro siā labuntur amnes In regione q̄ penes ma re sunt tenent arbitorū ville. Que iuxta car maniā Parisine. Que iuxta arachosiā Musa reni. Mediū aūt regionis omne vocatur pa radena & q̄ sub ipsa est parisena Post quā q̄ apud Indū sunt tenēt Rhamne

Ciuitates & ville Gedrosie he sunt

Cuni	110	27	
Badara	113	27	
Musarna	114	27	½
Cottobara	118	27	½
Soxtra	118 ½	27 ½	¼
Oschana	114	26	
Parsis metropolis	103	23	½
Omiza	110	23	½
Arbis ciuitas	104 ⅓	23	½

Insule adiacent Gedrosie

Astea 104 18 Codana 107 17

CLAVDII PTOLOMEI COSMO GRAPHIE. VI. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEPTIMVS INCIPIT·ET HABET HEC

Expositionē vltimarū partiū maioris Asie Indie intra gangem fluuiū·Indie extra gangem fluuiū·Sinarū·Taprobanes insule·Epilogum Tabule nostre habitabilis·Circularisspere cū habitabili terra descriptionē·Epilogum prefate extensionis.

INDIE INTRA GANGEM FLVVIVM SITVS

IVE intra gangē est India terminatur ab occasu regione paropanisadū & Arachosia & Gedrosia iuxta ipsarū latera orientalia iam exposita. A septentrione Imao monte supiacētes iuxta Sogdianos & Sacas. Ab orēite gange fluuio. A meridie ac etiā occasu ptē indicipelagi: cuius littus sic describitur

In sinu Canticolpo appellato				
Syrastrene				
Canthinastachinus statio	109	½ ¼	20	
Occidentalis ostium Indi fluuij quod Sagapa dicitur	110	⅓	19 ½	⅓
Qđ deinde ē & appellatur Sinthum	110	⅔	19 ½	⅓
Tertium aureum	111	⅓	19 ½	⅓
Quartū qđ Cariphi vocatur	111	⅔	19 ½	⅓
Quintum quod supra vocatur	112	½	20	¼
Sextum qđ sabalessa dicitur	113		20	¼
Septimum lombare dictum	113	⅓	20	¼
Bardaxima ciuitas	113	⅔	20	⅔
Syrastra villa	114		19	½
Monoglossum emporiū	114	⅙	18	⅔
Larice				
Mophidis fl' ostia	114		18	⅓
Pacidara villa	113	½ ⅓	17 ½	⅓
Namadi fl' ostia	112		17 ½	¼
Maleon promontorium	111		17	½
In sinu Barigazeno				
Camanes	112		17	
Nusaripa	112	½	16	½
Pulipula	112	½	16	⅓
Ariace Sadanorum				
Suppara	112	½	14 ½	⅓
Gaoris fl' ostia	112	¼	14	⅙
Dunga	111	½	14	
Rhende fl' ostia	111	½	14	
Similla emporiū & promontoriū	110		14 ½	¼
Balepatna	111		14	⅓
Hippocura	111	½ ¼	14	⅙
Virorum piratarum				
Mandagora	113		14	⅙
Bizantium	113	⅔	14	⅔
Chersonesus	114	½	14	½
Nanagunne fl' ostia	114	½	13 ½	⅓
Harmagura	114		14	⅓
Nura emporium	114	½	14	⅔
Limirice				
Tyndis ciuitas	116		14	½
Armagara	116	½ ¼	14	⅓
Calecarie promontoriū	116	⅔	14	
Muziris emporium	117		14	
Pseudostomi fl' ostia	117	⅓	14	
Podoperura	117	⅔	14	¼
Semna	118		14	⅓
Cereura	118	⅔	14	⅓
Bacares	119	½	14	½
Barij fl' ostia	120		14	⅓
Aborum				
Melinda	120	⅓	14	⅓
Elaeon emporium	120	⅔	14	
Cottiara metropolis	121		14	½
Bammala	121	⅓	14	
Commaria promontoria	121	½ ¼	13	½
In sinu colchico in quo colimbesis peniti super vtribus nauigant				
Careorum				
Sosicurei	122		14	½
Cholchi emporium	123		14	
Solenis fl' ostia	124		14	⅔
In sinu agarico				
Pandionis regionis				
Cori promontoriū qđ & calligicū	124	⅔	13	⅓
Argari ciuitas	124	¼	14	⅓
Salur emporium	124	⅓	14	⅙
Batorum				

Nigamus metropolis 126 16
Thelchir 127 16 ⅙
Curula ciuitas 128 16
In ea que proprie dicitur Paralia
Sorethorum
Chaberis ciuitas 128 ⅓ 14 ½ ¼
Chaberi ſt̃ oſtia 129 14 ⅓
Sobura emporium 130 14 ½
Podyca emporium 130 ¼ 14 ½ ¼
Melanga emporium 131 14 ⅓
Thyne ſt̃ oſtia 131 ⅔ 12 ½ ¼
Cottis 132 ⅓ 12 ½
Maliarpha emporium 133 ⅙ 12
Meſoltæ
Meſoli ſt̃ oſtia 134 11 ½
Cantacoſila emporium 134 ½ 11 ½
Coddura 134 11 ⅓
Aloſigna emporium 134 ⅔ 11 ⅙
Et apheterium hoc eſt dimiſſorium ad au-
ream nauigantium 136 ⅓ 11
In ſinu gangetico
Palura ciuitas 136 ⅔ 11 ½
Nanigena 136 ½ 12
Catticardama 136 ⅙ 12 ⅔
Canagara 136 ½ 13 ½
Manade ſt̃ oſtia 137 14
Cottobara 137 ¼ 14 ⅔
Sippara 137 ⅔ 14 ½
Tyndis ſt̃ oſtia 138 ½ 16
Matura 139 16 ½
Doſaronis ſt̃ oſtia 141 17
Cocala 142 18
Adamantis ſt̃ oſtia 142 ⅔ 18
Coſamba 143 ½ 18 ¼
Gangis fluuij oſtiũ maxime occidentale qđ
Cambiſum dicitur 144 ½ 18 ¼
Palura ciuitas 149 18 ½
Scđm oſtiũ qđ dicitur magnũ 149 ⅔ 18 ½
Terciũ qđ dicitur Cambericũ 146 ½ 18 ⅔
Tilogramnum ciuitas 147 17 ½
Quartum quod dicitur pſeudoſtomũ 147
⅔ 18 ½
Quintum qđ dicitur Antibola 148 ½ 18 ¼
Montes aũt nominantur ĩ hac indie parte
Apocopit: qui deorũ pene appellantur quo
rum fines g̃dus habent 116 23. Et 124 26
Et ſardonix mons ĩ quo eiuſd̃e noĩs lapis
ẽ cuius mediũ 117 ½ 21. Et Vindius mõs
cuius fines g̃dus habent 127 23 134 27
Et bettigo mõs cuius fines gradus habẽt
123 21 & 130 20. Et addiſatrus mons cu
ius mediũ 132 23. Et Vxentus mons cu-
ius fines 136 22 & 143 24. Et orudĳ mõ
tes quorũ fines 138 18 & 133 16
Ordo autem fluuiorũ in Indum excurren-
tium a monte Imao ſic ſe habent
Coe fluuĳ fontes 120 37
Suaſti fluuĳ fons 122 ½ 36
Indi fluuĳ fons 124 37
Bidaſpi fluuĳ fons 127 ½ 34
Sandabalis ſt̃ fons 129 36
Vadris ſt̃ fons 130 ½ 37
Bibaſis ſt̃ fons 131 34
Zaradri ſt̃ fons 132 36
Sciſſio Coe ad paropaniſadas 121 ½ 32
Cõmixtio Coe & Suaſti ſt̃ 122 ½ 31 ⅔
Cõmixtio Coe & indi 124 ½ & 31
Cõmixtio Bidaſpi & Sãdabal 126 ⅔ 32 ⅔
Cõmixtio Bidaſpi & Vadris 126 ½ 31 ½
Cõmixtio zaradri & bibaſis 130 34
Cõmixtio Bidaſpi & bibalis 126 30 ¼
Cõmixtio zaradri & indi 124 30
Sciſſio indi ad vindũ montẽ 122 29 ½
Fons ſciſſionis 127 27
Sciſſio indi ad aracoſiã 122 ½ 27 ½
Sciſſio indi ad arbetos montes 117 24
Fons ſciſſionis 111 24 ½
Sciſſio indi ad os Sagapa 113 ⅔ 23 ¼
A Sagapa ad ſinthum 111 21 ½
Sciſſio indi ad aureũ os 112 ½ 21 ½
Sciſſio indi ad os carinphum 113 ½ 22 ⅔ ¼
A caripho ad ſapara 112 ½ 22 ⅔ ¼
Sciſſio cariphi ad os ſabala 113 21 ⅔
Sciſſio a caripho ad lonibare 113 ⅓ 21 ⅔
Ordo fluuiorꝝ Gãgi ſe admiſcẽtiũ ſic ſe hẽt
Diamuna ſt̃ fons 134 ½ 36
Gangis fluuĳ fontes 136 37
Sarabi ſt̃ fontes 114 36
Cõmixtio diamone & gangis 136 34
Cõmixtio ſabari & gangis 136 ½ 32 ½

Scissio a Gange ad Vindium montem
Soe fluuij 136 ½ 31 ½
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 ½ 19 ½
Scissio a gāge fluuio ad pseudostomū 146 ½ 21
Scissio a gāge fluuio ad antibolistomū 146 ½ 21
Et aliorum fluuiorum situs
Namadi fl' fontes a mōte vīdio 127 26 ½
Fluuij flexio iuxta siripalla 116 ½ 22
Iuxt' qđ miscetur mophidi fluuio 114 18 ½
Nauagane fluuij fontes a monte vindio 132 26 ½
Vbi scinditur ad goarim & kindā fluuium 114 16
Pseudostomi fl' fontes a Bettigo mōte 123 21
Flexio fluuij 118 ½ 17 ¼
Baris fluuij fontes in eodem 124 ½ 21
Solenis fluuij fontes ī eodē mōte 137 20 ½
Flexio fluuij 124 18
Chaberi fl' fons in mōte adisatro 132 22
Tyne fl' fontes in aureis mōtibus 133 17
Mesoli fl' fontes ī eisdē mōtib 134 ½ 17 ½
Manadae fl' fontes in eisdē 136 ½ 16 ½
Tyndis fl' fontes ī Vxēto mōte 137 22 ½
Dosaronis fl' 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 ꝓtenduntur vsq; ad montes comedorū sub fontib autē Suastia & Suastena: Sub fontibus Indi daradre & horū montana sup imminent: sub fontibus Bidaspi & sandabalis & Vadris ē caspiria sub bibasis fontib & zaradri & Diamune & gangis ē calandrina & sub lambatis & su atina sita est Gorica
Et ciuitates he

Carnasa 120 34 ⅔
Barborana 120 ¼ 33 ⅔
Goria 121 34 ¼
Nagara que & dionysipolis 121 ½ 32 ½
Drastoca 120 ½ 32 ½
Inter autem Suastum & indum sunt sandare & ciuitates
Podais 123 33
Naulibi 124 ½ 33
Inter Indum & Ridaspum iuxta quidē Indum vrsa est regio & ciuitates he
Ithagurus 124 ⅔ 33 ⅓
Thaxiala 124 33 ¼
Circa autem Bidaspum
Panduorum regio & ciuitates he
Labaca 127 ½ 34 ¼
Sagala que & Euthimedia 126 ⅔ 32
Bucephala 124 ½ 30 ⅓
Iomusa 124 ¼ 30
Que inde versus solis ortum sunt tenēt vsq; vindium montem
Caspirei & in ipsis ciuitates he
Salagissa 129 ½ 31 ½
Astrassus 131 ¼ 31 ¼
Laboda 128 33 ⅓
Batanagra 130 33 ⅓
Arispara 130 32 ½ ⅓
Amacatis 128 ½ 32 ⅓
Ostobalassara 129 32
Aspira 127 31 ¼
Pasicana 128 ½ 31 ¼
Dodala 128 30 ½
Ardona 126 ¼ 30 ⅙
Indara 127 ¼ 30
Liganira 124 ½ 29
Chonamagara 128 29 ⅓
Modura que deorum dicitur 124 27 ⅙
Gagasmira 126 ⅔ 27 ½
Heratassa metropolis 123 26
Connandaua 124 26
His etiā orietaliores sunt Gymnosophiste & iuxta hos circa Gangem magis quidem septentrionales
Dethycae in quibus ciuitates he
Conta 123 ½ 34 ⅓

Mangara	134	34
Betanceſara	132 ⅔	33 ⅔
Et ab orientali parte fluuij		
Paſſala	137	34 ⅓
Orza	136	33 ⅓
Sub his autem Nanniche in qbus ciuitateſ		
Perſatra	134	32 ⅔
Sannaba	134	32 ⅓
Et ab orientali parte fluuij.		
Toana	136 ½	32
Sub his praſiaca in qua ciuitates he		
Sambolaca	132 ½	31 ½ ⅓
Adiſdara	136	31 ½
Canagora	134	30 ⅓
Cindia	137	30 ½
Sagala	139	30 ⅓
Et ab orientali parte fluuij		
Aninacha	137 ½	31 ½ ⅓
Coanca	138 ⅔	31 ½
Sub hac autem Sabdrabrati ī qb ciuitates.		
Empelathra	130	30
Nadubanthagar	131 ⅓	29
Thamaſis	133	30 ⅓
Curaporina	130	29
Itērū regio que iuxta occidentalē indi ptē omnis cōmuni vocabulo Indo ſcythia appellatur. Et huius pars que circa diuiſionē oſtiorū & patalena & q̄ ipſi ſupiacet abiria. Que autem circa oſtia indi & Canticolpum Syraſtrena		
Sunt aūt ciuitates Indoſcithye ab occidētali qdē pte fluuij remotiores ab ipſo he		
Atœarta	121 ½	31 ¼
Andrapana	123 ½	30 ⅔
Sabana	122 ⅙	32
Banagara	122 ¼	30 ⅓
Codrana	121 ¼	29 ⅔
Et iuxta ipſum fluuium		
Embolima	124	31
Pentagramma	124	30 ⅓
Aſigramma	123	29 ½
Tiauſa	121 ⅔	28 ½ ⅓
Ariſtobathra	120	27 ½
Azica	119 ½	27
Pardabathra	117	24 ⅓
Piſca	116 ½	24
Paſipeda	114 ½	24
Suſicana	112	22 ⅓
Bonis	111	21 ½
Colaca	110 ½	20 ⅓
In inſulis autem ab ipſo fluuio factis ſunt ciuitates he		
Patala	112 ½ ⅓	21
Barbaria	113 ¼	22 ½
Ab orientali latere fluuij remotiores ab eo ciuitates he		
Xodraca	116	24
Sarbana	116	22 ½ ⅓
Auxoamis	114 ½	22 ⅓
Auſinda	114 ½	22
Ordabanum	114	21
Tophila	114 ¼	21 ⅛
Aſtacapra	114 ⅔	20 ¼
Iuxta ipſum fluuium ciuitates hee		
Panaſſa	122 ½	29
Budea	121 ¼	28 ¼
Naagramma	120	27
Camigara	119	26 ⅓
Binghara	118	24 ⅓
Parabali	116 ½	24 ½
Sidrus	114	23 ½
Epitauſa	113 ½ ¼	22 ½
Xoana	113 ½	21 ½
Indoſcythiam ab orientali plaga ſup mare tenet larica regio In qua		
Ciuitates mediterranee ſunt ab occaſu Namadis fluuij ſunt		
Barigaza emporium	113 ¼	17 ⅓
Ab orientale ipſius parte		
Agrinagara	118 ¼	22 ½
Siripalla	116 ½	21 ½
Bammogura	116	20 ½ ¼
Salantium	114 ½	20 ½
Xerogeri	116 ⅓	19 ½ ⅓
Ona regia		
Tiaſtanum	117	20
Minagara	114 ¼	19 ½
Tiatura	114 ½ ⅓	18 ½ ⅓
Naſica	114	17
Que ſuperiacēt cōlūt pulinde Agriophagi		

et supra ipsos etiam cathrici
In quibus ab occidentali & orientali parte Indi ciuitates he

Nigranigamma	124	28	¼
Anthara	122	27	
Sudaganna	123	26 ½	⅓
Syrnisica	121	26	½
Patistama	121	24	
Tisapacinga	123	24	⅓

Iterū aūt inter sardonicum montē & Bitigū tenent Tabasi magorū gēs q̄ aūt supra hos sunt vsq; vindiū montē iuxta qdē Namadē a parte orientali tenent
Parapiote ī qb; sunt rhamne et ciuitates he.

Cognabanda	120 ¼	23	
Ozoabis	120 ½	23	⅔
Osta	122 ½	23	½
Cosa in qua adamas	121 ⅓	22	½

Circa aūt Namagunā phílite & bitigi in q bus ondali qdem iuxta phillitas & fluuiū Anibaste autem iuxta Bitigos & montem ipsum & ciuitates he

Agara	129 ⅓	24	
Adisathra	128 ½	24	½
Soara	124 ⅓	24	
Nidosora	124	23	
Anara	122 ½	22	

Inter Bittigū montē & adisathrū sunt Sore nomades & ciuitates he

Sangamarta	133	21	
Archati regia sora	130	20	¼

Iterū ab orientali pte vindíj montis tenent Biolinge in quibus ciuitates he

Stagabaza	133	28	½
Bardaotis	137 ½	28	½

Que sub hīs sunt habitant poruari in qb; Ciuitates hee

Bridama	134 ½	27	½
Tolobona	136 ⅓	27	
Maleca	133 ⅓	24 ½	⅓

Et sub ipsis vsq; vxentum montem Adisathri In quibus ciuitates he

Maliba	140	27	
Aspathis	138 ½	24	⅔
Panassa	137 ⅔	24	½
Sagoda metropolis	133	23	½
Balantipirgum	136 ½	23	½

His orietaliores vsq; gangē mandale sunt n quibus ciuitas

Astaghura	142	24	

Et apud ipsum fluuium

Sambalaca	141	29	½
Sigalla	142	28	
Palimbothra regia	143	27	
Tamalites	144 ½	26	½
Oreophanta	146	24	½

Similiter que sub Bitigo monte sunt tenēt Brachmane Magi in quibus ciuitas

Brachma	128	19	

Que sub adisatro vsq; aureos arundos tenent Badiame
In quibus est ciuitas

Tathilba	134	18 ½	⅓

Que sub vxento sunt tenent dryllophillite Quorum ciuitates

Sibrium	139	22	⅓
Opotura	137 ½	21	⅔
Ozoana	138 ¼	20	½

Orientaliores vsq; gangē sunt Cocconage. In quibus ciuitas

Dosara	142 ½	22	½

Et apud fluuiū magis occidentalem

Cartiuaga	146	23	
Cartasina	149 ½	21	⅔

Supra autem mesolos Silaceni quidem iuxta arundos montes in quibus ciuitates he.

Benagurum	140	20	¼
Castra	138	19	½
Magaris	137 ½	18	⅓

Iuxta autem fluuium gangem sunt Sabare apud quos abundat Adamas Et in quibꝫ ciuitates he sunt

Tasopium	140 ½	22	
Caricardama	141	20	¼

Que autem circa ostia gangis fluuij sunt gāgaride in quibus ciuitas

Gange regia	146	19	¼

Reliqua aūt sequūtur quoꝝ Arice quidē regionis mediterranee sunt ciuitates & ville ab occasu Bende fluuij he sunt

Manipalla	119 ½	20 ½ ¼
Sariſabis	119	20
Tagara	118	19
Betana regia	117	18 ⅙
Siriptolomei		
Deopalli	114 ⅔	17 ½ ⅓
Gamaliba	114 ¼	17 ⅓
Omenogara	114	16 ⅓
Inter Bendum amnem & pſeudoſtomum		
Nagarutaris	120	20 ¼
Tabaſſa	121 ½	20 ⅔
Inda	120 ⅔	20 ½ ⅓
Tripangalida	121 ¼	19 ⅔
Hyppocura regia	119 ½ ¼	19 ⅙
Beleocorum		
Subuttum	120 ¼	19 ⅙
Sirimagala	119 ⅓	18 ½
Calligeris	118	18
Modogulla	119	18
Petirgala	117 ½ ¼	17 ¼
Banauaſi	116	16 ½ ¼
Virorꝝ piratarꝝ mediterranee ciuitates he		
Olochoera	114	14
Lymirice mediterranee ab occidentali parte pſeudoſtomi ciuitates he		
Pallura	117 ½ ¼	14 ½ ⅓
Cuba	117	14
Palura	117 ¼	14 ⅔
Inṫ pſeudoſtomū & barī fluuiū ciuitates he		
Paſaga	124 ⅓	21 ½ ⅓
Maſtanur	121 ½	18 ⅔
Curellur	119	17 ½
Punnata in qua Berylus	120 ⅔	17 ½
Haloa	120 ⅔	17
Carura regia	119	16 ⅓
Cerobrothrum		
Arembur	121	16 ⅓
Berderis	119	14 ½ ⅓
Pantypolis	118	14 ⅓
Adarima	119 ½	14 ⅓
Chureur	120	14
Aiorum mediterranea		
Morunda	121 ⅓	14 ⅔
Careorum mediterranee		
Mendela	123	17 ⅓
Selur	121 ½ ¼	16 ½
Tittua	122 ½	14 ⅔
Matittur	123	14 ½ ¼
Pandionum mediterranee		
Tenur	124 ½ ¼	18 ⅔
Perincari	123 ⅓	18
Corindiur	124	17 ⅔
Tangala	123 ½	16 ½ ⅓
Modura regia	124	16
Pandionis		
Acur	124 ½ ¼	14 ⅓
Batarum mediterranee		
Calindoea	127 ⅔	17 ½
Bata	126 ½	17
Tallara	128	16 ½ ¼
Soretarum penes littus mediterranee		
Caliur	129	17 ⅔
Tennagora	132	17
Icur	129	16 ⅔
Ortura regia		
Soretarum	130	16 ⅔
Bera	130 ⅓	16 ¼
Abur	129	16
Carmara	130 ⅓	14 ⅔
Magur	130	14 ¼
Aruanorum mediterranee		
Cerauga	133	14 ¼
Phrurium ſeu preſidium	132	14
Cariga	132 ⅔	14
Poleur	131 ½	14 ⅔
Picendaca	131 ½	14
Iatur	132 ½	14
Scopolura	130 ¼	14 ½ ½
Icarta	133 ½	13 ⅔
Malanga regia		
Baſaronagus	133	13
Candipatna	133 ½	12 ⅓
Meſolorum mediterranee		
Calliga	138	17
Bardamana	136 ¼	14 ¼
Coruncala	134	18
Pharitra	134 ⅔	13 ⅓
Mitrinda metropolis	134 ½	12 ½
Inſule adiacēt p̄fatæ pti Indie ī cāthiæolpo.		
Baracha	111	18 ⅓

In littore vsq; sinum Colchitum			
Heptanesia insula	113	13	
Tricadeba	113 ½	11	½
Peprina	114	12	⅔
Trinesia insula	116 ½	12	
Leuca	118	12	
Nanigeris	122	12	
In sinu agarico			
Cony insula	126 ½	13	

INDIE EXTRA GANGEM FLVVIVM DESCRIPTIO.

EXTRA Gangem India termiatur ab occasu Gãge fluuio a septẽtrione expositis partib⁹ Scythie & Serũ ab oriente Sinarum regione iuxta meridiouale lineã emissam a fine Serũ vsq; ad sinũ magnũ appellatũ et sinu ipso A meridie indico pelago & parte maris parassodis qđ ab insula Menutiade p lineã paralellã ptinet vsq; ad opposita magno sinui huius partis littorea p hunc modũ se habent ĩ sinu gangetico post gangis ostiũ antiboleũ appellatum

Pentapolis	140	18	
Catabede fl' ostia	141 ⅓	17	
Baracura emporium	142 ½	16	
Tocosanne fl' ostia	143	14	½
Argentee regionis			
Samba ciuitas	143 ½	13 ½	¼
Sadi fluuij	143 ½	12	½
Sada ciuitas	144 ⅓	11	⅓
Berabona emporium	144 ½	10	⅔
Temale fluuij ostia	147 ½	9	
Promontorium post ipsa	147 ⅔	8	
In sinu Sabarico			
Besyngotorum antropophagorum			
Sabara ciuitas	149	8	½
Besinge fl' ostia	162	9	
Besyga ciuitas	162 ⅓	8 ⅓	12 ½
Berobe ciuitas	162 ½	6	
Promontorium post ipsam	149	4	⅓
Auree chersonesi			
Tacola emporium	160 ¼	4	¼
Promontorium post ipsum	148 ⅔	2	⅔
Crisoane fl' ostia	149	1	
Sambana emporium	160	australis	3
Palande fl' ostia	161	australis	2
Maleicolon promontoriũ	161	australis	2
Attabe fl' ostia	164	australis	1
Calipolis	164 ⅓	Eqnoctial'	
Perimula	163 ¼	2	⅔
Perimulicus sinus	162 ½	4	¼
Lestorum regionis			
Samarada	163	4 ½	⅓
Paprasa	164	4 ½	⅓
Sobani fl' ostia	164 ⅔	4 ½	¼
Thiponobasti emporiũ	166 ⅓	4 ½	¼
Acadra	167	4 ½	⅓
Zabe ciuitas	168 ⅓	4 ½	¼
Magni sinus			
Iuxta principium magnũ iugum	169	4	¼
Tagora	168	6	
Balonga metropolis	167 ½	7	
Throana	167	8	½
Daone fl' ostia	167	10	
Cortata metropolis	167	12	½
Sinda ciuitas	167 ¼	13	⅔
Paprasa	167	14	½
Dorij fl' ostia	168	14	½
Aganagara	169	16	⅔
Seri fl' ostia	171 ½	17	⅓
Limes magni sinus versus sinas	173	17 ⅓	

Montes autem in hoc membro nominãtur

Bopyrrus cui⁹ fines 148 34 & 149 26 &

Meandrus cui⁹ fines 142 24 & 160 18 et

Damasi montes cuius fines 162 23 & 169 33 & Semanthini cuius partis occidentalis extrema 170 33 & 180 24

A bepirro ad gangem exeũt fluuij duo qꝝ q magis septẽtrional' ẽ fontes hẽt 148 33

Coniunctio cum gange 140 ¼ 30 ⅔

Fluuij qui post ipsum est fontes 142 27

Coniunctio huius cum gange 144 26

A meandro fluunt qui post gangẽ sunt amnes vsq; Besynga Serus aũt fluuius a monte Semanthino e duobus fontib⁹ fluit quorũ qui occidentalior est gradus hẽt 170 ½ 32. Qui magis orientalis 173 ½ 30

Iunguntur autem circa 171 27
A damalis aũt montib⁹ fluunt Daonas & dorius. Extenditur aũt vſq; ad Bepirrum. Daonas: & dorius quidẽ a ſitu 164 ½ 28. Daonas vero a damalis mõtib⁹ 162 20 ½. A Bepiro aũt 143 ½ 27 ½. Et ꝯniũgũtur fluxus 160 ⅓ 19. Sobanus aũt a 162 13 Et qui ꝑ aureũ cherſoneſum effluunt abſq; nomine inuicẽ ſe immiſcent: Primũq; a dor ſis ſupiacentib⁹ cherſoneſo: vnus ipſorũ ad cherſoneſum fluens primo actabã deriuat circa 161 ½ ⅓. Cryſoam vero circa 161 ⅓. Reliquus aũt eſt palandas tenẽt partẽ hãc ab orientali latere gangis ꝑ totũ latus ipſius q magis ſeptentrionales ſunt gangane per quos Sarabis excurrit fluuius

Et in his ciuitates he ſunt

Sapolus	139	34	⅓
Storna	138 ⅔	34	⅔
Heorta	138 ½	34	
Rhappha	137 ⅔	33	⅔

Sub his ſunt Marunde vſq; Gangaridas. In quibus ciuitates ſunt apud gangẽ a parte orientali

Boreta	142 ⅓	29	
Corigaza	143 ½	23	¼
Condata	144	26	
Celydra	146 ½	24	½
Aganagora	146 ½	22	½
Talarga	146 ⅔	21	⅔

Inter montem Imaũ & Bepyrrum Tacorei ſunt maxime ad arctos vergentes Coranco li ſub eis. Poſtea paſſale. poſt qs ſupra meãdrum Tilebe vocant autem ſic beſadas Sũt enim mutilati: Craſſi & fronte latiores: Colore albi. Supra aũt Cirradiam in qua dicunt fieri optimũ malabathnũ habitant iuxta q dẽ montẽ meandrũ Tamene antropophagi. Supra autẽ argenteam regionem in qua multa dicuntur metalla impfecta eſſe: ſita ẽ aurea regio Beſingitis ꝓxima & hec metalla auri quã plura habet. Qui eã incolũt ſimiliter dicũtur albi ꝯlore & craſſi & mutilati atq; ſimi. Iterũ inter bepirũ montẽ & montes damaſcis q magis ad arctũ vergunt te nẽt aminache & ſub his ſunt indaprate. p⁹ quos Iberinge. poſt dabaſe & vſq; meandrum Nangalote qđ paruũ ſignificat mundũ Interq; montes Damaſos & limitẽ qui verſus ẽ Sinas maxime ſeptẽtrionales ſunt Caꝯbe & ſub his Biſanare. Poſtea calcitis regio in q̃ plura metalla eris ſunt ſubq; hac vſq; magnũ ſinũ Cudupe & Barre poſt q̃s ſindi & poſt ipſos montana ſunt iuncta regioni leſtorꝝ tigres habentia & elephantes hãc leſtorꝝ regionẽ qui ꝯlunt ſilueſtres eſſe dicũtur & in ſpecub⁹ habitare & pellẽ habere ſimilẽ hippopotamis q̃ ſagittis minime ẽ hici poteſt. Ciuitates & ville huius membri mediterranee nominãtur poſt eas q̃ iuxta Gangem expoſite ſunt he.

Salampura	148 ½	33	⅓
Canogiza	143	32	
Caſſida	146	31	½
Eldana	142	31	
Aſſanamara	164	31	½
Archinara	163	31	
Vracene	170	31	⅓
Sitanagura	149 ½	29	½
Sagoda	149 ⅓	29	⅓
Anthina	162	29	
Salatha	164 ⅔	28	⅓
Rhandamarꝯta	172	28	
Atthenagurum	146 ⅓	27	
Maniena	147 ¼	24	⅔
Thoſale metropolis	140	23	⅓
Aloſangha	142	24	¼
Adiſaga	149 ½	23	
Cimara	170	23	¼
Pariſara	149	22	¼
Tugma metropolis	142 ½	22	¼
Ariſabium	148 ½	22	½
Poſinarara	162 ¼	22 ½	⅓
Pandaſa	164	21	⅓
Sipiberis	170	21	¼
Trygliphon regia vel Trilingum	144	18	

In hac galli gallinacei barbati eſſe dicuntur & ꝯrui & pſitaci albi

Lariagara	162 ½	18	½
Rhingiberi	169	18	

Agimoetha 170 ⅔ 18 ⅔ Tomara 172 18
Daona 164 14 ⅔
Marcura metropol' q̄ et mareura 160 12 ½
Lasippa 161 12 ½
Bardaora 164 12 ½ ⅓

ET IN AVREA CHERSONESO

Balonca 162 4 ⅔
Cacoonagara 160 2
Tharra 162 australis 1 ⅔
Malanda 161 australis 1 ½
Insule adiacēt in exposita parte Indie he
Bazacata 149 ½ 9 ⅔
In hac dicitur cōchas multas fieri & q̄ hāc
incolunt nudi cōtinuo degere feruntur. vo
cariq̄ gymnatas. Sūt et īsule tres Sindeanthrophagorꝝ q̄rꝝ mediū 142 ⅓ austral' 8 ⅔
Bone fortune 144 ¼ ¼
Daruse quinq̄ 142 ⅓ australis 4 ⅓
In his antropophagi incole esse phibentur
Similiter alie antropophagorum insule tres
q̄ Sabadice appellantur 160 australis 8 ½
Ibadium hoc est ordei Insula
Feracissima enī hec insula dicitur: & p̄terea
auri multū efficere: hec metropolim hēt a p̄te septentrionali fine eius occidentali dictā
argentea q̄ que gradus hēt 167 australis 8 ½
Orientalis pars insule 169 australis 8
Satirorum insule tres 171 australis 2 ½
Qui has habitant caudas habere dicuntur
quales satyrorum pingunt
Feruntur & hic alie insule cōtinue esse numero decē Maniole appellate: in q̄bus dicūt nauigia q̄ clauos ferreos habēt detineri
ne q̄n lapis herculeus q̄ circa ipās gignitur
illa traheret obq̄ hoc sup̄ trabib̄ ea in sicco
firmari asserūt. Tenere aūt ipās dicūtur antropophagi Manioli dicti hꝝ mediū gradus habet 142 australis 2

SINARVM DESCRIPTIO

SINE termīantur a septentrione parte Serum
exposita. Ab ortu solis atq̄ meridie terra incognita. Ab occasu India
extra gangē iuxta lineā
annotatā vsq̄ ad magnū sinū: ac ipō magno sinu & partibus q̄ deinde adiacent: silue
stribꝫ scilicet appellatis: ac p̄te sinarꝝ q̄m habitāt Ichthyophagi ethiopes iuxt̄ descript onē hanc. Post limitē sinus qui iuxta Indos notatus est
Aspitare ff ostia 174 16
Fluuij fontes q̄ ab eis partibus semanthini
sunt montib̄ 180 26
Bramma ciuitas 176 ⅔ 12 ½
Ambasti ff ostia 177 10
Fontes fluuij 179 14
Rhabana ciuitas 177 8 ½
Seni ff ostia 176 ⅓ 6 ½
Notium promontorium 174 4
Theriodis sinus 176 3
Sinus interior 176 2
Satirorum p̄montoriū 174 Equinoctialis
Sinarum sinus 178 australis 0 ½
Hunc habitant Ithiophagi ethyopes
Cottiaris ff ostia 177 australis 7
Iuxta qđ miscet̄ sine amni 180 septētriōe 2
Fontes fluuij 179 Eqnoctiał 0
Cattigara sinarū statio 177 australis 8 ½
In regione q̄ maxime ad arctos vergūt tenent Semanthini supra eiusdē noīs montē
Sub his aūt atq̄ monte acadre post q̄s Spiore. Postea apud magnū sinū ambaste & circa alios sinus Ichthiophagi sine
Ciuitates sinarū meditranee he nomīantur
Achathra 178 ⅓ 21 ¼
Aspitra 174 ½ 16 ¼
Cacoranagara 179 australis 2
Sarapa 180 australis ¼
Et metropolis Thyne 180 australis 3
Nō tn̄ menia erea ea habere dicūt nec q̄q̄
memoratu dignū. Ambitur aūt a cattigaris
versus occasum tra incognita mare prasode
amplectēs vsq̄ p̄montoriū prasum a q̄ incipit vt dictū ē maris asperi sinus: terrā coniungēs rapto p̄montorio & p̄tib̄ australib̄
azanie

TAPROBANE INSVLE SITVS

CORY Indie ꝓmontorio oponitur ꝓmontoriū insule Taprobanes que diu antea simondi insula dicebatur nunc aūt Salyca. Qui eā habitāt cōmuni vocabulo Sale dicūtur mulie bribus velis oēs fere recti: nascitur apud hos oriza: mel zingiberi. Berillus. Iacinctus & vniuersoꝝ metalloꝝ genera. auro argentoq; habundāt. elephantes gignit & tigres Eius ꝓmontoriū qđ dictū ē Cory opponi gradus habet 126 12 ½. & vocatur Boreū ꝓmōtoriū. Alia circūscriptio habetur ī hūc modū. Post dictū Boreū promontorium cuius gradus dicti sunt 126 12

Galiba extrema 124 11 ⅓

Margara ciuitas 123 ½ 10

Iogana ciuitas 123 ⅓ 8 ½ ⅓

Anarismundi ꝓmōtoriū 122 7 ½ ¼

Soane ff ostia 122 ⅓ 6 ¼

Fontes ff ostia 124 3

Sindocanda ciuitas 122 4

Priapidis portus 122 ⅓ 4 ⅔

Arubingara 121 2 ⅔

Prasodis sinus 121 2

Iouis extrema 120 ½ 1

Nubartha ciuitas 121 ⅔ o. Equinoctialis

Azani ff ostia 123 ⅓ australis 1

Fontes fluuij 126 1

Hodoca ciuitas 123 australis 2

Orneorū extrema 124 austral' 2 ½

Dagana ciuitas sac̄ luna 126 austral' 2

Corcobara ciuitas 127 ⅔ austral' 2 ½

Dionysi seu bachi ciuitas 130 austral' 1 ½

Cetcum ꝓmontorium 132 ½ austral' o ⅔

Barachi ff ostia 131 ½ 1

Fontes fluuij 128 2

Bochana ciuitas 131 1 ⅓

Mordule portus 131 2 ⅓

Abaratha ciuitas 131 3 ¼

Solis portus 130 4

Littus magnum

Procuri ciuitas 130 ¼ 4 ⅔

Enancra 131 4 ⅔

Rhizala portus 130 ⅓ 6

Oxia promontorium 130 7

Gangis ff ostia 129 7

Fontes fluuij 127 7

Spatana portus 129 8

Nagadiba ciuitas 129 8 ½

Pati sinus 128 ½ 9

Anubingara ciuitas 128 ⅔ 9 ⅓

Modotti emporium 128 12

Phalis ff ostia 127 12 ⅓

Fontes fluuij 126 8

Talacori emporium 126 ⅓ 11 ⅓

Post qđ est boreū ꝓmon. 126 12 ½

Montes in insula insignes sunt q̄ calibi appellantur

Ex qbus fluunt phasis & ganges & mons qui malea dicitur a q̄ fluūt Soanas & azanos & Baraces. & sub hoc monte vsq; mare sunt elphantū pascua. Tenent autē insulā a parte maxīe septentrionali Galibi & Mudunti sub quib⁹ Anurogrammi & Nanagadibi & sub Anurogrammis Soani. Sub Nanagadib⁹ aūt Semni. Subq; his etiā Sandocade qdē versus occasum & sub ipsis vsq; elephantū pascua Bumasani Tarachi autē versus solis ortū tenēt sub quib⁹ Bocani & mordulli & q̄ maxīe australes sunt Rhoghandani & Nanigri

Ciuitates aūt in insula mediterranee sunt

Anurogrammum regia 124 ⅙ 8 ⅔

Maagrammum regia 127 7 ⅓

Adisammum 29 4

Poduca 124 3 ⅔

Vlispada 126 ⅓ ⅔

Nacaduma 128 ½ Eqnoctial'

Ante taprobanā cohortes insulaꝝ sunt: q̄s dicūt esse mille trecētas & septuagīta octo. numero quarū tñ nomia tradūtur he sunt.

