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

Ordinances of Hyde Park

geogr. 82.

J. 3

105

R88B

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

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 q 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 aliq; 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, q; tã inter multos excellẽtes coſmographos q; autẽ 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 lucrecij diuinũ opus a cicerone emẽdari, aut tolletane tabule ab alfonſo corrigi nequiuerint. Quare hi ſane erunt q; 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 q; hanc noſtrã multiplicẽ & comodã pendẽtibus inchnatiſq; lineis diſcretã dicẽt. Neq; vero nos hec ideo nunc dicimus vt quicq; ĩ ptolomei pictura reperiatur qđ corrigi 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 aliq; 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 qdẽ quod facile in eius intellexerim ſcriptis duplicẽ pingẽdi orbis terrarũ rationẽ eſſe tradit. Vnã eĩ eſſe aſſerit. cũ p circulis vt eis verbis vtar que ſunt in octauo circa principiũ libro rectas lineas facimus particularibꝫ 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.

13. d.

si eius est que circunfertur in antiquis exẽ-
plaribus pictura nõ procul a veritate esse af
firmans 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 q́ ẽ in primo eius fere libro circa finem
forte legendũ incidissemus. vbi precipit ma
gis 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
eni nobis oblatã esse occasionẽ vti aliqd in
dustrie nostre monimentum extaret et inge
uij vires ducescere possent statim picturam
orbis propera ratione aggressi sumus. que
apud illũ approbatior videretur. Nã & pro
circulis inclinatas lineas nõ eque distantes
singillatim omẽs vt ipẽ fieri monet oporte
re. vbi opus fuit fecimus. & locorũ situs int
paralellos incidentes ex vtrorũq; rationib⁹
cõiectauimus & quo facilius ratio distãtie
cuiuslibet loci q̃ ꝑ lineas & eque distãtes di
scerni nõ satis plane poterat. certior extaret
miliariũ cõtinentiã cuiuslibet g̃dus longitu
dinis quibusdã paralellis singularũ tabula-
rũ ascribere nõ recusauim⁹. Quid dicã qđ cũ
ĩ antiquoꝝ exẽplariũ tã grecoꝝ q̃ latinoꝝ
pictura discerni nõ possit cuius q̃ntitatis et
forme q̃libet insularũ sit q̃ ꝓprias descrip-
tiones nõ habẽt. & q̃t aut qui in q̃cunq; re
gione vel prouincia populi vel gentes opi
da vrbes flumina portus lacus & montes
cõtinerentur et sub q́ 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 qbusdam punctim signatis vallaui
mus. ipas etiaz insulas minores. ad ꝓprias
formas ꝑter ptolomeũ redegimus. vt q̃is
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 dimensionib⁹
qui cunctis sit post hac illã intueri volenti-
bus gratior futurus. Reliq̃ vero illius tanti
viri vt prius erant intacta relinquimus. nisi
quãtum studij amor. & legentiũ sollicitudo
suggessit. vt ob mutationes temporꝝ q̃ fre-
quenter ĩ orbe cõtingũt duas nobilissimas
regiones. hispaniã videlicet et ytaliã. quoꝝ
loca ab auctoris vetustatẽ ꝑ maxima eorũ
ptẽ a notitia nostra deciderũt. ipas etiã regi
ones que in oceano sarmatico se ingerũt. &
sub paralello per circulũ articũ ductũ occur
runt. Datiã vt potẽ. scaniam. norbegiã. got
tiam. suetiam. gronelandiam. & regiones si-
bi adherentes cũ insulis adiacentibus. de q́
bus ꝓfecto ptolomeus ipse aut strabo dili
gens. nec aliquis cosmographus descriptio
nis monimenta relinquit. certa ratione iun-
gendo nostratim poneremus. Nacti aũt cõ
silio salutari qđ honori cõfert et fame. pre-
fatas regiones in suis locis vt intueri fas est.
nõ describẽdo ne tanti viri opus forte scin
deremus sed pingẽdo ꝑ regna sua singula-
riter exorauimus. Cũ hãc igitur picturã vt
dixi pene ad votũ absoluissemus. eãq; dica-
re alicui principi cogitaremus. nemo sane te
dignior nobis uisus ẽ. B. P. quẽ huiuscemo
di munera digniſſimũ existimarẽ. Cui enĩ ter
raꝝ oĩm situ dedicare debeo. q̃ illi principi
cuius sanctissimis pedib⁹ quicqd extremo
occeano circũdatur subiici oportet & qđ a
sacerdote ꝓueit id ad oĩm sacerdotũ archi
mandritã 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 ho-
nore a me tibi ꝓlatum putet. cũ vniuersum
xp̃ianum nomen ita aplice sedi ꝑmas ptes
sine cõtrouersia cõcedat vt nullius nisi lon
go relicto interuallo secũdus habeatur. Ne
q; enĩ putaui neq; fas esse duxi. quicq̃ ad te
antea mittere. q̃ id nam modo summa indu
stria lugubratũ expolitũq; esset. verꝝ etiam
multoꝝ doctissimoꝝ hoĩm iudiciũ subisset.

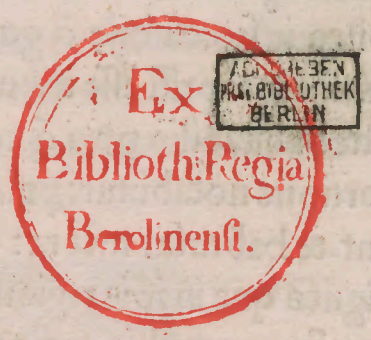
Non enim pontificij fastigij oblitus alium summo põtifici prepoſui. ſed humane imbecillitatis memor & noſtre tenuitatis cõſcius meo de re tanta iudicio nõ prius ſtandũ decreui. q̃ maximis mathematicis eſſet approbatũ. Quãobrẽ miſſum ẽ illud qdẽ a nobis in eã vrbẽ in q̃ & auctoritate principis qui bonis ingenijs fauet & copia doctorũ viro tũ 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 deuotiſſimo munus accipere: vt & ſi reliqua in eo non ampliſſimis omĩno 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 eodẽ 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 tp̃ibꝫ 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 p 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 tp̃is.
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.
Quo habitabil' noſtra ĩ ſpera deſignãda ſit.
Expoſitio meridianorum & parallellorum in orbe deſignandorum
Qualiter in plano terra deſignatur ſperico æqualis.

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER PRIMVS INCIPIT

IN QVO DIFFERT COSMOGRAPHIA A COROGRAPHIA. CAPI. I.



OSMOGRAphia designatrix imitatio ẽ toti⁹ cogniti orbis cũ his q̃ fere vniuersaliter sibi iunguntur. A corographia hec differt. Nã corographia 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 ppriũ est. vnã eandẽq; habitabilẽ terrã nobis cognitã ostẽdere. quo modo natura situq; sehabeat. circa q; ea tantũ intendit q̃ p descriptiones orb̃ 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 corographie ẽ partẽ totius singillatim 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 picturasq; suscipiũt: ita equa dimensione inter sese locari: & ex iusta distantia visu possint discerni: an totũ seu pars sint illius qd̃ pingitur. sequitur nõ indigne nec preter rem corographie quecũq; etiã minima corographie vero regiones ipsas: cũ hijs q̃ generalius sibi adnectuntur: propriũ esse tribui. Nã potiores nostre habitabilis ptes q̃ equa dimẽsionũ ꝓportione notabũtur: puincie siue regiones sunt. & habentur mẽbra: differentie magis insignes que in ip̃is regionibus sunt Versatur autẽ corographia 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 imaginib̃ maior. descriptionũ. Vnde corographia pictura eget: nullusq; eã recte cõponet nisi homo pictor. Cosmographia aũt non idẽ expostulat. Nã poterit quis p 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 q̃b⁹ celestis spere: paratell̃ locetur. Vñ de dier. ac noctiũ magnitudine de fixis q̃ supra ũticem nobis sunt: de stellis q̃ supra orizontẽ nob̃ feruntur. de his q̃ perpetuo nõ nobis ociũtur de om̃ibus: 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 ip̃am p imaginẽ intueri valeam⁹: q̃ cũ certa & maxima sit: neq; vel tota vel pars nos circũambiat: ab eisdẽ q̃bus celũ peragrari potest.

QVE AD COSMOGRAPHIAM PRESVPPONENDA SVNT.

VIS cosmographie finis & ĩ q̃bus a corographia differat. strictũ in prioribus annotatũ sit Cũ aũt in p̃sentiar. proposituũ sit habitabilẽ nostri orbis describere: quã maxime fieri possit intra sese coequalẽ necesse arbitramur: in exordio p̃ponere. qd̃ huius rei p̃mũ ẽ. historia peragrationis plurimã notitiã nacta ex illor. traditione: qui diligẽtissime regiones q̃sq; exploraueruũt: quodq; hijsce animadũsionis atq; traditionis: ad geometricã hoc: illud ad obseruationẽ fixar. ptinet. 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 duorꝫ locorꝫ 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 ī clinationes impossibile ē hoc considerari diligētius absq; dictorꝫ instrumentorꝫ ope. Ex ip̄is enī om̄i in loco: omniq; in tpe facile inueniri potest linea meridiani p̄ q; hāc distātiarꝫ peragratarꝫ notitia. Deinde hoc etiam dato dimēsio q̄ fit ex numero stadiorꝫ nob̄ certā notitiā haud p̄bet ob itinera q̄ raro ra ro recta sunt. diuersionibus multis terra mariq; ita actis ut opus sit ex terrestri itinere sē cūdū q̄litatē et q̄ntitatē distantiarꝫ obliq̄rꝫ id q̄d rectū iter & cedit cōiectare atq; e stadiorꝫ summa minuere: vt recta via inueniatur. Q̄d & in nauigationib̄ ea ex causa contingit. & ventorꝫ p̄iter flatu p̄ totū iter cum eq̄litate minime seruato. Preterea & si eoruꝫ locorꝫ distantia diligenter habita est nō tn̄ habetur ratio ad totū terre ambitū: neq; captatur situs eiusdē ad eqnoctialē circulū vel ad polorꝫ situm. Distantia autē q̄ ex obseruatione superiorꝫ acquiritur horꝫ quodlibet diligenter ostendit. Preterea q̄ntas circūferantias vicissim circuli paralelli meridiani q; q̄ per loca ip̄a sunt descripti intercipiūt. hoc ē q̄les circūferentias in meridionalibus paralelli & eqnoctialis intercipiūt. q̄les ve ī paralellis & in eqnoctiali meridionales. Deinde docetur quotā p̄tē occupēt ip̄a duo loca circūferentie maximi circuli q̄ p̄ eadē ī terra circūscribitur. Que dimensio parta ex superioribꝫ stadiorꝫ numeratōe nō eget habita ratione partiū terre ad totius descriptō nis ambitū. Nā sat ē circulationē ip̄ius terre supponere tot esse partiū q̄t libuerit. et harꝫ totidē cōtineri a distantijs p̄notatis in circulis ip̄ius terre maximis. Sed ad diuidēdū totū terre ambitū. aut ip̄ius p̄tes in distantias nostris stadiorꝫ 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 ip̄ius partis: seu date in terra distantie poterimus totius orbis ambitū p̄ stadia metiri. Cōcessum enī cū sit ex mathematicis demōstratōibus. totius terre & aq̄ superficiē ad totū sperica esse & idē centrū cū spera celestiū simul habere & q̄d plana q̄libet q̄ p̄ cētrum emittitur. in cōmunib̄ sui & ip̄arꝫ celi terre q; superficierꝫ sectionib̄ maximos circulos faciūt: q̄d qui eorundē planorū anguli: q̄ circa centrū sunt. circūferentias circulorꝫ ip̄orꝫ interceptas eiusdē vnius rationis efficiūt sequitur distantiarꝫ q̄s in terra suscipim⁹. q̄ntitatē quippe stadiorꝫ: si distantie recte sint ex dimēsionib̄ 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.