Vangana 120 ¼ 11 ⅓

Canathra 121 ⅔ 11 ¼

Orneon 119 8 ½

Egidion 118 8 ½

Monaca 116 ¼ ¼

Ammina 117 4 ½

Carcus 118 australis ⅓

Phileto	116 ½	australis 2	⅔
Irena	120	australis 2	½
Calandadrua	121	australis 4	½
Arana	124	australis 4	½
Bassa	126	australis 6	½
Balaca	129	australis 4	½
Alaba	131	australis 4	
Cumara	133	australis 1	⅔
Zaba	134	Equinoctialis	
Zibala	134	4	¼
Nagadiba	134	8	½
Susuara	130	11	½

Habitabilis nostre descriptio ꝑ regiones at q̄ Satrapias in hunc modū ꝑticulariter sit Verū cū initio opis ostenderimus: q̄ figura pars cogniti orbis descrbi possit ī spera & in plano: vt q̄ maxīe vero similis ac equis dimensionib⁹ sit cum spera certa: cōgruatq̄ huiusce totus orbis explanationibus. Epilogū quendā afferre ad eorū demonstrationē q̄ generaliter exposita sunt: hoc eque fiet si sic habebitur

SVMMARIA DESCRIPTIO TABVLE NOSTRI ORBIS

NOSTRI habitabil' situs in tres maxīas ꝑtes diuisus ē quēadmodū vetustioribꝫ qui singillatim hec ꝑscrutati sunt q̄ verbox omniū cōmentaria reliquerūt: & vt nos ipi partī ex visu: partī ex illorū traditōe cognouim⁹. Tabulā autē totius habitabil' fingere ꝓposuim⁹ vt ingenijs doctrinaq̄ cupidis nihil inexptū sit. rerū eaq̄ q̄ mentē ꝑ ꝑte exornare: aīoq̄ qcq̄ ꝑ historia cōferre: & ipm ad naturale qdam acumē excitare possint. Pars totius nostre habitabilis termīatur ab ortu solis terra incognita q̄ ppīis orientalib⁹ maioris asie Sinaq̄ scilicet atq̄ serū adiacet. A meridie similiter tra incognita q̄ indicū pelagus cingit: q̄ ve amplectitur meridionalē ethiopiā regionē agisimbā appellatā. Ab occasu etiā terra incognita q̄ sinū affrice ethyopicū cingit: & deinde occidentali occeano q̄ vltimis occidentis ꝑtib⁹ adiacet. A septentrione oceano q̄ inde ꝓpetuis insulas britanie circumplectitur ac ꝑtes europe maxīe septētrionales claudit. Duccalidonius atq̄ Sarmaticus is appellatur. Preterea limites reliquos hēt terrā incognitā q̄ ꝑtib⁹ Asie maxīe septētrionalib⁹ imminet Sarmatie scilicet & scythie atq̄ Serū. Ceterū ex equoribꝫ q̄ a terra admittūtur. Nostrū qdē mare cū sinib⁹ sibi iūctis in adrianū in egeū pelagus: in ꝓpontidē: in pontū paludēq̄ meotim: exit in occeanū ꝑ fretrū tantū herculeū facies in similitudinē chersonesi: hec angusta pelagi ferme isthmū. Hyrcanū vero qd̄ & Caspiū dicitur ab omni ꝑte ambitur a tra: insule similitudinē ex oppositō duces. Haud aliter de mari indico dicimus. Omē enī cū suis sinib⁹ arabico. persico. gangetico. eoq̄ q̄ ꝓprio vocabulo magnus sinus appellatur. a tra similiter ex omī ꝑte clauditur. Vnde ex trib⁹ maximis totius orbis ꝑtib⁹. Asia coniūgitur africe ꝑ dorsum arabie qd̄ nostrū mare ab arabico sinu excludit ꝑterea ꝑ terrā incognitā q̄ indicū pelagus circūplectitur. Europe autē iūgitur ꝑ dorsum qd̄ inter paludē Meotim & Sarmaticū oceanū ē ī Thanais fluuij alueo. Affrica ab europa disiūgitur Athlantico solū fretro ꝑ seipam Europe ex nulla ꝑte cōtigua sed ꝑ Asiam maxīe cū asia vtriq̄ earū cōtermina sit: obuiam ambab⁹ accedēs penes orientales ipaq̄ plagas. Harū triū ꝑtiū ꝑ magnitudine. Asia prima est. Secunda africa. Tertia europa. Similiter inter maria q̄ a tra circūamplectūtur vt dictū ē ꝑ maiori spacio indicū pelagus Primū ē. Scd̄m mare est nostrū. Tertiū hyrcanū seu caspiū. Preterea insignioq̄ sinuū. Primus & similiter maior est gangeticus sinus. Scd̄us ꝑsicus. Tertius is q̄ magnus dicitur. Quartus arabicus Quintus ethiopicus. Sextus ponticus. Septimus egei pelagi. Octauus paludis meotidis. Nonus adriaticus. Decimus sinus propontidis. Insignioq̄ insulaq̄. Prima ē taprobane. Scd̄a ē albionis insula britanoq̄. Tertia aurea chersonesus. Quarta ibernia brita-

hq

norum. Quinta peloponesus. Sexta sicilia. Septima sardinia. Octaua corsica dicta cyrnos. Nona creta. Decima ciprus. Meridionale limitē terre nostre habitabilis termīat parallelus qui australior ē circulo eqnoctiali gdibꝫ 16 ⅓ 12 eorꝫ gduū qliū ē magnus circulus. Totidē gdibꝫ parallelus p meroē magis septentrionalis ē q eqnoctialis. Parallelū aūt maxīe septentrionalē termīat is q septentrionalis ē eqnoctiali gdibꝫ 63. Hic aūt parallelus p tylē insulā dicitur. Quare latitudo terre nobis cognite omis cōstat gdibꝫ 79 ⅓ 12. aut integris gdibus 80. Stadijs vero quadragīta milibꝫ fere veluti gradu vno qngenta stadia cōplectente: vt ex diligentiori dimēsione cōprehēsum ē. Totꝰ aūt ambitus cōstat stadijs centū & octuaginta milibꝫ. Deinde extremā plagā orienta lē noti orbis termīat meridianus ductus p metropolī sinarum distans a meridiano descripto p alexandriā versus solis ortū sup eqnoctiali gdibꝫ 119 ½. Octo aūt horis eqnoctialibꝫ fere. Occidentalē finē claudit meridianus q per insulas fortunatas describitur distans & iste a meridiano alexandrie gdibus 60 ½. horis aūt eqnoctialibꝫ q̄tuor. A semicirculo vero q maxīe orientalis ē gdibꝫ 180. & horis eqnoctialibꝫ 12. Vnde colligitur totius noti orbis longitudinē sup arcu eqnoctialis circuli Nonagīta miliū stadiorum esse. Sup aūt parallelo maxīe australi octuaginta & sex milium ac trecentorꝫ & triginta triū fere. In parallelo vero maxīe septentrionali q̄draginta miliū & octingentorꝫ ac qnq̄ginta & q̄tuor. Rursus ī parallelo rodienti in q̄ potissime fiūt dimēsiones distāte ab eqnoctiali gradibꝫ triginta & sex. Stadiorū septuagīta ac duorꝫ miliū fere. In parallelo p syenē q ab eqnoctiali distat gdibꝫ 23 ½ ⅓. q vero fere mediū tenet totius latitudinis octuagīta similiter & duorꝫ miliū. ac trecentorꝫ triginta & sex iuxta ꝓportionē parallelorꝫ p̄dictorꝫ ad eqnoctialem. Fit igitur longitudo nostre habitabilis maior latitudīe in climatibꝫ maxīe q̄ septentriona lia sunt qnq̄gesima ferme parte latitudinis. In climatibꝫ vero p rhodu dimidia quodā modo & tertia pte. In climatibꝫ vero q̄ sub parallelo p syenē sunt eque cū priore & fere sexta. In plagis maxīe australibꝫ tātūdē ac etiā sexta parte fere. In climatibꝫ q̄ sub eqnoctialī sunt tm̄dem ac etiā q̄rta. Magnitudo aūt maxīe diei aut noctis in parallelo qdē q maxīe australis ē horas eqnoctiales hēt. 13. Similiter in parallelo per meroem.

In equinoctiali horas habet 12
In parallelo per syenem 13 ½
In parallelo per rhodum 14 ½
In maxime septentrionali per tylem 20
Omnis differentia totius latitudinis ē octo horarum equinoctialium

CIRCVLARIS SPERE CVM HABITABILI TERRA DESCRIPTIO

VE supra scripta sunt de vniūsali situs dispositione vsqꝫ huc cū eq̄ dimēsione habētur. Nonaūt incōgruū ē his addere quo modo emispheriū terre qđ ostēditur describi possit in plano contentū sub spera circulari. Cum igitur plures ad id ostendendum elaborauerint & absurdissime hac demōstratōne vsi fuerint ꝓponatur circularē sperā esse describendā in plano ẗra interius cōprehensa. Aspectus itaqꝫ oculi sitū habeat p quē recta linea fiat in omibꝫ sectionibꝫ: meridianus q per signa tropicorꝫ trāsit: q ve habitabilis terre longitudinē secat: & parallelus p syenē notatus i terra diuidēs & hic latitudinē habitabilis. Sic aūt habeantur rationes magnitudinū circularis spere & terre & absentie ipsius a aspectus vt in distantia q̄ colligitur inter circulū iuxta eqnoctialē & tropicū estiuū tota pars orbis nobis noti appareat australiori semicirculo p mediū signiferi circulū sup terrā cōstituto: ne vltra ip̄m quedā additio fiat ipsius habitabilis ad boree emispheriū ī tēptense. Quod igitur subiectis his dicti circuli meridiani vnius recte linee scdm ipsum

axem ꝑbeant fantasiã: tãq̃ aspectu ipo cadẽ te ꝑ illos in plano & qđ parallelus Syenes rectus sit ad illã ex simili ratione reliqui vero q̃ describuntur flexi in modũ arcuũ ad rectas ipsas appareãt: meridiani q̃dẽ ad lineã q̃ ꝑ polos transit. paralleli vero ad eã q̃ ꝑ syenẽ & hi magis q̃ ab illis ex vtraq̃ parte plus distant illinc manifestũ ẽ. Quo modo aũt ostendam⁹ descriptionẽ similẽ q̃ maxĩe fieri possint imaginib⁹ oculoꝝ facile nobis erit in modũ hunc. Sit meridianus q ꝑ signa eqnoctialia ĩ spera circulari trãsit. a b c d. circa centrũ e & dyametrũ a e c & intelliga mus a quidẽ in polo artico. c vero in antartico. Sumaturq̃ b f & d g & b h & d k circũferentie in distantijs tropicoꝝ ab eqnoctiali a aũt & l & a m & n c & c o in distãtijs polorũ artici & antartici. & diuidatur dyameter estiuus a e iuxta p. Cũ ergo parallelũ ꝑ syenẽ inter e & p oporteat sitũ esse & ratio circũferentie a parallelo. Syenes ad eqnoctialẽ ad tetartimoriũ. hoc ẽ q̃tuor fere sit ad qnq̃ medietatis autẽ e p ad e a ꝑ eorundem q̃tuor fere ad qndecĩ sit: epitritus erit e a linee e centro terre exeũtis. Assumatur aũt e q. taliũ trium q̃lium ẽ q̃tuor e a & centro e. distantie aũt e p describatur qui ĩ eodẽ plano ambiat terra circulus q r & diuisa quadã linea recta. equa e q in nonaginta equas portiones vno tetartimorio. scilicet relinq̃tur e p portionum. 63. e aũt & s. portionũ 16 ⅓ 12. e aũt & t eorundẽ. 63. & ꝓducatur x s y ad cadentẽ sup̃ rectã videlicet scđm parallelũ syenes: erit ergo s q dẽ ꝑ qđ scribetur parallelus secans australẽ finẽ habitabilis et oppositus parallelo ꝑ meroem. v aũt ꝑ qđ scribetur parallelus articũ finẽ terminãs descriptus ꝑ tylẽ. & sumatur aliqd australius q̃ c vt z & iũgatur z a & producte s y & z d & ꝯincidant in l. Si ergo expositos circulos intelligamus ĩ plano ꝑ signa tropicoꝝ & poloꝝ & aspectum oculi ab l. ꝑ m g d k & o e. ꝓducte ad a c facient ipius sectiones q̃nq̃ parallelorũ ad z ꝑ quã scribetur id qđ ẽ eqnoctialis circa d. Que aũt iungentur ab l. ad d & b & f & h & g facient idẽ sectionẽ scilicet ad a c. ꝑ quas scribentur fines terre portiones eorundẽ parallelo. Similiter aũt & in parallelis describendis in terra sumẽtes in q r proprias eqnoctialis absentias vt z & t sectiones factas ab eisdẽ iunctis rectis ab l. ipsius semicirculi q y r. & oppositas ipis scđm situs eqdistãtes habebim⁹ sectiones describẽdas ad aspectũ oculi. Quĩq̃ parallelo ad l. ꝑ qđ scribetur id eqnoctialis qđ circa d ẽ. Que aũt ab l ad d & b & f & h & g iungũtur faciũt easdẽ ac a c sectiones ꝓ dictorũ parallelo portiones vt a t b & c t d. a q̃bus sumẽtes distantias meridianoꝝ ordiatoꝝ ab vtraq̃ parte a v et m x y recta in ꝑ prijs triũ parallelo rationib⁹ scribemus ꝑ similia tria ꝓ̃cta portiones subiectoꝝ meridianoꝝ vt terminantiũ longitudinẽ e y s g & p g. Multitudo vero describendoꝝ ĩ terra ad descriptionẽ magnitudiuis adaptanda erit. In deductione aũt circuloꝝ illud ẽ obseruandũ: vt gradiatur q̃libet ꝑ assumpta q̃tuor signa et in pictura ne in acutũ in sectione ad extimũ circulũ finiat ne cõtra ordinẽ phantasiã ĩducat. sed etiã hic ad ea q̃ sequẽtur eq̃litas est tenenda licet extra circulũ continentẽ picturã ipam. cadãt ciuitates. defectũ ipm finientes cũ circulo q̃ in vera ipsa imagine visus fuerit incidere. Animaduertẽdũ etiã est vt linee sole ipsi sunt circuli cũ q̃ dãcõmensurabili latitudine & ꝯolore differenti. Preterea vt portiones q̃ vltra terrã ponẽtur oscuriores ꝯolores habeant: q̃ portiones q̃ aspectui offerentur qđq̃ ad aspectum remotiora q̃ portiones ꝯincidẽtes a ꝓpinquioribꝫ incidantur ꝑ additiones ꝑiter verarũ imaginũ in circulis ipsis & terra ipsa ꝑter hec qđ signorũ circulus sup̃ terrã qdẽ ĩcedat iuxta semicirculũ australiorẽ & ꝑ tropicum hyemalẽ. Incidatur aũt ab ipa scđm borealẽ & ꝑ ipm estiuũ tropicũ. Ascribamus & his in oportunioribꝫ locis ꝓprias denominationes & in ipius terre circulis numeros distantiarũ & horaꝝ ipius habitabilis.

h10

Circiter aũt exteriorẽ circulũ ventorũ pariter denomiationes apponemus: quẽadmodũ in ſpera circulari ad adiacentes qnq; parallelos & polos ipſos

EPILOGVS PREFATE EXTENSIONIS

AVIVSCE extenſionis epylogus congrue hic videbitur. Deſcriptio circularis ſpere in plano cũ terra in eodẽ cõprehenſa habebitur ſi oculi noſtri aſpectus figetur in ſitu ſcdm quẽ ĩ cõibus ſectionib meridianus circulus p pũcta gradiens tropicor linea recta fiet: q circulus noſtre habitabilis diuidit longitudinẽ. Preterea parallelus p ſyenẽ deſcriptus q circulus latitudinẽ ipius habitabilis fere pti tur eqliter. Sic aũt habeantur ratiões magnitudinũ ſpere & ipſius terre & diſtantie ipſius aſpectus vt in ſpacio qd interiacet int circulũ iuxta eqnoctialẽ & circulũ iuxta tropicũ eſtiuũ tota appareat habitabilis nobis nota auſtraliori ſemicirculo p mediũ circulũ ſignor cõſtituto ſup terrã: ne ſub hoc q dã additio habitabilis noſtre fiat q ad articũ emiſperiũ extẽdatur. Ex q dicti qdẽ meridiani ſcdm axem ipm vnius recte linee facient phantaliã: tanq aſpectu ipo in plano p ipſos cadẽte & parallelus q ſcribitur p ſyenẽ rectus etiam ob ſimilẽ cauſam videatur Reliq vero circulor adnotandor veri per ciuitates apparẽt ad lineas ipas rectas: meridiani qdẽ ad eã q trãſit p polos. paralleli vero ad illa q p Syenẽ illiq; magis q ex vt q; parte ad illa plus diſtant. Vt circulus magis articus q eſtiuus tropicus magis ad arcton vergat. Hyemalis vero tropicus magis q eqnoctialis: qd ad meridiẽ inclinatior Preterea antarticus circulus magis q ipe hyemalis tropicus. Situ aũt habet ipſius terre cognita pars vt oceanus qdẽ ipſe nulla ex parte ipam circuuallat niſi tantũ modo ĩ finibus deſcriptis in raptis ex parte affrice et Europe iuxta vetuſtiorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE VII LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER OCTAVVS ET VLTIMVS HEC HABET

Cũ qua p ſuppoſitione facere oportet habitabilis noſtre diuiſionẽ ad tabulas

Que deceat ad quãq; tabulã adaptare

Expoſitionẽ omniũ ſummar q; bus cõtinẽtur In europa tabule decẽ prouincie trigiti quatuor. In affrica tabule q̃tuor: prouincie duodecĩ. In aſia magna tabule duodecim prouincie quadragintaocto.

CVM QVA PRESVPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABILIS NOSTRE DIVISIONEM AD TABVLAS

AVICQVID Quidem oportuerit ad cõſmographie operã exaſſidua partĩ diligẽtia eor q regiones noſtras pagrauerũt: ptĩ ex cõſiderationе habita ad re faciliorẽ ſimul & magis ppriã ſatis expoſitũ arbitror. Verum quẽadmodũ p̃deceſſorũ noſtror exẽpla monent vt ſcilicet p epilogũ repetatur p q̃ loca quilibet parallelus atq; meridianus ĩ tabula noſtra notatus ſit: ne fiat ridiculũ: omia ſimpliciť loca ac ea q̃ ſub expoſitis nõ cadẽtia circulis & habẽtia diſtãtias interiacẽtes inter parallelos ipoſq; meridianos: cõſuſe ponit. cũ oſtenſum fuerit q̃ mõ totius hĩtabilis noſtre deſcriptio ĩ vna cõtenta tabula ad oculor aſpectũ cõmenſurabilis ſit: ſupẽ demõſtrare ſummarie futuras deſcriptões: ſi eã tabulã ĩ plures tabulas partiamur vt explorata loca oĩa poſſint cũ lucidiori ac certa cõmẽſuratione ordiari. Cũ ergo vna tabula ſit neceſſariũ. qm̃ obſeruare oporteat eqlitatẽ ad ſitus ceteraq; ptiũ: alia pſtringi ppť ſrequntiã locorũ: alia ptẽdi: ex deſcribẽdor ſi-

tuū penuria quēadmodū diſcurioſius facere plurimi:q in tabulis ipīs multa puertere coa ctī fuere:ſub mēſuris regionū figuriſq;:ne ab hyſtoria abſceſſiſſe viderentur:vt illi q ma= maximā tabule partem tribuerunt europe ſecundū longitudinem & latitudinem quia frequentiores ſitus & loca in ea ponenda eſ ſent. Minimū autem ſpacium 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 diſtantiā cū affrice va ſtitas aut indie nil frequens atq; continuum haberet quod occidentali littori poſſet op= poni:ex ſimili locorum frequentia. Vnde vt vndiq; orbem oceano cingerent huiuſcemo di opinione imbuti:cepere cum deſcriptio ne fallaci verti ad hyſtoriam incompoſite ī epteq; picture. Partione igitur tabule euita= repoterim⁹ errorem hunc ſi eam ſic diuide= mus vt frequentiores ex locis regiones:vl' ſole vel cum paucis alijs vnam tabulam ſor tiuntur:cum maioribus diſtantijs circulo; Minus vero habitare minuſq; ſitibus occu pare:cum pluribus ſimilibus ſub vna tabula in minoribus circulo; diſtantijs continean tur. Non 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 capitis ſunt:vt cum ſolam manum que ſolius manus ſunt:neq; que capitis & ſimul manus ſunt figuramus niſi qđ ſub vna figura totum hominem faci mus. Vnde quemadmodum nihil impedit aliquod totum aliquando vero minuere:ſi ne in partibus quando diſiuncte ſunt quaſ poſſumus & augere ſingillatī & minuere ſe cundum frequentiam locorum ī tabulis no= tandorū. Nec procul a veritate fiet ſicut ini tio operis diximus ſi pro circulis rectas li= neas deſcribemus. Preterea particularibus ī tabulis adnotabimus meridianos ipos nō inclinatos & flexos:ſed inuicem eque diſtā tes. Cum autem in vniuerſa habitabili latitu dinis & longitudinis termini iuxta magnaſ ſumpti diſtantias:non faciunt ī extremis cir culis inſignes quoſdam exceſſus ſi nec in q̄ q; tabularum. Deinde cum iuxta proportio nem paralleli tabulā diuidentis ad maximū circulum dicimus fieri decere graduum com parationes:id quoq; ad totam diſtantiam tabule non queramus. ſed id ſolū quod ab vno extremo ad aliud extremum diſtat

QVE DECEAT AD QVAMQVE TABVLAM ADAPTARE.

AIIS igitur preſuppoſitiſ huiuſcemodi diuiſionē aggrediētes. Europe ta bulas decem conſtituemus. Affrice tabulas q̄= tuor. Totius aſie tabu= las duodecim. In tabula vero qualibet ſum= mam quandam adiciemus preponentis cu ius conſtituētis tabula queq; ſit:& q̄ magna & quas habeat regiones ſeu prouincias:& q̄m rationem habeat parallelus:qui per me diam ipſam incedit q̄ certius fieri poteſt ad ipſum meridianū: & que totius tabule fiat circunſcriptio: ſubordinantes per regionē quamlibet inſignum ciuitatum eleuationes aſſumptas ad magnitudinem maximarū di erum in ipſis. Diſtantia vero ſcđm longitu= dinem capiemus per abſentias a meridiano per Alexandriam ſiue ad ortum ſolis ſiue ad occaſum ex magnitudīe ſeu numero ho rarum equinoctialium. Preterea quibus ſig= norum circulus ſuperiaceat:et quibus ſemel aut bis ſol ſupra verticē fiat:& quo modo ſitum habeat ad tropicos ipſos. Addidiſſe mus etiam quas ſupra verticem haberēt ſi obſeruando apparerent latitudines ad ipm equinoctialem hoc eſt ſi ſemper per eoſdem parallelos ducerentur. Cum aūt oſtēderem⁹

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

HINC SEQVNTVR TABVLE

CAURUS·CHORUS·VEL·IAPIX·SIVE·ARGESTES
CIRCTUS VEL·TRESIIAS
FAVONIUS·ZEPHIRUS
AFRICUS·VEL·LIBS
LIBONOTUS·EUROAUSTER
mare glaciale
Occeanus
ibernia
albion insula
germanicu
aquitanicu
Cantabricu
hispania
Gallia
EUROPA
Germania magna
Sarmatia europe
DATIA
panonia
Italia
Pontus euxinus
sicilia
adriaticu
macedonia
Athlanticum
mauritania
numidia
affricu
balearicu
gallicu
Affrica minor
libia
marmarica
egipciacum
egiptus
ciprus
rodi
creta
Getulia
Deserta libia
fortunate insule
Sinus hesperus
LIBIA·INTERIOR
AFFRICA
Circulus equinoctialis
Ethiopia sub egipto
ARABIA
nilus flu
Barditi montes
ETHIOPIA·INTERIOR
Terra incognita secundum ptholomeum
paludes
Abyssmontibus nili paludes nives suscipiunt
Equinoctialis
9 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80

·AQVILO·VEL·BOREAS·

·EL·APARCTIAS·

·CECIAS·APELIOTES·

·SVBSOLANVS·

·MARE·INDICVM·

·MARE·INDICVM·

·PRASODVM·

·:MARE

·:EVRNOTVS·

·WLTVRNVS·EVRVS·

ASIA

ARIA

Scithia extra montem

Sachæi regio

Sericarum regio

Sinarum regio

India ultra gangen

Sinus magnus

Sinus gangeticus

Indiæ promontorium

Tropicus cancri

Ante taprobanā chorte sunt insulæ quas dicunt esse mil. 378 que aut ad noticiā nre hec sunt

Apud has lapis hercules inuenit

Oīm harū incole antropofagi sunt

Tatigara

Terra incognita secūdū ptholomeū

Gradus longitudinis ab occidente motos tem.

100 | 104 | 110 | 114 | 120 | 124 | 130 | 134 | 140 | 144 | 150 | 154 | 160 | 164 | 170 | 174 | 180

EXPOSITIO OMNIVM SVMMARVM QVIBVS CONTINENTVR IN EVROPA TABVLE·X·PROVINCIE·XXXIIII·QVARVM PRIMA·

PRIMA EVROPE tabula insulas britānicas continet cū ceteris insulis que circa ipsas sunt Parallelus p mediū ipsarū inscriptus proportionem habet ad meridianū: quā vndecim ad viginti. Terminatur aūt tabula ab omni parte oceano· Ab oriente germanico· Ab austro britannico & eo qui vergionius appellatur. Ab occasu occidentali· A septentrione hyperboreo: & eo qui due callidonius dicitur·

Thyle ergo maximam diem habet horarū equinoctialium 20 & distat ab alexandria versus occasum horis equinoctialibus 2·

IBERNIE INSVLE CIVI·INSIG·

Ibernis maximā diē hēt horaꝝ 18 et distat ab alexandria versus occasum horis 3 ¼·

Rheba maximam diē hēt horaꝝ 18 ½ & distat ab alexādria úsus occasum horis 3 ¼

ALBIONIS INSVLE CIVI·INSIG·

Londonium maximā diē hēt horaꝝ 17 & distat ab alexādria versus occasum ho·2 ⅔

Caturactoniū maximā diē hēt horaꝝ 18 & distat ab alexādria úsus occasum hoꝝ 2 ⅔

Peterotoń seu alatus exercitus maximam diem habet horarum 18 ⅔ & distat ab alexandria versus occasum horis 2

Occes seu vectis insula maximam diem habet horarum 16 ⅔ & distat ab alexandria versus occasum horis 2 ⅔

Vnus gradus longitud. in hoc paralello continet miliaria 28. ½ fere.

8 9 10 11 12 13 18 14 16 17 18 19 20

63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51

milia 32. ½

OCEANVS IPERBOREVS

maleos
ebuda
epidii
ebuda
engnificena
monarcha

uemcanii p. boreii pmõ. Vemcnij
hepeditani
ninus regia
magnati
robodii p mõ
Rogbodij
logia
Clarini
lunderis
latumum
Vlunij
bubinda
adros
Limpnos

libunis
Magnate
regia altera
teba
HIBERNIA

lanolum
limus
Autini
Gangani
macolicã
duris flu.
Vielabri
ierus
Vldie
laberos
Ebdani
eblana
Cauci
Manapij
manapia
dumnii
modunnij
bri
Coriondi
s
iberon
Brigantes pmõ
Mona

ierne
Iberni
noctium p mon.

OCEANVS OCCIDENTALIS

ptolomeus
ebudes
brano
gium
tuccia flu
mediolanũ
tauganor p mon.
Ordines
tilobius
ALBION INSVL
BRITANNICA
diualegio luctryr.
Comauij
uroconium
rathe
uiolam
uim
tuerobis flu
leuentin
bullerum
Dimiate
Silures
Lobni
uriconium
maridunum
flu.
toebiue
octapotarum p mio.
caleu
Attrebatij
Aque calide
uellais
etty
Belge
Rigni
uiromagus
heraclis p mont
uicalis
uenta
ala
mus
flu.
uiella
tamara
Dutoriges.
dunium
ri
cha
flu.
altiuentium ul bollerium p mont.
cer
mio
uis.
fl.
Dannonij
ta
ma
rus.
fl.
nolida
dannonũ ul ocrũ p mon.
OCCES
OC. VERGONIVS
ET BRITANNICVS

THILE·INSVLE·

·OCEANVS·DVE·CALLEDONIVS·

Orchades in
sule nũo·xxx·

Dumna insula

SCITHIS·

·OCEANVS·GERMANICVS·

Caronum
insule tres

·MAGNE·GERMANIE·PARS·

·CELTOGALATIE·BELGICE·PARS·

Vigesimus primus paralellus y
thilen·Differens abequinoctiali
hõ·8·hñs diẽ maiorẽ horaz 20.

Vigesimus paralellus·Differens.
abequinoctiali hõ·7·habens·
diem maiorem horarum·19.

19·paralellus differens.
equinoctiali·hõ·6·hñs
diem maiorẽ hõ· 18·

18·paralellus·Differens.
equinoctiali hõ·6·½·hñs
diem maiorem hõ·17·½·

.17·parally·diff
abequinoctiali hõ
6·hñs diẽ maio·17·

Clima septimũ·

16. paralellus diff.
abeqnoctl hõ·6·½·
hñs diẽ maio hõ·16·½

Coueños

Albis
flu.

Vidrus
flu.

Renus·
flu

Caledonia silua

Caledonij

Vuormagi

Vermi
ones·

Tazali

Lugi

Cantee
ua tri
bis·

Meetae
uuiedrij·

Canones

Croenes.

Epidij

Logus
ff·

Leman
nonius
limus.

Peteron ut
alata castra

Lexta
ff·

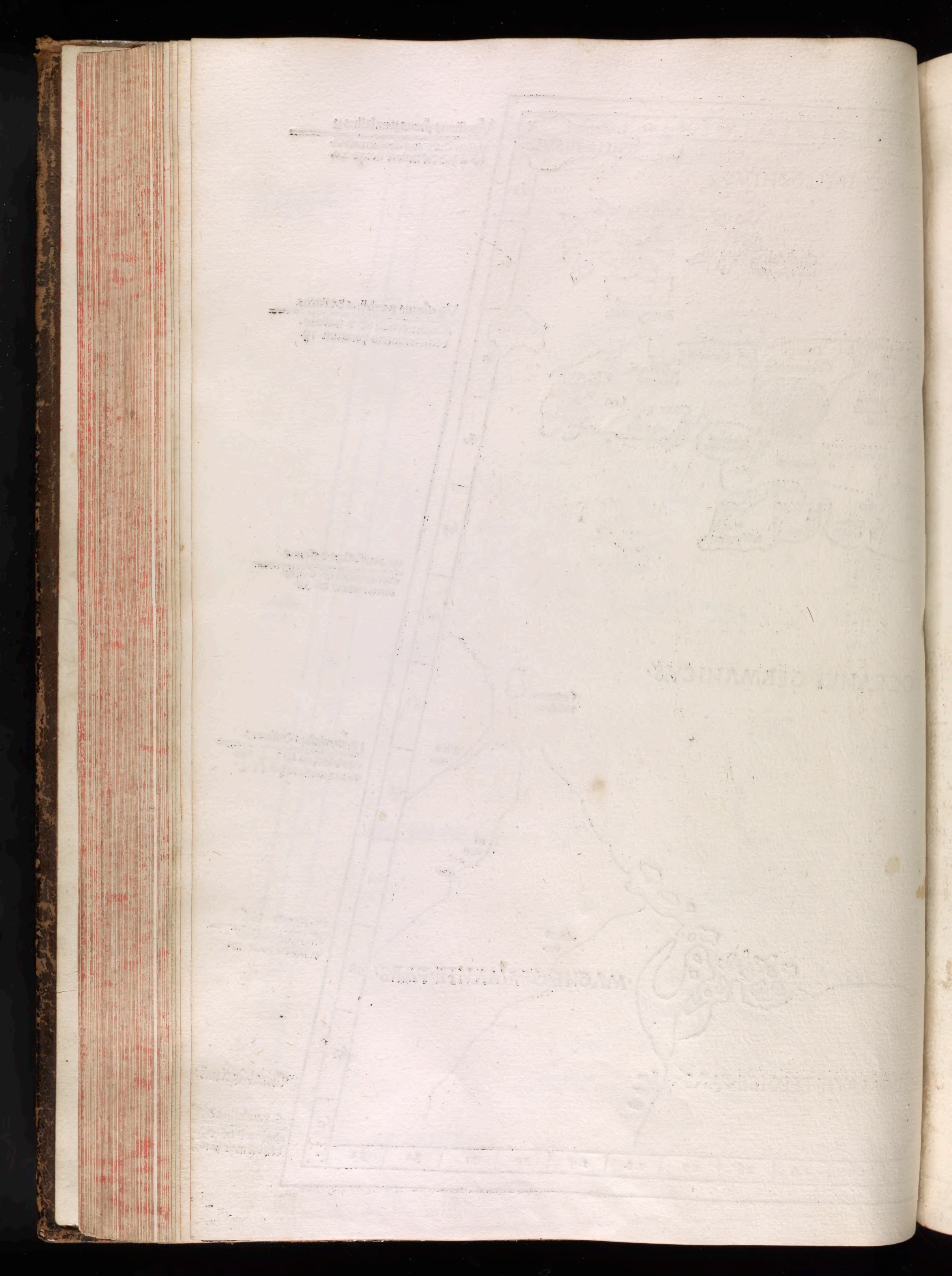
Cleuana

Orca

Talalon p mõ.

Tuiscis
ctty

Ptolomeus
Ptolomeus



SECVNDA EVROPE TA bula continet hiſpaniam totam in trib⁹ prouincijs partitam cū inſulis ſibi adiacentibus. Parallelus per eius medium ductus proportionē habet ad meridianum quam tres ad quatuor fere. Circunſcribitur autem tabula ab oriente montibus pyreneis a meridie baleario et iberico mari fretoq; herculeo ac ꝑte exterioris pelagi ab occaſu oceano occidētali ab arcto oceano cantabrico.

LVSITANIE CIVITATES INSIGNES.

Norba ceſarea maximam diem habet horarum 14. ½ ⅓ 12 et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 ½

Auguſta emerita maximam diem habet horarum ¼ ⅔ et diſtat ab Alexādria verſus occaſum horis 3 ½

BETICE CIVITATES INSIGNES.

Corduba maximam diem habet horarū 14 ⅔ et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 ⅓ 1⅓.

TARRACONENSIS HISPANIE CIVI.

Aſturica auguſta maximam diem habet horarum 14 ½ 12 et diſtat ab Alexādria verſus occaſum horis 3 ⅓ 1⅓.

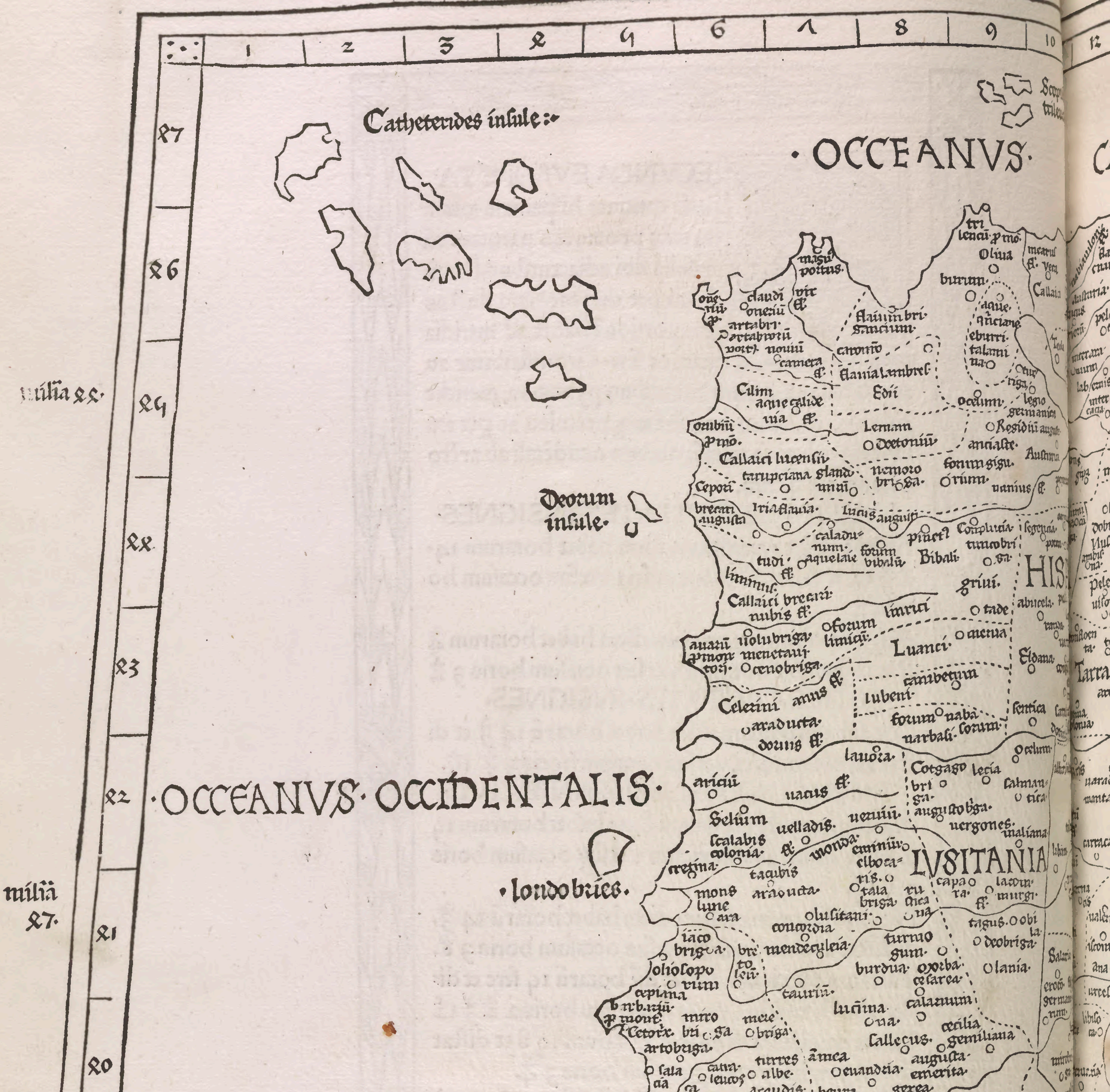
Noua cartago maximam diem habet horarū 14 ⅔. et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 ⅙.

Tarracon maximam habet diē horarū 14 fere et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 2 ½ ⅓ 12

Cluma maximam diē habet horarum 14 ⅛ et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 ¼.

Ceſarea auguſta maximam diē habet horarū 14 12 et diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 3 1⅓.

Gadira inſula maximam diem habet horarū 14 ½. et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 ⅔


Catheterides insule:·
·OCCEANVS·
·OCCEANVS·OCCIDENTALIS·
Deorum insule·
·londobries·
HIS
LVSITANIA
BETICA·
Tarra
Callaici lucensiu
Callaici brecari· rubis ff·
magu portus·
tri leucai pmo·
Oliua
Celetini
Sacrum pmont·
Ossonoba
balsa·
Tur ditani·
Celtici
insula gadira·
MARE·EXTERIVS·
MARE·IBE
Fretum·herculeum·
eptadelfi mons
Mauritanie tin ganice pars:·
milia xx·
milia x7·
milia go

12 | 13 | 18 | 14 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21

CANTABRICVS.

Gallie aquitanice pars:-

Liger fl.

Lugdunensis ps.

Garūna fl.

Pirineus mons

Aplinus

Narbonensis ps.

Templum vestris

Tarraconensis:-

Ebusus insula

·BALEARICVM·MARE·

Balearel insule gimnesie dicte:-

Palma Maior.

Minor.

Iamna

Mago

Ebusus cum otis.

Pithuse insule due.

Ophiusa

87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 39 | 38 | 37 | 36

·12· paral. per Pontum diff.

abequinoc. hoīs. 3. ½. hūs diē maorē horax. 14. ½.

Clima sextum.

·13· per byzanciū diff.

abequnocciali horis 3. ½. hūs diem maiorem hꝫ 14. cum quarta:-

·12· per hellespontū.

Differt abequi. hō. 3. hūs diē ma. hō. 14.

Clima quintum:-

11· paral. differt.

abequino. hō. 2. ½. hūs dē maiorem horaꝝ. 15. ½.

·10· per rhod.

hūs diē maiorē hō. 15. ½.

Clima. 4

TERCIA EVROPE tabula cõtinet Galliã quadripartitam cũ insulis sibi adiacentibꝫ. Medius ipsarũ parallelus ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã duo ad tres. Circunscribitur aũt tabula Ab oriente italia & rhetia ac germania A meridie mari gallico. Ab occasu montibꝫ pyreneis & occeano aquitanico. Ab arcto britannico occeano

AQVITANIE CIVITATES CIVI.

Mediolanũ maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasum horis 2 ½ ⅓

Burdigala maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ 2 ½ ⅓

LVGDVNENSIS ET BELGICE CI.

Augusto danũ maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ. 2 ⅓ 12

Lugdunum maximam diem habet horarũ. 14 ⅓ & distat ab alexandria versus occasum horis 2 ½

Gesoriasum maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 ½ ⅓ & distat ab alexãdria úsus occasum ho 2 ½

Durocotorũ maximã diem hẽt horaꝝ 16 & distat ab alexãdria úsus occasum 2 ⅓ 12.

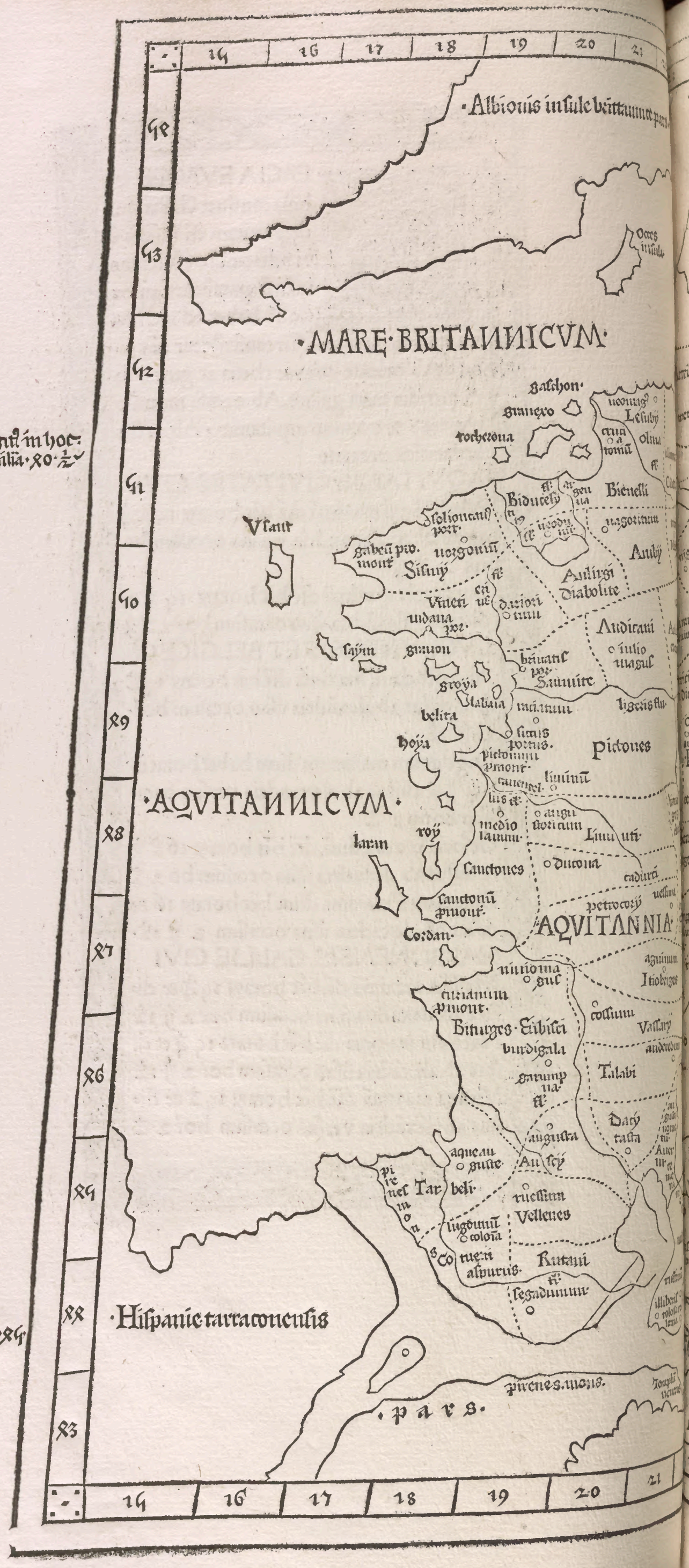
NARBONENSIS GALLIE CIVI

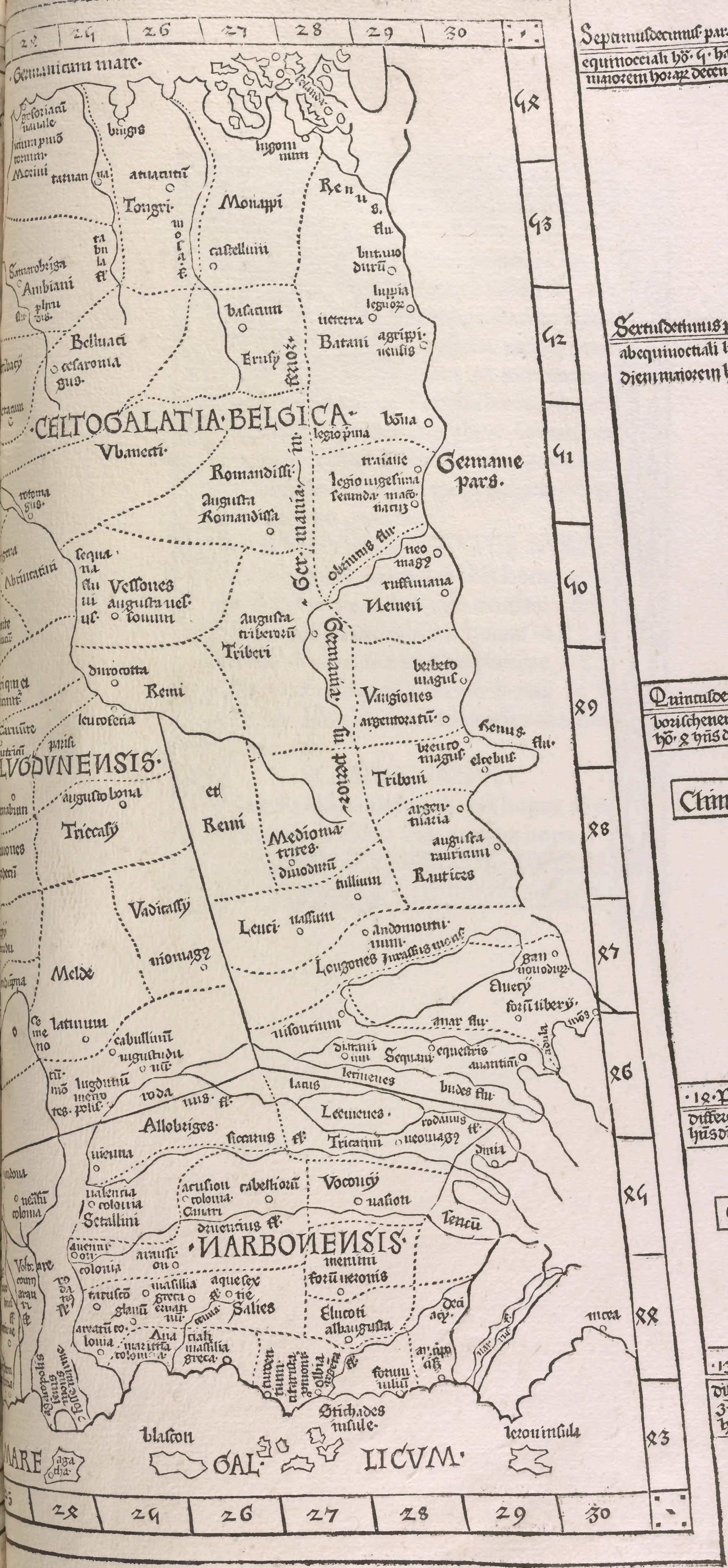
Massilia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ 2 ⅓ 12

Narboni maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ et distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ 2 ⅓ 12

Vienna maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria versus occasum horꝫ 2 ½

Vnus gradus longitu in hoc
parallelo continet milia .xo. ½





Septimusdecimus paral. Differens ab equinocciali hō. 5. habens diem maiorem horarum decem et septem.

Sextusdecimus paralellus. Differens ab equinoctiali hō. 4.½. habens diem maiorem horarum 16.½.

Quintusdecimus paralellus per borischenen. Differens ab equinoctiali hō. 4 hñs diem maiorem horarum 16.

Clima septimum.

·14· Paral. per medium pontum. differens ab equinoctiali hō. 3·½· hñs diem maio. hō. 14 et dimidie

Clima sextum.

·13· paral. per byzantium differens ab equinoctiali hō 3·½· hñs diem maiorem horarum 14 cum quarta

QVARTA EVROPE tabula cõtinet Germaniam cũ insulis sibi adiacentibus. medius ipsius parallelus proportionẽ habet ad meridianum quã tres ad quinq;. Terminatur autẽ tabula ab oriẽte iazibus metanastis & sarmatia europe. Ab austro rhetia & norico & duabus pannonijs. Ab occasu gallia belgica. Ab arcto occeano germanico:.

GERMANIE CIVITATES INSIG.

Amasia quidẽ maximã diẽ hẽt horarx 16 ½ & distat ab alexãdria úsus occasum 2 fere. Lupia aũt maximã diẽ hẽt horarx 16 ½ ⅓ et distat ab alexãdria úsus occasum ho. 1 ½ ¼ Rhobodunũ maximã diẽ hẽt horarx 14 ½ ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus occasum horis 1 ⅓

SCANDIE INSVLE

Scandia insula maximã diẽ hẽt horarx 18 et distat ab alexãdria úsus occasum horis 1

28 29 30 31 32 33 38 34 36

60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37

Vnus g̃ in hoc paral'
continet miliaria 32 ½

· OCCEANVS · GERMANVS ·

Saxonum insule

Cimbricus

Cobandi

Sabalingi

Sigulones

Saxones

treua

brimaris

fabiranū

Cauchi parui

Cauchi maiores

tucchia

marionis

lephana

Argriuacn

tuliphordium

ascalingiū

talisurgiū

Teutonarū

Bullacton minores

Longobardi

Virunī

trophea drusi

hyperborei

Cymbri

Oxyne municiū

Dulgunī

bogadū

Amsiū

Suevi angē

Vertcane

biturdiū

Oquenī

Longobardi

Caulianeū

Marsingi

Vitriones

Turogi

Curiones

Vargiones

Cheruscī

monosgada

Vispi

Gallie belgice ps.

Hercynus

Rene pars

Lugi

Vandalicie ps

Danubius fl.

miliaria 90 ½

39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 1/3 | ∴

60 | 59 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 47 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37

Cimbri

OCCEANVS·SARMATICVS·

Charudes

Scandie insule hee

pha nione

Scandia

leuoni

phinni

che dini

dorthe

dacionel

Nonus decimus paralellus differens ab equinoctiali hō. 4. ½ hīs diem maiorē hō. 18

Octauus decimus paralellus differens ab equinoctiali hō. 4. ½ hīs diem maiorē hō. 17. ½.

Septimus decimus paral' differens ab equinoctialibus hōās. 4. hīs diem maiorem hō. 17.

Sextus decimus paral' differens ab equinoctialibus hō. 8. ½. hīs diem maiorem hō. 16. ½.

Quintus decimus paral' differens ab equinoctialibus hō. 8. hīs diem maiorem horaīs sedecim:-

Clima septimum.

burnū

Sidini

uiruum

uia dus flu

Rutidi

Eluones

ostium

Burutas

MAGERMIA

Suiones

Sarmatie mentopaps

Lazigum metanastarumps:-

Pannonie inferioris pars

Pannonie superioris pars:

Danubius flu.

Campi

Adriae

Carpatus mons

Ferriminera

Cogni

Corconti

Sidones

Vilburgi

Lugi

Diduni

Ouani

Luciburi

Borocherne

Ruticli

Teurgi

Insula fl.

Asciulis

Lingona

Cimbrorum

Scandie insule hee

VINTA EVROPE tabula continet Rhetiã & vindelicos ac noricũ duasq; pannonias ac totam Illiridem cũ adiacẽtibus insulis. Medius eius parallelus ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã quadraginta tres ad sexaginta. Circũscribitur autẽ tabula Ab oriente iazibus metanastis et mysia superiori. A meridie italia & sinu adriatico a parte macedonie. Ab arcto maiori germania

RETIE CIVITATES INSIGNES

Brigantũ maximã diem hẽt horarꝝ 14 ⅔ & distat ab alexandria ũsus occasum horis 2

VINDELITIE CIVITATES INSIG

Augusta vindelica maximã diem habet horarum 16 ⅔ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½ ⅓

NORICI CIVITATES INSIGNES

Arẽdata maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexandria versus occasum 1 ⅔.

PANNONIE SVPERIORIS CIVI.

Patauium maximã diem hẽt horarꝝ 14 ½ & distat ab alexandria versus occasum 1 ½

Iulium carnicum maximam diem habet horarum 14 ½ & quid parũ & distat ab alexãdria versus occasus occasum horis 1 ½

Sacarbantia maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexãdria ũsus occasum 1 ½ ⅓.

Decinona maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 ½ & distat ab alexandria ũsus occasum 1 ½ ¼.

PANNONIE INFERIORIS CIVI.

Serbinum maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 ⅓ & distat ab alexãdria ũsus occasum horꝝ 1 ⅙

Sirmium maximam diem habet horarũ 14 ⅓ & distat ab alexãdria versus occasum horis 1

ILLIRIDIS ET LIBVRNIE CIVITA

Iadria maximam diem habet horarum 14 ⅓ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ¼

Sidronia maximam diem habet horarũ 14 ⅓ 12 fere & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅛

DALMATIE CIVITATES INSIG.

Salone maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅛

Narbona maximam diem habet horarum. 14 ¼ fere et distat ab alexandria versus occasum horis 1 1¼

SCARDONA INSVLA

Scardona insula maximam diem habet horarum 14 ⅓ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ¼ 1¼

30 31 32 33 34 35 36 37 38

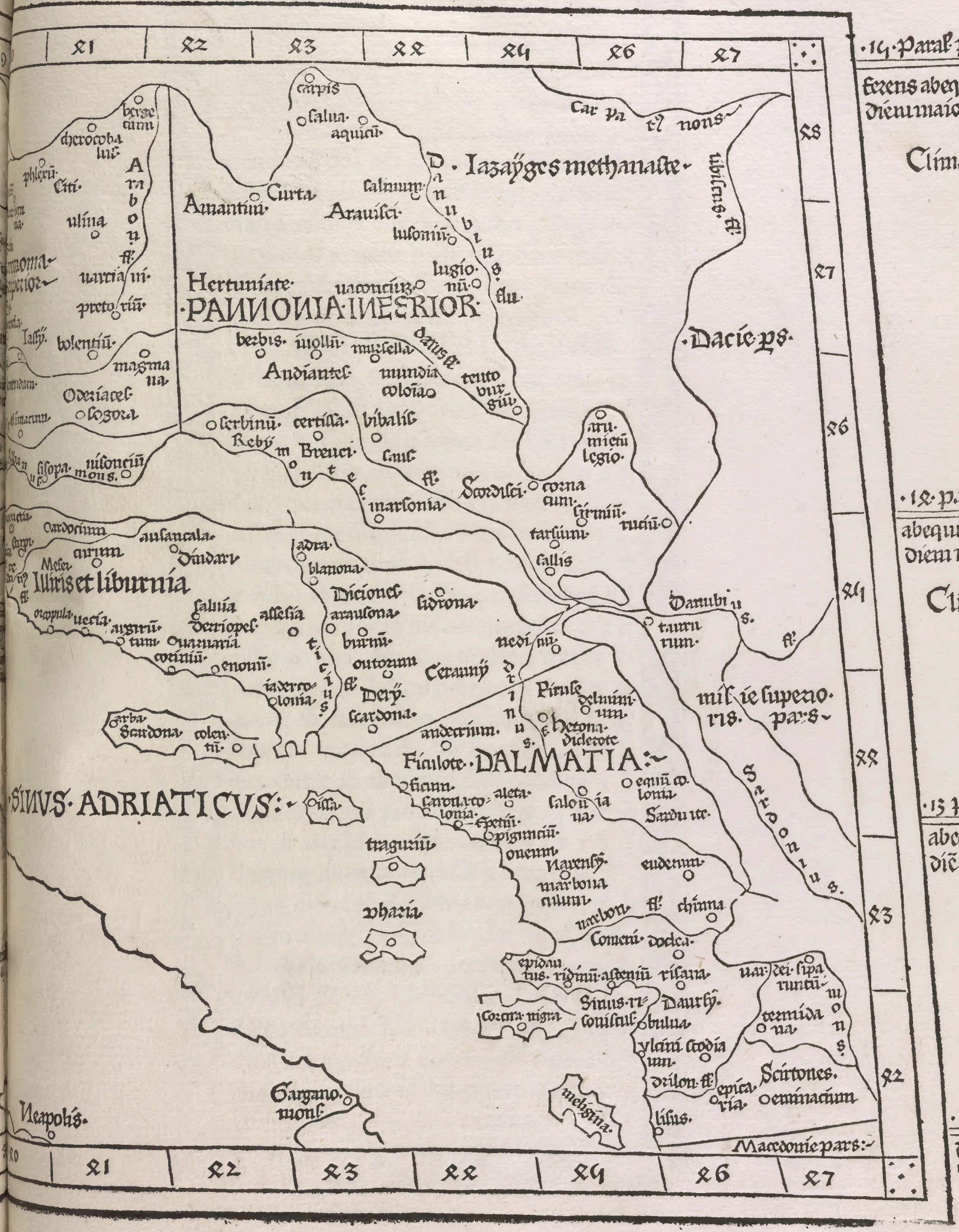
28 27 26 25 24 23 22

Pars:~ Magne germanie~

Danubius flu. phaniana artobriga Rumicate beodurum carodunum Licatij VINDELITIA augusta uindelicorum Lenui Consuate abudiacū cambodunum uclamū medullū Brenn. pene alp. inutriū Senaces aderata Danubius flu. gannano durū celodunum daudoniumum Enol Norici agunti Alanequi ambelouciy dicuntur NORICVM Ambidraui uirunum uacorium Ambluci celia pediaū teurina badacum monte iuuauū idunū mona. uoudaū Caluconet brigantium uermontes. dansona sul. adula uicus Suanete ecclodur ecto dur. brag dur. draciana Vindelicia Brixante RECIA

iulium carnicas. marmacū tyfatria mons:~ alpes. Venecia. Crepsa insula. crepla aplonis. Mediolanum. Regium lepedi colonia. Rauenne Florencia ar n s pisa colonia Genua peusia ITALIE PARS:~ Mare ligusticum:~ capraria gorgona ilua Vrbs roma tiberis MARE TIRENVM:~ parc CVR SICA planosa

mília .xx. l. mília .xx.



·14· Paral. per Boristhenen Diff.

terens abequinoctiali hō. x. hīs diem maiorē horarū. 16.

Clima septimum:-

·13· paral. per Pontū Diff.

abequinoctiali hō. 3. ½. hīs. diem maiorē hō. 15. ½.

Clima sextum.

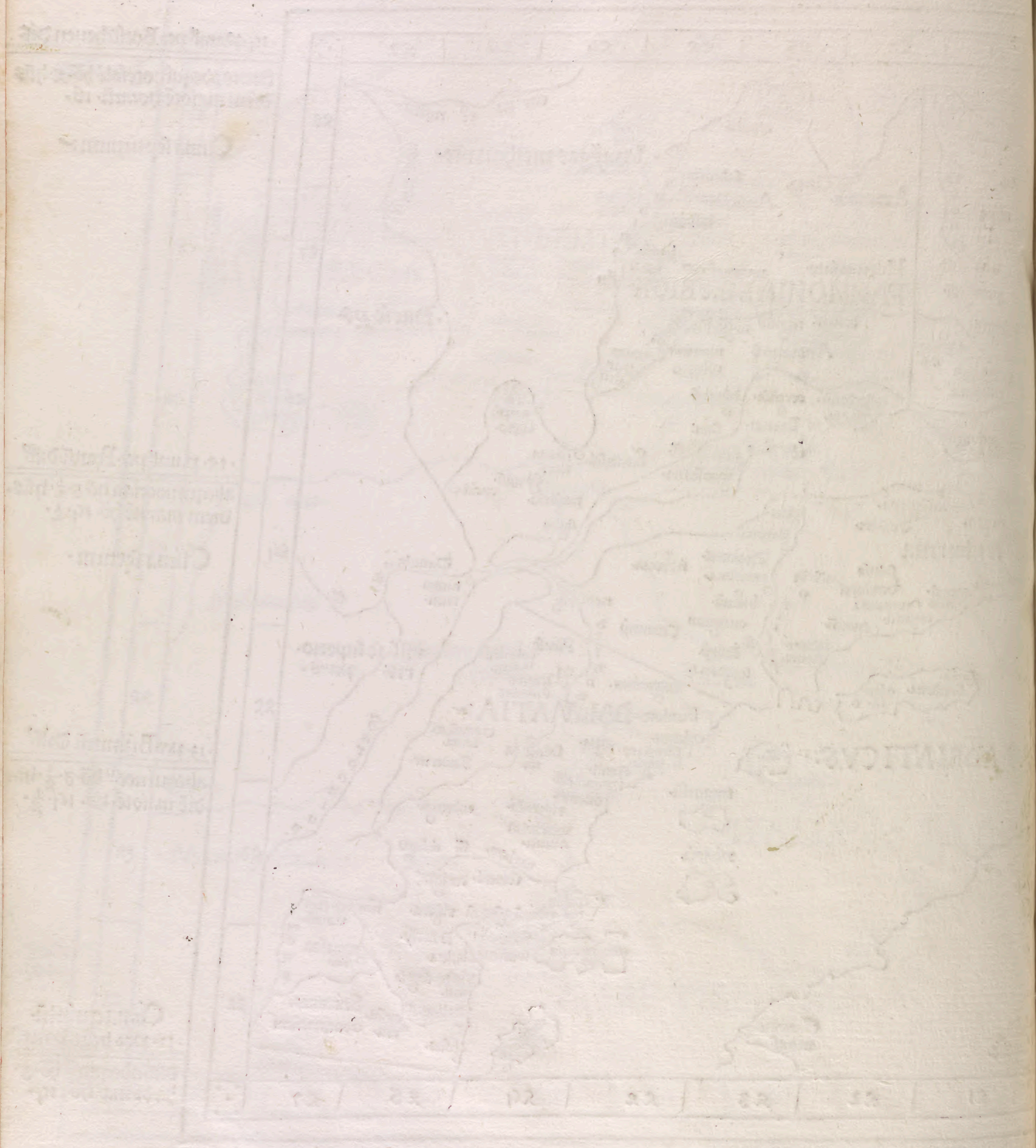
·13 per Bizantiū Diff.

abequinoct.li hō. 3. ½. hīs diē maiorē. hō. 15. ½.

Clima quintū.

·12· per hellespontū:

Diff. abequoctli hō. 3. ha. di. ma. hō. 15.



EXTA EVROPE tabula continet Italiam & Cyrnū insula cū ceteris sibi adiacētibꝫ insul'. Parallelus ipsius medius ꝓportionem habet ad meridianū quā tria ad quatuor. Circūscribitur aūt tabula Ab oriente hadriatico sinu et mari Ionio. A meridie ligustico pelago atq; tyrreno & parte hadriatici. Ab occasu alpiū montibꝫ atq; gallia. A septentrione rhetia & norico & parte hadriatici sinus

ITALIE CIVITATES INSIGNES

Vrbs roma regia maximā diē hēt hora. 14 1½ & distat ab alexādria ūsus occasū 1 ½ ⅛

Nicea massalienſiū maximā diē hēt horaꝝ. 14 ¼ & distat ab alexādria ūsus occa. 2 ⅛

Terracine maximā diē hēt horaꝝ 14 ¼ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ½

Neapolis maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ et distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ⅓

Brendesiū maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ et distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ⅙.

Ancon maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅓ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ½ ¼

Rauenna maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅓ 1½ fere & distat ab alexādria ūsus occasum 1 ⅓

Aculia maximā diem hēt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ½ ¼

Beneuentus maximā diē hēt horaꝝ 14 1½. fere & distat ab alexādria ūsus oc. ho. 1 ¼

Capua maximā diē hēt horaꝝ 14 1½ & distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅓.

CIRNI SIVE CVRSICE INSVLE

Aletia maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1½ & distat ab alexādria ūsus occasum ho 2 fere

Sariana maximā diē hēt horaꝝ 14 fere & distat ab alexādria ūsus occasum ho 2 fere

29 30 31 32 33 34

½ 24 23 22 21 20 39

Retie pars

Caruantas

Alpes

Tridentū

Oen mons

Carinthia

Venetie

Ammonū

Becani

uania brecina

cataca

atria mus flu uius

belunū opipegū uene ca

Venecie acedū platinū

uincentia

areste

algimun

pa dus fl

mantua

buriū

Rauenna

tauctū clatene

forum luy

Apenninus mons

Gallia togata

mutina

lonia

forū corne

lyuo

Bergamū

brixia

Cenomanni la

aus

bena

og uerona

fortī digū

fortī

cremona colonia

placentia

mons. fidencia

parma

vrbellū regū lepidi colonia

pa dus flu

Insubri

medio lanū

padus flu

Libici

Gunnelū

nouara

Leponcini

Cucy alpes

Catin gidi

ebiro dunum

Taurini

augusta

bariçi

ortū

ria

Apenninus

dertona

asta colo pia

salyta

polencia

uercelle

augusta taurina

doria flu

coloma

eloredū

Ligures

Ligustici

Suetuarii

Salene

uica

cemene lcum

Vendiaci

alpes

Lamiarū

libarnū

alba pompeia

Liguria

albitanū

uigintimilū

genua

portus

eticillus

portus

tigullia

veneris portus

Tricastini

Leucorum

Tusculana

Tusci

Lucenses

Pisana colonia

Florentia

Arnus flu

Pistoria

Lucca

Pisa

Volaterre

Liburnus portus

Senā

Populonia

Populo portus

Saturni

Gorgona ut

Capraria

Ilua

Planasia

Monticria

ITALIA

LIGVSTICVM PELAGVS

Phitonta

Hercules insula

Vrsa

Ilua

Hermea

MARE SARDOVM

SARDINIE PARS

Diabasta

CVRSICA

Opini

Balatoni

Tarabeni

Celebentyrus

Cenimi

Ligunii

Maria

Maccini

Diane p.

Subtami

Albiana

Sinubri

Aleria colonia

Phitonta

37 38 39 40 41 42 43

· Pannonie superior pars :~

· pannonie inferioris ps

· Illiridis siue liburnie pars atq; dalmacie ·

· SINVS · ADRIATICVS ·

Insule diomede ·4·

· ADRIATICVM ·

· SICILIE · INSVLE · PARS ·

· TVM

1/2 41 42 43 41 40 39

le y ponell ·
dift hō 3 · 1/2 ·
hīs die maioꝛe
hō · 14 · 1/2 ·

Clima
tertium ·

y · pbitaꝛ
dift hō 3 · 1/2 ·
hīs dīe maioꝛe
hō · 14 · 1/2 ·

Clia · 4 ·

· 11 ·
dies
hō · 15 ·
1/2 1/4

37 38 39 40 41 42 43

SEPTIMA EVROPE tabula continet Sardiniam & Siciliã insulas. Parallelus ipsius medi⁹ proportionẽ habet ad meridianum quã quatuor ad quinq;. Circunscribitur aũt tabula ab omni parte pelago. Ab ortu hadriatico. A meridie affricano. Ab occasu sardoo. A septentrione ligustico:.

SARDINIE INSVLE CIVI. INSIG.

Sulaleos maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 12 et distat ab alexãdria úsus occasum 1 ½ ⅓ 1/4
Caralis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria úsus occasum hor' 1 ½ ⅓.
Turris bissonis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria úsus occa. h. 2 fere.
Gurullis noua maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅛ & distat ab alexãdria úsus oc. h. 1 ½ ⅓ ⅛.

SICILIE INSVLE CIVITA. INSIG.

In sicilia vero lylibeũ maximã diẽ hẽt horarum 14 ½ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½ 1/4
Syracuse maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅛ & distat ab alexãdria versus occa. ho. 1 ⅓ 1/4.
Mesena maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexãdria úsus occa. horis 1 ⅓ ⅛.
Segesta maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & qd parũ et distat ab alexãdria úsus oc. 1 ½ 1/4
Catana maximã diem hẽt horaꝝ 14 ⅓ & distat ab alexãdria úsus occasum hor' 1 ⅓ 1/4

milliaria 67.

30 31 32 33 38

40

39

38

37

36

milliaria 60.

CVRSICE PARS.

nimpha

·LIGVSTICVM·

ilua

arctum promon.

Hercules insʒ

Phintonis insʒ

Hermea

plubiñ Ciuitas

iuliola·colum barium promō.

Curcii

hitris bissonis Ciuitas

Tibula ciuitas

olbia nus por

Sorlidanii

hercum

olbia ciuitas

Thiliñ

Tibulacii

Diabasta

nymphens

lucullis

Cinctanii

porty

uetus

hermeñ

Corsentii

uiacoplisa

Pro·tosse

meno menu mō.

feronia ciuitas

Liquidonienſii

tecaus flu.

tes.

Solcitanii

turala pis

Etaronenſii

crocodes por.

lucullis

cedrus ſt.

coranus

noua

Corentii qui Achilenſii dicunt

turan

tirsus flu.

·SARDOVM·MA·

·SARDINIA·INS·

aque hipturne

Reucenſii

lupicis portus

uselipolis colonia

Copicenſii

Cellitani

aque leſi tane

ſt.

ſt.

ſt.

lusa

lea

nilla

lacer flu.

Scapitani

lesa

Siculenſii

oscapo lis

neapolis

sardo patris

Catalitonis sinus

Sinus

ptythia promō.

aque neapolitane

Iheracii

Solcitani

Valeria

Valentini

carodes ciuitas regum

chyrioche

chersone lus

hercul'

por·rū promon.

populū ciuitas

coda por.

biara pr.

linus

pre ches

mona ciui tas

Melibodes siue plumbea.

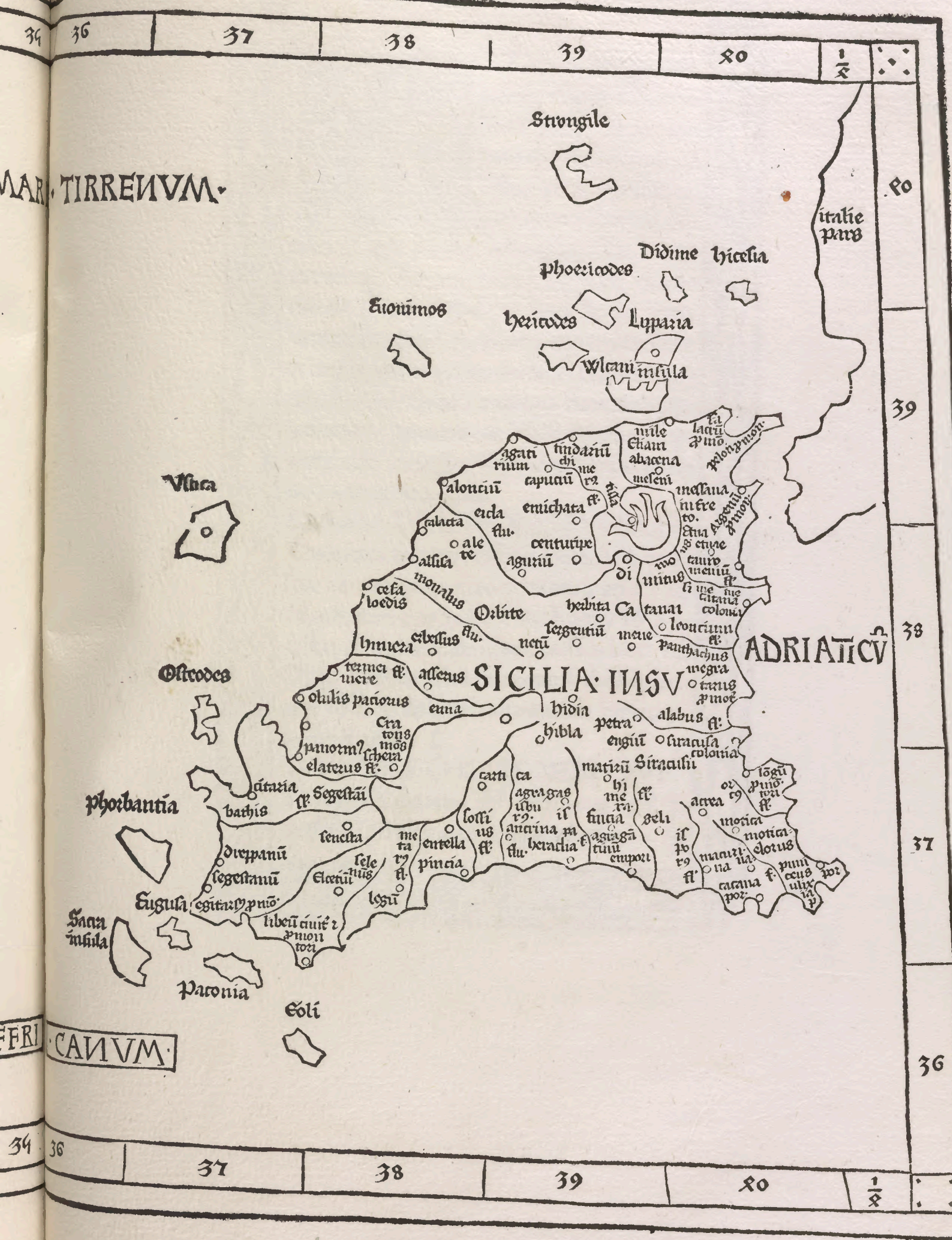
Eicamia

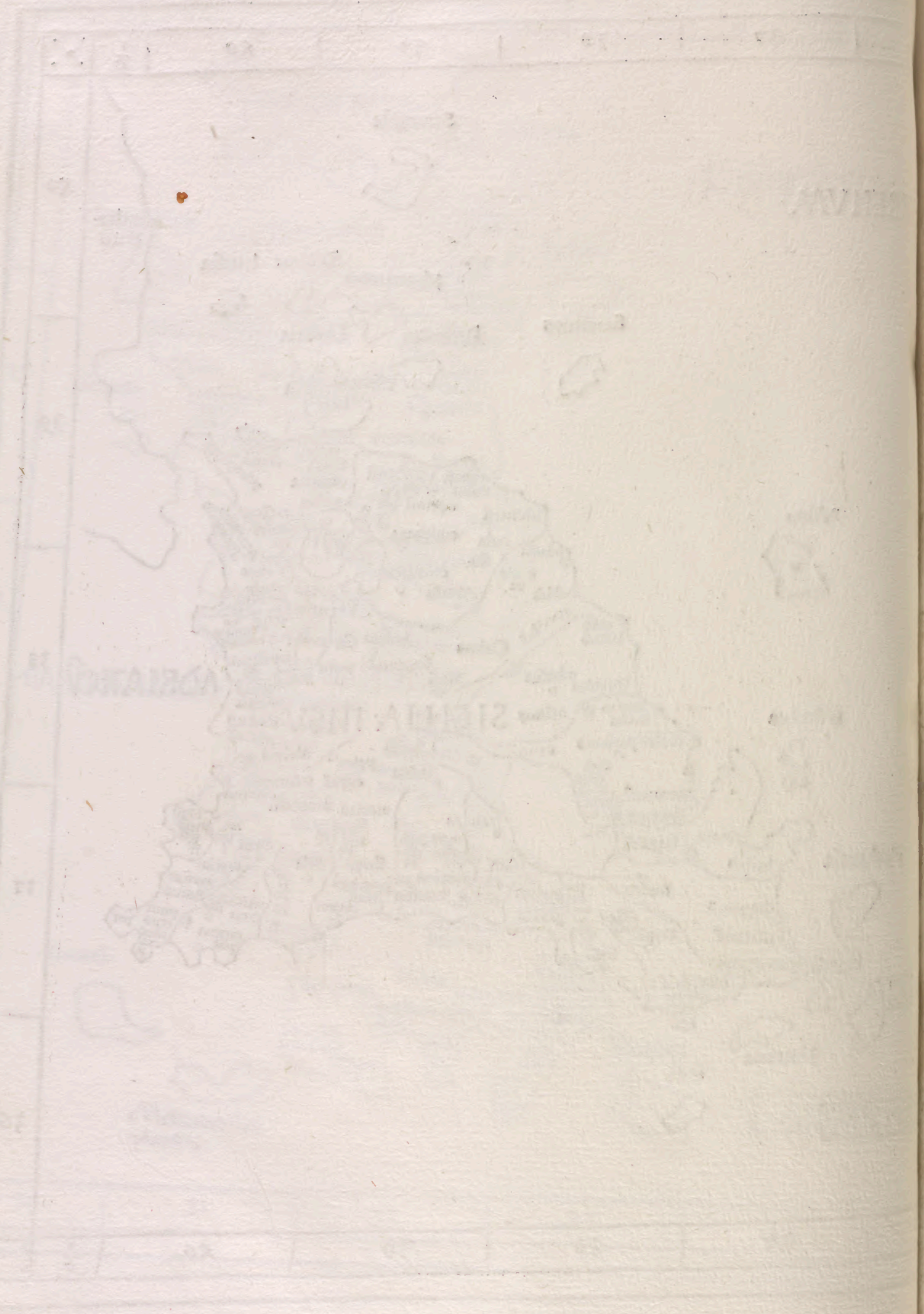
·MARE·AF·

·CA·

30 31 32 33 38

36


34
36
37
38
39
40
1/2
40
39
38
37
36
Strongile
italie pars
Didime
hicelia
Phoenicodes
Eronimos
Hericodes
Lyparia
Vlica
Ostrodes
Phorbantia
Eriguia
Sacra insula
Paronia
Eoli
ADRIATICV
SICILIA· INSV
Siracusa
colonia
Segestai
Segestanu
Eleetii
Clima quartii.
Vndecimus paral· differens.
abequinoctiali horis 2· 1/2· 1/8·
hus diem maiore ho. 15 1/2 1/8·
Decimus paral· p Rhodu
differens abequinoctiali
2 1/2· hus dieu maiorem
horax· 15 et dimidie.
FRI CANVM·



OCTAVA EVROPE tabula cõtinet Sarmatiam q̃ in ea est & tauricam cherſoneſum. Parallellus ipſius medius p̃portionẽ habet ad meridianũ quĩ vndecĩ ad viginti. Termĩatur aũt tabula Ab ortu ſolis boſphoro cimmerico & meoti pallude ac tanai flunio iuxta ſarmatiam aſie. A meridie pontico mari & p̃te myſie inferioris & dacia ac Iazibus metanaſtis. Ab occaſu mõtibus ſarmaticis appellatis ac germania & Iſtula fluuio. A ſeptentrione venedico ſinu & ſarmatico occeano ac terra incognita

SARMATIE EVROPE CIVITATE.

Tamyraca maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 & diſtat ab alexãdria úſus occaſum horis 1 ¼

Naubarum maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 ⅓ & diſtat ab alexandria úſus occaſum horꝫ 1 ⅛

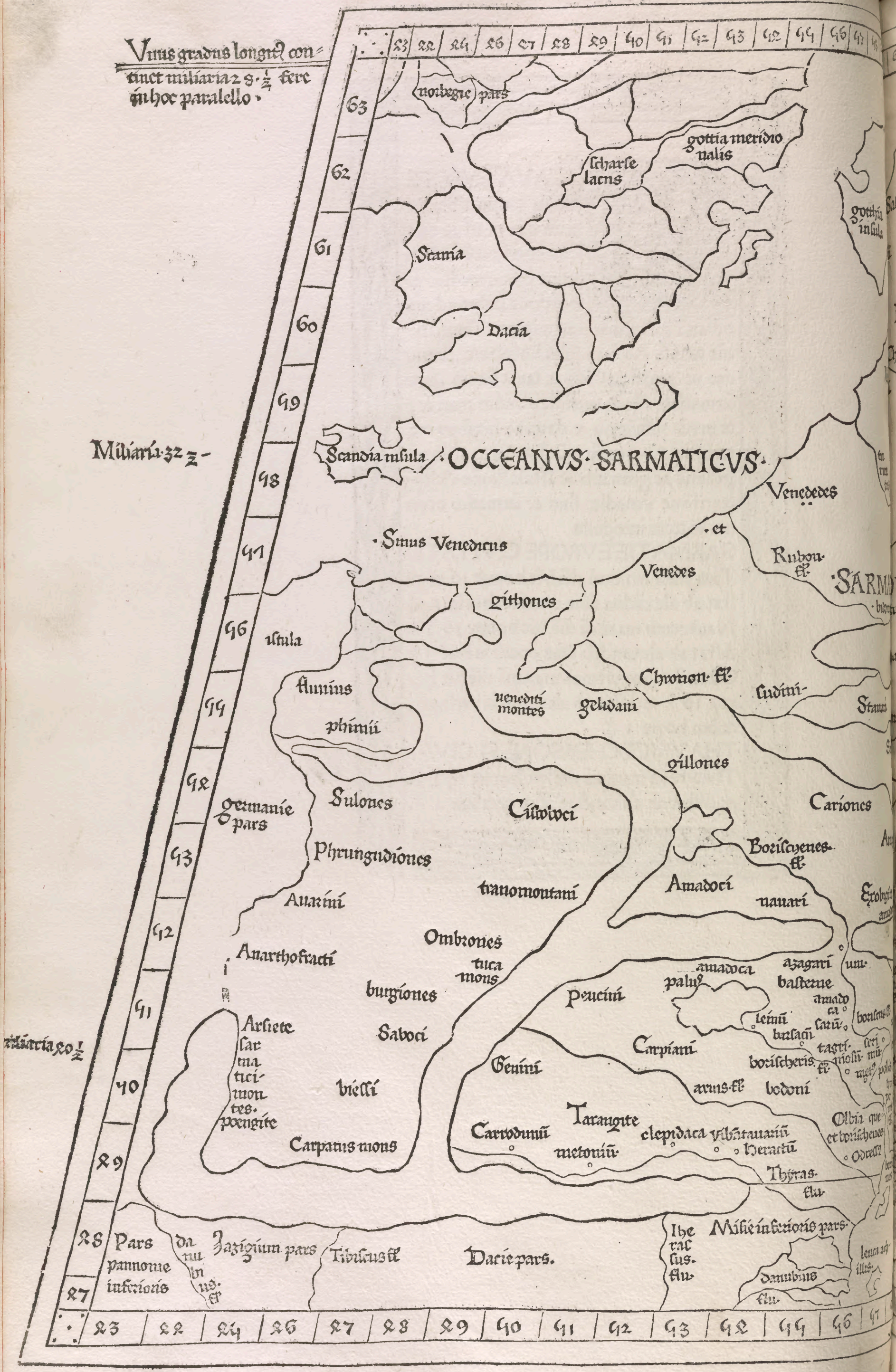
Olbia q̃ & boryſtenes maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ¼

THAVRICE CHERSONESI CIVI.

Theodoſia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓. & diſtat ab alexandria úſus occaſum 1 ¼.