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

ſub vno ipſo meridiano. Vnde p̄ inſtrumē
ta que diximus obſeruantes pūcta q̄ ſupra
verticem erant vtriuſq; finis diſtantie date:
ex his ſignis p̄ interceptā meridiani circūfe
rentiā:ſub equa p̄portione diſtantiā in ter=
ra notatā habebant. Nā vt dictū ē ſigna p̄
fata in vno plano aſſumebātur. & linea trā
ſeuntes p̄ extrema diſtantie ad puncta q̄ ſu
pra verticē erant. neceſſario cōcurrebant. &
huius coincidentie pūctus cōmune articulo
rū ipſorꝫ erat centrū. Quota ergo pars cir
culi p̄ polos deſcripti videbatur intercepta
ab vtroq; pūcto ſupra verticē aſſumpto to=
tā eſſe circunferentiā ad totū terre ambitum.
Sed ſi huiuſmodi diſtantia nō ē ſub circulo
p̄ polos deſcripto ſed ſub alio q̄libet maxi
morū:idem oſtendi poteſt:obſeruatis pari
modo eleuationib⁹ poli in terminis ip̄i⁹ di
ſtantie & animiaduerſo ſimul ſitu: quem ha
bet ipſa diſtantia ad alterū meridionalium.
Que plane demonſtrauim⁹ nos p̄ organū:
q̄d ad obſeruatōem vmbrarꝫ ſtruxim⁹. per
q̄d facile vtilima alia q̄ multa capiamus. &
die quolibet noctuq; eleuationē poli ſeptē
trionalis om̄iq; hora meridionalem ſitū ha
bemus diſtantie date huiuſq; dimenſionem
hoc ē q̄les facit angulos maximus circulus
deſcriptus p̄ lineā diſtantie cū circulo me=
ridiano iuxta punctū q̄ ſupra verticē ē. Ex
q̄bus & queſitā circunferentiā p̄ ip̄m inſtru
mentū oſtendimus et circunferentiā equino
ctialis a duob⁹ meridianis interceptā. ſi pa=
ralelli alij ſint q̄ eqnoctialis. Vnde iuxta de
mōſtratōem hanc ſi metiemur vnā ſolaz re
ctāq; in terra diſtantiā numerus ſtadiorꝫ to
tius ambitus terre inueniri poteſt. Per q̄ an
tē hoc reliquū ē: vt & om̄ium ceterarꝫ diſtā
tiarꝫ dimenſio: licet recte om̄ino nō ſint: ne
q; ab eodē meridiano aut paralello percipi
atur: eleuatione poli: & inclinatōe diſtantie
ad meridianū diligenter ſeruata. Cōtra enim
p̄ rationē circunferentie ad maximū circulū
ſtadiorū numer⁹ facile haberi poteſt: a cog=
nita circulatione totius terre.

Qd obſeruata ex ſuperioribus p̄ponenda
ſunt notitie paragrantium.

QUIS ergo ſic habitis q̄ re
giones ſingillatim circū
ambulauere: ſi hm̄oi ob=
ſeruationib⁹ vſi fuiſſent
om̄ino certā deſcriptio=
nē noſtre habitabilis fa=
cere potuiſſent. Sed cū ſol⁹ hipparcus pau=
carū ad modū ciuitatū p̄ earꝫ copia q̄ in coſ
mographia notantur. eleuatōes poli artici
nobis tradiderit: ad loca p̄ pauca ſub eiſdē
ſita paralellis notauerit. Aliqui uero poſt ip
ſum quendā retulerint locorꝫ oppoſitorꝫ: nō
tū q̄ eq̄liter diſtarent ab eq̄tore: ſed ſimplici
ter ſub eiſdem ſita meridianis id ſummētes
ex nauigatōibus: vel borea ne auſtro ſcd̄o
factis: q̄ plures aūt diſtantiarꝫ p̄ſertim q̄ ad
ortū ſolis ſiue ad occaſum vergerēt: cōcep
te fuerint: ex generali q̄dam traditōne: non
ex auctorꝫ ip̄orꝫ ignauia: ſed q̄d nōdū dili
gentioris mathematice vſus foret. Preterea
quia nō multi defectus lunares in eodē tem
pore diuerſis in locis cum obſeruati fuerāt:
quēadmodū eclipſis illa q̄ in arbilis ſub ho
ra quinta: in cartagine vero ſub ſcd̄a notata
fuit. ex q̄bus videri poſſet. quot horis eq=
noctialib⁹ ſeu quot temporꝫ ſpatijs: loca int̄
ſeſe diſtarēt ad ortū ſolis vel ad occaſum:
equum quoq; ē: deſcriptarꝫ coſmographiā
q̄ nouerit diligentiori obſeruatōe notata: tā
q̄ operis ſui fundamēta p̄ponere: alia aūt a
ceteris tradita his adaptare: quouſq; ip̄orꝫ
inuicem ſitus: q̄ maxime fieri poſſit cum pri
mis traditionibus certiores inueniantur.

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

INITIVM noſtre de=
ſcriptionis his p̄libatis
ſic eque haberi poterit.
Sed cū loca om̄ia queāt
ob infinitā eorū magni=
tudinem: aūt quia nō ſp

eodem modo ſeſe habēt non omnino ſatis explorata ſunt & diuturnius tempus eorū notitiā ſemp certiorē faciat: circaq; cōſmogphiā hoc aīaduertendū videtur: cū conceſſum ſit: ex traditōibus vario in tpe editis: nō vnas noſtri cōtinentis partes: ob exceſſum ſue magnitudinis: nōdū ad noſtrā pueniſſe notitiā: aliq̄s vero non quēadmodū ſe ſe habēt ob paragrantiū negligentiā: nobis minus diligenter traditas: alias autē eſſe: q̄ nūc aliter q̄ hactenꝰ ſe ſe habēt ſiue ob corruptōes: ſiue ob mutatōnes: in qbus ꝑ parte corruiſſe cognite ſunt. Neceſſe nob̄ ſit ad nouas tpis noſtri traditōes magis intendere: liberādo tñ in expoſitōe illoꝝ q̄ nūc tractantur: & in ſe lectione eoꝝ q̄ hactenus tradita fuerīt: quid ſit: quid ue nō ſit credēdū

De editione cōſmographie marini.

MARINVS igitur tyriꝰ tēpeſtatis noſtre cōſmographorū poſtremus: ſummo videtur ſtudio huic materie ſe intuliſſe Nā plura exploraſſe: cognoſcitur: ꝑterea q̄ hactenus nota fuerāt. Deīde omnium ferme hiſtoricoꝝ q̄ eū ꝑuenerant: notitia diligētiſſime habita: nō tātū q̄cunq; ab alīs errata fuerāt emēdauit: ſed etiā illa que ipē idē male tractauerat quēadmodum in editionibus picte ſue cōſmographie: q̄ q̄ multa elimāt: licet aīadūtere. Sed ſi inſpiceremus vltimo eius operi nihil deeſſe ſatis & nobis foret: ex iſtis eius tātum cōmentarijs: abſq; alioꝝ veſtigatōe habitabilē noſtrā deſcribere. Verū cū ipē videatur: quibuſdā aīaduerſione haud ſatis fidei digna aſſentiri. Preterea circa modū deſignationis noſcatur ſepius: neq; oportune facilitatis debitā curam agere: nō indigne moti ſumus: vti ad rationē vſumq; putauimus fore cōmodius operi cōferre & viro. Quod q̄pe abſq; verboꝝ inſolētia: q̄ maxīe id fieri poterit efficere conabimur. vtrūq; erroris genus attingētes breuiter: vti ratio ipa dicta bit. Primūq; id q̄d ad hiſtoriā attinet quera mus: ex q̄ opinatur ipe: ad maiorē longitudinē verſus ortū ſolis: ac ad maiorē latitudinē in meridiē: quā fas ſit: terrā nobis notā produci. Nō aūt iniquius ſupficiei diſtātiam tendentē ab occaſu ad ortuz ſolis longitudinē appellamus: atq; diſtantiā a ſeptē trione in meridiē latitudinē: cū in motibus celeſtibus paralellos ſimiliter nūcupemus. Preterea q̄d q̄ maxime maiorē diſtantiā lōgitudinē dicimus. Plane q̄dē cōceſſum ē ab oīmibus. diſtantiā noſtre habitabilis que ab ortu ſolis in occaſum extenditur: multo maiorē ea eſſe: q̄ a ſeptētrionē in meridiē ūgit.

Emendatio latitudinis marini.

PRIMVM igitur latitudinis terminū ponit & ipe tylem inſulā: ſub paralello qui plagam maxime ſeptētrionalē terre nobis note diuidit quē paralellū oſtendit quā poteſt dare: ab eqnoctiali diſtare ſexaginta & tribus gradibus. q̄lium ē meridianus circulus trecentorū & ſexaginta. Eam autē latitudinē notat: triginta & vno millibus ac quingentis ſtadijs: velut gdus q̄libet ex qngētis ſtadijs proponendum cōſtet. Poſt hec regionem ethiopū Agiſymbam nomie. & praſum promontoriū ponit ſub paralello: qui plagam maxime auſtralē nobis cōgitā finit quē paralellū ſub hyemali tropico ſiſtit. Quare oīs latitudo inter eqnoctialē & tropicū hyemalē: ac inter tylē & eqnoctialē in vnū cōacta: gradus fere ſeptē & octuaginta cōplet: ſtadia vero q̄draginta & tria millia ac qngēta. Conatur aūt rationē auſtralis finis oſtendere ꝑ obſeruatōnes q̄ſdā fixaꝝ vt ipe putat & ꝑ itinera q̄dam terra mariq; facta: quoꝝ q̄dlibet attingemus breuiter. In obſeruatiōe quidē fixaꝝ: in tertio opis ſui volumīe ſub his verbis memorat. Zodiacus ſupra torri

dam zonā totus ſertur: 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; milib; & qngentis. Paralellus em̄ p ocelē g̃dib; 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 g̃dib; 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 p hec: euētus ſub eqnoctiali aut inter geminos tropicos ſolū narrat. Qđ aūt aliq̄ notitia per obſeruatōem fixaꝝ vere habita fuerit in locis magis auſtralib;. quā circulus equinoctialis. minime tradit veluti ſi alicubi ſtellas auſtraliores q̄ eqnoctialis ſupra ver ticē poneret ſeu ſi meridionales vmbras in equinoctiīs 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 tī 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 antemnaꝝ. 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 obſeruatōib;: 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 ſeptētrionalib;. q̄ ſit tro picus eſtiuus: pluresq; ex fixis: q̄ apud nos ſemp latent in locis magis q̄ nos auſtralib; ac magis etiā ſeptētrionalib; 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 tōib; p̄cepiſſe qđ orion totus appart ante tropicū eſtiuū: bis q̄ ſub eqnoctiali habitāt apud q̄s etiā canis prior q̄ precanis oriri in cipit: qđ vſq; ad ſyenem ſeruatur. Ex q̄bus etiā obſeruatōib; 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 b;: 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 milib; 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 ſtadioꝝ & octuaginta in meridiano conſtituūt g̃d? qnquaginta & q̄nq; in triplici q̄nta: q̄t g̃di bus ex altera equatoris parte iuxta eaſdem

celi qualitates. scythie se cedunt & sarmate q̄ septētrionalia 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 eqnoctiali. Causas huiusce sectionis esse tādit diuersiones ac ineq̄litatē itinerū: missis his ratōib⁹: ex q̄bus non tm̄ corripe necesse videbatur sed etiā numer̄ ad medietatē optatā redigere. Primū enī i peragrationū narratione refert septimū flaccum q̄ in libia militauerat a garamantibus ad ethyopas triū mensiū spacio pueniſſe versus meridiē iter agentē. Iuliū vero maternū a magna lepti et a garame vna cū rege garamantum quibus ethyopib⁹ bellū indixerat: inquit usus meridiē sp̄ p̄fectū in q̄tuor mensib⁹ veniſſe ad agisymbam ethyopū regē: quo scilicet in loco rinocerontes cōueniunt. Hor̄ vtrūq⁹ ex seip̄o incredibile ē: partim qđ ethyopes nō adeo a garamātib⁹ absunt: vt spaciū triū mēsium requiratur cū garamātes ipsi maxime ethyopes sint. & sub eodē regantur impio partim quia ridiculū ē. regē p̄ subditas sibi p̄uincias: recta a septentrione ad meridiem iter egisse: & cū versus solis ortum ad occasum gentes ille longissimis effundantur spatijs qđ nec vbi moras meta dignas traxerit. Ex q̄bus nō ab ratōne est viros aut hyperbolice 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 inducens inter Aromata & rapta. & rapta refert quendā diogenem ex his vnū q̄ indiam migrauerant. cū diutisset. & p̄fecturus iuxta aromata esset: ab rhetico borea impulsum fuisse: cūq⁹ ad dexterā trogloditicam habere regionē: viginti & q̄nq⁹ dieb⁹: ad paludes: vñ nilus fluit penetrasse: q̄bus raptor̄ p̄montoriū paulo ad austrū magis extēditur. Theopolī etiā narrat vnū ex his q̄ in azaniā soluerāt: a raptis impulsu austri. vigesima die ad aromata veniſſe. Horū vterq⁹ q̄t dier̄ ea nauigatio foret nō exp̄ssit. Theophilus qdē vt inquit die vigesima applicuit. Diogenes vero vigesima q̄nta die iuxta trogloditicā nauigauit. Vterq⁹ enī licet retulerit quot dieb⁹ nauigauerit nō tñ aperuit q̄t dier̄ ea esset nauigatio ob ventor̄ varietatē atq⁹ mutationem: quā fas fuit in tanto tp̄is fuisse. Preterea neq⁹ ad septētrionē neq⁹ ad austrū cōtinuo se nauigasse inquiunt: sed ait. Diogenes se tantum ab artico impulsum borea. Theophilus vero se nauigasse p̄ austrū. Reliquā autē nauigationē qđ eandē equalitatem cōtinuo seruasset neuter retulit. Non enī credendū ē tam multis diebus eundē flatus tenorē fuisse seruatū. Vnde cum diogenes ab aromatibus ad paludes q⁹ raptor̄ p̄montorium paulo australius ē: vigesima & q̄nta die nauigauerit: & theophilus a raptis ad aromata q̄ distantia maior ē die vigesima pertransierit. Preterea asserente theophilo vnius diei naturalis nauigātionē si scđa fiat. Mille stadiorū esse tñ inquit nauigationē a raptis ad prasum p̄montoriū q̄ multor̄ dier̄ est. a diosporo q̄nq⁹ miliū stadior̄ tantū modo poni. Nam facillime inquit: vt decet sub eqnoctiali: variantur venti: preterea accessus iuxta eqnoctialē ex vtraq⁹ solis parte pernitiores sunt. Ex his igitur equius erat numero dierū nō assentiri: preterea qđ efficatius est: qđ cōputatio facta: ethyopas & rinocerontū conuentū: ī frigidā alterā zonam oppositе habitabilis terre extendit. Ratio enī ip̄a asserit: omīa aīalia: omēsq⁹ plantas eq̄ similitudinē vnā trahere: sub vna celi q̄litate: aut aeris temperie: hoc est sub eisdem paralellis aut sitib⁹ equaliter ab vtroq⁹ polo distantibus: iuxta p̄portionē: vnā omniū eq̄litatē esse. Quare marinus iuxta hyemalē tropicū

latitudinē ꝑstrinxit nulla prebita ratiõe tãte cõtractionis: si admittat quis dierũ numerꝝ & peragrationũ nauigationũqꝫ seriem: quã ipse exprimit. Sed hoc aĩaduertens ille numerũ tantũ modo diurnorꝝ stadiorꝝ minuit idqꝫ ꝑter modũ et cõsuetudinẽ agit: quosqꝫ ad optatũ & oportunũ paralellum deueniat. Agendũ aũt cõtra fuit. Nã diurne qui dẽ ꝑagrationi: eidẽqꝫ possibili facile fuit credendũ eq̃litati vero itinerꝝ seu nauigationũ aut qđ ꝑ lineã rectam oĩno itum fuerit: assentiri minime decuit: cũ ex his distãtia q̃sita nõ posset haberi: sed nouisse fas fuit qđ eadẽ latitudo vltra eqnoctialẽ ꝓtenderetur Sed hoc ipm ex certiori modo: obseruatõne scilicet quorꝝ supiorꝝ cognoscere erat eq̃us. Qđ cõtinuo diligẽtissime explorasset q̃s si ex mathematicis plane cõsiderauisset q̃ĩ illis regionib accidũt. Cũ vero aĩaduersio hec haud habita fuerit. relinqtur vt qđ magis ratio dictat: simplicius q̃ntitatẽ substãtie: q̃ eqnoctialẽ egreditur: animaduertam⁹ habetur aũt id ꝑ genera atqꝫ formas coloresqꝫ animantiũ ibi degentiũ. Ex q̊ vero videtur cõsequens esse: paralellũ agisymbe regionis quãlibet ethyopũ esse: vsqꝫ tropicũ hyemalẽ attingere: sed circa eqnoctialem termiari. Nõ enĩ apud nos in locis illi oppositis hoc est sub estiuo tropico: colores habẽtur ethyopũ: neqꝫ rinocerontes aut elephãtes sunt: sed in locis non multo australibus modice nigrent: quẽadmodũ q̃ intra syenẽ Triascontachinũ habitant: q̃les ob eandem causam marinus ipe describit esse garamantas q̃s nec in ipo estiuali tropico: nec magis eodẽ tropico septentrionales: sed longe australiores esse tradit. In locis aũt circa meroem habũde sunt nigri & cũ primũ pari ethiopes vbi & elephãtum & monstruosorum animantiuu genus alitur.

Qđ nõ ponẽdi ethiopes sunt magis q̃ paralellus oppositus paralello per meroen.

VARE nunc vsqꝫ actũ bñ videri poterit. hoc ẽ quousqꝫ tradito illuc nauigantiũ narrat ethyopes Agisymbam regionẽ et prasum ꝓmontorium ceteraqꝫ q̃ in eodẽ paralello sunt sita ĩ oppositꝫ ꝑ meroem paralello describit. Id aũt erit in situ distanti ab eqnoctiali versus meridiem: g̃dibꝫ pariter sedecim ac tertia & duodecima: stadijꝫ vero octo milibꝫ ac ducẽtis ferme: quo pacto tota eiusdẽ habitabilis latitudo pene colligitur graduũ septuagin ta & nouem: ac tertie & duodecime vel ad summũ octuaginta stadiorꝝ vero q̃dragĩta miliũ. Distantia qppe inter magnã leptẽ & garamam: quemadmodũ flaccus atqꝫ maternus tradiderũt. stadiorꝝ ponitur q̃nqꝫ milium pariter ac q̃dringentorꝝ. Vigesima nãqꝫ dies: scda ꝓfectio ẽ emẽdata post ꝑmũ iter vt tota ad meridiẽ vel ad septẽtrionẽ directa sit: cũ ꝑmum iter ad flexiones dierꝝ triginta fuerit. Numerꝝ autẽ stadiorũ cuiusqꝫ diei eos exposuisse memorat q̃ ad id iter sepius peragrauerunt. Qđ non tm̃ pulcre sed necessario animaduersum ẽ. ob aliquãdi diũsiones. Quẽadmodum autẽ de raris: magnis ac nondum recte exploratis distantijs dubitandum ẽ: sic illis q̃ nec magne nec rare: sed sepius a multis peragrate sunt credi fas est.