Vnus gradus longitudinis continet miliaria 28 ½ fere in hoc parallelo.

Miliaria 32 ½



Vicésimus primus. Differens ab equinocciali
horis .8. habens diem maiorem horarum .20.

Vicésimus parall. Differens ab equinocciali hō. 7.
habens diem maiorem horarū decemet nouem.

Decimus nonus parall. Differens ab equinocciali-
horis .6. hūs diem maiorem horarum .18.

Decimus octauus parall. Differens ab equinoc-
ciali horis .4. ½. hūs diem maiorē horarum .17. ½.

Decimus septimus parall. Differens ab equi-
noctiali hō. 4. habens diem maiorem.
horarum .17.

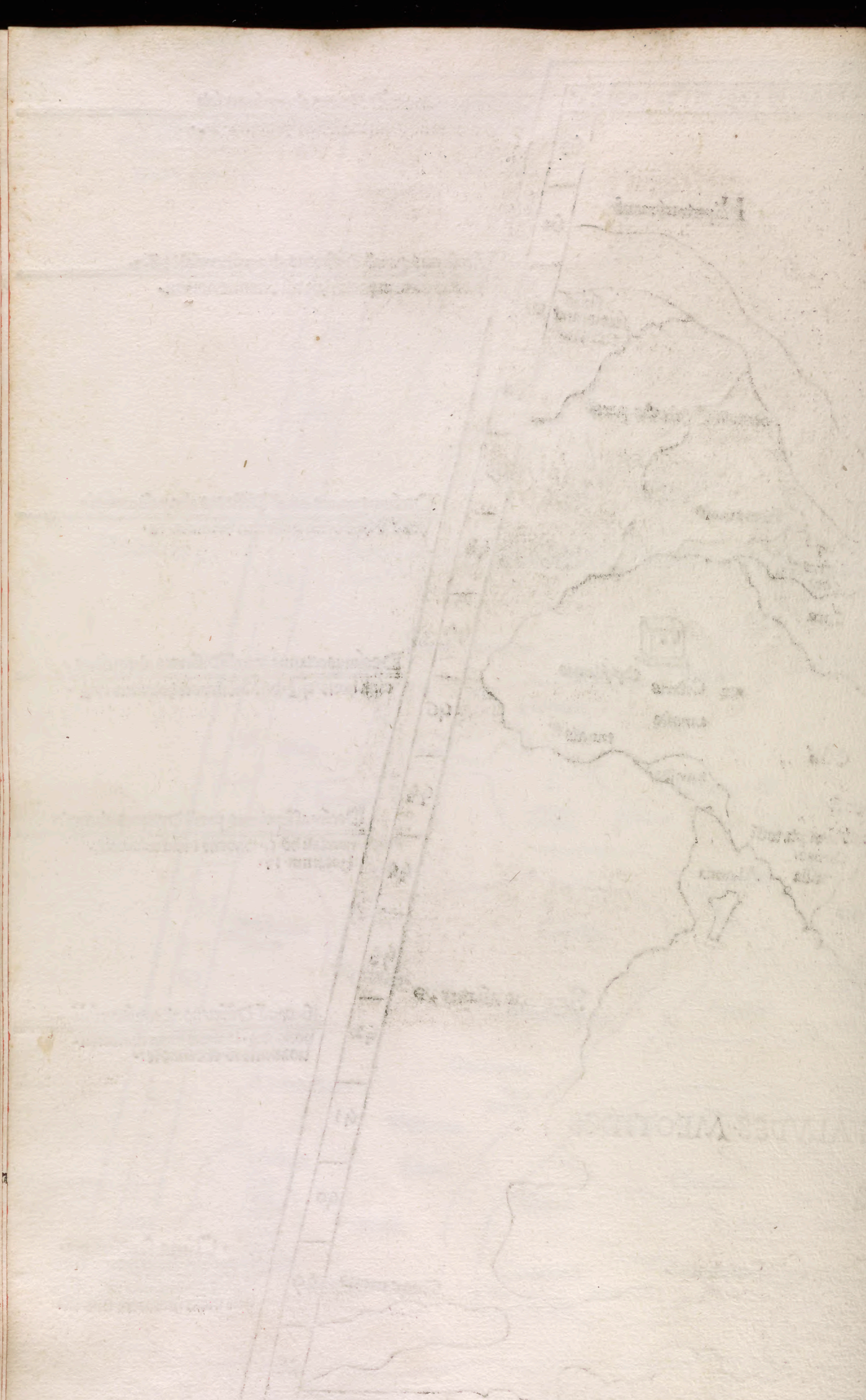
.16. parall. Differens ab equinocciali
horis .2 ½. habens diem maiorem.
horarum .16. et dimidie.

Clima septimum.
.16. par. per boristhenen dif-
ferens ab equinoctiali hō. 2.
hūs diem maiorem hō. 16.

Carlmes
Caroothe
Agathirsi
Aorsi
Pagiritye
Ister flu.
Borusci
Rhy
phe
Nasci
Idre
Hipertorei mont.
Fons occidentalis flu.
Sarmatie
ī alia pars.
Fons tanaīs.
Alexandri
are
Idre
are Celaris
Ophylones
tanaite
tanaīs fl.
Osili
tanaīs
poritus fl.
rosolani per totū
Caroca-
uilla
Alopetia
littirs
hygreis
ciuitas
Sarmacie aliatice ps
lusus fl.
Agarus
fl.
lucus di
caltus
PALVDES MEOTIDES
Bicis palus.
Bosphorus.
Taurica thersone-
Coraxmons
EVXIMI PARS
Colchides

63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27

60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 ½



PONA EVROPE TA bula cõtinet Iaziges metanastas. Datiam vtrãq; Mysiam. Thratiam. & Cherſonesum. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianum quam quadraginta tres ad ſexaginta. Terminatur autẽ tabula Ab ortu pontico mari: & thracio boſphoro atq; ppontide & eleſponto. Ab auſtro egee pelago ac macedonia. Ab occaſu pãnonia inferiori ac dalmatia. Ab arcto ſarmatia europe.

IAZIGVM METANASTARVM

Iazigum bormanum maximam diẽ habet horarum 16 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½

DATIE CIVITATES INSIGNES

Saline maximam diem habet horarum 14. ½ ⅓ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 ⅔ aut ½ ¼ ⅛

Zarmiſegethuſa regia maximam diem habet horarum 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½ ⅓

MISIE SVPERIORIS CI-INSIGNE

Rhetiaria maximam diem habet horarũ 14 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½ ¼

Scupi maximam diem habet horarum 14. ½ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 ½ ¼

INFERIORIS MISIE CIVITATES

Odeſſus maximam diem habet horarũ 14 ½ et diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 ¼

Oeſcus maximam diem habet horarum 14 ¼ ⅛ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 ½

TRATIE CIVITATES INSIGNES

Enos maximã diem hẽt horarũ 14 ½ & diſtat ab alexãdria úſus occaſum horis 1 ⅓ ⅛

Appollonia maximam diem habet horarũ 14 ⅓ ½ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis ⅓

Bizantium maximam diem habet horarũ. 14 ¼ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ¼

Perinthos maximam diem habet horarum 14 ⅙ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ⅓

Nicopolis maximam diem habet horarum 14 ⅙ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ½ 1/12

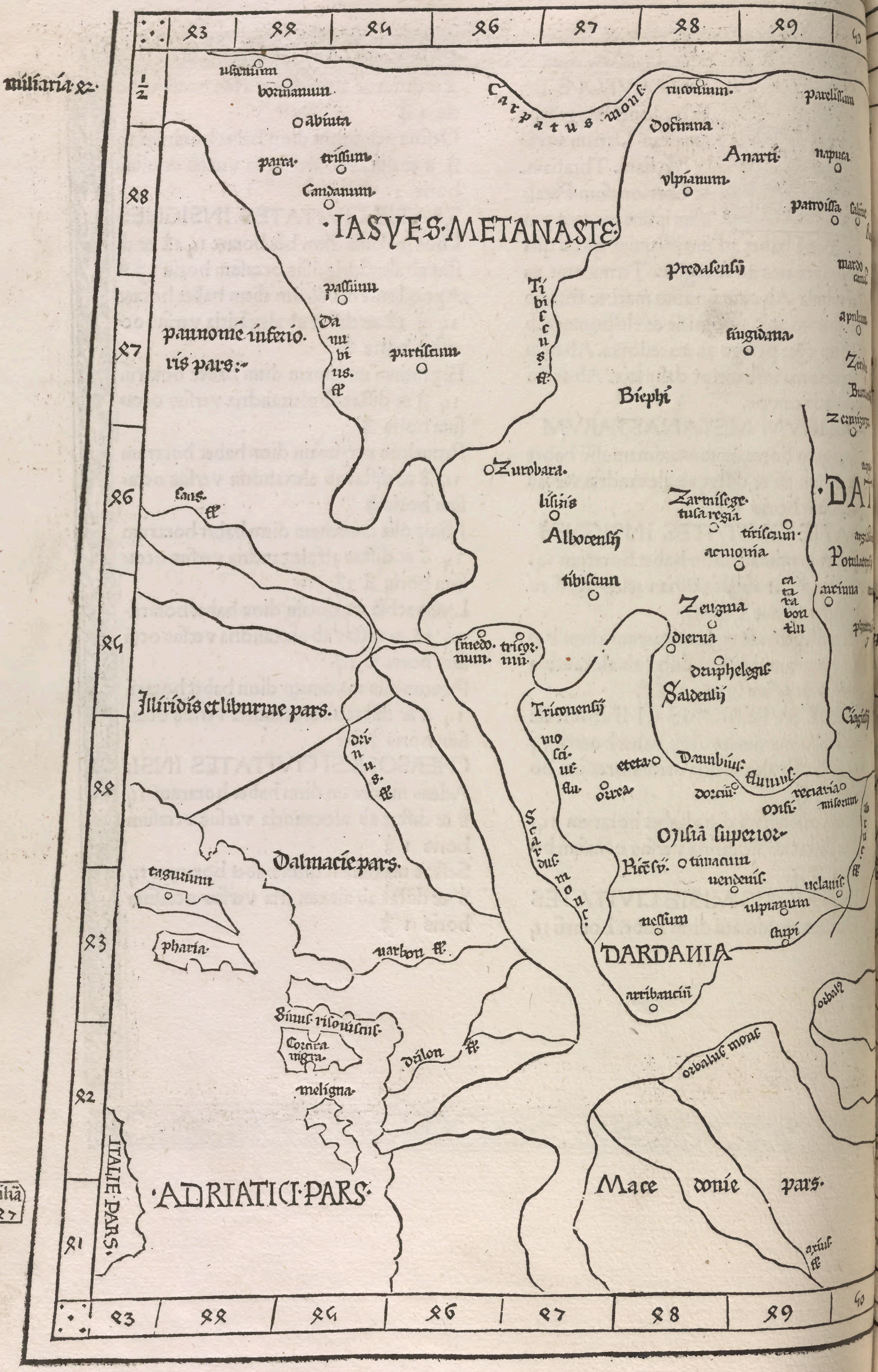
Lyſimachia maximam diem habet horarũ. 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ½ 1/12

Proconeſus maximam diem habet horarũ 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ⅓ fere

CHERSONESI CIVITATES INSI.

Adeus maximam diem habet horarum 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ⅓

Seſtos maximam diem habet horarum 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ⅓


miliaria 82
82
83
84
86
87
88
89
90
½
1
2
Carpatus mons
IASYGES METANASTE
Pannonie inferioris pars
Illiridis et liburnie pars.
Dalmacie pars.
ADRIATICI PARS
ITALIE PARS
DARDANIA
Bieph
Ozilia superior
Mace donie pars.
Alboensis
Saldensis
Triconensis
Predalensis
Zeugma
Zarmisegetusa regia
Dacinana
Anarti
Zurobara
Daubius fl.
Sinus risonicus
Sinus
Dalon fl.
Arbon fl.
Drinus fl.
Save fl.
Orbalus mons
Scardus mons
Haemus mons
Carpatus mons
Tibiscus fl.
Aprus fl.
Lucus fl.
Tagurium
Pharia
Meligna
Corcira nigra
Tibiscum
Ulpianum
Ulcisia
Ulpiagum
Nessum
Stupi
Triburcium
Aquincum
Sirmium
Singidunum
Viminacium
Uendensis
Ratiaria
Almus
Partiscum
Passinum
Candanum
Tricornium
Smedo
Diernum
Drobeta
Arcidava
Patrissa
Napuca
Ulpianum
Ruconium
Parelissum
Zurobara
Lisinis
Tibiscum
Acumonia
Zeugma
Diernum
Drobeta
Arcidava
Ratiaria
Almus
Partiscum
Passinum
Candanum
Tricornium
Smedo
Abiuta
Bornanum
Usanium
Para
Tristum
Daubius fl.
Oesta
Oesca
Dorcum
Recidava
Milorum
Aprilum
Zendra
Burum
Zeugitis
Potulatensis
Arcidava
Orbalus
Orbalus mons
Aprus fl.
Mardocani
Calidae
Cagitis
Dacia
Dardania
Pannonie inferioris pars
Illiridis et liburnie pars
Dalmacie pars
Italie pars
Adriatici pars
Macedonie pars
82
83
84
86
87
88
89
90
½
1
2
miliaria 82

42 | 43 | 48 | 44 | 46 | 47 | 48

·16·paral· p borischenen· differt abequinoctiali·hō· ℞·hīs die· maiorem hō· 16·

· Clima septimū·

½

48

47

46

45

44

43

42

41

Bulenſy

Dinenſy

Tenſy

Coertoboci

Barischenes

·MISIA·INFERIOR·

Caidenſi

Epiarenſy

Acotenſy

Troglodite

Abariociui tateuſq; mare danubius hister appellatur.

Senſy

·PONTI·EVXINI·PARS·

Daui

Tribalſi

·TRATIA·

Bellica

Quiloctica

Sapaica

Coropalica

·PROPONTIDIS·

Chersonesꝰ

Asie minoris pars·

·MARIS·EGEI·PARS·

lemnos insula·

Cianee.

·Ponti et bitinie pars·

·18 p medīū pontī

Differt abequinoctiali hō· 3· ½· hīs die ma· hō· 16· ½·

Clima septimum·

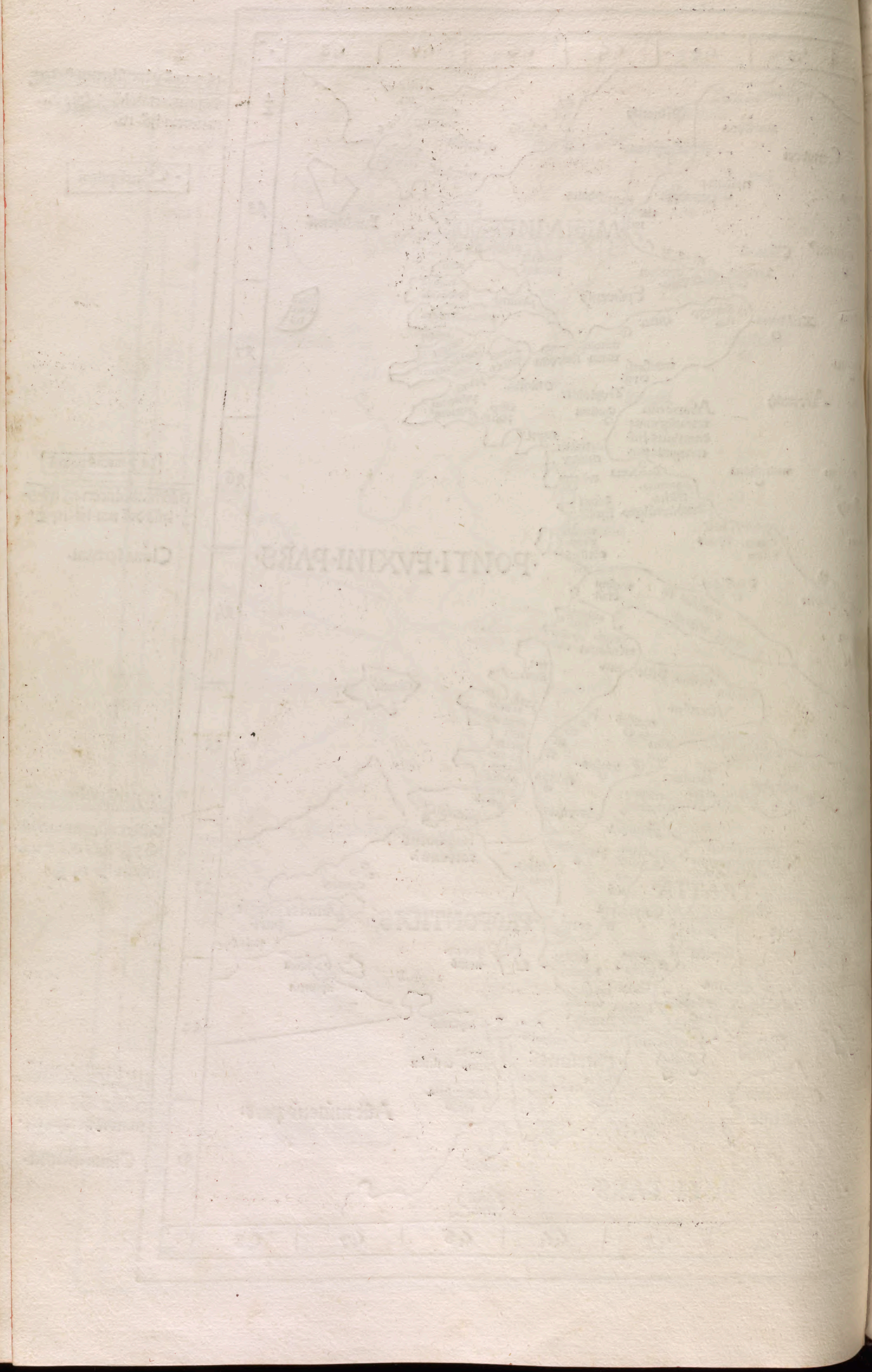
·13· paral· pr hȳsaucū·

Differt abequinoctiali hō 3· ½· hīs diem maiorem hō· 16· ½·

·12· p hellespontī·

Differt hō 3· hīs diē maiorē horar· 16·

Clima octauum·


PONTI·EVXINI·PARS

DECIMA EVROPE tabula cõtinet Macedoniã et epirum et achaiam & peloponesum. & cretã insulã & euboeam cũ insulis adiacentibus. Parallelus ipius medius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã septẽ ad nouem. Terminatur aũt tabula Ab oriẽte egeo pelago mirtwoq; & carpathio. Ab austro adriatico Ab arcto dalmatia & misia superiori ac tracia.

MACEDONIE CIVITATES INSI.

Dirachium maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 & distat ab alexandria úsus occasum horis 1

Thessalonica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1½ et distat ab alexãdria versus occasum horis ⅔

Amphipolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 1½ & distat ab alexandria úsus occasum 1 ⅔

Heraclea maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 & distat ab alexandria úsus occasum horꝝ 1 ½ ⅓.

Pella maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1½ fere & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ½ ¼ fere

Larissa pelasgiensium maximã diẽ hẽt horarum 14 ½ ⅓ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ⅔

Casandria maximã diẽ habet horaꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½ 1½

Lemnos insula maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 & distat ab alexãdria úsus occasum 1 ½

EPIRI CIVITATES INSIGNES

Nicopolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexãdria úsus occasum 1 ½ ⅓ fere

Ambracia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 1¼ & distat ab alexãdria úsus occasũ 1 ½ ⅓ fere

Corcyre insule ciuitas corcyra maximã diẽ hẽt horarum 14 ⅔ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½ ⅓ fere

ACHAIE SIVE ETHOLE CIVITA.

Thebe boetie maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝝ ½

Megara maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexandria úsus occasum 1 ½ ⅓ o

Athene maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅛ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝝ 1 ½

PELOPONESI CIVITATES INSI.

Mesena maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus occasum horꝝ 1. ½ 1¼.

Corinthus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 1½ & distat ab alexandria úsus occasum 1 ½ ⅛

Tegea maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝝ 1 ½ ¼

Argos maximam diem habet horarum 14 ½ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½ ⅛

Lacedemon maximam diem habet horaꝝ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅔

EVBOEE CIVITATES INSIGNES

Chalcis maximam diem habet horarum 14 ⅔ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ½

Caristus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝝ 1 ⅓ ⅓ o

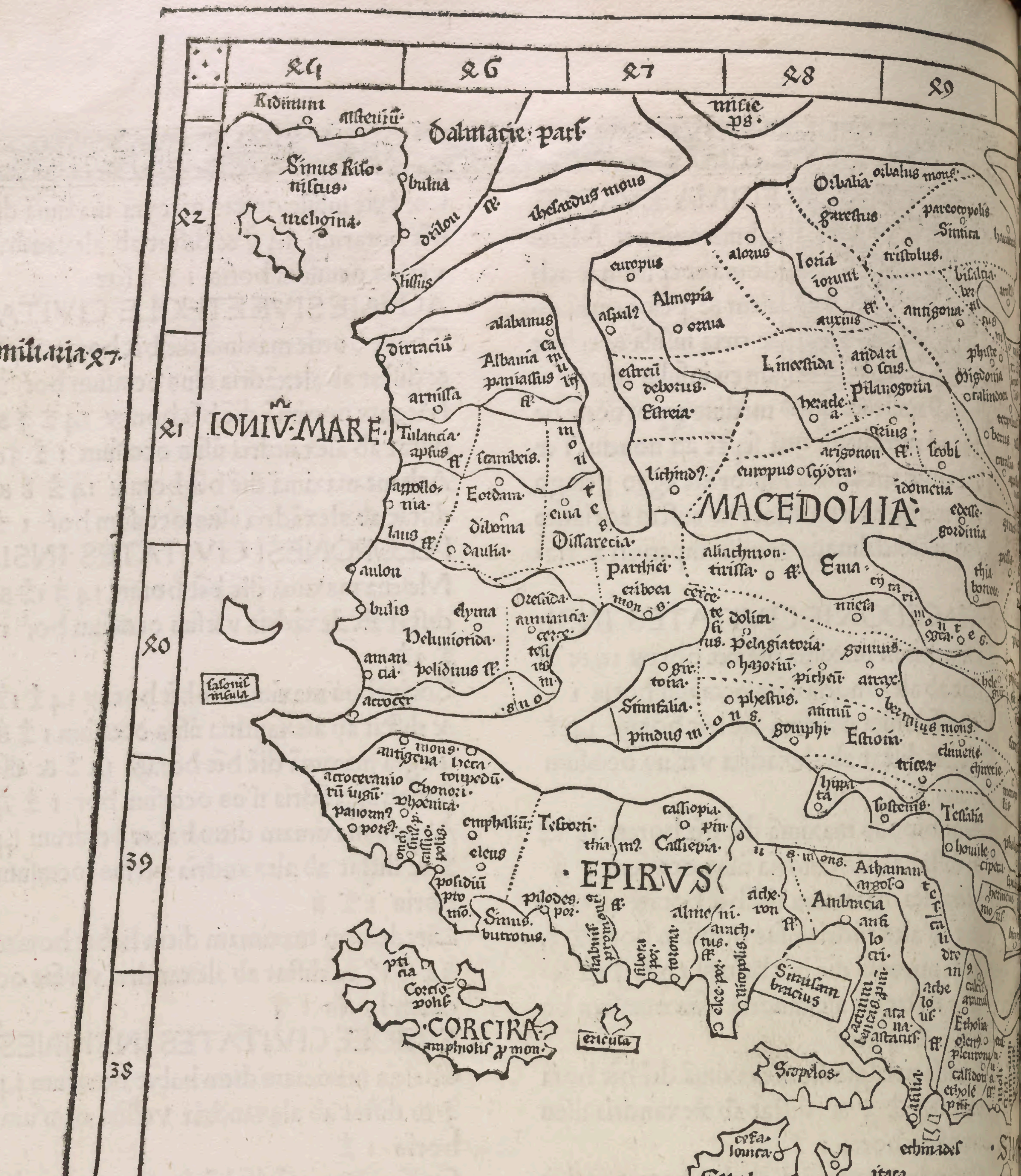
CRETE INSVLE CIVITATES

Gortina maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 & distat ab alexãdria versus occasum horis 1. ⅓ 1¼

Enossos maximam diem habet horarũ 14. ⅓ & distat ab alexandria versus occasum. horis 1 ⅓

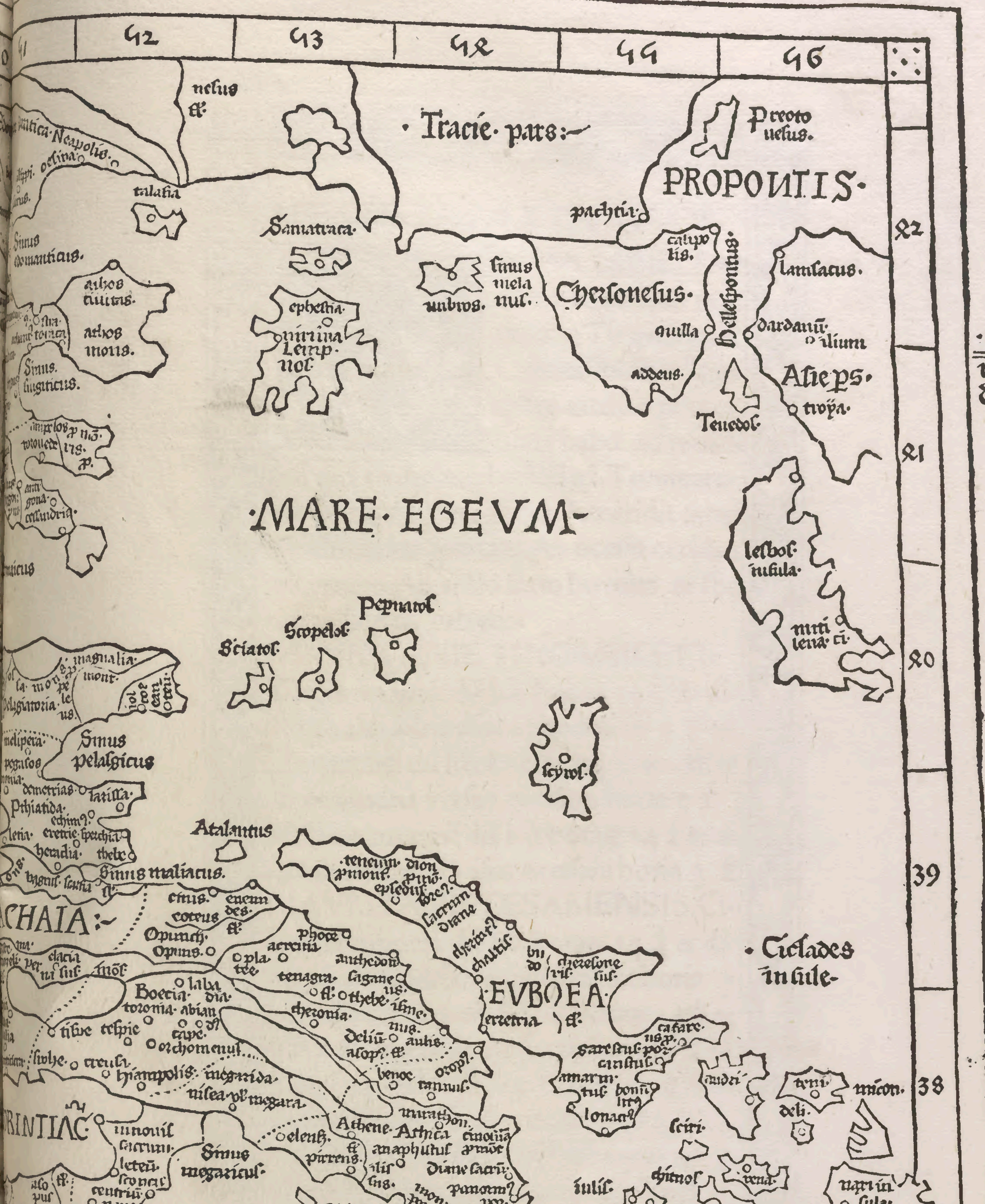
EVROPE TABVLARVM. X. FINIS

militaria 47.



militaria 40.

15



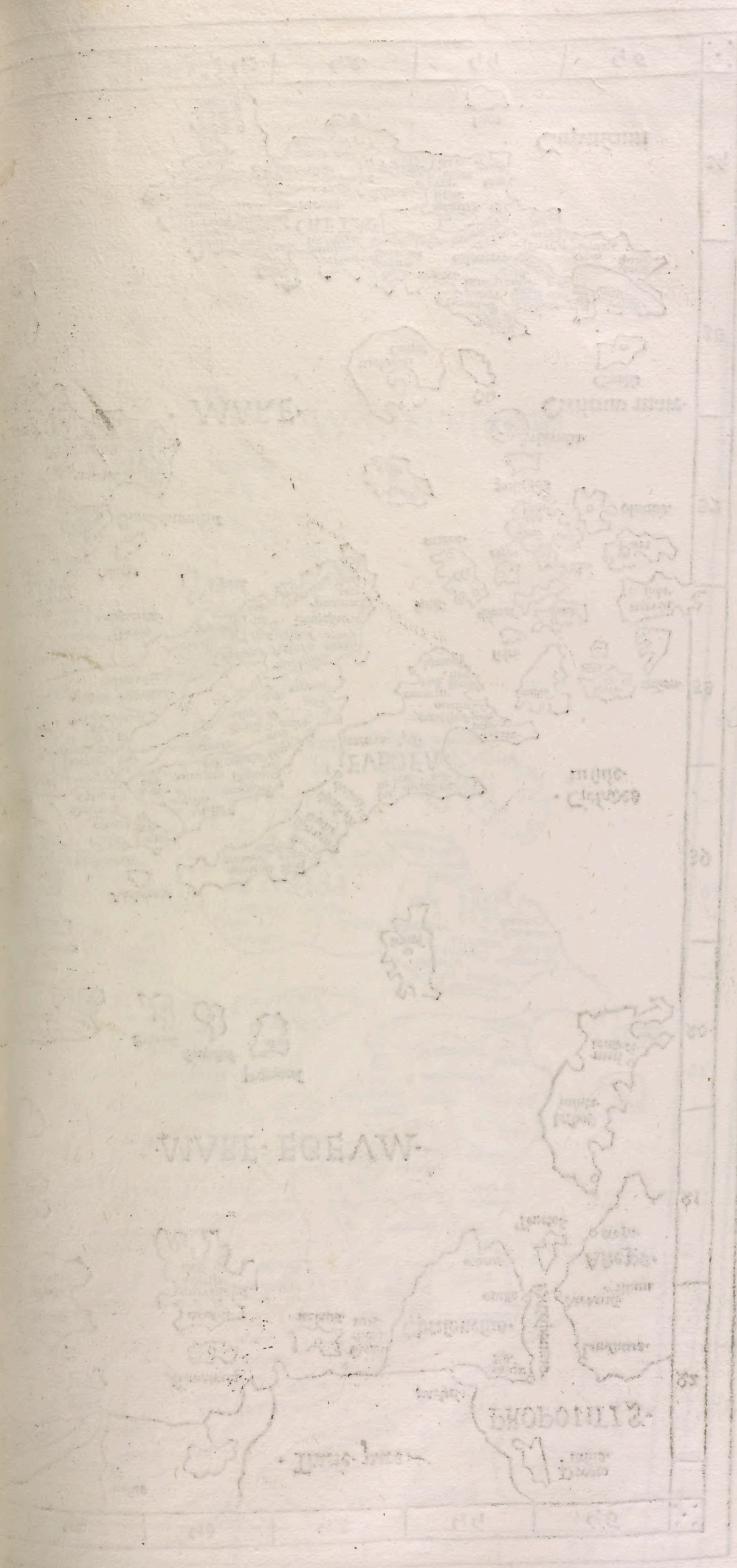
·12· paral· per hellespontū· diffe-
rens ab equinocciali hō· 3· hūs·
diem maiorē hō· q̄ndecim·

Clima quintum:-

·11· paralellus· differens ab·
equinocciali hō· 2· $\frac{1}{2}$· $\frac{1}{8}$· hūs·
diē maiorē hō· 14· $\frac{1}{2}$· $\frac{1}{8}$·

·10· paral· per Rhodū· diff·
ab equinocciali· hō· 2· $\frac{1}{2}$· hūs·
diē maiorē· hō· 14 cū dimidia·

Clima quartum:-



AFFRICE TABVLE QVATVOR.

PRIMA LIBIE TA= bula cõtinet ãbas mauritanias Tinganicam et Ceſarienſem. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianũ quã tredecim ad quindeci. Terminatur aũt tabula Ab ortu affrica. A meridie interiore libia iuxta getuliam. Ab occaſu occidentali oceano. Ab arcto ſtretro herculeo & Iberico ac ſardoo pelago:.

MAVRITANIE TINGANICE CI.

Tingis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexãdria úſus occaſum hor' 3 ½ 12

Lix maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 3 ½

Volbilis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexandria úſus occaſum horis 3 ½

MAVRITANIE CESARIENSIS CI.

Cartina maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 3

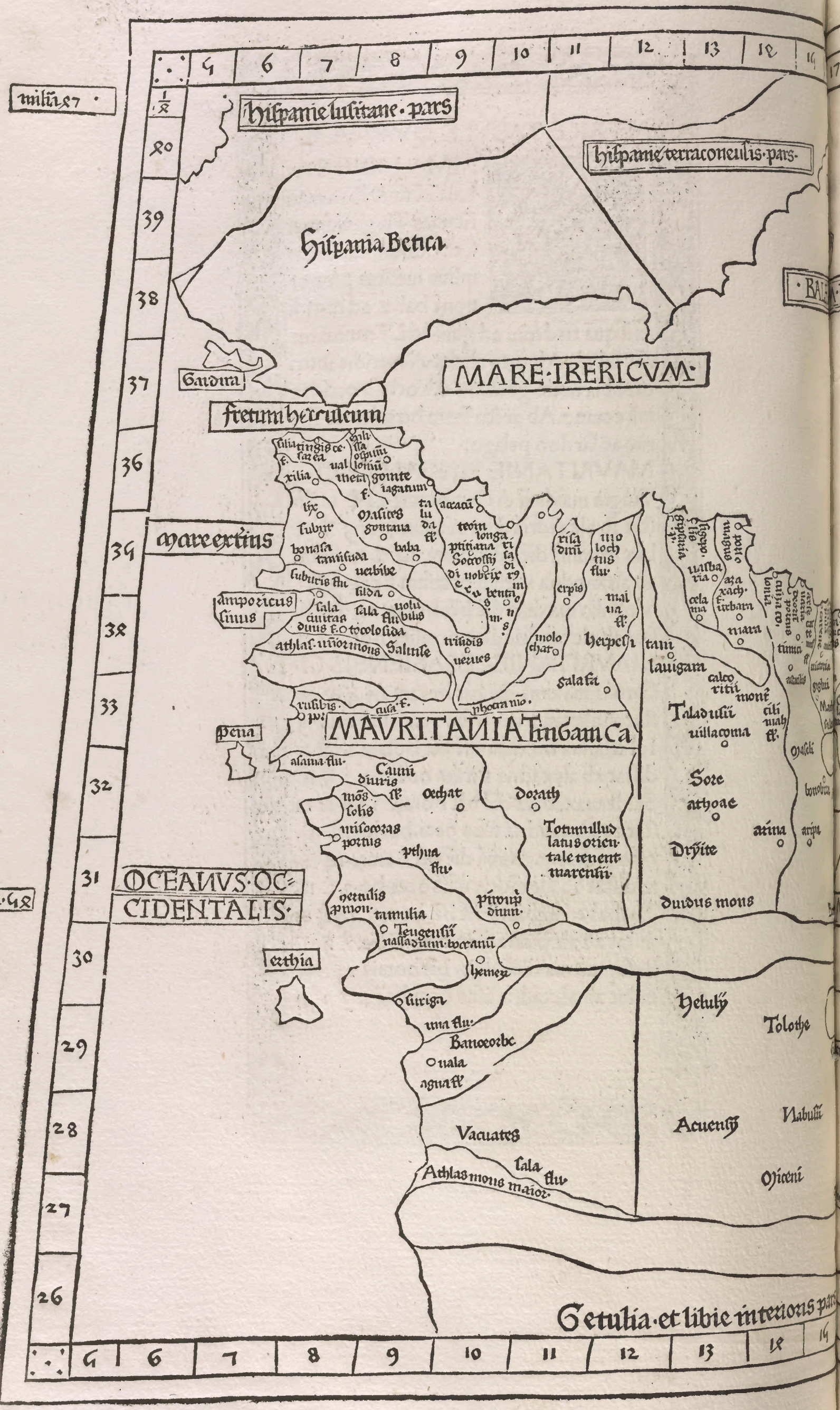
Iol ceſarina maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & diſtat ab alexãdria verſus oc. ho. 2 ½ ⅓ 1/4

Salde maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅙ & diſtat ab alexandria úſus occa. horis 2 ½ 1/4.

Hoppidium maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½. & diſtat ab alexãdria úſus occa. ho. 2 ½ 1/4

Zuchaberi maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & diſtat ab alexãdria úſus occa. ho. 2 ½ ⅓ 1/4

Buſuptus maximã diem hẽt horaꝝ 14 ⅛ & diſtat ab alexãdria úſus occa. hor' 2 ⅓ 1/4:.


4 6 7 8 9 10 11 12 13 14 16
milliaria 27
1/2
40
39
38
37
36
35
34
33
32
31
30
29
28
27
26
Hispanie lusitane pars
Hispanie terraconensis pars
Hispania Betica
MARE IBERICVM
Gadira
fretum herculeum
ayaeretus
MAVRITANIA Tingamca
Pena
OCEANVS OCCIDENTALIS
ethia
miliaria 48
Getulia et libie interiors pars

18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 24 | 26 | ½

Baleares mãule

maior

minor

PELAGVS

PELAGVS·SARDOVM:

Sinus hyppicus

Iulia insula

Tulenſis

Badca

Baumuri

Machures

Salalii

Maure

Enabalii

Gnnaba mons

Thodi

Thodite

Oaldhubii

Sardinia insula

AVRITANIA·CESARIENSIS·

Vndecimus parallelus. Differens abequi= noctiali hõ 2·½·⅛ hñs diem maiorẽ horarum 15·½·⅛

Decimus parall. per rhodum. Diff abequinoctiali hõ 2·½ hñs diem maiorem hõ 15·½·

Clima quartum

Nonus parall. Differens abequi· noctiali hõ 2·⅛ hñs diem maiorem horarũ 15 cũ quarta

Octauus per Alexandriam· Diff abequinoctiali hõ 2 hñs diem maiorẽ horarũ 14·

Clima tercium

Septimus parallelus. Diff abequinoctiali hõ 1·½·⅛ hñs diẽ maiorem hõ 13·½·⅛

39 | 38 | 37 | 36 | 34 | 32 | 33 | 32 | 31 | 30 | 29 | 28 | 27 | 26

18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 25 | 24 | 26 | ½

SECVNDA AFFRI=
ce tabula cõtinet affri=
cam & inſulas que cir=
ca ipſam ſunt. Parallel⁹
ipſius medius propor
tionẽ habet ad meridi
anũ q̃ tredecĩ ad quindecĩ. Tabula aũt ter
mĩatur Ab oriente cyrenaica A meridie inte
riori lybia iuxta getulĩa & eremũ. Ab occaſu
mauritania ceſarienſi. Ab arcto pelagoaffro

AFFRICE MINORIS CIVI. INSIG.

Tabraca maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 6 & di
ſtat ab alexãdria úſus occaſum hor' 2 fere.
Ithyca maximã diem hẽt horaꝝ 14 ½ 4 & di
ſtat ab alexẽdria úſus occaſum horis 1 ½ ⅓
Cartago maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 4 & di
ſtat ab alexãdria verſus occaſum hor' 1 ½ ⅓
Adrumentũ maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 4 et
diſtat ab alexandria úſus occaſum 1 ½ 12
Magna leptis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅛
& diſtat ab alexãdria úſus occa. horis. 1 ½ 4
Curteulia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12 & 12
diſtat ab alexãdria úſus occaſum hor' 2 ¼
Sicca venneria maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 et
qd parũ & diſtat ab alexãdria úſus occa. 2
Bullaria maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12 et di
ſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2
Vtina maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12 & di=
ſtat ab alexãdria úſus occaſum horis 1 ½ ¼
Thiſbros maximã diem hẽt horaꝝ 14 ⅛ &
diſtat ab alexãdria verſus occaſum ho. 1 ½
Menix inſula maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12
& diſtat ab alexãdria úſus occaſum 1 ⅓ 14.
Coſſera inſula maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓
& diſtat ab alexãdria verſus occa. ho. 1 6
Meleta inſula maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓
& diſtat ab alexãdria úſus occa. ho. 1 ⅓ ⅛

27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

39

·BALEARICVM·MARE·

TIRRENVM·MARE·

Sardinia insula:-

38

miliaria 40

37

36

35

34

·AFFRICVM·

Dracontinus

Calatha

Egnius

Hydrus

alatines sinus

Sinus numidicus:-

colops magnus

uzichath

tabraca colonia

tumisda

pahis

madiurus

thisica

trudali

Cyrpa

Carre

gimei

bagra

Libiphoe

nices

tuburbi

abdira

Regio

Bazacira

bulla regia

hippo

alsucca

tuburnici colonia

bullaria

Numidia nova

uga

cirta villa

Cirtenſis

Canabatre

lares

thuburnica

thieba

gaulapha

Ioncii

siccauendea

assurus

marandara

lambesi

thebesta

mons

ucibi

Cirta

anuitta

bulla regia

muroli

thabia

tenuischa

turulis

Mauritanie Cesariensis pars:-

Oysulani

Azama

Nathabute

Mulumi

legio augusta

Thubursis

Tamugas mons

gazacipada

Co

riphei

thamatuda

Zoete

uasira

ueusa

aque calide

Zigira

thalia

Suburbures

thunuba

muscha

Oyamuni

Heliardi

Musibis

Bagaia mons

Campus lithanius

Interior as libie pars

27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

38 | 39 | 80 | 81 | 82 | 83 | 88 | 84 | 86 | 87

Italie pars

Epiri pars

ADRIATICVM· MARE·

Sicilia insula:-

Cōcyra insula

39

38

37

36

34

38

33

32

31

30

29

28

27

26

Vndecimus paril' Differens

abequinoctiali hō. 2. ½. ⅛. hīs diē maiorē hō. 15. et semis āliqrta

Decimus paral'. per Rhodū insulā

Diff. abequinoctiali hō. 2. ½. hās diē maiorē horarū. 15. et dimidie

Clima quartum.

Nonus paralellus. Differens

abequinoctiali hō. 2. ⅛. hīs diem maiorem hō. 15. ⅛.

8. paril' per allexandriam

differēs abequinoctiali hō. 2. hīs diem maiorē hō. 15.

Clima tercium

7. paral'. Differens

abequil' hō. 1. ½. ⅛. hīs diē maiorem horarū. 13. ½. ⅛.

Mediterranea insula

Pelagie insule affrice hee

lacus nemoris

lacus hercules

PELAGVS

lopadusa

ethusa

Cercina

Girba parua

Lotofagites

Syrtis

Lotofagi

Insulinus

SIRTIS· MAGNA·

Pomona

Gea

Silius mons

Tritonis palus

Psylli

Garamantes

Nasamones

Gyri

Augile

Augile palus

Machares

Ethiopes

AFFRICA· MINOR·

Nigritum

Asmures

Mimaces

Zibius mons.

Zuchabarus mons.

Lacetus mons.

Erebide

Dolopes

Tilibius mons

Danensy

Eleones

Vicții

Velpe montes.

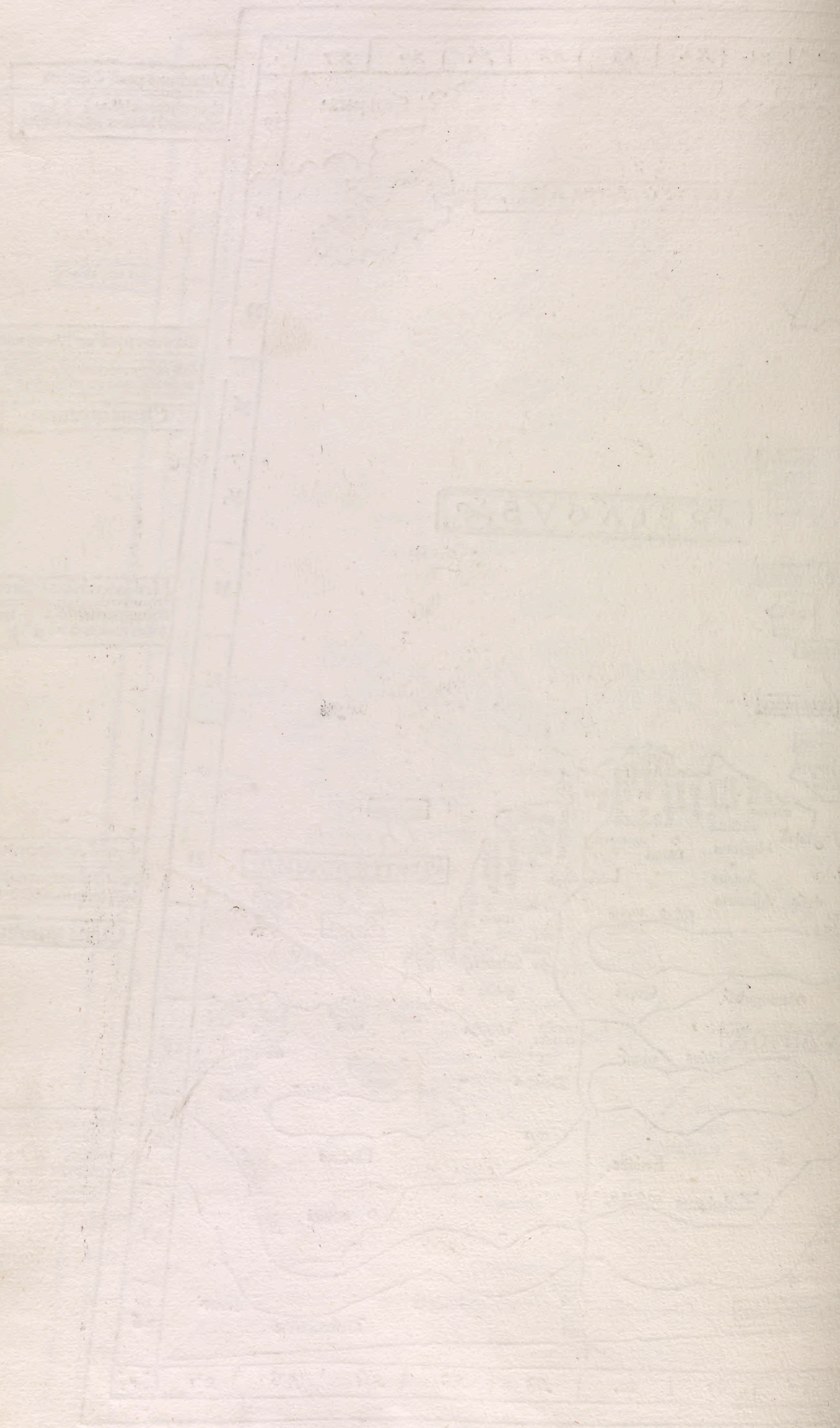
Macei

Vichpii

Deserta libie

Strite.

Principium deserti libie



TERTIA AFFRICE tabula cõtinet Cyrenaicam & Egyptum cũ adiacentibus insulis. Parallelus ipius medius proportionẽ habet ad meridianũ quã quinqginta tres ad sexaginta. Terminatur aũt tabula ab Ortu iudea & arabia petrea ac arabico sinu. Ab austro interiori deserta lybia & ethyopia que sub egypto est. Ab occasu affrica & magna syrte & pte interioris lybie. Ab arcto lybico & egyptio pelago.

CIRNES CIVITATES INSIGNES.

Beronice que & hesperides maximã diem habet horarum 14 1½ & distat ab alexandria versus occasum horis ½ ⅓

Arsynoe que & theuchira maximã diẽ habet horarum 14 1½ & distat ab alexãdria versus occasum horis ½ ⅓ ¼

Ptolemais maximam diem habet horarum 14 1½ & distat ab alexandria versus occasum horis ½ ⅓ ¼

Appollonia maximam diem habet horarꝝ 14 ⅛ & distat ab alexandria versus occasum horis ⅜

Cyrene maximã diem hẽt horarꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria versus occasum horis ⅓

MARMARICE INSIGNES CIVI.

Chersonesus maximam diem habet horarꝝ 14 ⅛ & distat ab alexãdria úsus occasum horis 2 ¼

LIBIE INSIGNES CIVITATES

Paretonium maximam diem habet horarũ. 14 1½ & distat ab alexandria versus occasum horis ¼

ALEXANDRIA maximam diem habet horarum 14 1½ & distat a meridiano fortunatarum insularum ad ortũ solis horis 4

Pelusium maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 1½ & distat ab alexãdria versus ortũ horis ¼

Memphis maximam diem habet horarum 13 ½ et distat ab alexandria versus ortum horis ⅛

INSIGNIVM THEBAIDIS CIVI.

Ptolemais maximam diẽ hẽt horarꝝ 13 ⅓ & distat ab alexãdria úsus ortũ horis 1 ⅛.

Magna diopolis maximam diem habet horarum 13 ½ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅛

IN AMMONIACA REGIONE CI.

Syene maximam diem habet horarum 13 ½ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅛

Hic sol semel in anno fit supra verticem capitis quando in estiuo est tropico

Ammon maximam diem habet horarũ 13 ½ ⅓ & distat ab alexandria versus occasum horis ⅓

Magna oasis maximam diem habet horarum 13 ⅜ & distat ab alexãdria versus ortum horis ¼

Mysormus maximam diem habet horarũ. 13 ½ ¼ & distat ab alexandria versus ortũ horis ¼

Bernice maximam diem habet horarum 13 ½ & distat ab alexandria versus ortum horis ¼

Hic sol semel ĩ anno fit supra verticem quãdo est in tropico estiuo

LIBICVM·SIVE·PVNICVM·MARE

MARMARICA·ET·

CIRENAICA·REGIO

Libie deserte pars.

Silfiferi

Sirtis magna

Syrtis minor

Azar mons.

Azary

Regio diamm

Nigri

Mauritanie

Numidia

Barcite

Libiarche

Amirite

Basachite

Apotomite

Ausolei

Bachates

Nasamones

Sennites

Tapanite

Obille

Anachite

Anagom

Becolici montes

Machatute

Psillii

Lagaricorum specul

Locaferarū plena

Herculis chyme

Arenarie montes

Lacus

Hesperides

Cleatispalus

Azar mons.

Regio diamm

48 49 60 61 62 63 68 64

EGIPTIACVM PELAGVS·

phocnice · pedonia · didime · phato · heracleoticum ostium · bolbitinum ostium · sebennyticum ostium · pseudostomum · dioicos · pathmiticum · mendesiacum · tanniticum ostium · pelusiacum ·

Zigges · pingey · Mareotica regio · Sciatica regio · Ogdeum mons · Prolodite · Adimachidne · marcatis · Nutrate · Oasithe · thynodis ul arenosa · mons · castis magna · libi

ET TOTA · EGIPT · maiute · castis pul · fons lotis

Rudithe · Libiegyptii · mōtes · Hyromedis pelus

Abrochis regio · m o n t e s ·

Memphis · Arsinoe · Heracleopolis · Heracleopolitana · Nilus · Nioli turris · Heliopolis · Antyron · Arsinoe · Babylon · Troia · Leontopolis · Onuphis · Sebennus · Bubastis · Phaciusa · Obubalus · Tanis · Arabes egyptii · Pharbetus · Traian? · Pelusium · Ostracine · Casium · Ostracon · Iudee pars · Arabie petree pars · Sinus Arabicus · Salpinena · Arabes egyptii protu thus · Philoteras portus · Anax mons · Achabe portus · mons · Nechesia · Smaragdi mons · Veneris mutatio · Arabes egyptii ychtiophagi · Lepta · mons · Berenice · Insula agatonis · Insula · Cleopatra · Cataracta minor · Pelle · Nilus · Meta · Emporium · Arab · Basanitis lapis · mons · Berenice · Cataracta maior · Pentadactilum mons

Octauus paral' per alexandria differt ab equinoctiali hō· 2· tris diem maiorem hō· 15·

Climatercium

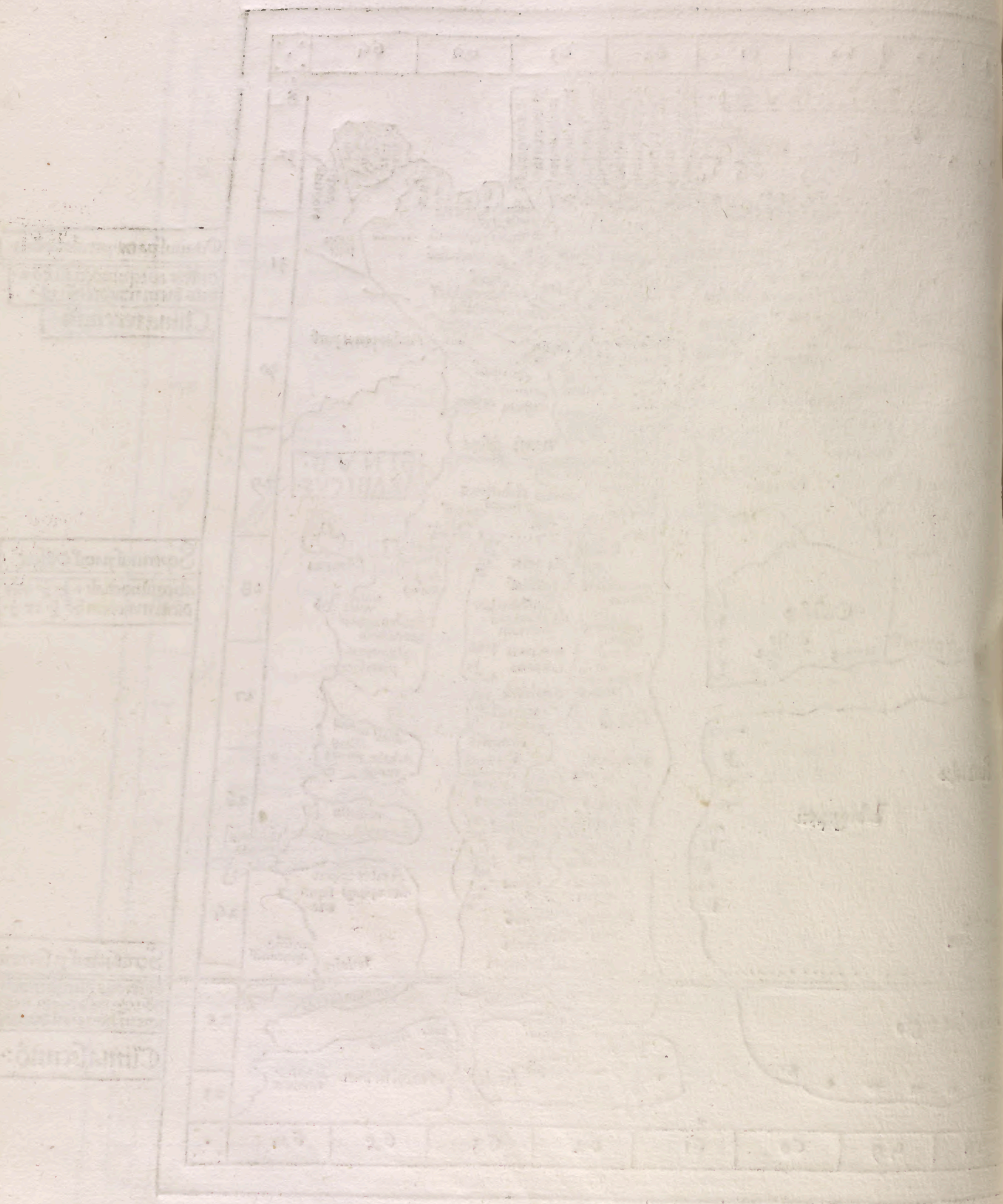
Septimus paral' differt ab equinoctiali · 1· ½ · ⅓ · tris diem maiorem hō· ½ · et ⅓ ·

Scptus paral' p. syenen · differens ab equinoctiali hō· 1· ½ · tris diem maiorem hō· 13· cū dimidia

Climasecimꝰ·

31 30 29 28 27 26 25 24 23

48 49 60 61 62 63 68 64



VARTA ET VLTIma affrice tabula contiet interiorem lybiā & ethyopiam q̄ sub egypto ē & q̄ est interius cū insulis ei adiacentibus. Parallelus ip̄ius medius ꝓportionem habet ad meridianū eandē fere. Termiatur aūt tabula Ab ortu sinu arabico & mari rubro ac sinu barbarico & parte indici pelagi. A meridie terra incognita & occeano occidētali. A septentrione vtraq; mauritania & affrica ac cyrenaica egyptoq;

LIBIE INTERIORIS CIVITATES

Aatole maximā diem hēt horaꝝ 13 ½ & distat ab alexādria úsus occasum horis 3 ⅓
Hic semel in anno sol fit supra verticē capitis in tropico estiuo
Iarzita maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ⅓ et distat ab alexādria úsus occasum horis 3 ⅓.
Hic sol bis in anno fit supra verticē capitis q̄n distat a tropico estiuo ex vtraq; pte gradibus 48 ⅔
Tamondocana maximā diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexādria úsus occasū horī 2 ⅔.
Sumit aūt bis ī anno solē supra verticē q̄n distat a tropico estiuo ex vtraq; pte g̃dibꝫ 43
Gira maximā diē hēt horaꝝ 13 ½ et distat ab alexādria versus occasum horis 1 ⅓
Habet aūt solē bis ī anno supra verticē q̄n distat a tropico estiuo ab vtraq; pte g̃dibꝫ 43
Garame maximam diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexādria úsus occasum horī 1 ⅙
Hic sol bis in anno fit supra verticē cum distat a tropico estiuo ex vtraq; pte g̃dibꝫ 24.

ETHIOPIE SVB EGIPTO CIVITA'

Nupata maximā diē hēt horaꝝ 13 ¼ & distat ab alexādria úsus occasum horis ⅙.
Hic sol fit supra verticē bis in anno cum distat a tropico estiuo ex vtraq; pte g̃dibꝫ 31 ⅙
MEROE INSVLE CIVITATES IN

Meroe maximā diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexādria versus ortum horis 1 ¼
In ea bis sol in anno fit supra verticē q̄n distat a tropico estiuo ex vtraq; pte g̃dibꝫ 49.
Ptolemais ferarū maximā diē hēt horarum 13 & distat ab alexādria úsus ortū 13 ¼
In ea sol bis in anno fit supra verticē cū distat a tropico estiuo ab vtraq; pte g̃dibꝫ 49.
Adulis maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & distat ab alexādria úsus ortū horis 1 ⅓ ⅛
Hic sol bis in anno fit supra verticem cū distat a tropico estiuo ab vtraq; pte g̃dibꝫ 62
Dera maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & distat ab alexandria versus ortum horis 1
Sumit aūt solē bis in anno supra verticē cū distat a tropico estiuo ex vtraq; pte gradibꝫ 63 ½ ¼
Mosylū maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ & distat ab alexādria versus ortū horis 1 ⅓ fere
Ibi sol bis ī anno fit supra verticē cū distat a tropico estiuo ex vtraq; pte g̃dibꝫ 68 ½ ¼.
Aromata maximam diem habet horarum 13 ⅓ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ½
In his bis in anuo sol fit supra verticē quādo distat a tropico estiuo ex vtraq; parte gradibus 76

AFFRICE MAIORIS TABVLE QVATVOR FINIVNT:.

milliaria·60 | milia·47 | milia·49 | milia·49

4 | 10 | 14 | 20 | 24 | 30 | 34 | 80 | 84

37 | 34 | 30 | 24 | 20 | 14 | 10 | 4 | 10 | 14 | 16

Tropicus Cancri

60

Hispania | Freum herculeum | balearicum | Mare affricum | Sardoum | Sicileps | Adriaticum

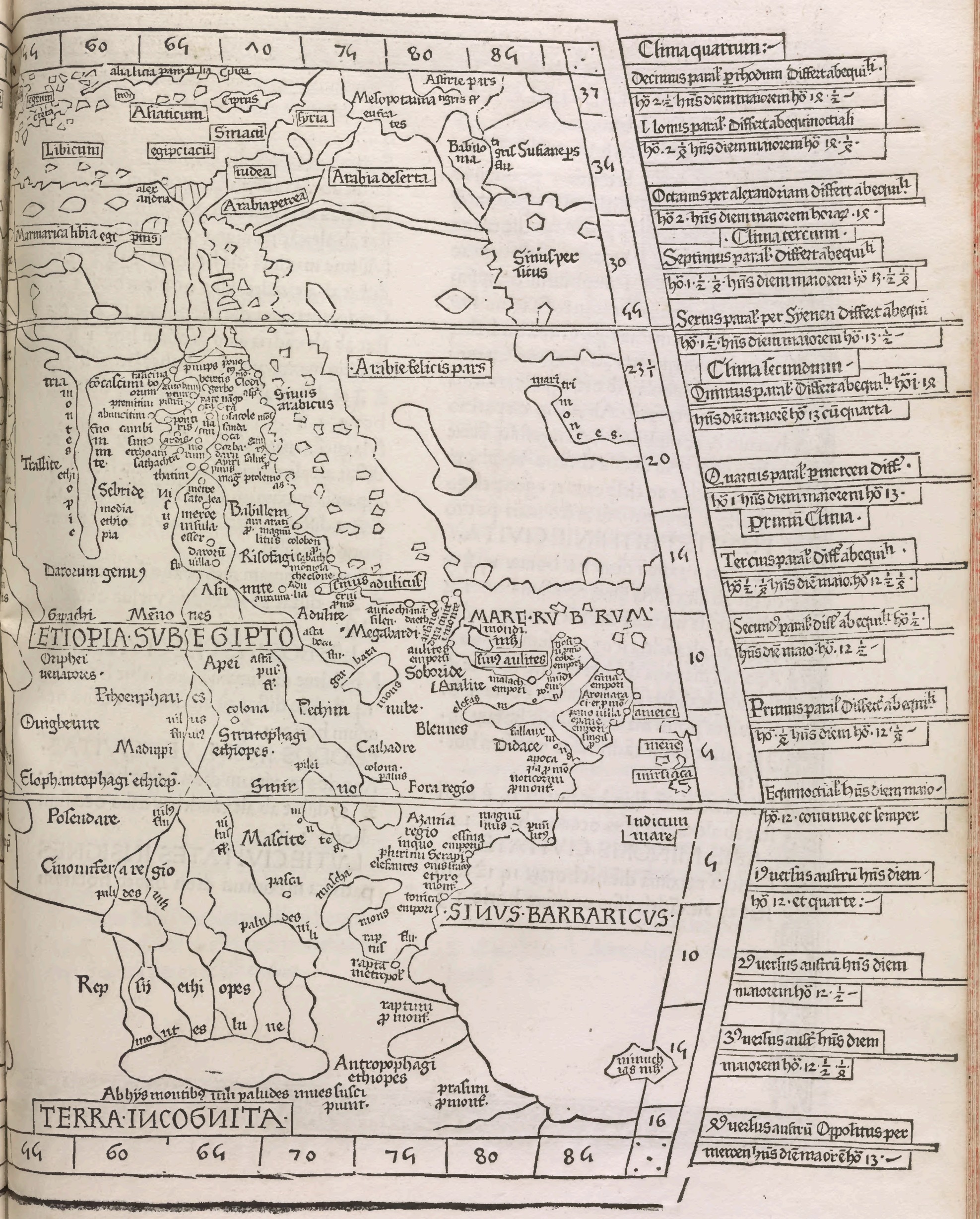
tulia | li mundi | malita | carthago | Affrica minor

pena | Tingitica | ertha | meena | mauri tania | celarien sis | bagradas flu | Gallamus.

antolale | GETVLIA | salica

antolala | OCEANVS OCCIDENTALIS | Sirtes | Sagabacii | tulabachi | Melanogetuli | Natenubres | Vr | Samanica | Fortunate insule | aprositus | Hercules columnis | insula | plumbaria | Caperia | Canaria | Puntuaria | Dalmite | tucabi | Zamari | pessidi | malachath | Cecciani | nigrite ethiopes | Vlurpores | tropolis | Garamantes | Mamali | Macurreti | Anigath | Armie | LIBIA·INTERIOR· | Odrarigoni ethnos | primi gentis | Dolopes | Asacuri | Archeme | Taxnalte | Nubori | Gongale | Mauba | Mathite | Canubis | Amphricerones magnum gentis | Agan | Xilices | Sinus hesperius | Ichthyophagi ethiopes

Hesperi ethiopes | Danchace ethiopes | Regio magna ethiopum in qua elefantes albiores sunt et unicornites et nigredines | ETIOPIA·INTERIOR· | Azigumba regio ethiopum | Hi alteram autem hec regio alia multa et magna sed que ad noticiam puenere hec sunt | TERRA·INCOGNITA·


44 60 64 70 74 80 84
Asiaticum
Cyprus
Syria
Mesopotamia
Babilonia
Arabia deserta
Arabia petrea
Iudea
egipciacū
Libicum
Marmarica libia egr
Sinus per sicus
Arabie felicis pars
Sinus arabicus
Ethiopia sub egipto
Megabardi
Adulite
Sinus adulicus
Rilofagi
Babillem
Sebride
Trallite
Darocum genus
Mare rubrum
Sobride
Analite
Blemmes
Didace
Fora regio
Strutophagi ethiopes.
Elephantophagi ethiopū
Madiupi
Ethoenphanes
Ouigbeute
Orphei uenatores.
Apei
Pechim
Caubadre
Sinus aulites
Aromatacī
Malichas
Polendare
Cinocefalorum regio
Malcite
Azania
Indicum mare
Sinus barbaricus
Antropophagi ethiopes
Raptum p montē
Pratum p montē
Terra iacobita
Clima quartum:-
Decimus paral' p rhodum differt a equi h.
hō 2½ hīs diem maiorem hō 13 ½ -
L lomus paral' Differt a equinoctiali
hō. 2 ½ hīs diem minorem hō 13 ½.
Octauus per alexandriam differt a equi h.
hō 2. hīs diem maiorem hō 13 ½.
. Clima tercium .
Septimus paral' differt a equi h
hō. 1. ½. ½. hīs diem maiorem hō 13. ½ ½
Sextus paral' per Syenen differt a equi
hō. 1 ½. hīs diem maiorem hō. 13. ½ -
Clima secundum -
Quintus paral' Differt a equi h. hōi. 13
hīs diē maiorē hō 13 cū quarta
Quartus paral' primeren diff.
hō 1 hīs diem maiorem hō 13.
Primū Clima.
Tercus paral' diff a equi h.
hō ½. ½ hīs diē maio. hō 12 ½ ½.
Secund paral' diff a equi h. hō ½.
hīs diē maio. hō. 12 ½ -
Primus paral' Differt a equi h
hō. ½ hīs diem hō. 12 ½ -
Equinoctial' hīs diem maio-
hō. 12. continuee er semper
19 uersus austrū hīs diem
hō 12. et quarte: -
29 uersus austrū hīs diem
maiorem hō 12. ½ -
39 uersus aust hīs diem
maiorem hō. 12. ½. ⅛.
48 uersus austrū Oppositus per
meroen hīs diē maiorē hō 13. -

ASIE MAIORIS TABVLE DECEM QVARVM PRIMA

PRIMA ASIE TAbula cōtinet pontum & Bithiniā et regionem q̄ pprie Asya dicitur ac lyciam & Gallaciam ac Pamphiliam & cappadociam Armeniā m̄norem & Siliciam· Parallelus ipsius medius ꝓportionem habet ad meridianū quā tria ad quatuor· Circunscribitur aut tabula Ab ortu quidē armenia maiori & parte syrie· Ab austro carpathio lyciano & pamphilo mari angustisq̄ silicie & sinu isſico· Ab occasu thracio bosphoro & propontide ac elespontо et egeo pelago ac Icario & myrtoo· Ab arcto mari pōtico

PONTI ET BITHINIE CIVITA·

Calcedon maximā diem hēt horaꝝ 14 ¼ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ¼
Nicomedia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅙ et distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅙
Aparnia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅛ & distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅙·
Heracles ponti maximā diē hēt horaꝝ 14· ⅓ & distat ab alexādria ūsus occasum hor'· 1 1⅙
Nicea maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅛ & distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅐·

ASIE MINORIS CIVITATES

Cizicus maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅓
Pergamus maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexādria ūsus occasum hor'· 1 ¼
Smyrna maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ⅛·
Ephesus maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ et distat ab alexādria ūsus occasum horis 1 ⅙·
Miletus maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ 1½ et distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ⅙·
Cnidos maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ¼
Sardis maximam diem habet horarū 14· ½ ¼ & distat ab alexādria versus occasum horis 1 ⅛
Magnesia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexēdria ūsus occasum hor' 1 ⅛
Apamia maximam diem habet horarū 14 ½ ¼ et distat ab alexandria versus occasum horis fere nihil
Cibera maximam diem habet horarum 14· ½ ¼ & distat ab alexādria versus occasum nihil

LESBOS INSVLE CIVITAS

Mythlene maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ¼

RHODOS INSVLA ET CIVITAS·

Rhodos maximam diem habet horarū 14· ½ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅛

LYTIE CIVITATES INSIGNES

pathara maximam diem habet horarum

14 ½ & ſub eodem alexādrie meridiano ſita eſt

Chios maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & quid parum & diſtat ab alexandria verſus ortum horis o ¼

Andriaca maximam diem habet horarū 14 ½ & quid parum & diſtat ab alexādria verſus ortum horis o

Mira maximam diem habet horarum 14. ½ 1/12 & quid parum & diſtat ab alexādria verſus ortum horis

GALATIE ET PAFLAGONIE CI.

Sinope maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis ¼

Amiſos maximā diē hēt horaꝝ 14 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis o ⅓

Angira maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis o ⅛

Germa maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅛ & diſtat ab alexādria úſus ortū horis parū qd

Peſſenuus maximā diē hēt horarū 14 1/12 & diſtat ab alexādria úſus ortū parū quid

PAMPHILIE CIVITATES INSIG.

Sida maximam diem habet horarum 14 ½ & quid & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ¼

Perga maximam diem habet horarum 14. ½ 1/12 et diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅛

Aſpendus maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria quantū perga

Termiſſus habet maximam diem horarum 14 ½ ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum quantū perga & aſpendus

CAPPADOTIE CIVITATES INSI.

Trappezos maximam diem habet horarū 14 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅓

Comana pontica maximam diem habet horarum 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis ⅓ ⅛

Maza que & ceſarea maximam diem habet horarum 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/12

Comana cappadocie maximam diē habet horarum 14 ½ ¼ fere & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅓

Militina maximam diem habet horarū 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ½ ¼

Nicopolis minoris armenie maximam diē habet horarū 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½ 1/12

Setala maximam diem habet horarum 14 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½ ⅛

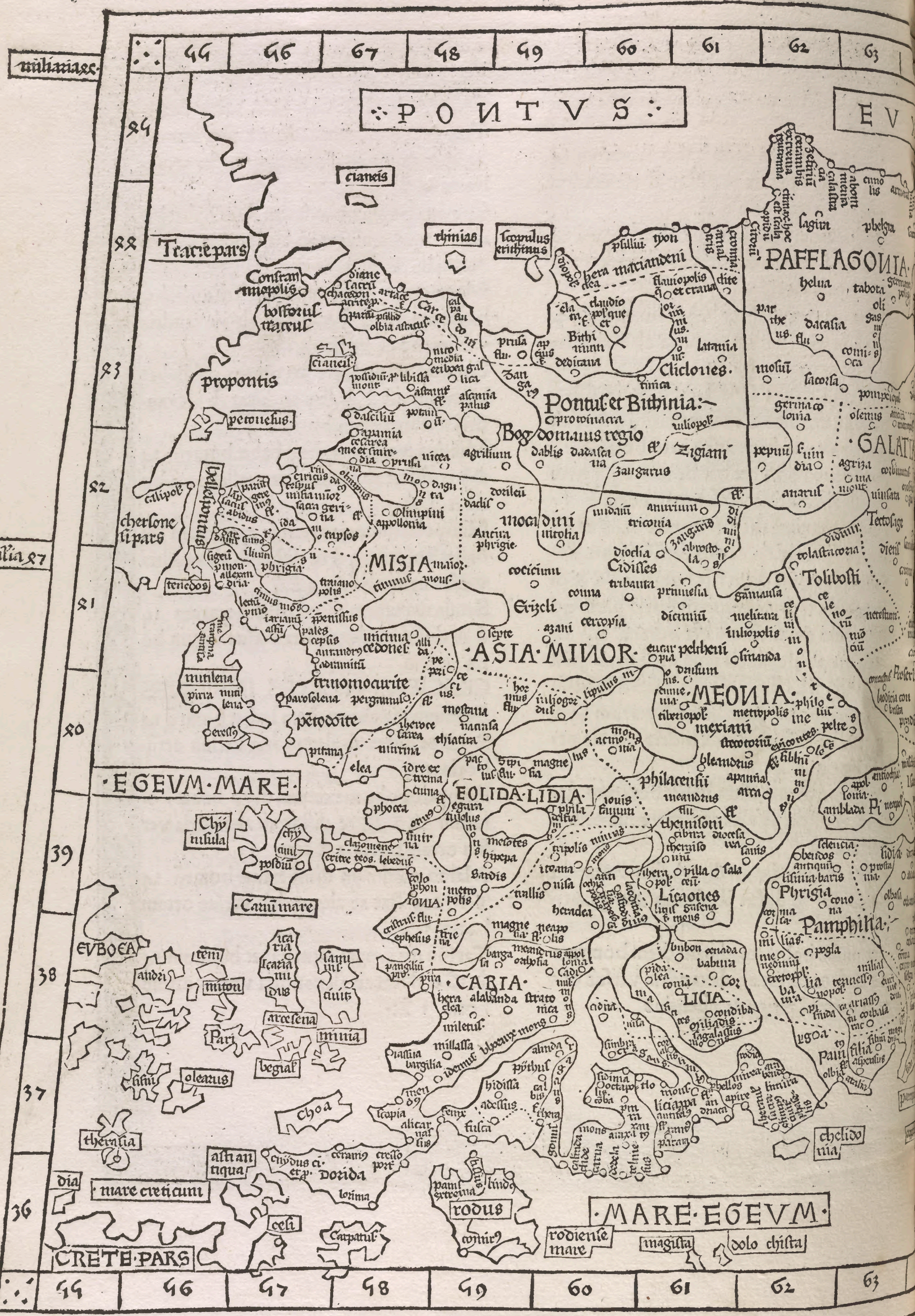
CILICIE CIVITATES INSIGNES

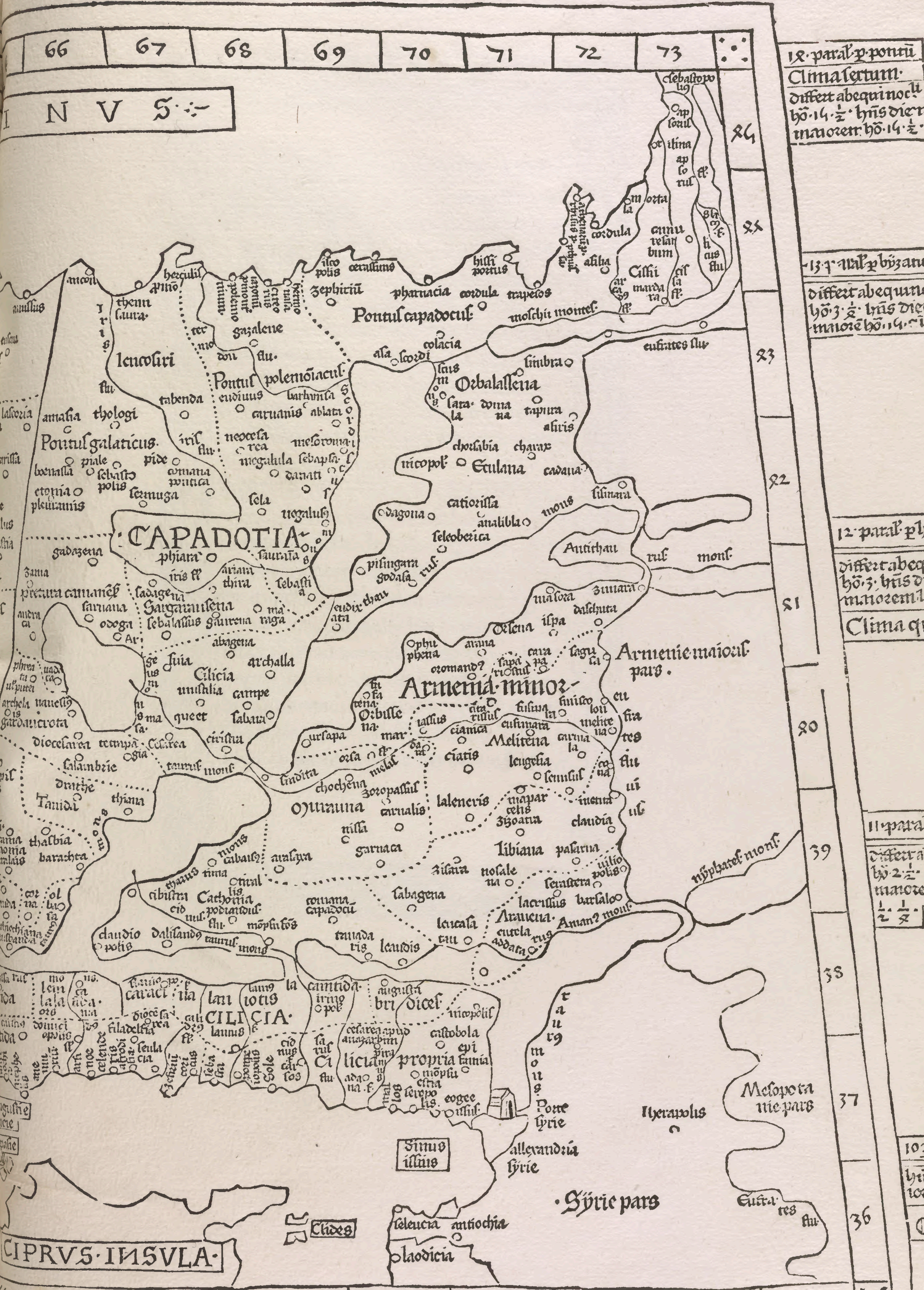
Selinuns maximam diem habet horarū 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ¼

Pompeiopolis maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 ½ fere

Malos maximam diem habet horarū 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½

Tarſos maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 et diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½.


PONTVS
EVX
PAFLAGONIA
ASIA·MINOR·
MEONIA·
EOLIDA·LIDIA·
CARIA·
LICIA
MISIA maior
Pontus et Bithinia·
Bithinia
Cappadocia
Galatia
Pamphilia
Phrygia
Troas
Cilicia
Cretæ pars
·EGEVM·MARE·
·MARE·EGEVM·
mare creticum
Propontis
Euboea
Rodus
Cos
Lesbos
Chius
Samus
Lemnus
Cyprus
Creta
Paphlagonia
Cappadocia
Galatia
Pamphilia
Phrygia
Troas
Cilicia
Cretæ pars
Mare Egeum
Mare creticum
Propontis
Euboea
Rodus
Cos
Lesbos
Chius
Samus
Lemnus
Cyprus
Creta



18 paral. p pontu
Clima sextum
differt ab equinoctiali ho. 14 ½ hns diem maiorem ho. 14 ½
13 p. paral. p byzanciu
differt ab equinoctiali ho. 3 ½ hns diem maiore ho. 14 ¼ quar.
12 paral. p hellisponti
differt ab equinoctiali ho. 3 hns diem maiorem ho. 14
Clima quintu
11 parallelus
differt ab equinoctiali ho. 2 ½ ⅓ hns diem maiorem ho. 13 ½ ⅓
10 p rhodu
hns die maiore ho. 13 ½
Clima q

SECVNDA ASIE tabula continet Sarmatiã ipsius. Parallelus ipius medius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã septẽ ad duodecĩ. Terminatur autẽ tabula Ab ortu scythia intra Imaum montẽ & parte caspij maris. Ab austro albania & hiberia & colchide & parte euxini ponti. Ab occasu cimmerio bosphoro & palude meotide atq; sarmatia europe Ab arcto terra incognita

SARMATIE ASIATICE CIVITA.