Que de lõgitudĩe a marino male ẽdita sunt

D q̃ntum igitur spaciũ situs nostre habitabilis cõgrue extẽdi in latitudinẽ possit ex his nob manifestũ ẽ. Longitudinẽ vero Marinus inter duos meridianos notat: q̃ndecim horaruꝫ spacia cõtinẽtes. Nobis autẽ videtur: distãtiã versus solis ortũ plusq̃ deceat ostendi: que si contrahatur iuxta fas debitum non integra duodecim horarũ spacia cõstituere

posse videbitur: cū in vltimo occidentis termino similiter ponatur insule fortunate: plagam vero maxime orientalē series: sineq; at q; cattigara terminent. Distantiā enī ab insulis fortunatis ad transitū eufratis p hiera poli: sub paralello p rhodū similit̄ seruam⁹ et nos: cū numero stadioꝝ ab ip̄o singillatī expositō: partī ob frequentē itineris vsum: partim quia in maioribꝫ distantijs videtur & ip̄e recte collegisse id qđ ex flexionibꝫ & ineq̄litatibꝫ itineꝝ emendandū fuerat. Deinde etiā q ponit gradū vnū q̄lium ē circulus maximus trecentoꝝ & sexaginta: in supficie terre q̄ngēta stadia intercipere: qđ ex notis certisq; dimēsionibꝫ liquet. Simile aūt circūferentiā rhodiensi paralelli: hoc ē distantis ab eqnoctiali triginta & sex g̃dibꝫ q̄dringētoꝝ ferme stadioꝝ esse exponit. Qđ enī in eis eq̄litatē rectā excedit scđm rationē paratellorū: ex paucitate sua pinguiori donatur cōputo. Distantiā vero q̄ ab ip̄o transitu eufratis vsq; ad turrē lapideā cōprendi tur: inquit ip̄e schinoꝝ octingentoꝝ ac septuaginta & sex esse: stadioꝝ vero viginti & sex miliū ac ducentoꝝ & octuaginta. Deīde a turri lapidea: vsq; ad seras metropolim serum interesse dicit septimestre: stadioꝝ aūt triginta & sex miliū ac ducentoꝝ. Verū vt ambas distantias ad eundem parallelū redigamus: iuxta equā cōtractionē vtrā q; emēdemus. In ambabꝫ quippe peragrationibꝫ: nō videtur ip̄e defalcasse: qđ ex enormitate circūflexionū supest. Preterea & ī scđo itinere: in easdē videtur incidisse fallacias in q̄bꝫ a gramantibꝫ ad agisymbam lapsus est. Ibi enī cōputato stadioꝝ numero p menses q̄tuor: cōactus ē eum plusq̄ ad mediū restringere. Possibile quippe nō fuerat p tot dierū spatia ꝝ: iter semp vniforme fuisse: qđ in septimestri peragratione etiam cōtigisse haud absurdū est: vno magis consonū q̄ in itinere garamantū. Illud enī iter a rege ꝓuintie 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 p bisantiū eleſpontūq;. Ex q̄bus dilatiōibꝫ multas in itinere ip̄o fieri necesse fuit cū esset eius ꝓfectiōis causa negotiatō esset. Refert enī macm virum macedonē q̄ & ticianus dicebatur: patre & ipso negotiatore genitū. huiusce itineris dimensionē notauisse: non qđ ip̄e ad seras perrexerit sed eo aliquē destinauerit. Sed negotiatoꝝ relatibus & ip̄e haud assentiri videtur. Vnde philōmeni nō annuit: 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 ip̄oꝝ cōmertia occupatos. Eosdē etiā ip̄e inquit p sepius ex inani q̄dam ambitione distantias maxime augere. Hic aūt in septimestri ꝓfectiōe nihil memoratu dignū retulisse eos: qui id iter dimensi fuerint, p magnitudine tp̄is monstrū est.

Emendatio longitudinis nostre habitabilis a peragrationibus.

QVAM ob causam & q̄niā id iter sub vno solo palello non ē sed lapidea turris circa biz̄ātij paralellū & sere australes magis sunt: quā paralellus p eleſpontū equū videtur multitudinē stadioꝝ. ex septimestri cōllectoꝝ hoc est triginta & sex miliū ac ducentoꝝ nō ad minus q̄ ad mediū secare. sed p expeditōri intellectu ad solā medietatē. Vt cōputari 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 traducita

ab

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 hīs 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 arcton declinare. Hircania ciuitate in medio ꝓpe 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 pan ticōtaschinū inquit ad lapidē vsq̄ turrī ad arcton eque vergere. Vallē enī egressos turris vt inquit lapidea excipit. a q̄ montes q̄ ad orientē solē p̄gredīūtur: imao cōiungit: q̄ a polimbrothis ad septētrionē p̄tenditur Simul ergo colledis 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 lacōnie 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: tantūdē esse lōgitudinis spaciū etiam ex distantijs q̄ a Marino tractātur nauigādo ab India vsq̄ ad sinum Sinarū: atq̄ cattigara: sed q̄ maxime p̄ pius ratio habeatur sinuū ac inequalitatem

nauigationū:situūq; ipsarum regionū. Post eñ colchoꝝ sinū a ꝓmontorio qđ nūcupatur corÿ:suscipi inquit sinū argaricū:consta req; vsq; ad curulim vrbē:stadÿs tribꝫ milibus ac quadraginta. Additq; eā ciuitatē sitam esse:ex parte boree eiusdē corÿ ꝓmontorÿ. 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 quinquaginta iuxta boreē situ. quo redacto ad situ equnoctialis paralelli:& aduentū a peliota: deductione medietatis: iuxta rationē anguli transsumpti:habebim⁹ distantiā interceptā a duobus meridianis: hoc ē ab eo q̄ ꝓ Corÿ ꝓmontoriū scribitur & ab illo q̄ ꝓ curulim adnotatur: stadiorū sexcentoꝝ ac septuaginta & quinq;:graduuꝫ vero fere vnius cū simplici tertia:horꝝ enī situū paralelli:nulla memorabili nota a maximo circulo differunt. Deinde a curuli vrbe nauigationē inquit esse versus hyemalē solis ortū:vsq; parula:cōstareq; stadÿs nouē milibꝫ ac q̄dringētis & quinquaginta. A qbus tertia etiā parte dempta:ob ventoꝝ cursuū q; inequalitatē:habebimus ad vnū cōtinuum motū:ad earū fere directū:distantiā stadiorū pene sex miliū ac trecentoꝝ. A qbꝫ sextā ptē deducētes:vt redigatur distātia ad paralellū equoxialē:inueniem⁹ distantiā horꝝ 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 equnoctialē:p eundē nauigando sinū:tradit tredecī miliū stadioꝝ. Et quoniā ad equnoctialē ortū dirigitur ferme cursus ex motuū inequalitate: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 quingentoꝝ aduersus hyemalē solis ortū. Pro inequalitate 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 tamala ad aureā chersonesum:tradit stadioꝝ mille ac sexcentoꝝ:etiā versus hyemalē ortum Quare & ab hoc numero:eq; deductis similibus ptibus relinquetur meridionalium ipsoꝝ distantia stadioꝝ octingentoꝝ:graduum vero vnius cum q̄druplici q̄nta. Vnde colligi potest distantia a Corÿ ꝓmontorio 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 oppoñi meridiei eosq; qui secus ipius littora nauigant diei vigesima vrbē ꝓuenire. Inde a ꝫabis cōtra notū trāsfretātes & ꝑsertim ad leuam dieb⁹ aliquot cattigara apprehendere. Auget qdē distantiā ipse posita 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 orb̄ ambitus exprimendus sit. Quid alexandrū coegit vt cū diceret aliquot intelligere plures:cū de dioscoro dicat plurimū dieꝝ nauigationeꝫ a raptis ad prasum descripsisse. Equum quippe magis ē vt intelligat quis aliquot ꝓ 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 ꝓmontoriū: 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 marin⁹ 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 corri- pere distantiā nō oportet quia ꝑ inde trāsi gitur ac si sub eqnoctiali circulo sita foret cū ea q̄ interiacēt loca meridiei opposita ꝓtē- 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 tribuam⁹ vtriq; distantie ꝓpt ignotū excessum ip̄ius: deinde tertiā ꝓtē 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 ꝓmontorio 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 meridian⁹ 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 om̄es eā ma gis orientalē esse q̄ cattigara. Colligitur er- go longitudinē ꝑ insulā rhodū stadiorum esse septuaginta & duoruu milium.

De bis 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 p̄notā tis. Preterea quarundā ciuitatū situs: in locis pluribꝫ emendandos existimauimus. vbi re- pugnātes & reprobātes expositōes tradi dit. iuxta diuersas annotatōes ex varijs et incertis sumptas editionibꝫ: quēadmodū in locoꝝ oppositōnibꝫ iniqui⁹ ꝓceptis. Tarra conē eteni inquit opponi celarie 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 hye malē ortū stadijs mille·Similiter chelidone as:refert oppositas esse canopo·Achamāta papho paphum sbennito· Distantiā vero a chelidoneis ad achamāta ipē etiā ponit stadioꝝ mille·A canopo ad sbennitū a Thymostene ponitur ducentorū & nonaginta· At qui sub eisdē meridianis hec distantia est se ꝑcul dubio maior esse deberet·quia subiacet circūferentie maioris paralelli·Deinde dicit pisam a Rauenna distare versus notuꝫ stadijs septingētis:ꝑ partionē vero climatū & horaꝝ·Pisam in tertia·Rauennā aūt ī q̄rta hora describit·Londinio etiam britanie· Noiomagum cū retulerit australi⁹ q̄nq̄ginta & nouē millibꝫ passuū inclinatōnibꝫ occidētalibꝫ id figit·Et athos mons cū in paralello ꝑ elespontū situs ab ipo esset·amphipolim & loca circūstantia supra Athum & Strimonis fluuij ostia sita sub elespontο in q̄rto climata ponit·Similiter cū thratia fere tota sub paralello bizantij locata sit·omēs ipius vrbes mediterraneas ī climate q̄d supra eundē paralellū est adnotat·Trapezos etiam dicit se locutuꝫ in paralello bizantij· Deinde satala armenie ostendēs esse a trapezonte versus meridiē sexaginta milibꝫ passuū in descriptione paralelloꝝ bisantij paralellū ꝑ satala nō ꝑ trapezos ducit·Nilum ꝑterea pollicetur ad vnguem se descripturꝫ ex quo ꝑmū a meridiana plaga ad septentrionē vsq̄ mero em descendisse videtur·Similiter & nauigationem ab aromatibꝫ 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 adulticο stadijs tribꝫ milibꝫ & q̄ngētis·Preterea etiā illis orietalius ē magnoꝝ aromatū ꝑ montoriū stadijs q̄nq̄ milibus·