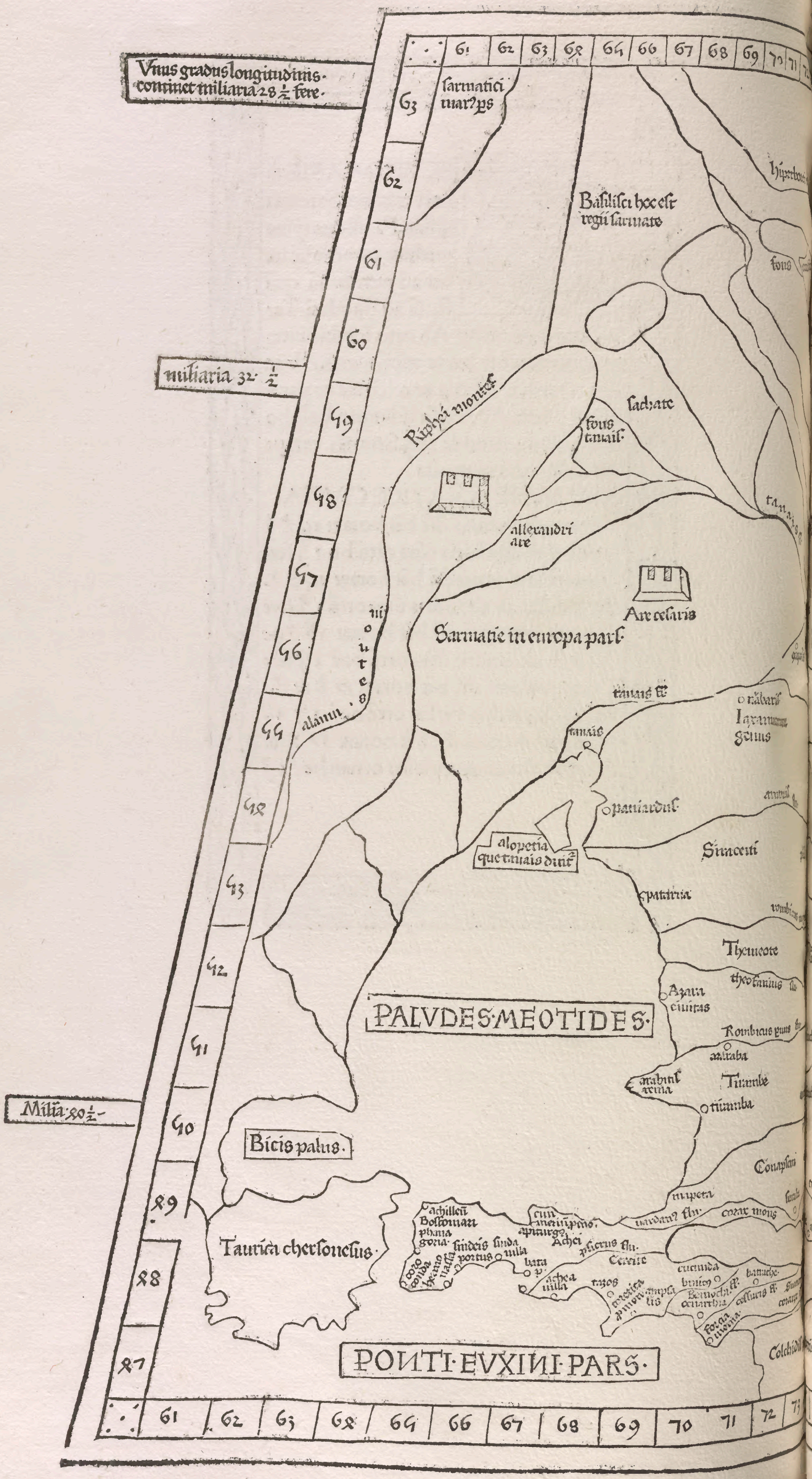
Hermonasa maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexãdria úsus ortũ ho 1 ⅓ fere

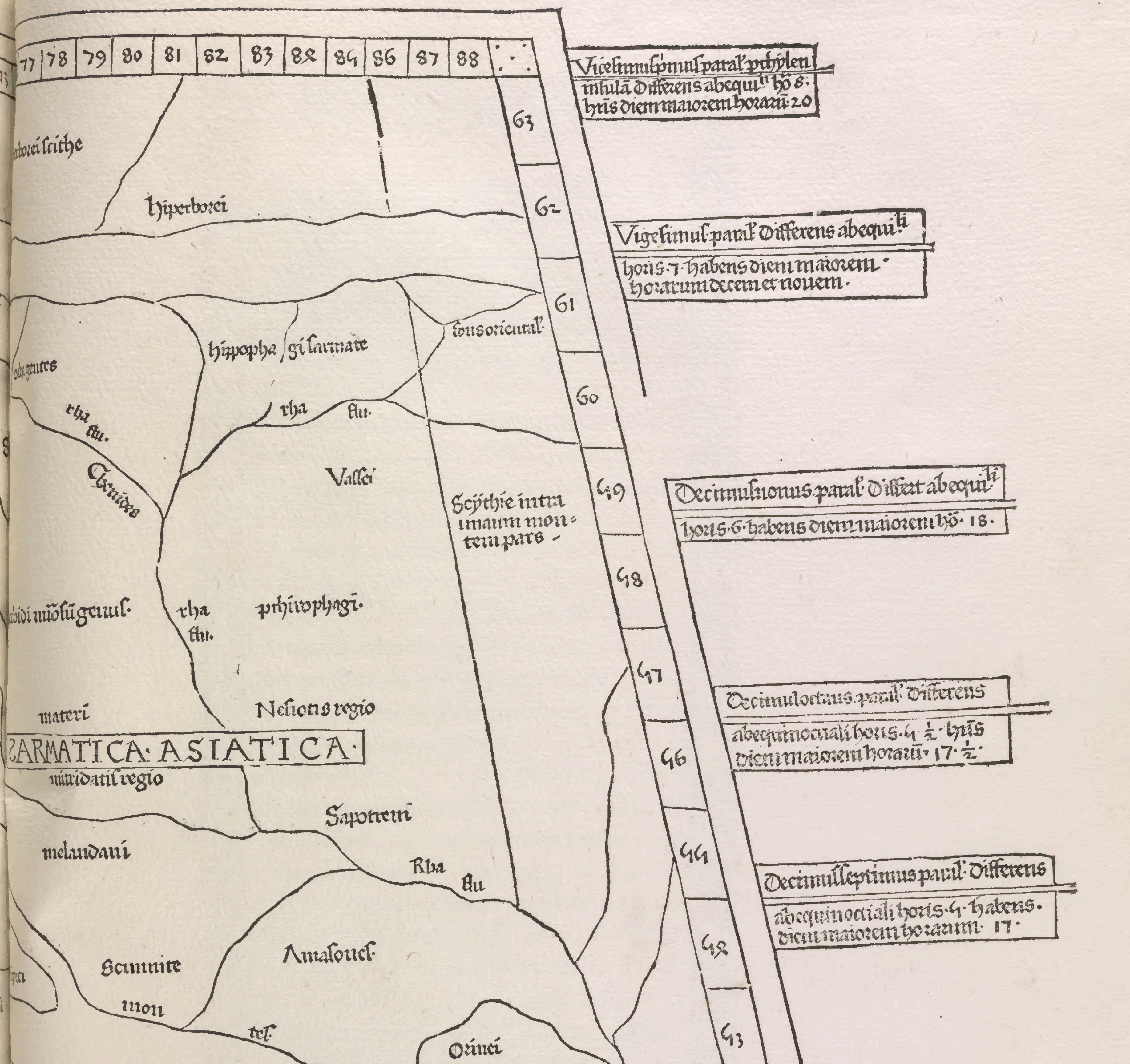
Oenanthia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓. fere et distat ab alexãdria úsus ortũ 1 ⅔ fere

Tyramba maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 ½ & distat ab alexandria úsus ortũ hor' 1 ⅓ fere

Tanais maximã diẽ hẽt horaꝝ 17 ⅙ & distat ab alexandria versus ortũ hor' 1 ⅓ 1⅙

Naubaris maximã diẽ hẽt horaꝝ 17 ¼ & distat ab alexandria versus ortum hor' 1 ⅔


Vnus gradus longitudinis continet miliaria 28 ½ fere.
miliaria 32 ½
Milia 80 ½
sarmatici maris pus
Basilisci hoc est regii sarmate
Hyperboreis
fons
Rupheí mons
sadyate
fons tanais
tanais fl
alexandri are
Are cesaris
Sarmatie in europa pars
oronabaris
Iazamatarum gens
tanais
opantiadus
alopecia que tanais dicit
Sinceni
cpatiria
Tyncoete
Azaa ciuitas
theodanius flu
Rombites pus flu
mitraba
Tiramba
tiumba
Coraxis
Taurica chersonesus
Bicis palus
achillei Bolsonaa phana
gorea
hercu tiada
sindeis sinda
portus
mila
bata p.
achea milla
Achei
phicus flu.
Cercite
cremnica
pinon
ampla tis
cremnda
bateche
Bermodi ciuitas
colluris fl.
Colchidis
PALVDES·MEOTIDES·
PONTI·EVXINI·PARS·
61 62 63 68 64 66 67 68 69 70 71 72 73
63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46


77 78 79 80 81 82 83 8x 84 86 87 88
Vicesimusprimus paral' per thylen insulam differens abequi[li] hō 8. hris diem maiorem horarum 20
Vigesimus paral' differens abequi[li] horis 7 habens diem maiorem horarum decem et nouem.
Decimusnonus paral' differt abequi[li] horis 6 habens diem maiorem hō 18.
Decimusoctauus paral' differens abequinoctiali horis 4 ½ hris diem maiorem horarum 17 ½.
Decimusseptimus paral' differens abequinoctiali horis 4 habens diem maiorem horarum 17.
Sextusdecimus paral' differens abequinoctiali hō x ½ hris diem maiorem hō 16 et dimidie
14 paral' per Borischenem differens abequinoctiali hō x habens diem maiorem horarum sedecim:
Clima septimum.
63 62 61 60 49 48 47 46 44 4x 43 42 41 40 x9 x8 x7
hiperborei
fons oriental'
hippopha gi sarmate
rha flu.
Vassei
Scythie intra imaum montem pars
rha flu.
phthirophagi.
materi
Nesiotis regio
SARMATICA ASIATICA
mitridatis regio
Sapotreni
melandani
Rha flu
Amasones
Scimnite mon tes
Orinei
Cenuni montes
Columpne allexandri
Siurani
Vali
Sachani
Tusci
rha flu.
Agorite
seri
Isonde
udon flu.
Vle
Seraca
Porte sarmatice
Olnde
cau casus mons
Caucasius
alens flu
Porte sine pile sarmatice
mons
Gerri
Soana flu
Gerrus flu.
pile albanie
Albanie pars.
HIRCANI MARIS PARS.
76 77 78 79 80 81 82 83 8x 84 86 87 88

TERTIA ASIE TAbula cõtinet colchidẽ. Iberiã. albaniã: & maiorem armeniã. Parallelus ipsi⁹ ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã vndecĩ ad quindecĩ. Termĩatur aũt tabula Ab ortu ꝑte caspij partis et medorũ. Ab austro assiria & mesopotamia. Ab occasu cappadocia & ꝑte euxini ponti. Ab arcto sarmatia asiatica

COLCHIDIS CIVITATES INSIS.

Dioscurias maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexãdria úsus ortũ horí 1 ½ ⅓.

IBERIE CIVITATES INSIGNES

Artanissa maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexãdria úsus ortum horis 1 ⅓ o.

Armattica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ fere & distat ab alexãdria versus ortũ horis 1

ALBANIE CIVITATES INSIGNE

Getara maximã diem hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ¼.

Albana maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ⅓ 1o

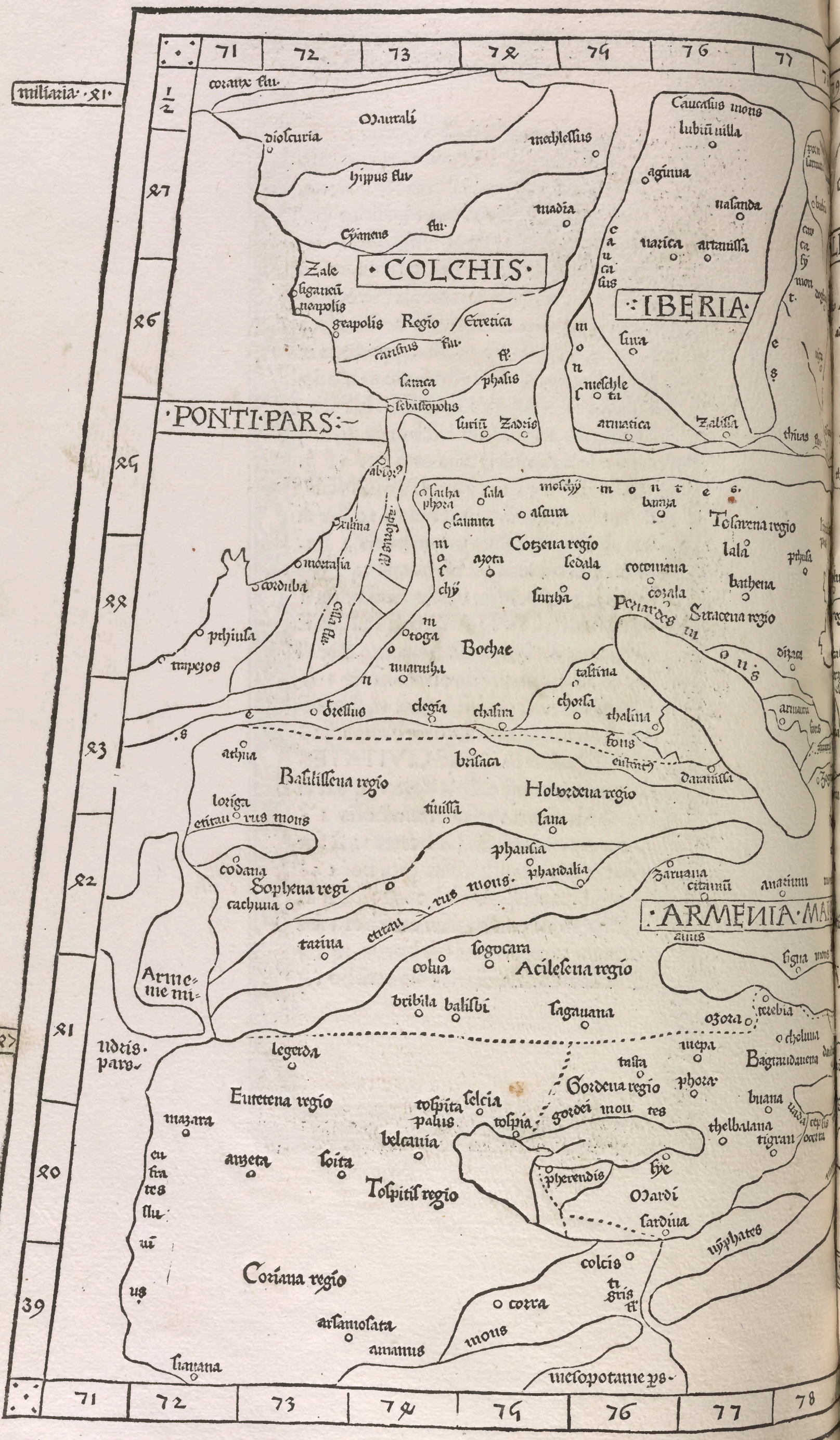
ARMENIE MAIORIS CIVITATES

Artaxata maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅙ et distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ⅙

Armauria maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ fere & distat ab alexandria úsus ortũ horí 1 1o

Tholpia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ¼ ⅛. & distat ab alexandria úsus ortũ horí 1 fere

Artemita maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1½ & distat ab alexãdria úsus ortũ ho 1 ¼


miliaria 81
71
72
73
74
76
77
78
½
81
80
79
82
83
82
81
80
39
coranx flu.
Caucasus mons
Maurali
dioscuria
mechlellus
hippus flu.
madia
Cyaneus flu.
Zale
ligaueū
neapolis
·COLCHIS·
·IBERIA·
grapolis
Regio
Erretica
carinus flu.
fl.
lamea
phalis
sebastopolis
·PONTI·PARS·
lurii
Zadris
armatica
Zalissa
thias flu.
Tosarena regio
Cotzena regio
Bochae
Perarches
Straceua regio
Basilissena regio
Holxdena regio
Sophena regi
·ARMENIA·MA
Acilesena regio
Eusetena regio
Tospitis regio
Gordena regio
Bagrauidauena
Coriana regio
Mesopotamie ps.
Armenie mi-
Ardis pars
montes
mons
rus
flu.

80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86

·HIRCANI·SIVE·CASPII·MARIS·PARS·

·MEDIE·PARS·

SIRIE·PARS·

BANIA·

Albanie

Albanegentes·

Cauca

Albana civitas

Gerara ciuitas

Soducena

Caspius mons

arbiaca palus

capsura

Gerus flu.

Tabilaca

Geldaciuitas

Thiauma

Alamus flu.

Alamus

Cyrus flu.

Cyrus

Thelbis flu.

Teleba

Soana

Mosega

Cyobota

Boliate

Mitia

Chadaca

Mamechin

Diabla

Ossica

Tagroa

Sauna

Gelana

Zagros

Matuta

1/2 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 81 | 80 | 79

12·parall·per pontum Differens
ab equinoctiali hō 3·½ habens
diem maiorē horaꝝ 14·et ½·

Clima sextum

13 per Byzancium Differens
ab equinoctiali hō·3·½ hns
diem maiorem horarum
14·cum quarta·

12·per hellespontum
Diff ab equinoctiali hō 3·
hns die maiorē hō· 14·

Clima quintum

11·parall· Diff·
ab equinoctiali hō·
2·½·½·hns diem
maiorē hō 15·½·½·

VARTA ASIE TA bula cõtinet Cyprum & Syrium & Iudeã & vtrãq; Arabiã petream & desertã ac Mesopotamiã & Babiloniã. Parallelus ipsius medius proportionẽ habet ad meridianũ quã quinq; ad sex. Terminatur aũt tabula Ab ortu assyria & susiana & parte sinus persici. A meridie parte ipsius persici sinus & felici arabia & interiore parte sinus arabici. Ab occasu parte egypti & egyptio siriaco & pamphilo mari ac issico sinu & silicia. Ab arcto augustis cilicie & parte cappadocie & maioris armenie

CIPRI INSVLE CIVITATES IN.

Paphos maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus ortũ horis 1 ¼
Amathusa maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1½ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ 1 ⅓ 1¼
Salamis maximã diẽ hẽt horarũ 14 ½ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 1 ⅓ ⅛

SYRIE ET PHENICIE CIVITA.

Loadicia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1½ et distat ab alexãdria versus ortũ hor' 1 ½ 1¼
Hierapolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria versus ortũ hor' 1 ½ ¼.
Anthiochia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ 1 ½ 1½
Apamia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus ortum hor' 1 ⅓
Palmira maximã diem hẽt horaꝝ 14 ⅓ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 1 ½ ¼
Heliopolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ et quid & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ½ 1¼
Cesarea maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ fere & distat ab alexãdria úsus ortum hor' 1 ½.
Damascus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ fere & distat ab alexãdria versus ortũ 1 ½ 1½.

IVDEE AVT PALESTINE CIVI.

Cesarea stratonis maximam diem habet horarum 14 ⅙ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅓ 1¼
Ascalon maximam diem habet horarũ 14. ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅓
HIERVSALEM maximam diem habet horarum 14 ⅛ fere & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅓ 1½

ARABIE PETREE CIVITATES IN.

Petra maximam diem habet horarum 14 et distat ab alexãdria úsus ortũ horis 1 ⅓ 1⅙
Medana maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 & qd & distat ab alexãdria úsus ortũ ho 1 ½ 1¼
Bostra maximam diem habet horarum 14 1½ & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ⅔ fere

MESOPOTAMIE CIVITATES IN

Edessa maximam diem habet horarum 14 ½ ⅛ & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ½ ⅓
Nisibis maximam diem habet horarum 14 ½ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 1
Nicephorum maximam diem habet horarũ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ½ ⅓
Labbana maximam diem habet horarum. 14 ½ & quid & distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ⅙
Seleucia maximam diem habet horarũ 14. ½ fere & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ½ ¼

BABILONIE CIVITATES INSIG.

Babilon maximam diem habet horarũ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ¼
Barseta maximam diem habet horarũ 14 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ¼ fere
Orchoa maximam diem habet horarũ 14 ⅙ & quid & distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ¼
Theredon maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 1½ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 1 ⅓

62 64 66 67 68 69 70 71

1/2 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29

miliaria ·10·

Capadocieps

antitaurus mons

Armenie minoris pars

thaurus mons

Pamfilie pars

Cilicia

amanus mons

Augustie Cilicie

Sinus Issicus

Carpasie insule

Cipri

Rhodes

CIPRVS

·MARE·SIRIACVM·

aracus

Phoenicia

Arabia petrea

Egipti pars

Sinus arabici pars

·FELICIS·ARABIE PA

SIRIA

HARABIE

milia ·42·

62 64 66 67 68 69 70 71

11. paral.

diff hō 2 ½ · ½ · hūs die maiore hō. 15 ½ · ½ ·

10. paral. & thod.

hūs die maiore hō. 15 · ½ ·

Clima 8

nonū paral.

hūs die maiorem hō. 15 · ½ ·

Clima 9

Clima tertiū

Allurie pars

MESOPOTAMIA

Auchobari tis regio

Gaulamitis regio

Deserti

Bachanei

Marrem

·ARABIA·DESERTA·

Magam

Rhahabem

Delertum

·BABILONIA

Caldea regio

Achabene regio

Achamitis regio

Mardocea regio

Suliane pars

Paludes regio ns

Strophades

Ochem

SINVS PERSICVS

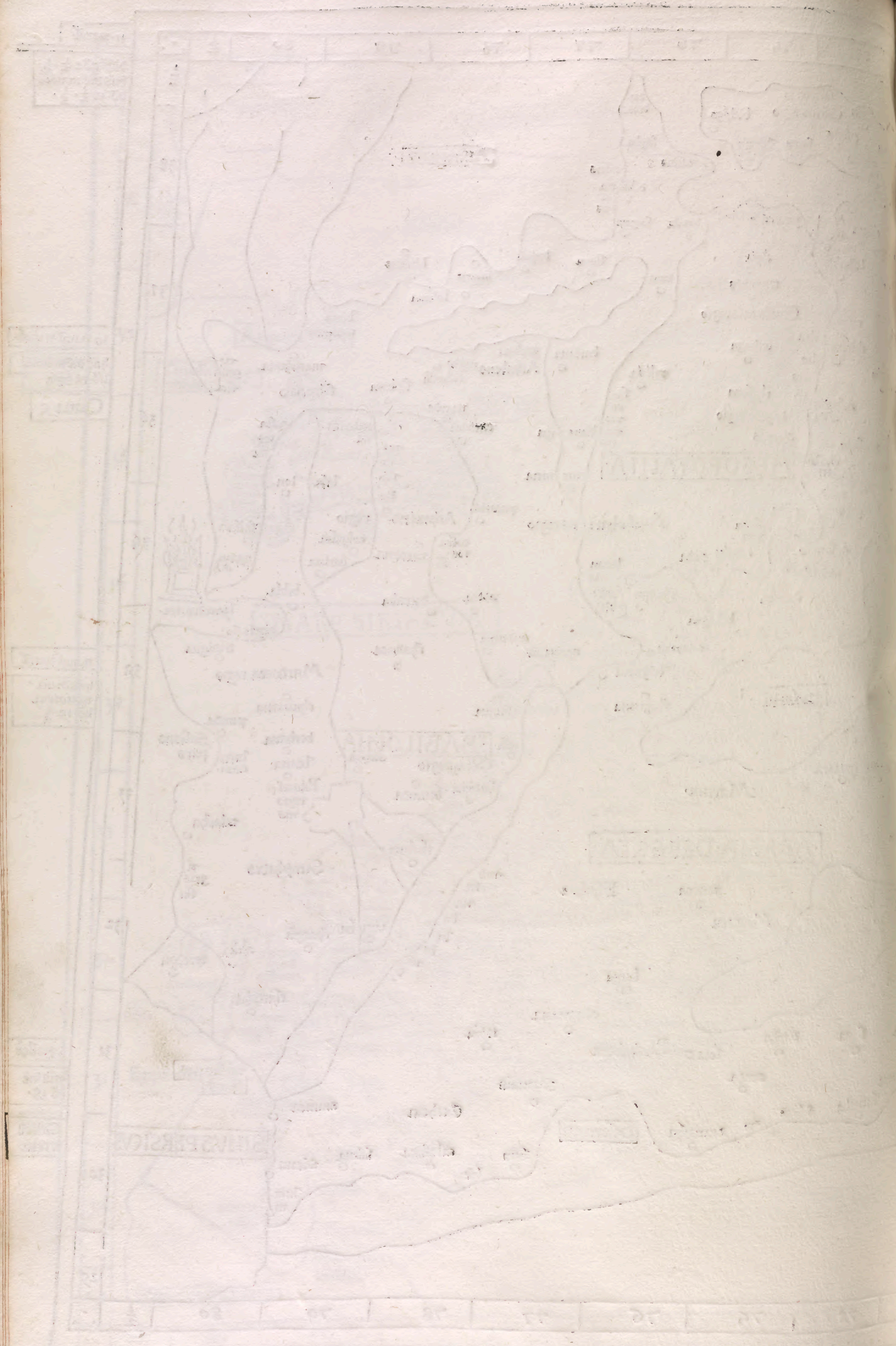
Melanites sinus

Herculis ara

Ægrei

·ERABIE·

·ARS·



VINTA ASIE TA bula cõtinet Assyriam Susianam. Medos. Persidem. Hyrcaniam. Parthiam. & Carmaniã desertam. Parallelus ipius medius proportionem habet ad meridianũ quam quatuor ad quinq;. Terminatur autẽ tabula Ab ortu aria. Ab austro carmania & sinu persico. Ab occasu babilonia ac mesopotamia & parte maioris armenie. Ab arcto hyrcani maris pte & regione hyrcanie

ASSIRIE CIVITATES INSIGNES

Ninos maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ¼

Arabia maximam diem habet horarum 14 ½ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ⅓

Crisiphon maximam diem habet horarum 14 ⅓ 1/12 fere & distat ab alexãdria versus ortum horis 1 ⅓

SVSIANE CIVITATES INSIGNE

Susa maximam habet diem horarum 14 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum hor. 1 ½ 1/12

Tariana maximam diem habet horarũ 14 ⅙ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ½ fere

MEDIE CIVITATES INSIGNES

Cyropolis maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ⅓

Achatana maximam diem habet horarum 14 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum horis 1 ½ ⅓

Arsatia maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 ½ ⅓

Europus maximam diem habet horarũ 14. ½ 1/12 & distat ab alexandria versus ortũ horis 2 ¼

PERSIDIS CIVITATES INSIGNE

Axima maximam diem habet horarum 14 ⅓ et distat ab alexandria versus ortum horis 2 1/4

Marussium maximam diem habet horarũ 14 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum horis ½ fere

PARTHIE CIVITATES INSIGNE.

Hecatompolis maximam diem habet horarum 14 ⅓ et distat ab alexandria versus ortum horis 2 ⅓ 1/4

Ambrode maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ⅓ fere

Artacana maximam diem habet horarum. 14 ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ⅓ 1/4

HIRCANIE CIVITATES INSIGN

Hyrcania ciuitas maximam diem habet horarum 14 ½ ⅓ 1/12 & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ½ 1/4

Amarusa maximam diem habet horarũ 14 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ½ 1/4

76 77 78 79 80 81 82 83 84 86 87 88

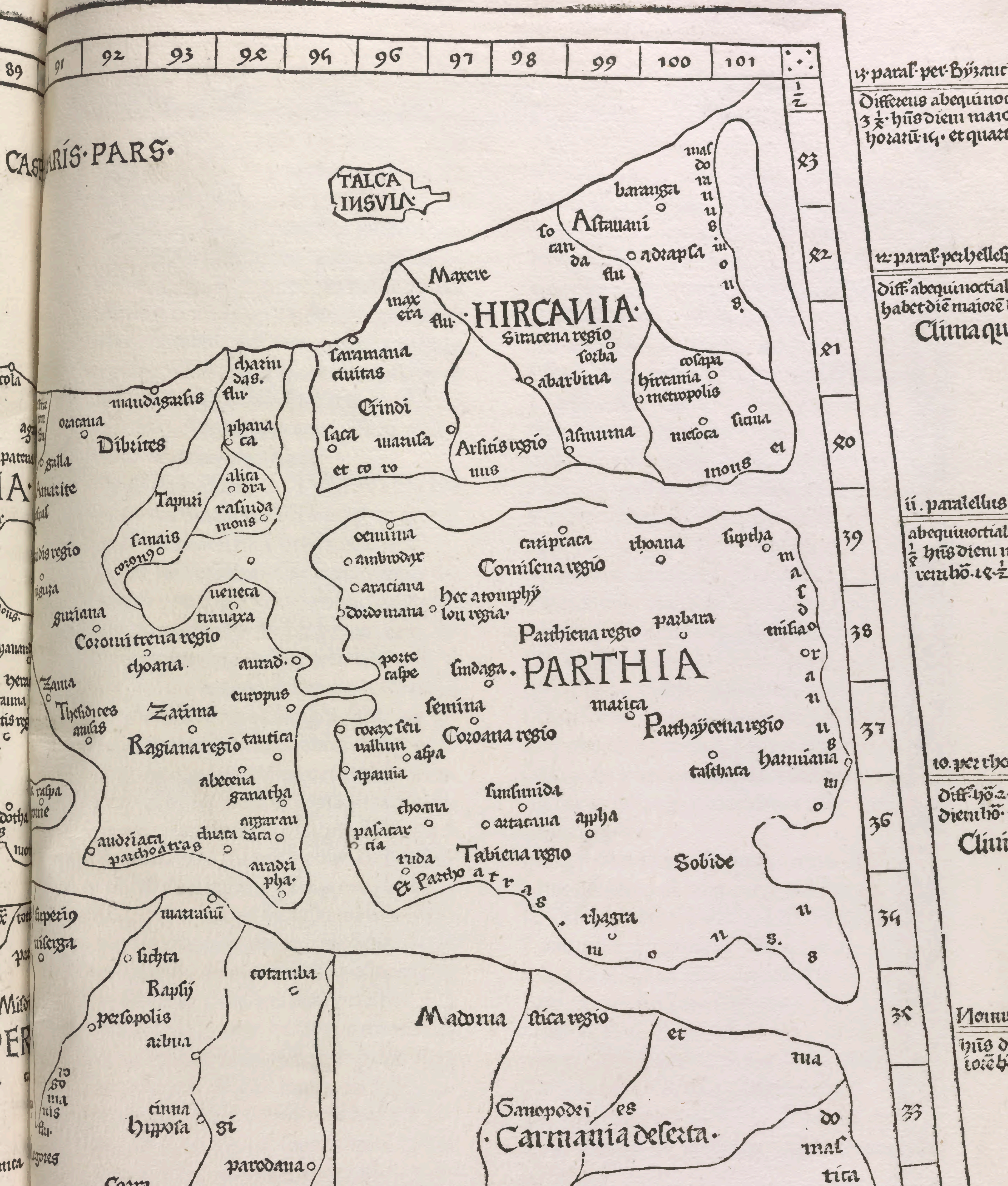
1/3 83 82 81 80 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30

Armenie maioris pars.

Caspii montes

camina
strabina
uica
talina
gabala
uatna
are talbe
HIRCANI SIVE
Caspii tonsar
ma
tigrana
cirq
candis
cadusio rum mal lum
cum biscs flu.
noxunda
pharam bia.
sazoa
Cadusii
ciropolis
ayaga
sabris
thalacara
zalaca
abiaca
sauta ma.
amadus fl.
curna
amana
Marundi
phasaba
Cadusi
pharalva
sabus
phanaspa
Geli
Co nauda
tras.
Marcia na lacꝰ
Margali
maudagan
Zalaca
Ozarciana regio
Sagnecii
MEDI
artisaca
alisdaca
datiana
coa tis mon s.
uazada
aliuza montis
Zagros mons
bitha
aliuza
adiabe
et marciana
Sagri
flu
culeus
caua regio
tabena
lagri porte
tebar ga
carina
caberna
larala
parachana
Par
tibena
cho
Ozobis
dama
obana
Zigira
regio
thelara
ogia
como polis
nipha
bitha ba
tes
dartha
Arapachitis
corcura
oroba
li
cus
mi
marda
tigris
Calacena
flu.
sauana
belleana
Audia
flu.
bena
sauda
meda
carbana
dosa
pr
us
fl
Arbili
arbila
tis regio
phuliana
gomora
gor gus
fl
ilona
Sambiate
ASSIRIA
nimos
sacada
Gara
mei.
oroba
appollonia
thebura
cattacarta
Appollinatis regio
artemita
arraca
cinna
telda
Mesopotamie pars.
tigris fl
Sitacena regio
thelyphon
sittaca
eu fra tes fl.
ba bilon ciuitas
hecmil are
tacro na
bergan
osoa
lusa
Caltapitis regio
lusa
tanagra
Petrita
cinis regio
tigris flu.
agra
dera
Cossei
Campus dera
culeus flu.
agarra
lama
aspandana
Melabate
abinna
Babiloni a regio
Meletena regio
arata
aria na
Cyllia
tela
SVSIANA
Cabandena regio
poticora
moleus flu.
graan
anuchta
urtan
culeus flu.
Caracena regio
alia
Eldimei
pelodes ulꝰ
tenolus lmg
teredon
vallum pa sim
Arabie dele: te ps.
tenagos areno sum.
Ozobatis
Sinus me· camites
SINVS·PERSICI·PARS·
taxi ana
tabiana
sopta

77 78 79 80 81 82 83 84 86 87 88



13. paral. per Byzantium.

Differens ab equinoctiali hō 3 ½. hn̄s diem maiorem horarum 15. et quarte.

12. paral. per hellespontum

diff. ab equinoctiali hō 3. Et habet diē maiorē hō. 15.

Clima quintum.

11. parallelus differens.

ab equinoctiali hō. 2. ½. ⅓. hn̄s diem maiorem hō. 14. ½ ⅓.

10. per rhodum.

diff. hō. 2. ½ hn̄s diem hō. 14. ½.

Clima quartum

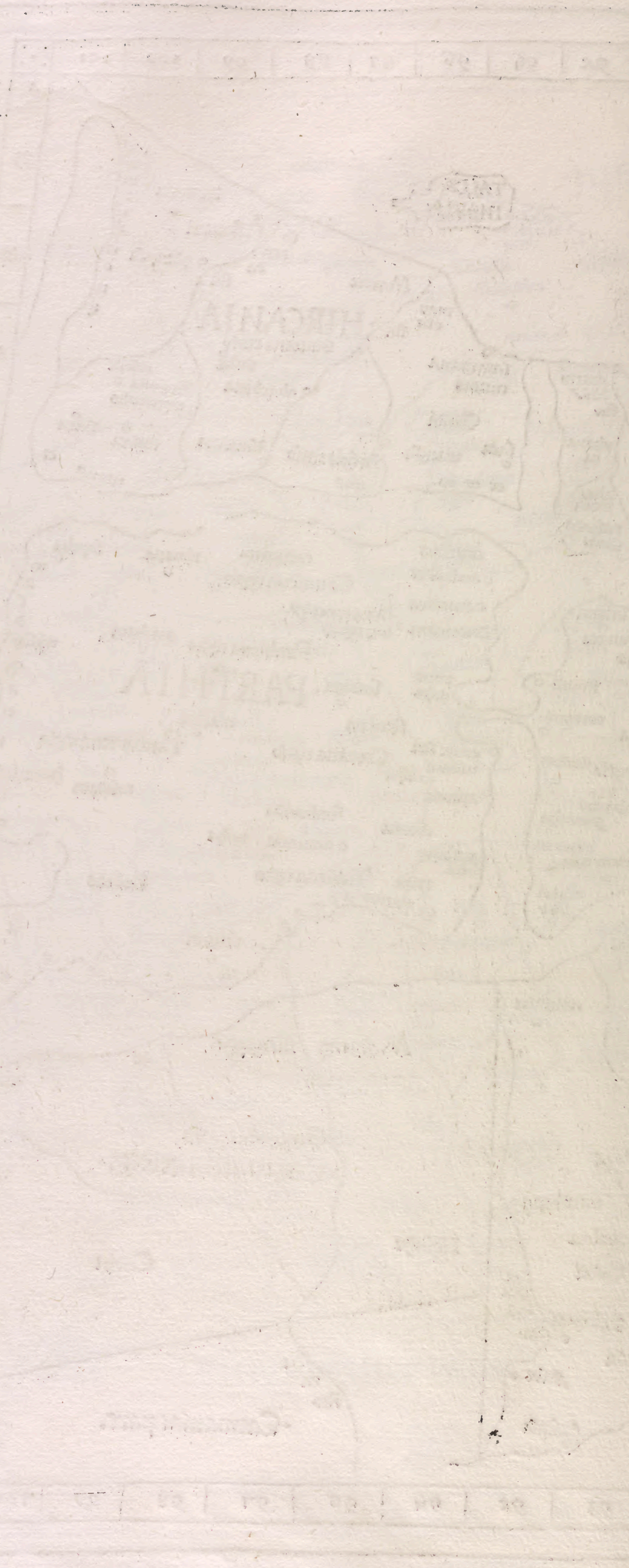
Nonus paral.

hn̄s diem maiorē hō. 14. ¼.

8. per alexan.

hn̄s diem horarum 14

Clima 3.



SEXTA ASIE TAbula continet arabiam felicē atq; carmaniā cū adiacentibus insulis. Parallelus ipsius medius proportionē habet ad meridianū quā vndecim ad duodecim. Terminatur aūt tabula Ab ortu gedrosia & indico pelago. Ab austro ipo indico pelago & mari rubro. Ab occasu sinu arabico. Ab arcto vtraq; Arabia petrea & deserta ac sinu persico & carmania deserta

ARABIE FELICIS CIVITATES IN

Badeo maximam diē hēt horaꝝ 13 ¼ & distat ab alexādria úsus ortū horis 1 ⅓

Hic aūt sol bis in anno fit supra verticē distans ab vtraq; pte estiuo tropici gdibꝫ 30

Pudnos maximam diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexandria versus ortū hor' 1 ½ ⅓

Hicq; sol bis in anno fit supra verticē distāſ a tropico estiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 44 ⅔

Muza maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ⅓ & distat ab alexandria versus ortū horis 1 fere

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 44 ⅓

Ocelis maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ fere. & distat ab alexādria versus ortū hor' 1

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 61 ¼.

Arabia emporiū maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & distat ab alexādria úsus ortū hor' 1 ⅓

Hicq; sol bis in anno fit supra verticē cū distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 62 ⅓

Cana maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ & distat ab alexandria versus ortū hor' 1 ½ 1⅒.

Hisq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gradibus 4 ⅓.

Mara maximā diē hēt horaꝝ 13 ⅛ & distat ab alexādria versus ortū horis 1 1¼.

Hisq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 32.

Mænambis maximā diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexandria versus ortū horis 1 ½ 20

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtraq; pte gradibus 49

Sabbada maximam diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexandria versus ortū horis 1 ⅛.

Hisq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; parte gdibꝫ 49.

Saba maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ ⅓0 & distat ab alexandria versus ortū hor' 1 1¼

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 18

Sapphar maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexandria úsus ortū 1 ½ ⅓ ⅓0

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 62 ½

Dioscoridis maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ et distat ab alexādria versus ortū horis 1 ⅔.

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gradibus 61 ½

Sarapidis insula maximā diē hēt horaꝝ 13 12½ fere & distat ab alexandria versus ortū horis 2 ¼ ⅙0

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gradibus 41

CARMANIE CIVITATES INSIG.

Carmania regia maximā diē hēt horaꝝ 13. ½ ¼ ⅛ & distat ab alexādria úsus ortū 2 ⅔

Armuza maximā diē hēt horaꝝ 13 ½ fere. & distat ab alexādria úsus ortū 2 ¼ ½0

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gradibus 1

Carmina insula maximā diē hēt horaꝝ 13 ⅛ fere & distat ab alexādria versus ortum horis 2 ½ ¼ ½0

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 40 fere.

Miliaria 48
Tropicus Cancri
Miliaria 47
milia 49
Arabia petrea
Arabie deserte pars
montana felicis
Scenithe
Oactite
Tamudeni
Saracen
Abucei
Sacer sinus
Leanti
Lecen
Mesamenes
Malidx
Vdem
Alapeni
Sinus magorum
ARABIA FELIX
Doreni
Mocrite
Achita
Catanuonite
Arabonite
Tafarite
Masonite
Rathme
Sabei
Cardamina
Daphnina
SINVS ARABICVS
Tanubari
Sambram regia
Casanita regio
Badeo regium
Malache insule
Diodori insula
Isidis insula
Gemma deorum
Polibii insule
Gypsina
Pauli
Demonii insule
Mamite
Tamite
Malagite
Sinnophoros
Minei
Catanite
Olaphia
Lolisite
Gerrei
Ethiopie subegiptopars
RVBRVM MARE
Agathodei
Coccoman
Dacha
Aphana
Arabie
Sus
Melanthes sinus

88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104

Persidis pars

Carmanie deserte pars

Ariae

Camelobalti siue sozeti

Drangiae

Gedrosie pars

Alexandria nel aria

Cadma

Rudiana regio

·CAR

MANIA

Cabadena

Parefantis regio.

Simus carmanicus

Arx

Alexandria

Sinus Persicus

Simus Ichtyophagoz

Ichtyophagi

Paragonicus sinus.

Cophanta

Caradre

Polla

Organa

Carmina

Simus sachalitici Zenobii insule in quo columbis super utribus nauigauit

Indicum Pelagus

·Clima tercium
Octauus paral' per Alexm̄. differens
abequinoctiali hō ax 2· hīs diem maiorem hō· quatuordecim

Septimus par'. differens abequi.h
hō· 1· ½ ⅛ · hīs diem minorē hō· 13 et semis cum ½

Sextus parall' per hyemen diff'
abequinoctiali hō· 1· ½ hīs diem maiorem hō· 13· et dimidie:
China secundū

Quintus par'. differēs
abequinoctiali hō· 1· ⅛· hīs diem maiorem hō 13 et quarte

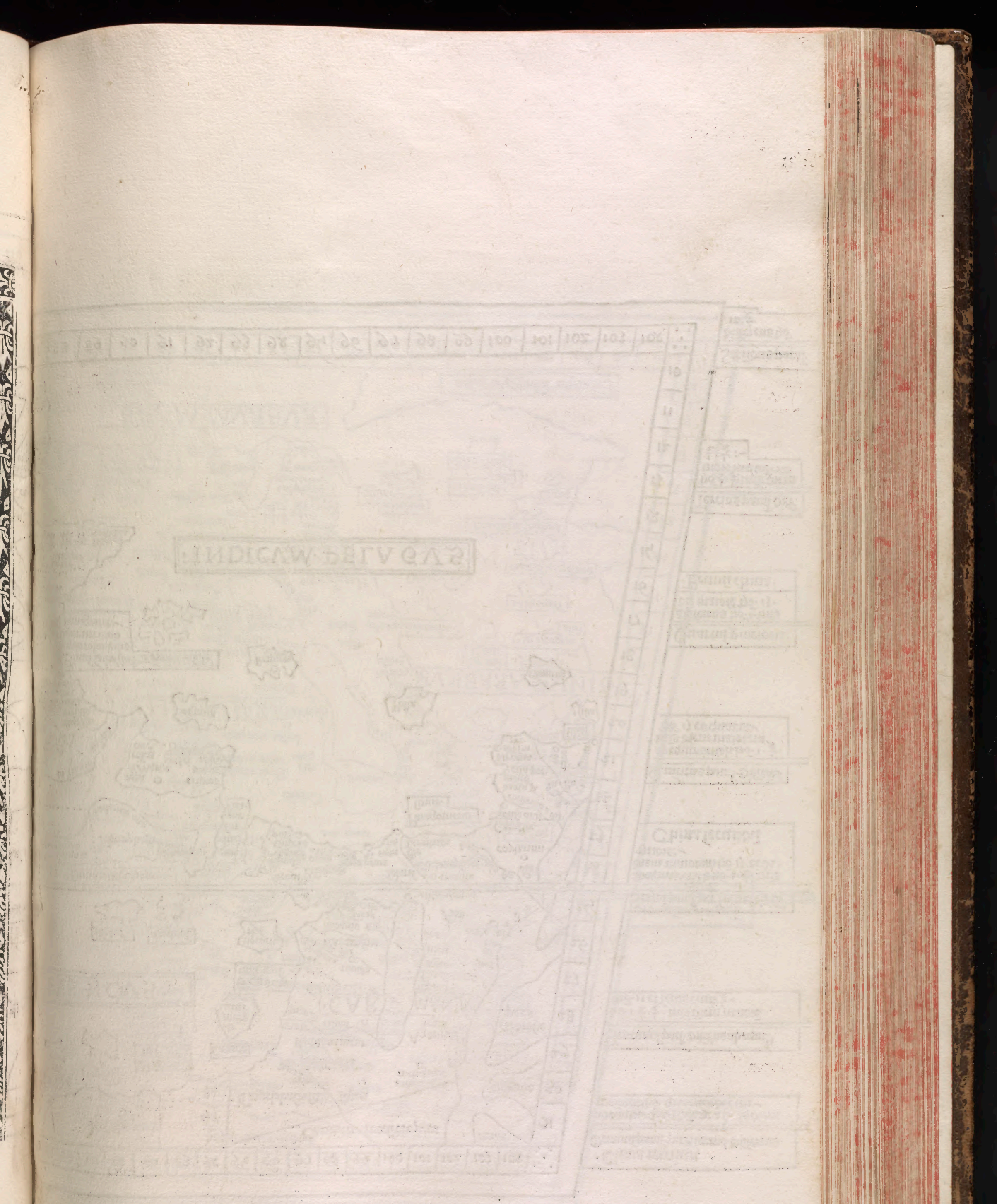
Quartus p meroen·
Differens hō· 1· hīs diē maiorē hō· 13·
Primū clima·

Tercius par' diff'
hō· ½ ⅛ hīs diem maiorem hō· 12·
½ ⅛ :-

Secūdus par'.
differens hō
12· ⅛

28 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10

88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104



SEPTIMA ASIE tabula continet Margianam. Bactrianam. Sogdianos. Sacas & Scythiam intra Imaũ mõtẽ. Parallelus ipsius medius ꝓportionem habet ad meridianũ quã duo ad tria. Terminatur autẽ tabula Ab ortu scythia que intra Imaum montem ẽ. Ab austro monte Imao qui supra indos est q intra & extra gangem sunt preterea paropanisadibus et aria ac parthia & parte hircani maris. Ab occasu parte medorum & hyrcani pelagi & sarmatia asiatica. Ab arcto terra incognita

MARGIANE CIVITATES INSIG.

Anthiochia maximam diem habet horarꝝ 14 & distat ab alexandria versus ortũ horis 1 1/4

Nigea maximam diem habet horarum 14 1/9 & distat ab alexandria versus ortum horis 3

BACTRIANE CIVITATES INSIG

Charachar ta maximam diem habet horarꝝ 14 1/3 1/2 & distat ab alexandria versus ortum horis 3 1/3

Zarispa maximam diem habet horarũ 14. 1/4 8 & distat ab alexãdria versus ortũ horis 3 1/3

Bactra maximã diẽ hãt horarꝝ 14 & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 1/3 1/4

Mararanda maximã diẽ habet horarũ 14. 1/2 1/3 & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 1/3 fere

SOGDIANE CIVITATES INSIG.

Oxiana maximam diem habet horarum 14 1/2 fere & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 1/2 1/3 fere

Maruca maximam diem habet horarũ 14 1/3 fere & distat ab alexandria versus ortum horis 3 1/2 1/3 fere

Drepsa maximam diem habet horarum 14 1/2 & distat ab alexandria versus ortum horis 4

Vltima alexandria maximam diẽ habet horarum 14 & distat ab alexãdria versus ortum horis 4 1/8

SCYTHIE INTRA IMAVM CIVI.

Aspabotha maximam diem habet horarũ. 14 1/4 8 & distat ab alexandria versus ortum horis 2 1/2 1/3 fere

Danaba maximam diem habet horarũ 14. 1/2 & distat ab alexandria versus ortum horis 2 1/2 1/3 1/4

Vnus g. longitudinis in hoc parall. continet miliaria 25 fere:

miliaria 32 ½

miliaria 80 ½

miliaria 87

·miliaria 40

Differencia partis superioris ad inferiorem tabule est 1290 miliaria ergo nc

·HIRCANVM SIVE CASPIVM MARE

·SCITHIA·IN

MEDIE·PARS·

Parthie pars.

·Arie pars·

Albanie pars

Sarmatie asiatice pars

Canodipsa regio

Machategi

Alaniscithe

Roboli

Acmani

Pauiardi

Rim

Tyiabiace

Cotaxi

Orgali

Ialarthe magnū genus

Arite

Seciani

Mologeni

Ribii

Salatore

margiana

Darne

talca

hyrcania mons

helades

marciana la cus.

hyperborei montes

nomadum montes

sarmatie asiatice pars

albanie pars

parthie pars

arie pars

hircanum mare

margiana

Darne

Ribii

Salatore

Arite

Ialarthe magnū genus

Machategi

Alaniscithe

Roboli

Seciani

Mologeni

Acmani

Pauiardi

Rim

Tyiabiace

Canodipsa regio

Cotaxi

Orgali

talca

hyrcania mons

helades

marciana la cus.

hyperborei montes

nomadum montes

sarmatie asiatice pars

albanie pars

parthie pars

arie pars

hircanum mare

120 | 126 | 130 | 136 | 180

Vigesimus primus paralellus Per Thylen insulam Differens ab equinoctiali horis 8 hīs diem maiorē horaū 20.

Vigesimus Paralellus differens ab equinoctiali horis 7 hīs diem maiorem hō 19.

Decimusnonus paral' differens ab equinoctiali horis 6 hīs diem maiorem hō 18.

Octauusdecimus paral' differens ab equinoctiali hō 4 ½ hīs diem maiorem hō 17 ½

Septimusdecimus paral' differens ab equinoctiali horis 4 hīs diem maiorem hō 17

Sextusdecimus paral' diff ab equinoctiali hō 3 ½ hīs die maiorē hō 16 ½

Quintusdecimus paral' p bonisperiē hō 3 ½ hīs diem maiorē 16.

Clima septimū.

18 paral' p pontū. Diff' ab equinoctiali hō 3 ½ hīs diem maiorem hō 16 ½

Clima sextum.

13 paral' p bizanciū differt ab equinoctiali hō 3 ½ hīs diē maiorē hō 16 ½

12 pal' p hellespontū hīs diem maiorē hō 16.

Clima quintū.

11 pal' differens ab equinoctiali hō 2 ½ ½ hīs diem maiorem hō 15 ½ ½

Clima quartū.

10 pal' p rhodū differt ab equinoctiali hō 2 ½ hīs diem maiorem hō 15 ½

63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36

Alanorū

Scythie montes

Imaus mons

Tectosages

Sacharū regio

Comari

Grunei scithe

Turris lapidea

Comede

Ychonne

Opidū cirra scithamū

Mons

Tapuri montes

Asiatanie scithe

Asia tanais mons

Tacori montes

Augali

Pandari

Canathe

Massagete

Sacha regio

Drepsiani

Thacori magnū gruus

Cirrodes

Sogdiana

Vandabanda regio

Oxie fons

Bachariū regio nomadū ciuitates eiū et villas nō hūt nemora neq; speluncas habitant.

Bilithe

Maius mons

Indie intra gangē montes

Gemparis

Tapuri montes

Galathophagi

Drepsiana

Sogdiana

Triana

OCTAVA ASIE TABVLA continet Scythiam q̄ circa Ima um est & Seras. Paralellus ipsius medius proportionē habet ad meridianū quā duo ad tria Circunscribitur autem tabula ab ra cto & oriente terra incognita: ab austro situs & p te Indie ab occasu Sacis & Scythia que intra montem ymaum est.

SCITHIE EXTRA IMAVM CI. INSIGNE.

Issidon scithia maximam diem habet horaruz 16 et distat ab alexandria versus ortum horis $\frac{1}{6}$.
Auzacia maximam diem habet horarum $16\frac{1}{4}$ fere & distat ab alexandria versus ortum hor' $4\frac{1}{2}\ \frac{1}{10}$

SERICE REGIONIS CIVITATES INSIG.

Issidon serica maximam diem habet horarum $14\frac{1}{2}$ & distat ab alexandria versus ortū horis $6\frac{1}{2}\frac{1}{3}$ fere
Drosica maximam diem habet horarum $14\frac{1}{6}$ & distat ab alexandria versus ortum horis $7\frac{1}{6}$ fere.
Ottorocora maximam diem habet horarum $14\frac{1}{3}$. fere. & distat ab alexandria versus ortum horis $7\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ aut 8 integris.

Vnus ℊ longitus in hoc paral' ptinet miliaria·2 8·½ fere per thylen

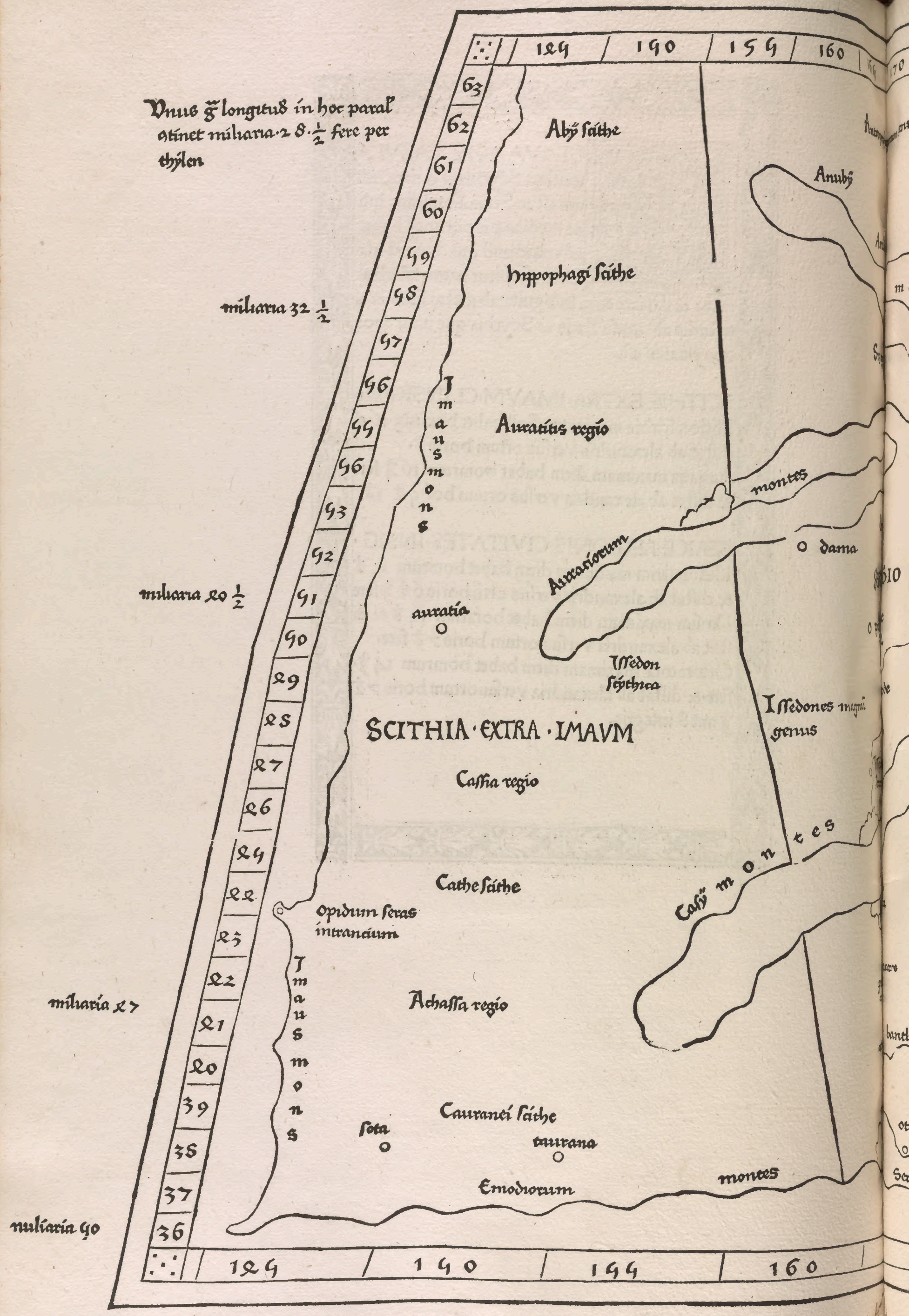
miliaria 32 ½

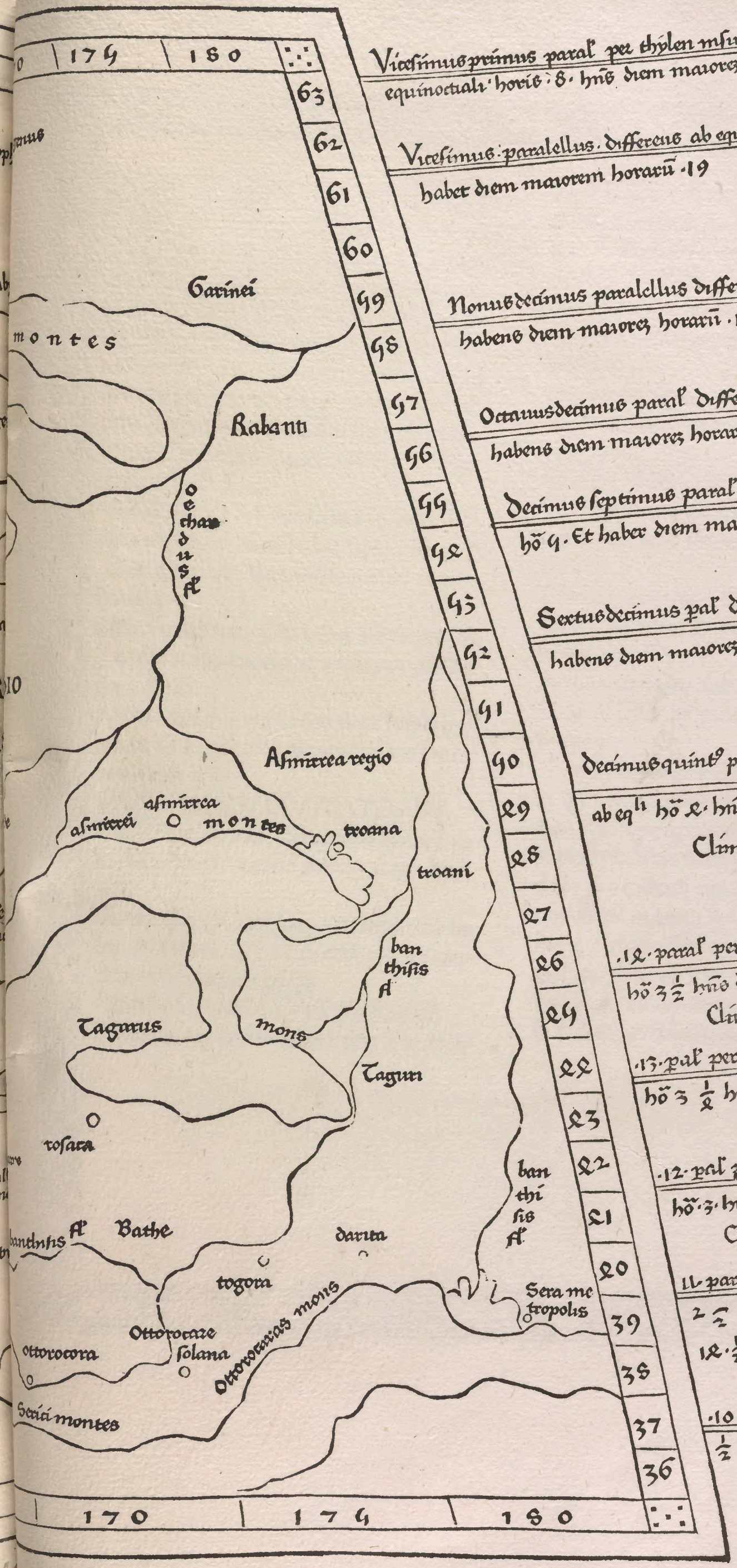
miliaria 20 ½

miliaria 17

miliaria 10

Drīa partis superioris ad inferiorem tabule est·8 8 6· miliaria· Ergo ītē





Vicesimus primus paral' per thylen insulam differens ab equinoctiali horis 8. hns diem maiorem hō 20

Vicesimus paralellus differens ab equinoctiali hō 7. Et habet diem maiorem horarū 19

Nonus decimus paralellus differens ab equinoctiali hō 6. habens diem maiorem horarū 18

Octauus decimus paral' differens ab equinoctiali hō 5 ½. habens diem maiorem horarū 17 cū dimidia ~

Decimus septimus paral' differens ab equinoctiali hō 5. Et habet diem maiorem horarū 17.

Sextus decimus pal' drns ab equinoctiali hō 4 ½. habens diem maiorem hō 16 ½ ~

decimus quintus paral' per boristhenen. drūs ab eq^{li} hō 4. hns diem maiorē hō sedecim

Clima septimum

.14. paral' per mediū pontū differēs ab eq^{li} hō 3 ½ hns diē maiorē hō 19 ½

Clima sextum.

.13. pal' per byzantiū drē ab equi^{li} hō 3 ¼ hns diem maiorem hō 19 ¼

.12. pal' per hellespontū drūs ab eq^{li} hō. 3. hns diem maiorem hō 19

Clima quintum.

11. paral' drūs ab equinoctiali horis 2 ½ ¼. hns diē maiorem horarū 12. ½ ¼

.10. per rhodum differt hō 2 ½ habens diē hō 12 ½.

Clima quartū

ONA ASIE TABV la continet Ariam & patropanisadas & Drangianam & Arachosiam & Gedrosiã: Paralellus ipsius medius proportionem habet ad meridianuz quã tredecim ad quindecim. Circunscribitur autem tabula ab ortu India: a meridie indico mari ab occasu vtraq; Carmana & parthia ab Arcto Margiana & Bactriana.

ARIE CIVITATES INSIGNES.

Aria maximam diem habet horarum 14 ⅓ ½ & distat ab Alexandria versus ortum. horis 3.

Bitaxa maximam diem habet horarum 14 ⅔ & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ⅓ ½.

Alexandria arie maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ⅓.

PAROPANISI CIVITATES IN

Naulibis maximam diem habet horarũ 14 & distat ab alexandria versus ortum hor. 3 ⅓.

Carura que et Orcospana maximam diẽ habet horarum 14 ⅓ ½ & distat ab alexandria versus ortum horis.

DRANGIANE CIVITATES IN

Prothasia maximam diem habet horarum. 14 ⅙ & distat ab alexandria usus ortũ 3 ⅙

Ariaspa maximã diẽ hẽt horarꝝ 13 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ¼

ARACHOSIE INSIGNES CIVI.

Alexandria maximam diem habet horarũ 14 ½ & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ⅒.

Archotus maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ⅓.

GEDROSIE CIVITATES INSIG.

Cuni maximam diem habet horarum 13 ⅔. fere & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ⅓.

Musarna maximam diem habet horarum. 12 ½ ¼ & distat ab alexãdria versus ortũ. horis 3 ⅔.

Arbis maximam diem habet horarum 13. ½ fere & distat ab alexandria versus ortum horis 3.

Hic q; sol semel fit in anno supra verticem in ipso estiuo tropico. Dicimus autem hec quia sol prope ipsum est tropicum. Sciendũ autem qđ distat tertia parte vnius magni g̃ dus. q in zodiaco tres gradus efficit: & hic non semel in anno sed bis necesse fit solem supra verticem fieri: quando scilicet distat a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus tribus sicut in alijs ciuitatibus scriptum est q̃ in eadem parte latitudinis site sunt.

39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18

• miliaria 40

• miliaria 60

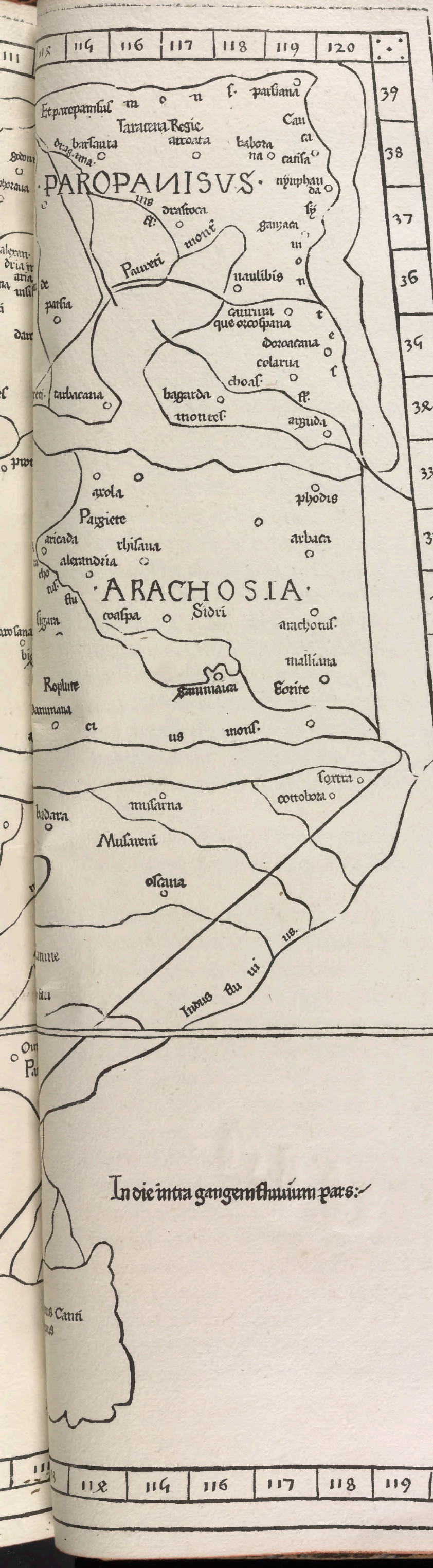
Tropicus Cancri miliaria 47

Parthie pars.

Carmanie deserte pars.

Carmanie pars.

Dusa
augana
Zaripha
bitaxa
Nesei
ambrodax
bogadia
namarii
suangana
siphara
tagara
Drachome
Zamu
chana
Catrischa
narpua
chauri
orthiana
Ethymandr
ARIA
tauriana
astauda
Aria lacus
malo
ra
ni
barbasana
capotana
Arias
cuitas
casta
Bergi
Locira
Paura
inal
do
in
mus
Zimira
aruis
pamanaca
Luriga
Regio Scepiotera
Cesirotis
cotaca
tribazina
astazana
Obana
tuda
Inna
Arabs
aria
aricada
DRANGIANA
nostana
xarpiana
Be ci us
ariaspa
Semiramis
Parsine
GEDROSIA
Persici mo ri
Curi
Parsidana
Arbis ciuitas
parlis metropolis
A r a b i t
Arbitori
Zozomba flu.
Candrinicil. flu.
Sambadacil. flu.
sinus paragonicus
regiana ciuitas
mulierū portus
Columba
phigana
MARE INDICVM
liba.
Carmana
astea.
codona



Vndecimus Paralellus · Differt ab equinoctiali ·

hō 2 ½ ½ · habens diem maiorem hō · 14 ½ ½

Decimus paral: per Rhodum differt ab equinoctiali ·

hō 2 ½ habens diem maiorem hō · 14 · ½ ·

Clima quartum ·

Nonus paralellus Differt ab equinoctiali horis 2 ½

habens diem maiorem horarū quatuordecim 14 ½

Octauus paral: per Alexandriam Differt ab equi-

noctiali hō · 2 · hūs diem maiorem hō quatuordecim

Clima tertium ·

Septimus paral: Differt ab equinoctiali horis

1 ½ ½ hūs diem maiorem hō 13 ½ · ½

Sextus paral: per Syenen differt ab equinoctiali ·

hō 1 ½ · hūs diem maiorem hō 13 ½ ·

Clima secundum ·

Quintus paral: Differens ab equinoctiali

hō · 1 · ½ hūs diem maiorem hō · 13 · ½

INDIE INTERIORIS CIVITATES

DECIMA ASIE TAbula cõtinet Indiã int gangem fluuiũ cũ insul' adiacentib⁹ sibi. Paralle lus ipsius medius pro=portionẽ habet ad meridianu quã vndecim ad duodecim. Circũscribitur aũt tabula ab Ortu india extra gãgem. Ab austro parte gangetica fluuij & Indici pelagi. Ab occasu gedrosia & arachosia & paropanisidis. Ab arcto pte Imai mõtis que sub sogdianis & sacis est.

Symilla maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ½ ⅓ 12½ fere & distat ab alexãdria úsus ortum 3 ⅓.

Hicq; sol bis in ãno fit supra verticẽ qñ distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 41 ⅓

Muzoris maximã diem hẽt horaꝝ 12 ½ ⅓ & distat ab alexãdria versus ortũ hor' 3 ⅔

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticem qñ distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 42 ½

Chaberis maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ½ ⅓ 12½ aut 13 fere & distat ab alexandria úsus ortum horis 4 ½

Hicq; sol bis ĩ anno fit supra verticẽ cũ distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 47 ½ 12½

Palura maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ⅔ 7⅔0 & distat ab alexãdria versus ortum hor' 4 ⅑

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticẽ cum distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdibus 7

Caspira maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12 fere & distat ab alexãdria úsus ortum 4 ½ fere.

Bucephala maximã diẽ hẽt horaꝝ 11¼ & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 4 ⅓ ⅓0

Palimbothra maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ½ ¼ fere et distat ab alexãdria úsus or. 4 ½ ⅓0

Patala maximã diẽ hẽt horaꝝ 13¼ fere & distat ab alexãdria versus ortum hor' 3 ½

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticẽ distans a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 32 ½ ⅓

Barbara maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ⅓ 12½ et distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 3 ½ ½0

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticẽ distans a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 23 ½ ⅓.

Barizaga maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 12½ & distat ab alexãdria versus ortũ hor' 3 ½0.

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 41 ⅔

Ozena maximã diẽ hẽt horaꝝ 13¼ fere & distat ab alexãdria versus ortum horis 4

Hicq; sol bis ĩ ãno fit supra verticẽ cum distat a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 31

Bethana maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ⅛ fere & distat ab alexãdria úsus ortum 3 ⅓ fere

Hicq; sol bis in ãno fit supra vertice distãs a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 38¼

Hyppocura maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ¼ & distat ab alexãdria versus ortũ horis 4.

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 34⅓

Carura maximam diem habet horarum 13 & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ½ ⅓

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 44 ⅓

Modura maximam diem habet horarũ 13 & distat ab alexandria versus ortum hor. 4⅓

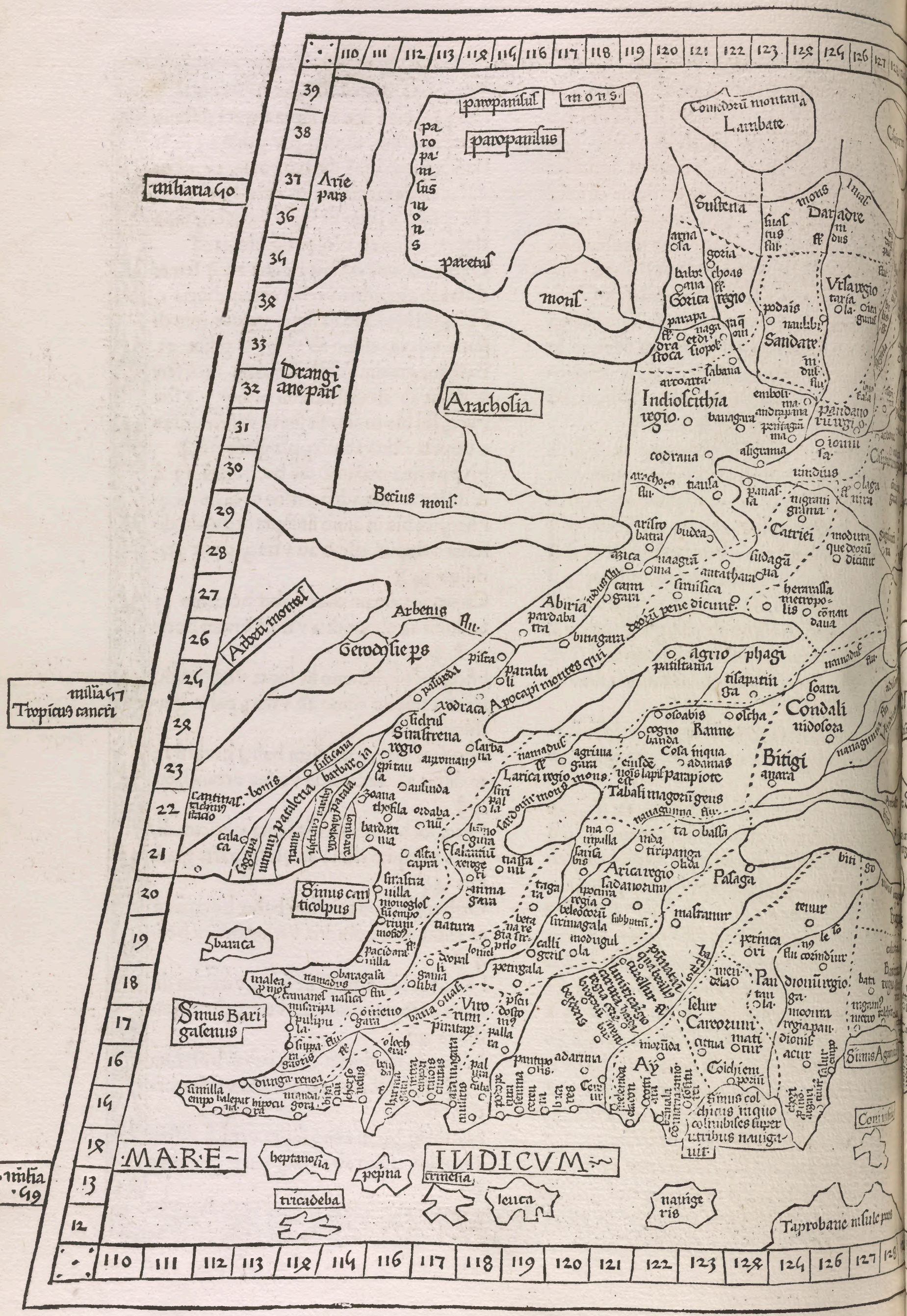
Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 44

Orthura maximam diem habet horarũ 13 & distat ab alexandria versus ortum hor. 4⅔

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 46

Mitrinda maximam diem habet horarum 12 ½ ¼ & distat ab alexandria versus ortum horis 4

Hic sol fit bis in anno supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 60


110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127
39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12
Aríe pars
Drangi ane pars
Arachosia
Becius mons
Arbeti montes
Gerrosiephs
Arbenis flu.
Abiria
Sinus Barigalenus
Sinus cam ticolpus
MARE-
INDICVM
Taprobane insule pars
Tropicus cancri
Comedeū montana
Larabate
Sustena
Daradre
Vrsa regio
Sandare
Indioscithia regio
Pandaoa regio
Catriei
Bitigi
Condali
Palaga
Ay
Coichi
Carcoranum
Pandionis regio
Sinus colchicus
Sinus Agamicus
Comirbe
Ganges
Larica regio mons
Tabali magorū gens
Arica regio
Sirimagala
Abiria pene dicunt
Vivorum pinetar
Sinaitrena regio
Cosa inqua
Adamas
Ganges
Indus
Taprobane
Ganges
Indus

Sacharum pars.

Scythie extra imaum:- pars.

Imaus mons.

Enodij montes.

Indie extra gangem pars.

Imaus mons

Cylindena regio

gau des flu

contra mangara

Opassala

Gmolophite

Dethicae

orsa

bepirus flu.

persarra

Manche

Parthaca regio

cindia

tagala

tamilis

Biolinge

baldaotis

bepirus flu.

Mandale

tamalites

Adilatri

A INTRA GANGEM

Cocconage

cartima

dolosa

Drp lophilite

Sabarethis bimdatadam

Badiame

Silaceni

Regio melsolta

bardamana

cottoba

Anuarni

pharitra

cattica dama

Sinus Gangeticus

Vndecimus paral' differens abequinocciali hō 2 · ½ · ½ · hūs diē maiorem horarum 18 · ½ cum quarta ·

Decimus per rhodum differens abequinoctiali hō 2 · ½ hūs & hō 18 · et semis:

· Quartum Clima :-

Nonus paral' differens abequinocciali hō 2 · ½ · hūs diē maiorem horarū 18 · cū quarta :-

Octauus paral' p Alexand' differens abequinocciali hō 2 · hūs diem maiorē 13 · ½ · ½ ·

Clima tercium :-

Septim' paralell' differens abequinoctiali hō 1 · ½ · ½ · hūs diē maiorē hō 13 · ½ · ½ ·

Sextus p rhodum differēs abequinoctiali hō 1 · ½ hūs diem maiorē hō 13 · et semis :-

Clima secundum ·

6' paral' differt abequinoctiali hō 1 · ½ · hūs diem maiorem hō 13 · ½ ·

2' paralell differens abequinoctiali hō 1 hūs diē maiorē hō 13 ·

Clima primū ·

3' paral' diff' ·

abequinoctiali hō ½ · hūs diē maiorē hō 12 · ½ · ½ ·

39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12

132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 ½

UNDECIMA ASIE tabula cõtinet Indiã extã gangẽ & Sinas. Paralellus ipsius medius fere eandẽ habet proportionẽ quã meridianus. Circũscribitur aũt tabula Ab ortu terra incognita. Ab austro parte gangetici sinus & pelago indico & sinu magno & terra etiam incognita. Ab occasu india intra gangem. Ab arcto parte scythie atq; seris

INDIE EXTERIORIS CIVITATES

Taœola maximã diẽ hẽt horaꝝ eqnoctialiũ. 12 ¼ & distat ab alexãdria úsus ortũ 6 ⅔.

Hicq; sol bis ĩ anno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 79 ½.

Zabe maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ¼ et distat ab alexandria versus ortũ horis 7 ⅓

Hicq; sol bis ĩ anno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 78 ½ ¼.

Tosala maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ½ & distat ab alexandria versus ortũ horis 6

Hicq; sol semel ĩ anno fit supra verticem in tropico ipso estiuo

Soagma maximã diẽ hẽt horaꝝ 13 ¼ & distat ab alexandria versus ortũ horis 6 ⅛

Hicq; sol bis ĩ anno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 14

Trilingum maximam diem habet horarum 13 & distat ab alexandria versus ortũ horis 6 ¼

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 39

Mareura maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ½ ¼ & distat ab alexãdria úsus ortũ horꝫ 6 ½ fere

SINARVM CIVITATES INSIG.

Aspitra maximam diem habet horarum 13 ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 7 ⅔

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo gradibus ab vtraq; parte 44 ½ ¼

Tine metropolis maximam diem habet horarum 13 ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 8

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 43 ⅛

Cattigara statio maximam diem habet horarum 12 ½ & distat ab alexandria versus ortum horis 7 ½ ¼ polo australi supra terram elato

Hicq; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 68 ½ ¼

Delta abadei insula vbi metropolis nomine argentea maximam diem habet horarũ 12. ½ similiter australi polo supra terram elato & distat ab alexandria versus ortum horꝫ. 7 ⅓

Hic sol bis in anno fit supra verticẽ distans a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 68 ½ ¼.

Vnus g̃ longitudinis continet miliaria 60.

miliaria 68

Tropicus cancri miliaria 67

miliaria 69

Equanoctialis

miliaria 60

180 184 140 144 160

37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Scithie extra imaum montem pars

gangetis fluuius

sapolusii

stoura

hecatra

rapha

flu.

Imaus mons

Tacorei

Gangare

gangetis flu.

canogila

bepir? flu.

calāpina

callida

Coraucoli

o sitanagura

boreta

morunde

corigada

flu.

hepirus

Pasale-

attenagu

rii

corigaza

celidra

Vocant autē hic beladas. suntq; illi mutilati crassi et grosse lacio-res. colore albi.

maue

lia.

Tilede

alalonga.

eldana

Ami

bepi

rus.

m

o

n

s.

lagoda

Vxentus mons.

agaga

goria

parisana

talanga

Ganges flu. ui us

tasile me-tropolis

tigrina me tropolis

Ca

ria

be

da

flu.

Aurea regio

Indie intra gangem fluuium pars

gan

ge

pentapol'

Triliphin regia ul' tri-ligninn. In hac galli gallinacei dicuntur ce-rui et plitaci albi.

baracura

empori

· SINVS · GANGETICVS ·

In hac dicuntur metalla aurifera esse

regio. Pecorum

argentea

Cadacuia

tas

que ci

reuni

beradona

empori

balachata.

In hac dicunt conchas multas fieri inestimabilis magnitudinis. quarum nonnulle gemmatas.

· INDICVM ·

manole insule.

In quibus dicunt nauigia que clauos ferreos habent detinere. neq; dolapis hercules. q; ea-pas gignitur illa trahere. et ob hoc super nabibus in sicco firmari allegunt.

bone fortune insula.

Hazum incole antro-pophagi manioli dicūt

Darule insule In hijs antropophagi incole esse phibentur.

Sinde insule

Antropophagi

180 184 140 144 160

64 | 170 | 176 | 180

Decimus parall' per Rhodū insulam. Differens abequinoctii hō. 2. ½. hūs diem maiorem hō. 15. et semis.

Clima quartum.

Nonus parall' Differens abequinoctiali horarum. 2. ½. habens diem maiorem horarum. 15. cum quarta.

Octauus parall' per alexandriā. Differens abequinoctii hō. 2. hūs diem maiorem horarum quatuordecim.

Clima tertium.

Septimus parall' differt abequinoctiali hō. 1. ½. ⅕ habens diem maiorem horarū. 13. ½. ⅕.

Sextus parall' p̄ tyenen. Differens abequinoctii hō. 1. ½. hūs diem maiorem horarū. 13. et semis.

Clima secundum

Quintus parallelus. Differens abequinoctii hō. 1. ½. hūs diē maiorē hō. 13. ½.

Quartus parall' per meroen differt abequinoctii hō. 1. habens diem maiorem hō. tredecim.

Primū Clima

Tercius parall' Differens abequinoctii hō. ½. ½. hūs diem maiorem hō. 12. ½. ½.

Secundus parall' Differens abequinoctii hō. ½. hūs diem maiorem hō. 12. ½.

Primus parall' Differens abequinoctiali hō. ½. hūs diem maiorem hō. 12. ½.

Equinoctialis hyns diem horarū. 12. semper et continue.