Qđ q̄dam ꝑtermisit de regionum finibus·

OMISIT ipe q̄dā ī referendis regionū finibꝫ quēadmodū cū totam· Mysiam:a plaga orientali mari ponticο termi nat· Thraciā ab occasu Mysia superiori· Preterea italia a septētrioe nō retia aut noricο 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 ꝑ bizantium & elespontuꝫ neq̄ ꝑ gentes ꝑfatas ab ipo describūtur:sed ꝑ caput ꝑ medium ipm pontum·

In quibus etiam marinus dissentit ab histoꝝ nostri temporis·

MIS atq̄ huiusce mōi alijs nō recte aīaduertit marinus siue ob multitudinē disiunctionēq̄ voluminū siue quia vt ipe refert ad postremā suam editionē tabule describēde nō dū puenerit: ꝑ quā vt inquit:climatū & distantiaꝝ horarū emendationē fecisset·Quedā deīde ꝑter hec ponit·q̄bꝫ nostra tpm cognitio nō cōsentit:quēadmodū de sinu sachalitis quē tradit situ esse a parte occidētali sagari promontorij·Omēs aūt vnanimiter:q̄ ꝑ 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 ꝑmontoriū:sed q̄ indus amnis Id aūt tm̄ australi⁹ ꝓhibetur q̄ ipius flumis ora: vt ab his fertur q̄ huic eo nauigauerūt plurimūq̄ ea explorauerūt

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· Nouimus etiã q̃d illuc trãsfretantiũ: cursus ad solis ortũ est indeq; redeuntiũ ad occasum· Referũt etiã intractabile & iniquũ nauigationũ tẽpus: q̃dq; 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: q̃d ex appẽhensu earum fiat trãsitus: q̃dq; 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 orientalib; · Didicimus etiã a negotiatorib; q̃ a felici arabia ad aromata nauigãt ac azaniã atq; rapta q̃ omĩa 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 serie ꝓfectiõis a littore aromatũ & a copis ad rapta ꝓmontoriũ aliam esse q̃ marinus exposuerit· Preterea nauigationẽ diei naturalis illico multoꝝ stadioruꝫ nõ colligi ex facili ventoꝝ mutatione q̃ sub eqnoctiali sunt: sed circiter quadringentorũ aut q̃ngentoꝝ stadioꝝ existere· Est autẽ sinũ ꝑmũ cõtinuum aromatibus in quo post vnius diei iter ab aromatib; · 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 trib; insignem capitib; : vocariq; solũ hũc sinũ Apocopa: transitũq; habere duoꝝ dierũ naturaliũ· Deinde post hũc suscipi aiunt id q̃d parũ littus dicitur: hocq; triũ esse distantiaꝝ· Post q̃d aliud q̃d 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 omĩa ꝑ particularẽ ipsoꝝ expositonẽ nota· Reliquũ est vt que ad descriptionis ipius rem pertinẽt animaduertamus· Duplex ergo cum forma sit huius operis· Nã cum ꝑmo ea sit: que superficie nostre habitabilis in sperico ponit· Deĩde ea que in plano notatur vnum amboꝝ cõmunẽ ẽ facilitas scilicet opis: hoc ẽ quo modo etiã absq; exemplari picture· 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: fallunturq; plane in pluribus ob ineptā operis illius formā atq; 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: nihilq; 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 vtrorūq; cognitionem simul haberi cū in oīibꝫ aliqd semp de altero situ haberi: si sigillatim in eo non pquiremus q̄ p totū opus de vno loco traditur 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 ipārum 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: partī ob serie diligētiaꝫ tabulaꝫ: cōgrue q̄ maxime fieri potest describatur. Curā p̄terea etiā adhibuimus de cōmodiori vsu in oīibꝫ regionibꝫ statuentes ipāꝫ limites: quos pticulariter habeant situs in longitudine ac latitudīe. Deinde de regionū ipāꝫ gentibꝫ nota dignis q̄ modo inter sese locate sint. De insignioribꝫ p̄terea vrbibꝫ fluuijs sinibꝫ: mōtibꝫq; ac ceteris oīibꝫ 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 q̄ dā eget opere. Nō tn magnitudo facile captatur q̄ cōtinere loca plurima possit. eoꝫ q̄ necesse ē collocari: neq; p̄bere pt 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 sphericā habeatur ne distantie in plano cōstitute minus ꝓportionē seruent: sed inter se se equate q̄ maxime sint in superficie plana quēadmoduꝫ sunt in vera. hoc marinus non parui existimans: erectis oīibꝫ modis descriptionis in plano: tamē & ipe vsus esse videtur ea tabule forma: q̄ maxime dimēsiones iniquas faceret. Lineas enī q̄ ꝓ circulis scribuntur paralellorum ac meridiōaliū: rectas oēs īstituit meridiōales

eatim inter ſeſe ipas in modū rectox paral lelox inſcribens. Solū aūt rhodi paralelluz cōmenſurabilē ipe ſeruauit: cum meridiano: iuxta rationē fere epitecarti ſimiliū circūferē tiarū ſpericax maximi circuli ad paralelluz diſtantē ab equoctiali gradibus triginta & ſex. Aliox vero curā nō habuit. neqꝫ de ꝓportione dimenſionū. neqꝫ 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 linearx hŕe qū ex circulatiōe q̄libet nob ex oppo ſito ſtatuatur: eadatqꝫ planū eiuſdē vt oculꝰ ſupra verticē illi ſit. Hoc paralellis nihilomi nus nō contingit ꝓpter eleuationē poli ſep tētrionalis. ſed ptes circulox: clare demon= ſtrant curuationes ad meridianū verti. Deī de iuxt veritatē ac fantaſiā: cū idē meridia ni ſiles qdē ſed ineq̄les circūferētias: ī diffe rentib magnitudine paralellis intercipiant: & ſemp maiores ſint. q̄to magis ad eqno= ctialē accedunt ipe. Marinus oīes eq̄les fa cit. ſpacia climatū magis ſeptētrionalium q̄ paralellus ꝓ rhodū. vltra equū extendēs et alia q̄ eodē magis auſtralia ſunt plus equo diminuens. Ex quo ſequitur diſtantias lo= cox minime adaptari poſſe. ſtadiox dimē= ſionib ab eodē expoſitis ſed eas q̄ ſub eq= noctiali ſunt maxime ſua q̄nta ꝑte deficere. quota paralellis ꝓ rhodū equoctiali minor ē. Diſtantias aūt q̄ ſub paralello ꝓ tylē ſunt auget q̄druplici ſua q̄nta: q̄ta parte ꝑalellꝰ ꝓ rhodū maior eſt paralello ꝓ tylem. Ferme enī q̄liū gd̄uū equoctialiū ē centū & q̄ndecī taliū ē circulus ab equoctiali diſtans gd̄ib triginta & ſex & ꝓ rhodū deſcriptus nona gīta & triū. Circulus vero q̄ ab eodē equo= ctiali diſtat ſexaginta & tribꝰ gd̄ib. & ꝓ ty lem deſcriptus quinquaginta & duorum.

Que ſeruari oportet ad deſignationem or bis in plano.

PROPTEREA actum bene erit lineas que ꝓ meridianis ponentur. rectas ſeruare. q̄ vero ꝓ paralellis notabun= tur in circulox arcub ſcribere vnū & idē centrū habentib a q̄ tā= quā ꝓ ſeptētrionali polo ſuppoſito meridia nox linee recte ducēde ſunt. vt ꝓ ceteris ſi militudo iuxta formā vt aſpectū ſperice ſu perficiei ſeruetur. Manentibus deinde meri dianis abſqꝫ declinatōe ad paralellos: ac eti am ab eodē communi polo exeūtib: cū neq̄ q̄ poſſibile. ſit ꝓ oīes paralellos. ꝓportio= nē q̄ ē in ſpera ſeruare abunde erit eā in pa= ralello ꝓ tylē & in equoctiali tenere vt late ra q̄ latitudinē cōplectuntur. ſint veris late rib ac naturalib terre coequata. Paralellum vero ꝓ rhodū ī quo plurime ꝓbationes lō gitudinis diſtātiax facte ſunt notare opor tebit iuxta ꝓportionē p̄dictā quēadmodū marinus retulit. hoc ē ſcd̄m epitetartū circū ferentie maximi circuli ad ip̄m: vt lōgitudo nŕe hītabilis q̄ magis nota ē latitudī eiꝰ cō mēſurabilis ſit. Qua aūt forma modoqꝫ hec tractabūtur: manifeſtū deinceps erit: ſi quē= admodū opꝰ ē deſcriptionē ī ſpa ꝓferemꝰ.

Quomodo habitabilis noſtri ī ſpera deſig nanda ſit.

QUIVS magnitudinē intē tio conſtituentis iuxta multitudinez locox de ſignādox. diſcerne po= terit vt facilitas ac am= bitio porrigit. Quanto enī maior inſtituetur: tāto locorū deſcriptio copioſior elatiorqꝫ ꝑficietur. Quātacūqꝫ tñ ea ſit eius ſpere polis aſſumptis: cū dilige= tia ꝓ 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 ꝓ latitudi nē loca pluria nō occupat: habeatqꝫ alterū

latus directe ꝑ puncta polorū extensum vt ꝑ ipm meridianos ī scribere possimus. Deī de idē latus diuidētes in centū ac octuagin ta particulas: signabimus numeros. a media sectione q̄ eqnoctialē intersecat. vtriq; prī cipiū numeroꝝ faciemus. Similiter eqnocti ali descripto: alterꝝ ipius semicirculū diuidē tes in similes centum ac octuagīta ꝑticulas principiū numeri in eisdē sigillatī positi faci emus ab vltimo illo fine: ꝑ quē meridianuꝫ extremi occidentis habebimus. Deinde de scriptionē incipiemus ab annotatōibꝫ gra duū longitudinis & latitudinis: q̄ in cōmē tarijs sunt & iuxta eos locū quēlibet sigil latim in spera scribemus reperto principio ī sectionibꝫ semicirculoꝝ eqnoctialis & merī diani mobilis vt premittitur. Hunc quippe trāsferentes adnotatū longitudinis gradū. hoc ē ad sectionē eqnoctialis: q̄ quesitū nu merū continebit & distantiā latitudinis ex ipa meridiani diuisione sumētes: iuxta nota tū vtrūq; numerū locū figemus: quēadmo dū in spera solida. stellas figi solitū est. Me ridianos similiter licebit nobis inscribere ꝑ quottūq; longitudinis gradus placitū erit vtentibꝫ ipo canone semicirculi ꝑ linea. Pre terea paralellos adnotare licebit ꝑ distātias latitudinis. ponentes instrumentū q̄d eos ī scribet in ꝓpria distantia: quā quecremus in meridiani numero: deinde illud traducem⁹ vsq; ad ambos meridianos: q̄ totā habitabi lē intercipiunt.

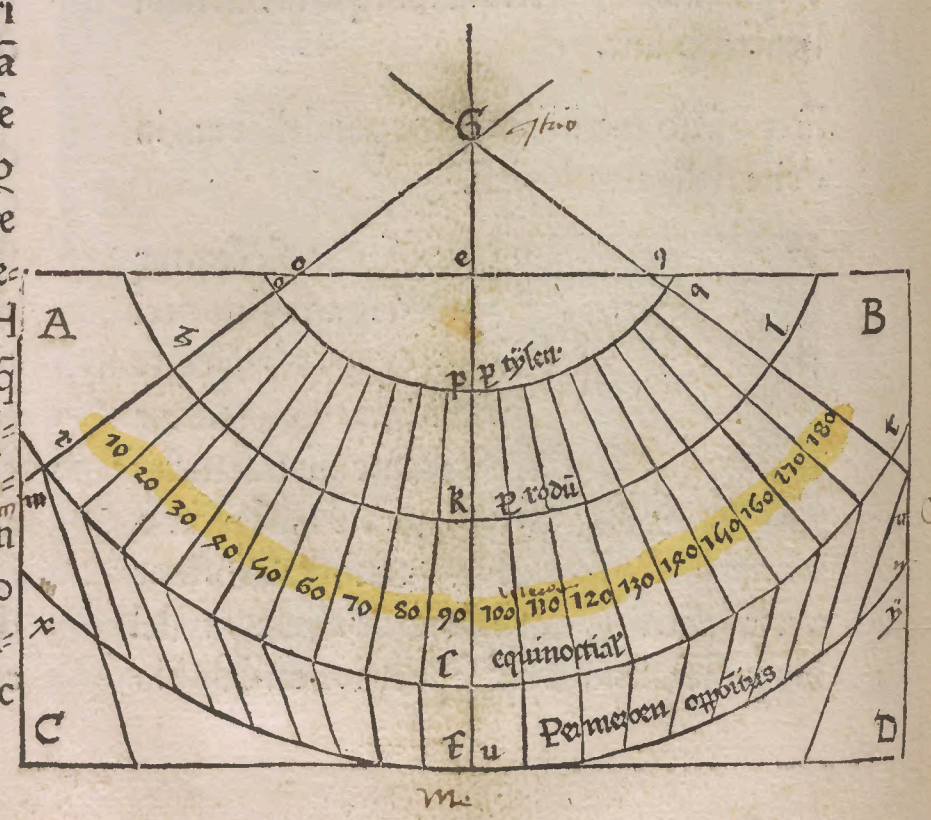
Expositio meridianorū & paralellorum in orbe designandorum.

IN quidē cōplectentur horarū spacia duodecī iuxta ea q̄ ex habita de monstratione sequūtur Scribetur aūt paralellus q̄ plagā australē ultimo terminabit. tantundē ab eqnoctiali distant versus meridiē q̄ntū ab eodē abest paralel lus ꝑ meroem versus septētrionem. Nobis tamē equū visum ē: meridianos scribere īter se distantes ꝑ tertiā ꝑtem vnius hore equi noctialis: hoc ē per particulas q̄nq; earū q̄ ī eqnoctiali circulo signate sunt. Paralellos au tē magis septentrionales q̄ eqnoctialis. Ita notare libuit. ut primus paralellus distet ab eodē eqnoctiali absit: vt geometrice ratōes īgerūt gdibꝫ q̄tuor fere cū q̄rta ptē. Scdm differre facimus ab ipo eqnoctiali ꝑ dimidi um hore & ab eodem distare gdibꝫ octo ac tertia & duodecīa. Tertiū hora dimidia & q̄rta: distātē gdibꝫ duodecī & semis. Quar tū hora vna distantē gradibꝫ sedecī cū ter tia ac duodecīa: hicq; ꝑ meroem descriptus est. Quintū hora vna & q̄rta differre distan tē gradibꝫ viginti ac quarta. Sextum q̄ ab estiuo tropico ē hora vna & semis differre. distantem gdibꝫ viginti & tribꝫ & semis ac tertia. Septimum hora vna et semis ac q̄rta differre: distantē gdibꝫ viginti & septē et se mis cū sexta. Octauū horis duabꝫ differre. distantē gdibꝫ triginta cū tertia. Nonū ho ris duabꝫ cū q̄rta differre. distantē gdibꝫ tri ginta & tribꝫ cū tertia. Decimū horis duabꝫ & semis differre distantem gdibꝫ trigīta & sex: hicq; ꝑ rhodū describitur. Vndecimuꝫ horis duabꝫ & semis cū q̄rta differre distā tē gdibꝫ triginta & octo ac semis & duode cima. Duodecimū horis tribꝫ differre: distā tem gradibꝫ q̄draginta & semis ac tertia & duodecīa. Tertiūdecimum horis tribꝫ & ¼ differre distantibꝫ gradibꝫ q̄dragīta & tribꝫ 1½. Quartū & decimū horis tribꝫ & semis differre. distantē gradibꝫ q̄draginta & q̄nq; Quintū & decimū horis q̄tuor differre. di stantē gdibꝫ q̄dragīta & octo et semis. Sex tūdecimū horis &. 4. semis differre. distan tē gdibꝫ q̄dragīta & vno & semis. Septim & decimū horis q̄nq; differre. distātē gdibꝫ q̄nquaginta & q̄tuor. Octauū & decimum horis q̄nq; & semis differre distātē gdibus q̄nq̄gīta & sex. Nonū & decimū horis sex differre distātē gdibꝫ q̄nq̄gīta & octo. Vi cesimū hora septē. differre distātē. gradibꝫ

ſexaginta & vno. Viceſimū primum horis octo differre diſtantē ḡdibꝫ ſexaginta & tribus: q̄ per tylē ſcribitur. Notabitur & alius verſus meridiē poſt eqnoctialē cōtinēs differentiā hore dimidie: 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 ipius 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 ipius 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 horaꝝ 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 ipm. 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 quoꝝ q̄libet ab altero diſtabit tertia pte vnius hore. 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 ſphera 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 meridiani: hoc ē ea q̄ ītercipitur a palello 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 palellū 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 veniamꝰ partiū octuaginta taliū erit. H K L. media longitudinis diſtātia centū ac q̄dragīta & quatuor habita eorum ratione que ſupponuntur. Eādem enim ferme proportionē habēt