Primus ueris aust' differt abequinoctii hō. ½. hūs diem maiorem hō. 12. ½.

Secundus ueris aust' differt abequinoctii hō. ½. hūs diem longiorem hō. 12. ½.

Seruce pars
Semantini
Scici mont'
alamana
Ind pars. tra
archimara
Cacobe
salatha
randamar
toita
Balamare
Achadre
Calcitis regio In hac plura metalla ers simr
pandala
lipiberis
EXTRA GANGEM:
Barre
Codupe
SINA REGIO
Aspio tre
aspitra
achatra
tomara
ringiberi
lariagra
anagagara
papnasa
lindi
barda
ora
SINVS MAGNVS:
Ambatre
Lesta regio
tyoana
belinga
flu.
sbyga
telogā
metro
polis.
tago
un
lamarada
papnasa
flu.
cipo
volitti
acadra
saba
Sinus perimulicus
PELAGVS
cherson
calypolis
Satirorū insule
Ibadium hoc est ordei insula
feracissima cuius dicunt et
vreterea auri minas efficere
ibadium.
Qui has habitant
caudas habere di
cuntur quales san
vici pinguntur
Cattigara
statio tuarū.
tyne
metropolis
Nō tū me
mia erea eā
hīc dicunt
neq; quicq̄
memoratu
dignum.
larapa
ichtyophagi
trie ethi
opes.
thetio
dig li
mul.

VODECIMA ET vltima Asie tabula continet Taprobanā insulam cum ceteris insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum eandem. Circūscribitur aūt tabula ab oīmi ptē indico pelago

TAPROBANE INSIGNES CIVI.

Talacoris emporium maximam diem habet horarum equinoctialium 11 $\frac{2}{3}$ & distat ab alexandria versus ortum horis 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Agabida maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ & distat ab alexandria versus ortum horis 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Hicqꝫ sol bis in anno fit supra verticem cū distat a tropico estiuo ab vtraqꝫ parte gradibus 69 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Maugrammum metropolis maximam diē habet horarum 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ & distat ab alexandria versus ortum horis 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Hicqꝫ sol bis in anno fit supra verticem cū distat a tropico estiuo ab vtraqꝫ parte gradibus. 72 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

ASIE MAIORIS TABVLE DVODECIM FINIVNT FELICITER.

Vangana

Canaria

Egideon

Omeon

Fortunaria

Magadiba

Zibala

Alaba

Calandadrua

atana

balla

Ante taprobanam chortes sunt insularū quas dicunt esse 1375 numero quarū tamen nomina traduntur hec sunt:

Anurogrīmī

Calibi

Hec diu ante simondi insula dicebatur nūc autē saluca Qui eum bat

·TAPROBANA·INSVL

INDICVM

MARE·

Bocam

Carcus

Irena

Cumara

Cethcum promt

Sub hoc monte usq; mare sunt elephantum pascua.

Clima primum

Tertius paralellus·differt ab equinoctiali horis ½ ¼ habẽs diẽ maiorẽ horaꝝ 12 ½ ¼

Secundus parallelus·differt ab equinoctiali horis ½ habetq; diẽ maiorẽ horarum 12 & semis·

Primus parallelus·differt ab eqnoctiali horis ¼ habens diẽ maiorem horarum 12 ¼

Equinoctialis habens diem horarum 12 cõtinue & semper;·

Primus parallelus·versus austrum·differẽs ab equinoctiali horis ¼ habens diem maiorem horarum 12 cum quarta;·

PROVINCIE SEV SATRAPIE NOTE HEE SVNT IN·II·LIBRO

In europa triginta & quatuor			
Ibernia insula britannica	11	48	½
Albion insula britannica	20	44	
Ispania betica	7 ⅓	38	⅓
Ispania lucitanica	8	39	½
Ispania tarraconensis	11	42	
Gallia aquitanica	18	43	½
Gallia lugdunensis	23	48	
Gallia belgica	26	47	
Gallica narbonensis	22	44	½
Germania magna	34	42	
Rhetia & Vindelicia	32 ½	26	⅓
Noricum	37	46	
Pannonia superior	39 ½	47	
Illiris	41	44	
Delmatia	44	42	

IN TERTIO LIBRO HEE SVNT

Italia	36	41	⅔
Cyrnos insula	31	40	
Sardinia insula	31	37	
Sicilia insula	39	36	
Sarmatia in europa	47	46	
Taurica chersonesus	62	48	
Iaziges metanaste	43	48	
Dacia	49	44	
Misia superior	43	43	
Misia inferior	46	44	
Thracia	43	44	
Chersonesus	44 ½	41	
Macedonia	40	41	
Epirus	44	38	
Achaia	40	37	
Euboea insula	43 ½	37	
Peloponesus	40 ½	36	
Creta insula	44	34	

IN QVARTO LIBRO HEE SVNT

In affrica prouincie seu Satrapie duodecim			
Mauritania	8	33	
Mauritania Cesariensis	18	32	
Numida	30 ½	30	
Affrica	36	31	
Cyrenaica que & pentapolis	40	28	

Armarica	42	28
Lybia	47	29
Egyptus inferior	61	30
Egyptus thebais	62	24
Lybia affrice	18	22
Ethyopia ſupra egyptū	62	12
Ethiopia oīb̄ his auſtralior	40	auſtral' 12

Aſie magne prouincie quadraginta & octo

IN QVINTO LIBRO HEE

Pontus	48	48
Bithinia	48	38
Que proprie aſia dicitur	48	68
Phrigia magna	60	38
Lycia	60	37
Galatia	62	41
Paphlagonia piſididia	62	43
Pamphilia Iſaura	61	37
Cappadocia	64	39
Armenia minor	71	39
Cilicia	68	37
Sarmatia aſiatica	74	44
Cholchis	33	49
Iberia	74	44
Albania	78	44
Armenia maior	77	41
Cyprus inſula	66	34
Syria curua	71	36
Syria phenicea	71	33
Syria paleſtina iudea	67	31
Arabia petrea	68	31
Meſopotomia	73	37
Arabia deſerta	74	32
Babilonia	78	32

IN SEXTO LIBRO HEE

Aſſyria	80	37
Suſiana	84	34
Media	83	39
Perſis	90	32
Parthya	96	37
Carmania deſerta	96	32
Carmania altera	99	24
Arabia felix	86	22
Hircania	94	40
Margiana	103	40
Bactriana	116	41
Sodiana	113	44
Saces	130	44
Scythia intra Imaum montem	120	46
Scythia extra Imaum montē	140	48
Serica	162	44
Aria	104	37
Paropaniſade	117	34
Drangiana	108	39
Arachoſia	114	30
Gedroſia	114	29

IN SEPTIMO LIBRO HEE PRO

India intra gangem	132	27
India extra gangem	132	27
Sinarum regio	172	16
Taprobane inſula	124	3

Omnes prouincie noſtre habitabilis ſunt nonaginta & quatuor

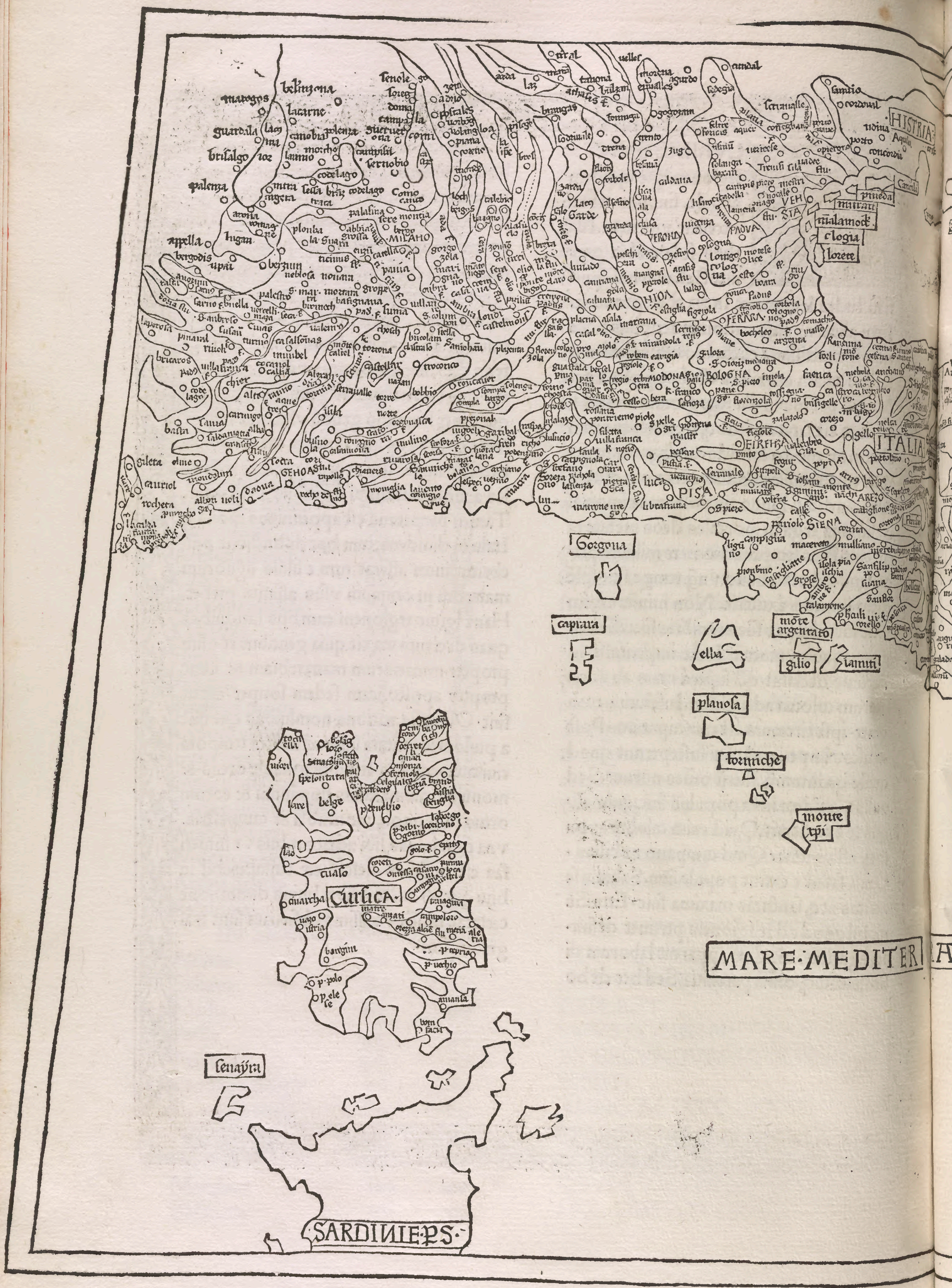
Quotquot gentes ſubiacēt zodiaco his ſol fit ſupra verticem a borea deſcendens ad auſtrum. Aſcendenſq; ſimiliter his q; ſemel in anno alijs bis. Omnes aūt qui ſub zodiaco habitant ab occaſu ad ortum ſolis. Ethyopes ſunt pari modo coloribus nigri & hi maxime q ſub circulo eqnoctiali ſunt abunde nigri ſiunt. Qui autem extra lineā cathethon zodiaci incolūt remiſſiores colore ſunt & in albedinem tendunt ſcdm diſtantie rationē: vſq; ad Sarmatas hyperboreos. Eadem eſt ratio ab vtraq; parte equinoctialis verſus boream atq; Auſtrum vſq; ad vtroſq; polos zodiaci.

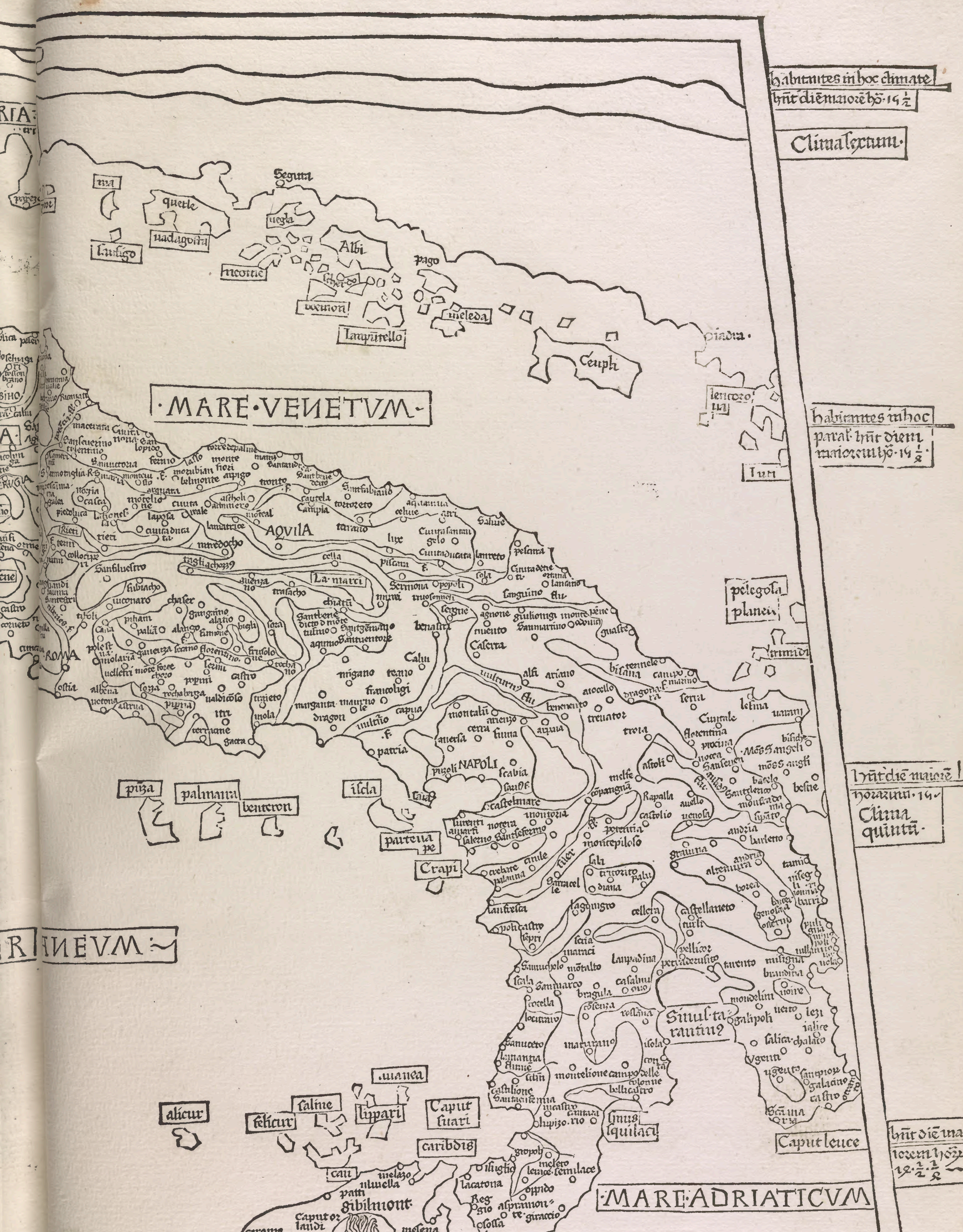
CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE OCTAVVS ET VLTIMVS LIBER EXPLICIT

OPVS DONNI NICOLAI GERMANI SECVNDVM PTOLOMEVM FINIT.

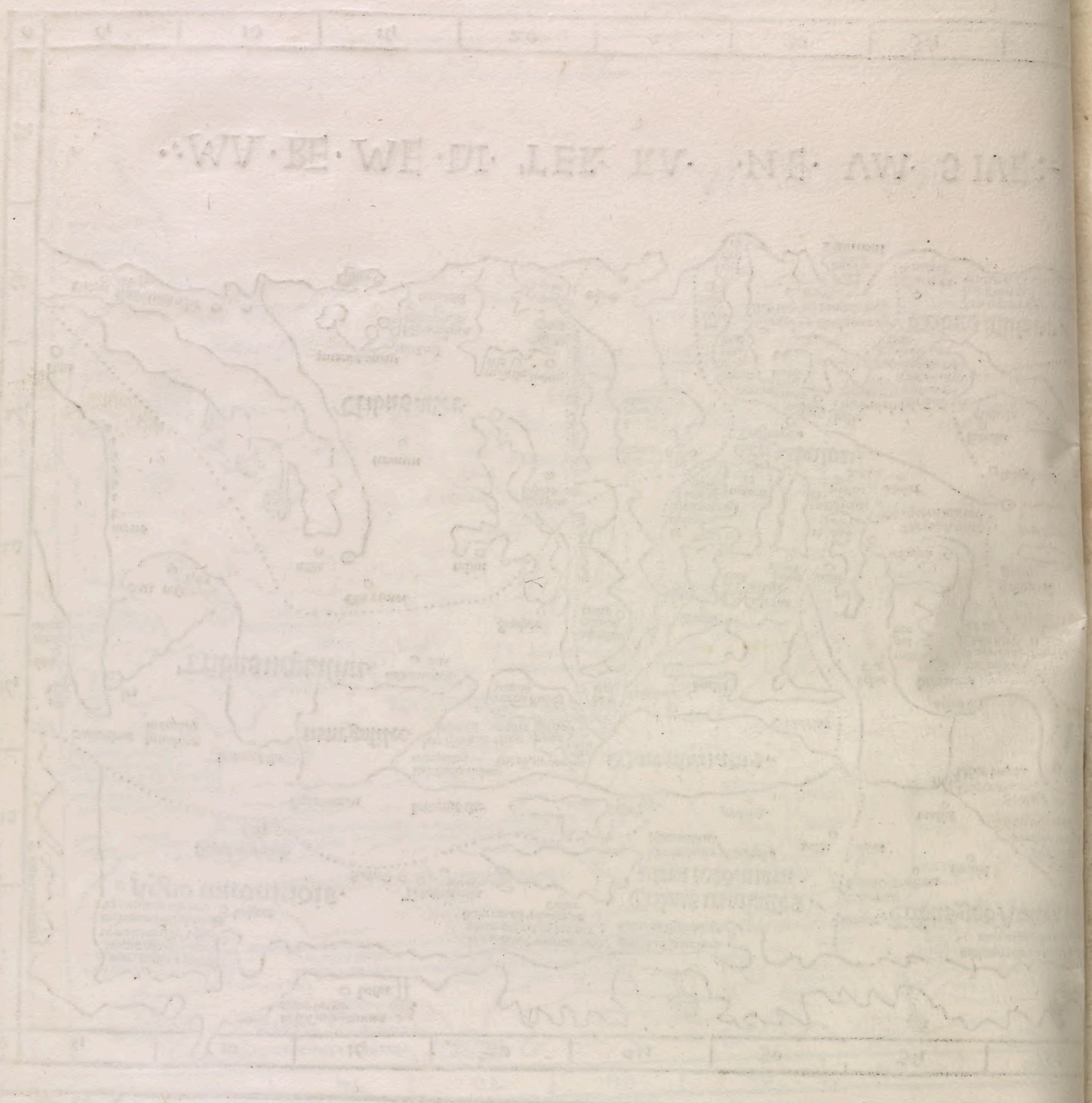
ANNO M CCCC LXXXII. AVGVSTI VERO KALENDAS. XVII. IMPRSSVM VLME PER INGENIOSVM VIRVM LEONARDVM HOL PREFATI OPPIDI CIVIS.

QVRIME SVNT regiones que quidem singule singulis rebus excellere videntur. Nā thus sola arabia gignit. Balsamū nusq̄ nisi in Iudea legitur: ex India ebur prouenit. Item aliud ab alijs nationib⁹ accipimus. Verum si exactissime cūcta iudices: inuenies p̄fecto Italiam omnibus esse iure preferendā. Nam si priscos in illa reges cōmemores illustrata est saturno ianoq̄ regibus: quorum alter non modo colendorum agrorum: verum etiam multarum aliarum rerum disciplinam tradidit. Ianus autem sacra cerimonias q̄ summa erga immortales deos pietate edocuit. Fuit semper adeo in re militari prepotens italia: vt nullo vnq̄ tempe sine splē dido imperio extiterit. Non minime enim vmbrorum opes fuere: vmbris successerunt tirreni: quos vniuerse Italie imperitasse id maxime declarat qđ superū mare ab adria illorum colonia adriaticum. Inferum vero a gente ipsa tirrenum est nuncupatum. Post etruscos imperium latini susceperunt quod quale quantumq̄ fuerit oīes norunt. Sed nullus quidem in ea populus fuit: quin aliqua re excelluerit. Quid enim calobro appuloq̄ affluentius. Quid campano nobilius. Quid samnite extitit populosius. Sabinis seueritas atq̄ sanctitas maxima fuit. Etruscis nichil quod ad religionem pertinet defuit. In liguribus maxima apparuit laborum dificultatumq̄ oīa pacientia. Sed hec de hominibus. Situs autem loci: quid aut ad salubritatē accōmodatius: aut ad oīes vtilitates aptius: aut ad voluptatem amenius poteſt excogitari. Celum enim huiusmodi est. vt neq̄ nimia subtilitate corpora extenuēt: neq̄ nimia crassitudine illa corrumpat. Atq̄ inter frigus caloremq̄ ita temperatum ē. vt verissime dixerit poeta. Hic ver perpetuum atq̄ alienis mensibus estas. Habet p̄terea duo maria superum vt dixi & inferum per que creberrimus atq̄ tutissimis portub⁹ quecunq̄ humano generi vsui sunt importari exportariq̄ licet. Habet etiam flumina lacusq̄ nauigabiles atq̄ piscosos: & cum colles arboribus: campi segetibus vestiantur. Tamen perpetuus est appenninus mons q̄ Italiam diuidens: tum hac distinctione pulchritudinem afferat: tum e siluis lignorum materiam in omnium vsus affatim prebet. Hanc igitur regionem cum hijs rationibus quas dixi tum maxīe quia gentibus et olim propter romanorum manarchiam & nunc propter apostolicam sedem semper caput fuit. Obmissis nationū nominibus que nūc a ptolomeo recitata sunt ad nostra tempora ciuitates. oppida. lacus. marinas. portus. & montes. nomina etiam fluminum & eorum ortus loca quoq̄ montuosa & campestria. vna cum insulis sibi adiacentibus vt intueri fas est diffusius describere censui: nichil in hijs que ab auctori libri huius dimensione certa: ac ratiōe verissima obseruata sunt trās grediendo:

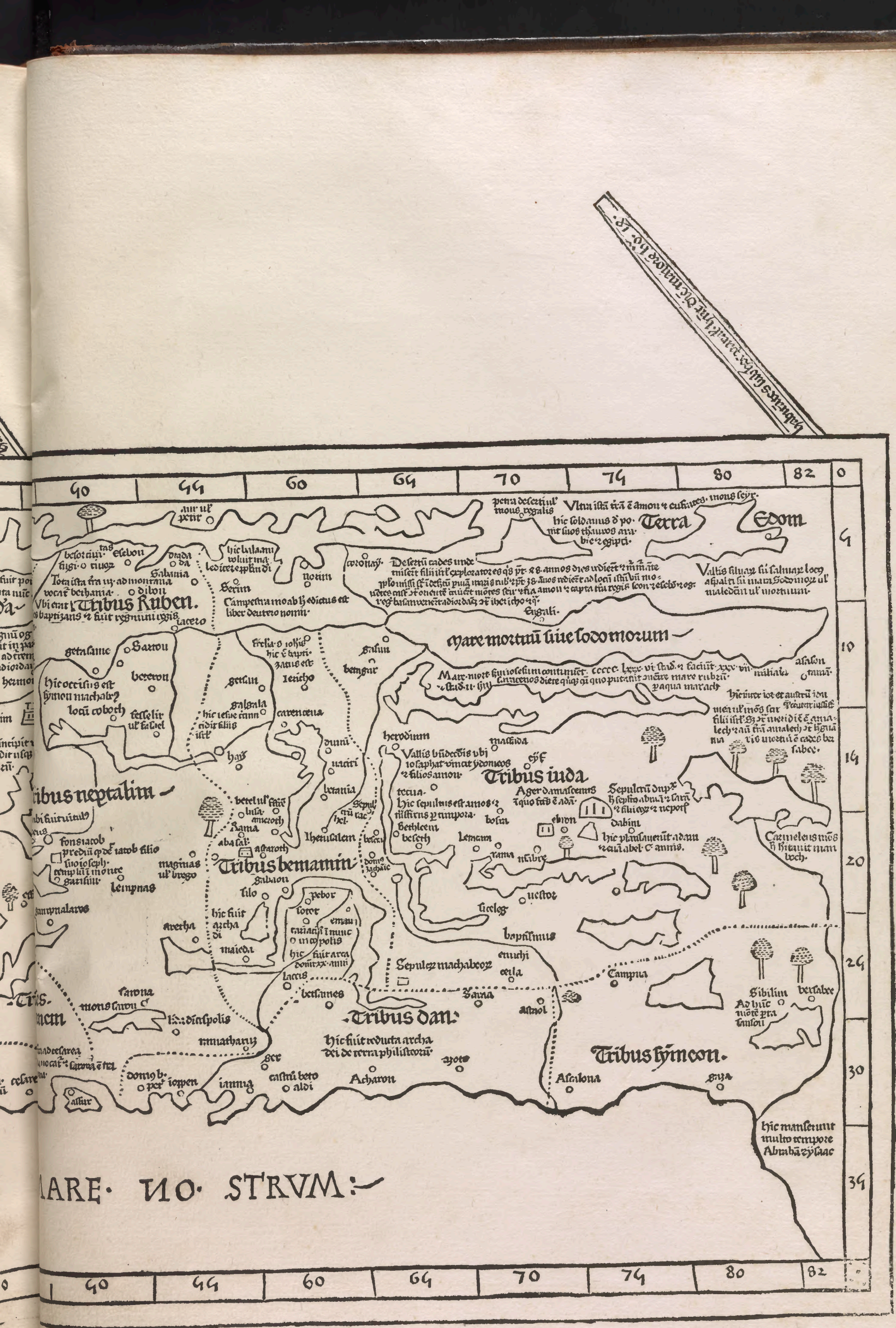

HISTRIA
MILANO
Como
GENOA
MA NTOA
VERONA
PADUA
VENESIA
FERRARA
MODONA
BOLOGNA
PISA
SIENA
AREZO
ITALIA
Gorgona
capraia
elba
planosa
formiche
monte xpi
gilio
mote argentato
Curlica
senayra
SARDINIE PS
MARE MEDITER

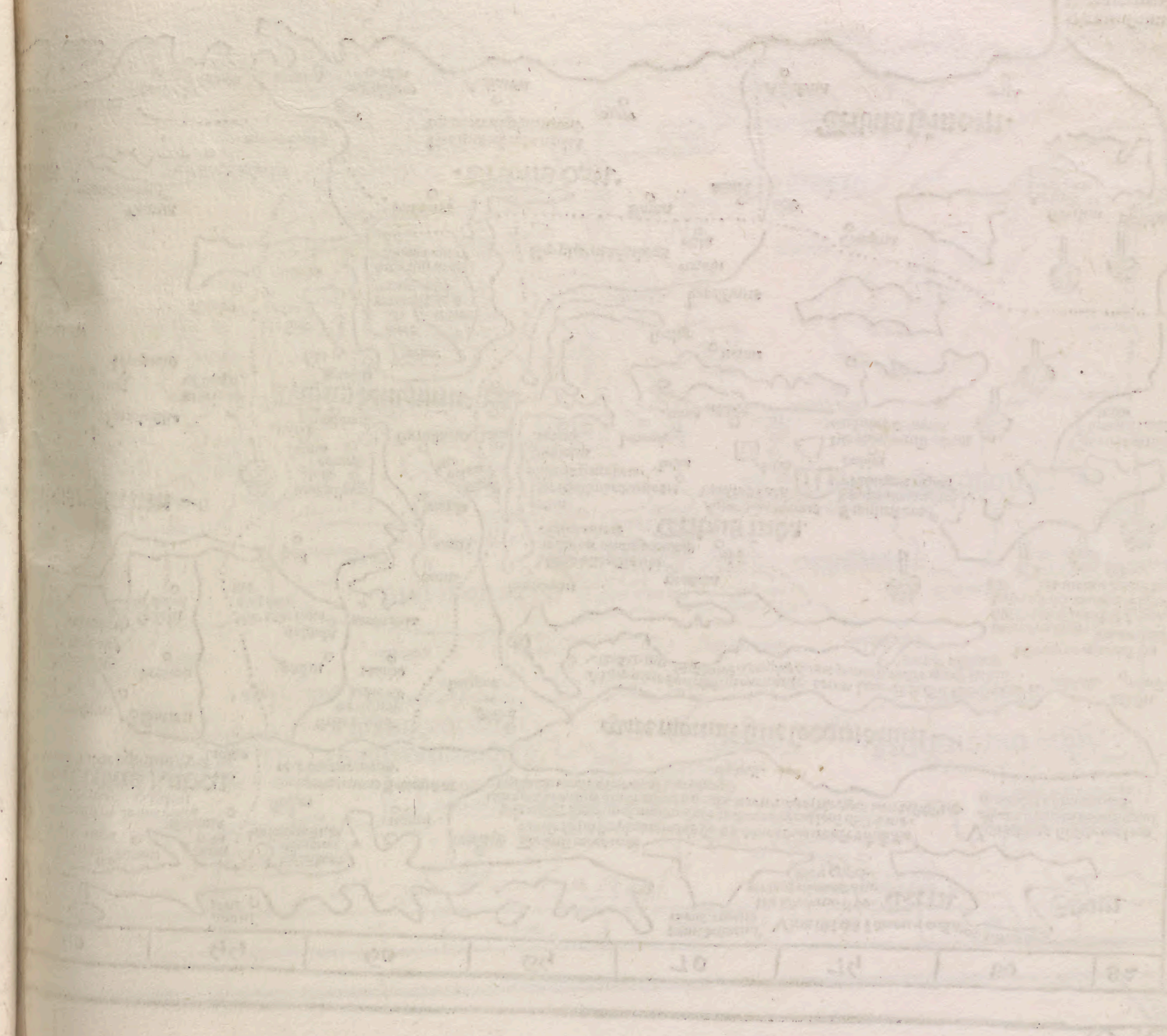


habitantes in hoc climate
hñt diē maiorē hō· 14 1/2
Clima sextum·
·MARE·VENETVM·
Segma
quetle
uadagosta
Albi
pago
meleda
lampūtello
Ceuph
ziadra·
habitantes in hoc
paral· hñt diem
maiorem hō· 14 1/2·
AQVILA
La marci
pelegosa
planeu
ROMA
NAPOLI
Caserta
benauento
capua
patria
iscla
piza
palmarra
benteron
parteua pe
Crapi
hñt diē maiorē
horarum· 15·
Clima
quintū·
RRANEVM·
alicur
felicur
saline
lippari
Caput suari
caribdis
gibilmont·
·SICILIE·PARS·
Silla
spartiuento
Sinus· tarantinus
sinus squilaci
Caput leuce
·MARE·ADRIATICVM
hñt diē ma·
iorem hō·



·:MA·RE·ME·DI·TER·RA·NE·UM·SIVE:·


Tribus Ruben.
Tribus neptalim
Tribus benamin
Tribus dan.
Tribus iuda
Tribus hymeon.
Terra Edom
mare mortuū siue lacus sodomorum
Mare mortuū siue lacus sodomorum
Tribus neptalim
Tribus benamin
Tribus dan.
Tribus iuda
Tribus hymeon.
Terra Edom
mare mortuū siue lacus sodomorum
ARE· NO· STRVM:
40
44
60
64
70
74
80
82
0
4
10
14
20
24
30
34



LIBRARY OF THE
WAVE OF CALIFORNIA

·ANGLIE· PARS·

·MARE· GALLICVM·

·HISPANIE·PARS·

Gennanie pars:

Hollant.
Sẽclandr.
Ostfom.
studa.
Suellis
traiectũ.
Ygar
andiurel
Gnesich.
Flandria
tornay
tubula fl.
Reuul
flu
duuar
S cuuant
aras
tuegre
aquil gñi.
colonia
bonna
halle
beyrel
tiegge
condeir
ualenus
schalden fl.
Picardia
cambray.
ducatus luzelbwrg
namur
noffel
luzen bg
traobñ fl.
meniz
Franckfort
Franconia
birtzbg
bambg
oltzerenbg
pegnitz
mouson
uerdu
metoir
woms
lienn
lennie
argẽtina
nolsey
nuoule
basilea
Danubius fl.
Augusta
Suenia
lynus fl.
renus fl.
beucke
Cõstancia
Constancie lacus
Enor fl.
Renus fl.
Sucỹzer
thurrisia
thurie
Lucerne
lucerne
lanfmior
Agendua
Saline
montmg
Glaude
uclõnaum.
Cesarum mons
Soana
monbouren
breste
monluel
Sanctus
rodanus fl.
geneura
Lacus genebre.
Iosan.
Rodanus fl.
mons brige.
Anthony
Deuenna
Isola fl.
siccarus fl.
Delfinatus
Baluca
lenares.
argebelle
S iandemoudje.
octoduruum.
mons S. Bernardi
hospital
feicia
nauolesa
Mons geua.
briason
Sarnus fl.
susa.
bosolin
S giorgius
rigliano
rigol.
padus fl.
Ambrum.
lepone
argente
Prouincia
fl.
draunguam.
augustũ.
Cenna fl.
tolon
Ceres
firesor
MARE MEDITERRANEVM:

Habitantes sub hoc palello hñt diem maiorem horarum 17.

Vltra clima 7m habitantes sub hoc palello hñt diem maiorem horaz. 16. ½.

Clima septimũ habitantes in hoc climate hñt dies maiores hoz. 16.

Clima sexti habitãtes in hoc climate hñt dies maiores hoz. 16. ½.

Clima quintũ hñt diẽ maiorem hoz. 15.

10 14 20 26 30 34

71 70 69 68 67 66 65 64 63 62 61 60 59 58 57 56 55 54 53 52 51 50 49 48 47 46 45

·MARE· CONGELATVM·

Circulus Arcticus

ferensis

Leuist

:IPERBOREVM.

femao

Veist

trie

berra

durii

Orchades

thyle nisiule

faraı

heland

Ibernia insula

adrich

Mou a

SCOTIA·

ANGLIE·PARS·

GERMANICVM·MARE·

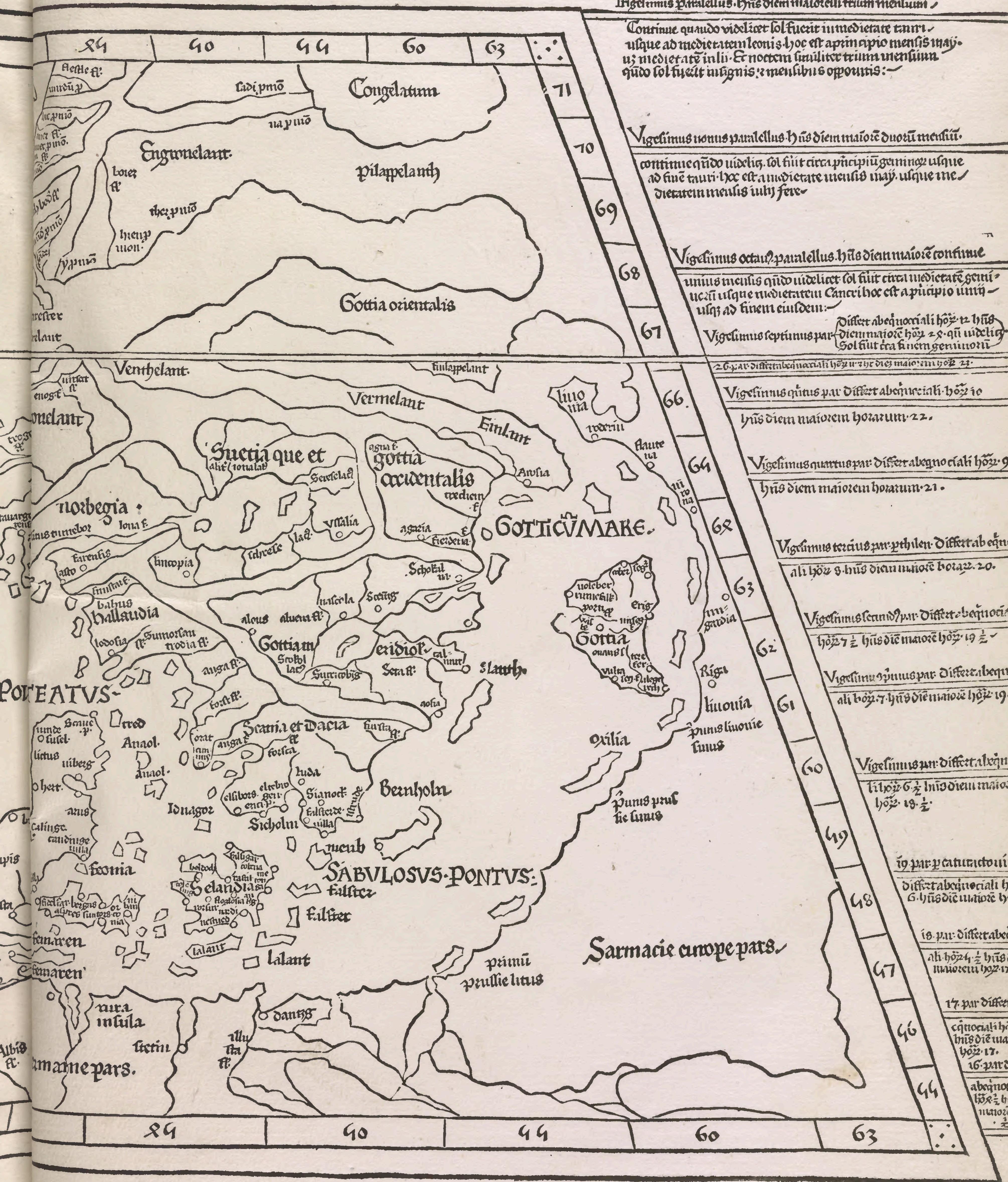
Otfacia.

hamburck

Amasius ft.

lubirgus ft.

10 14 20 26 30 34



Trigesimus paralellus. hūs diem maiorem trium mensium

Continue quando videlicet sol fuerit in medietate tauri usque ad medietatem leonis. hoc est a principio mensis maij usque medietatē iulij. Et noctem similiter trium mensium quādo sol fuerit in signis e mensibus oppositis:

Vigesimus nonus paralellus. hūs diem maiorē duorū mensiū.

continue quādo videlicet sol fuit circa principiū geminorū usque ad finē tauri. hoc est a medietate mensis maij usque medietatem mensis iulij fere.

Vigesimus octaus paralellus. hūs diem maiorē continue unius mensis quādo videlicet sol fuit circa medietatē geminorum usque medietatem Cancri hoc est a principio iunij usque ad finem eiusdem:

Vigesimus septimus par. Differt ab equinocciali hor. 12 hūs diem maiorē hor. 28. qū videlicet Sol fuit circa finem geminorū

26. par. differt ab equinocciali hor. 11 et hz dies maiorem hor. 23.

Vigesimus quintus par differt ab equinocciali hor. 10 hūs diem maiorem horarum. 22.

Vigesimus quartus par. differt ab equinocciali hor. 9. hūs diem maiorem horarum. 21.

Vigesimus tercius par. per thilen. differt ab equinocciali hor. 8. hūs diem maiorē horarum. 20.

Vigesimus secundus par. differt ab equinocciali hor. 7 ½ hūs diē maiorē hor. 19 ½.

Vigesimus primus par. differt ab equinocci ali hor. 7. hūs diē maiorē hor. 19.

Vigesimus par. differt ab equinocci ali hor. 6 ½ hūs diem maiorem hor. 18 ½.

19. par. per catutactoniū differt ab equinocciali hor. 6. hūs diē maiorē hor.

18. par. differt ab equi ali hor. 4 ½ hūs die maiorem hor. 17 ½.

17. par differt a equinociali hor hūs diē maio hor. 17.

16. par diff ab equinocial hor. ½ hūs maiorē h ½.

·OCCEANVS·OCCIDETALIS·

Caput finis terre.

Caput Sci Vincentij

Caput de picer.

berlinge

Regnum portugallie

·Gallicia·

HISPANIA

·Regnum Granate·

·Regnum Castelle·

·strictum sibilie·

·maritania·

Granata

Betis flu.

Elbotaure

Aluernia

Bituryia

Gascouia

Regnum nauarre

Regnum aragonie et Catellonie

Caput Crucis

Caput trague frigide

MAIORICA

MARE MEDITERRANEVM

Clima 6
dies maior hō 14 ½

Clima 6
dies maior hō 14

Clima 8
dies maior hō 13

Ptolomeeus, Claudius

Incun.
1482
.P8
Copy 3
Rosenwald
Coll.

Copy 3 Inc. 1482 .P8

CE II 3
Roma

GretagMacbeth™ ColorChecker Color Rendition Chart
inches
centimeters
D50 Illuminant, 2 degree observer
Density
Golden Thread
Colors by Munsell Color Services Lab
Dan Williams