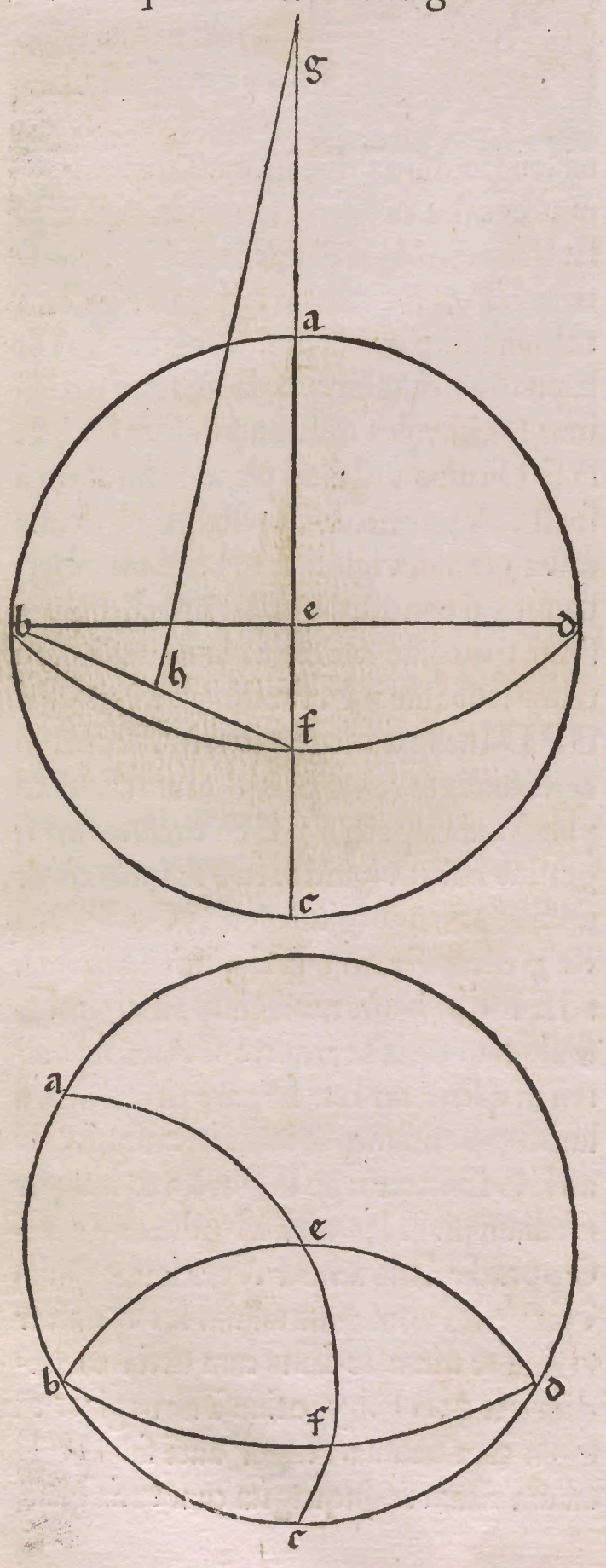


quadraginta milia ſtadiorū latitudīs ad ſep
tuaginta & duo milia ſtadioꝝ lōgitudinis
in paralello ꝑ rhodū ſcribemus & ab eodē
centro & ꝑ puncta diſtantiaꝝ. A G. ad S re
liquos quotcūq; voluerimus paralellos. li=
cebit autē nobis lineas q̄ ꝑ meridianis aſſu
mentur nō deſcribere rectas. vſq; ad M V
N ſed tantū vſq; ad eqnoctialē. R S T. Di
uidēdo M V N. circūferentiā in nonagīta
coeq̄les ſectiones cū ſectionib⁹ paralelli per
meroem cū numero ac menſura dabitur his
cōiungere lineas meridionaliū que vſq; ad
eqnoctialē recte pueniūt: vt q̄dā mō. videa
tur ſitus q̄ vltra eqnoctialē ē decliare: ceu. R
X. & T Y. Relinquitur aūt vt ꝑ facili loco=
rū deſcribēdoꝝ notitia: ſtrictā igitur regulā
cōſtruamus eq̄lē in longitudine linee. G F.
aut G S. tantū ip̄amq; in polo G. figam⁹ ut
traducta ꝑ totā longitudinē tabule. alterū
eius latus diligētiſſime adeptetur: cū rectis
meridionaliū lineis. qđ fieri poterit ſi regu=
le ip̄ius acies recte per mediū polū directa
erit. Ip̄m deīde latus ſiue acīē in centū & tri
ginta ac vnū ſpaciū cā tertia & duodecīa di
uidemus: aut in ꝑtes linee. G S. centū & q̄n
decī numeroſq; in ip̄is ſingillatim notabim⁹
exordiū ab eqnoctiali ſumētes. In his itaq;
numeris in regula poſitis. poterimus ducere
paralellos vt meridionalis q̄ in tabula no=
tatus ē. ſi eaſdē haberet ip̄e ſectiones nō cō
fundat deſcriptiones vocabuloꝝ in locis ſi
bi cōterminis. diuidētes deīde eqnoctialem
in gradus centū & octuagīta: q̄ ſpacia duo
decī horaꝝ amplectuntur: numeriſq; eorū
adnotatis in ipſo iuxta meridianum magis
occidentalē exordiētes. acīē regule traduce
mus. adnotatū gradū longitudinis. Deīde
ꝑ ip̄ius regule ſectiones. Habito latitudinis
quā voluerimus numero vtriuſq; ſpatij lo=
cū in p̄ūcto captabimus in q̄ eū deſcribem⁹
quēadmodū in ſpera notatū ē. Magis etiā
ſimilē atq; coequalē facere poterimus deſig
nationē habitabilis noſtre in plano ſi meri=
dionales lineas ꝑ fantaſiam aſſumamus ad
normā lineaꝝ meridionaliū q̄ in ſpera ſunt
Vt axis ip̄e noſtri aſpectus in poſitōe ſpe=
re trāſeat ꝑ ſectionē meridiani q̄ in aſpectu
noſtro diuidit longitudinē noſtre habitabi
lis & ꝑ ſectionē paralelli q̄ ip̄ius latitudinē
ſecat. Preterea ꝑ centrū ſpere vt eq̄liter op=
poſiti fines comprehendantur appareantq;

PRIMO autē oportet
q̄titatē inclinatōis cir
culoꝝ paralelloꝝ & ā
guli recti notate ſectio
nis a cētri ſpere ad me
ridianū: q̄ medius pla
nā longitudinem diuidit. conſtituatur maxi
mus circulus emiſperiū terminās. A B C D
Et ip̄ius meridiani diuidētis emiſperiū ſit ſe
micircul⁹. A E C. Sectio aūt q̄ ad aſpectū ē
tū huius tū paralelli diuidētis latitudinē ſit
E punctus. ducatur q; ꝑ. E. maximū circulū
iteꝝ ſemicirculus rectus ad A E F C. q̄ ſit
B E D. cuius videlicet planū ſcdm axem a
ſpectus ſupponetur. Dimiſſaq; E F. circūfe
rentia graduū viginti & triū & ſemis cū ter=
tia tot enī eqnoctialis diſtat a paralello per
ſyenē q̄ medius fere totius latitudinis cōſti
tuitur ſcribatur ꝑ F. ſemicirculus eqnoctial⁹
B F D. Inclinatū ergo videbitur tūc planū
eqnoctialis & cetera paralellorum alioꝝ ad
planū axis aſpectus. ꝑ E F. circūferentiā q̄
gradus habet viginti & tres & ſemis cū ter
tia. Supponatur igitur. A E F C & E D. re
cte ꝑ circumferentijs. B E. rationē habente.
ad E F. quā habēt nonaginta ad viginti &
ſemis cum tertia & ꝑducta. C A. cadat cen=
trū in q̄ ſcribitur B F D. pars circuli ſitq; il
lud G. ꝑpoſitumq; ſit inuenire rationē. G F
ad E B. Ducatur ergo B F. recta & hac per
medium diuiſa ī punctū. H. ꝑducatur & H.
G. ꝑpendicularis ad. B F. Cum igitur q̄lium
ē E B. recta nonaginta talium. E F. ponitur
viginti & trium & ſemis cum tertia eorun=
dem erit & B F. hypotinuſa nonaginta &
trium cum decima. Angul⁹ autē ſub B F E
talium cētum & q̄nquagīta cum tertia q̄liuz

b 1

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. Eadēq̄ 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 eqnoctiali. 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 œq̄lis 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 eqnoctialis vt cōtineatur p̄ ſemicirculos totū longitudinis ſpacium: ſumemus ſectiones ſcām quēlibet trium paralellox̄ q̄ equiualeāt q̄nq̄ gradib⁹ p̄ tertia p̄te vnius hore ab R quidē p̄ duos gradus cū q̄rta ſectiones facientes q̄lium. E F. ē nonagīta. Ab H vero p̄ quatuor & ſemis cum duodecīa

Ab F autē cum quatuor & semis cum tertia in eisdē ipis. Post hec scribētes p tria pū cta distantiaꝝ equipollentium circūferētias q̄ erūt p reliqs meridianis velut ēminantes 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 eqnoctiale. 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 fi gitur vt vnus q̄dē meridianus: q̄ medius ē & sub axe nostri aspectus cadit. imaginē rectā linee p̄beat. Reliq̄ vero q̄ ex vtraq; pte istius sint. omēs vertantur ad hūc ī ipoꝝ curuatōib; & magis q̄ ab ipo plus distetit q̄d hic aīaduerteretur cū deceti curuationū p̄portione. Preterea cōeq̄tionē circūferentia rū paralellorꝝ inuicē nō solū ad eqnoctialē & ad paralellū p tylē quēadmodū illic ē p priā rationē habere. sed etiā in alīs q̄ maxime possibile sit veluti intueri fas ē. Inde totius etiā latitudinis ad totā lōgitudinē neq; solū in paralello p rhodū vt ibi sed fere in oīmibus. Si enī hic p̄ducamus. S & V rectā quēadmodū 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 eqnoctiali piter accidit G M. Si vero cōeq̄lem hanc faciem ad K F. latitudinis spaciū cū. F S & K V. maiores erūt q̄ cōeq̄tiones ad F K. veluti K T. Si aūt F S. & K V. seruemus cōeq̄les H. & mīor erit ad K F. q̄ cōeq̄tio veluti H T. Ex his igitur modꝰ iste melior habetur. q̄ p̄mus sed ab illo etiā deficiet in facilitate designatōis. cū illic ab vnius regule circumductōe: descripto vno paralello diuisoq; locari possit q̄libet locus. Hic aūt nō similiter cōtingit ob meridionaliū lineas ad mediā flexas. Oīmes enī circulos inscribere singillatim oportebit & locoꝝ situs inter paralellos incidentes ex vtrorumq; ratōib; coniectare

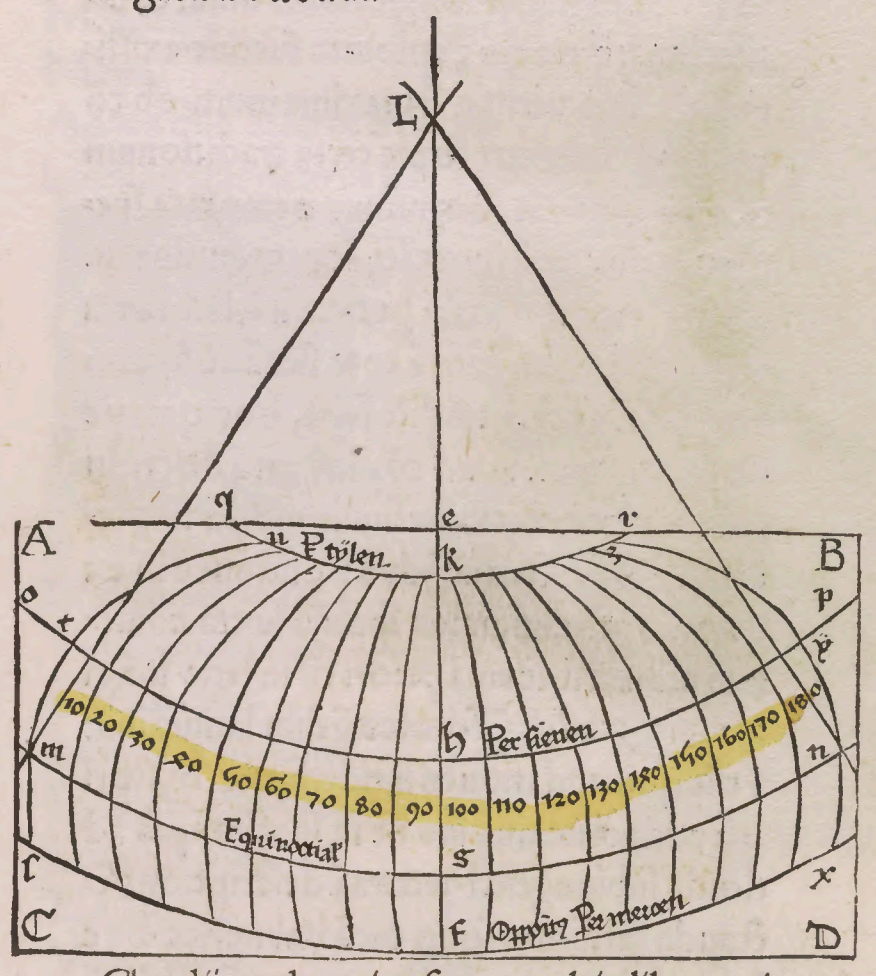
His aūt sic habitis magis & hic tenendū ē. q̄d sit equius q̄dq; serioſius. q̄ id q̄d debiliꝰ faciliusq;. Vtrq; tamē forme seruāde sunt. ob ea q̄ facilius in opere adducuntur.

Qualiū ē eqnoctialis q̄nq; taliū ē p meridiem q̄tuor & semis cū tertia. Vnde rationē habet ad ipm q̄ triginta ad viginti & nouē.

Qualiū ē eqnoctialis q̄nq; taliū ē p syenē q̄tuor & semis cū duodecia. Vnde rationem habet ad eū q̄ sexagīta ad q̄nq̄ginta & q̄nq; hoc ē quā duodecī ad vndecim.

Qualiū ē eqnoctialis q̄nq; taliū ē p rhodū q̄tuor. Vnde rationē hēt ad ipm epitetarti.

Qualiū ē eqnoctialis q̄nq; 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. atq; Dalmatiam.

INCIPIT LIBER SECVNDVS COSMOGRAPHIE PTOLOMEI.

QVE 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 ꝓportio dimensionū locorūz 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. p̄ticularius hec tractare. id p̄ponentes: q̄d descriptiones locorūz 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 ꝓpter rarā incertāq; eorūz cognitionem nō ita emendare scribi putandū ē sed iuxta vicinitatē ꝓpinquiorē eorūz situū ac figurarum q̄ diligētius tradite sunt. hoc quippe ita decreuimus. vt ad cōplementū descriptionis nostre habitabilis: nulla modū impfectū habeant. Quare gduū positiones in exterioribz adnotauimus spatijs iuxta cōsuetam tabularū formā priori tñ in serie longitudinis gradus p̄ferentes gdibz latitudinū: vt si q̄ emendationes inciderint: & hystorijs arū certiori notitia fas sit in spatijs ip̄is addenda subiungere. Preterea ī descriptione tractanda facilioris semp curā habuimus. hoc ē vt ad dextram ꝓcedamus manū traducēdo ab his q̄ iam pfecta 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 fretto 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 histhmo 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 harūz trium maximarum q̄d ad vniuersum orbē habuimus: hoc ē vt altius repetamus: vt p̄mo plagam magis septentrionalē atq; occidentalē & ꝓxima sibi maria insulasq; cum his q̄ in specie q̄libet digniora feruntur describamus. Secabimus aūt & has ptes circūscriptōne latra piarū aut ꝓuintiarūz eas tractantes vt antepolliciti sumus ad notitiā tātū locorūz adnotandorūz ceteris q̄ multis om̄ino dimissis eorum q̄ ab historicis tradita sunt. de nationū ritu moribzq; : 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 tabularūz cum equa dimensione figurisq; seruetur iuxta formā seriemq; iam adnotatū. Nullo etiā in magno differet si ꝑ palellis vtamur lineis meridianis. siq; rectis vtamur ꝑ palellis dū mō distātiā gduū meridionaliū ꝓportionē equā habeāt ad instantiā palellorūz: quā habet maxim⁹ circulus ad palellū 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

Boreum promontorium.	11		61		
Venicneū promontoriū.	12		61	⅓	
Vedie fluuij ostia	13		61		
Argite fluuij ostia	14		61	⅙	
Robogdiū promontoriū.	14	⅓	61	⅙	

Occidentale latus inuolunt vennicnij. deide orientale robogdij. Descriptio autē lateris occidentalis qđ ab occidentali oceano alluitur post boreū promontoriū qđ ē.

	11		61		
Rauij fluuij ostia.	11	½	60	½	
Mignata ciuitas.	11	¼	60	⅓	
Libini 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 idē habitant latus herpeditani sub quibus magnate. Deinde Autini post quos gangani sub quib vtelabri Meridionalis deinde lateris sequitur descriptō quod vergiuus fundit oceanus post notum promontorium.

Dauronae fluuij ostia.	11	⅓	48.		
Brigi fluuij ostia.	12	½	47	½	⅓
Hieron vel sacrū pmōto	14		47	½	⅓

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	½	⅓	48	⅔
Ebocae fl' ostia	13	⅓		49	
Eblana.	14			49	
Bubinde fl' ostia	14	⅔		49	⅔
Isaninium	16			60	
Sunderis fl' ostia	14			60	¼
Logiae fl' ostia	14	⅓		60	⅔

Post robogdium est promontoriū Idē habitāt latus post robogdios darini sub qbꝫ Vsluntij: deinde ebdani. Post cauci: sub qbꝫ Manapij. Post coriondi supra brigantes.

Ciuitates mediterranee hee.

Regia	13		60	⅓	
Reba	12		49	½	¼
Laberos	13		49	¼	
Macolicum	11	½	48	⅔	
Regia altera	11		49	½	
Bunum	12	½	48	½	¼
Iernis	11		48	⅙	

Iberne superiacent quinq; insule ebudae nomine quarum occidentalior est.

Ebuda	14		62		

Deinde que ad ortum magis ex ostēditur

Ebuda	14	⅔	62		
Engaricenna	17		62		
Post maleos	17	½	62	½	
Post epidium	18	½	62		

Intra orientalē plagā ibernie īsule 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.

Nouantū chersonesus & Nouantū pmōtoriū.	21		61	⅓	
Regionius sinus	20	½	60	½	½
Vindogara sinus	21	½	60	¼	
Clotais estus	22	¼	49	⅓	
Lemanonius sinus	24		60		
Epidium promontorium	23		60	⅔	
Longi fl' ostia	24	½	60	⅔	
Itis fl' ostia	27		60	⅔	
Volas sinus	29		60	½	
Nauari fl' ostia	30		60	½	
Taruedume et orcas pmōtoriū.	31	⅓	60	¼	

Occidentalis lateris descriptio qđ ibernicus ac verginus alluit oceanus. Post nauantū promontorium.

Abrauanni fl' ostia	19	⅓	60	½	¼
Fines estus	19		60	⅓	
Dei fl' ostia	17		60		
Nouij fl' ostia	18	⅓	49	½	
Itucais estus	18	½	48	½	¼

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 promontrium	14		42	½¼
Altiuetum promontrium qđ & dicitur				
Bolerium	11	½	42	½
Damnonium quod & dicitur				
Occium promontrium	12		41	½
Meridionalis deinde lateris descriptio qđ britannicus oceanus alluit post occium promontrium.				
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 promontrium quod iam dictum est.				
Viruedrū promontrium	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 promontrium	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 promontrium	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 promontrium 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 his 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. Alemanio sinu vsq; estum vararis sunt caledonij supra q̄s caledonia silua magis deinde orientales sunt cantee. Post quos lugi cōuidi cornauijs. Supra lugos mertae.				
Sub caledonijs vicomagi apud quos hee ciuitates.				
Bannatia	24		49	⅓

Tamia 24 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
Olicana 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 orietales sunt cornauij 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 dimicitę 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 attrebatij & ciuitas
Caleua 19 44 ¼
Post quos maxime orietales cautij quorũ
ciuitas.
Londiuium 20 44
Daruernum 21 43 ⅔
Rutupie 21 ½ ¼ 44
Rursus attrebatijs & cantijs 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 ⅔ 43
Deinde versus occasum & austrum Duro=
triges sunt in quibus ciuitas.
Dunium 18 42 ⅔
Post quos maxime occidẽtales damnonij
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

HISPANIA 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 Mentralia 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	⅓
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	⅔
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	37 ½ ¼
Osca	4	37 ¼
Ceriana	4 ⅙	38 ¼
Vrium	4 ⅔	38 ⅔
Illipula	6	38
Setida	4 ½	37 ½ 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 1/12	38 ⅓
Lelia	6 ½	38 1/12
Italica	7	38
Maxilia	6 ⅓	37 ½ ⅓
Carista	6 ½	37 ½
Calduba	6 1/12	37 ¼
Pesula	7	37 ⅓
Saguntia	6 ⅓	37 1/12
Absindum	6 ½	36 ½ ⅓
Contributa	7 ⅔	38 ½ ⅓ 1/12
Rigina	7 ⅙	38 ½ ⅓ 1/12
Cursus	8	38 ⅓
Mirobriga	7	38 ⅓ 1/12
Spoletinum	7 ⅓	38 ⅓
Illipa magna	7 ⅔	38 ⅙
Ispalis	7 ¼	37 ½ ⅓
Obucala	8	37 ½ ⅓
Calicula	7 ⅔	37 ½
Oleastrum	7 ½	37 1/12
Verbona	7 ½	37 1/12
Besippo	7 ¼	37 1/12
Furnacis	8 ½	38 ½ ⅔
Arsa	8 ⅔	38 ½ ⅓ 1/12
Asula	8 ½ 1/12	38 1/12
Astisis	8 ¼	38 ⅓
Carmonia	8 ⅙	38
Celticorum		
Arucci	4 ½ ⅓	38 ½ ⅓
Arunda	6 ½	38 ½ ⅓
Acurgia	6	38 ⅔
Acinippo	6 ½	38 ⅓ 1/12
Vlma	6 ¼	38 ½ 1/12
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	36 ½ ⅙

HISPANIE LVSITANIE SITVS

Vsitauie 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 graduscꝫ habent. 4 ⅓ 41 ½ ⅓. Pars vero lusitanie que finem habetī ipo fluuio gradus tenet. 9 ⅓ 41 ½ ⅓. Fōtes aūt fluuij. 11 ⅔ 41 ⅔. Orientale aūt latus coniungitur & ipm Tarraconensi. Fines vero iungit ī Ana fluuio atqꝫ doria latus eius occidentale qđ alluit oceanus sic se habet.

Post anae fluuij ostia		
Balsa	3 ⅔	37 ½ ¼
Ossonoba	3	37 ½ ⅓ 1/12
Sacrum promontorium	2 ½	38 ¼
Calapodis ſt ostia	4	39
Salacia	4 1/12	39 ⅓ 1/12
Cetobrix	4 ½ ⅓ 1/12	39 ½ ⅓
Olios̄iporum	4 ⅙	40 ¼
Tagi ſt ostia	4 ½ ⅙	40 ½
Parsipi⁹ ad tarraconēsem.	9	40 ½
Fontes fluuij	11 ⅔	40 ½ ¼
Luna montis ꝓmonto.	4	40 ⅔
Monde ſt ostia	4 ⅙	40 ½ ⅓
Vaci ſt ostia	4 ½	41 ⅓
Post que		
Dorie ſt ostia	4 ⅓	41 ½ ⅓

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

Pax iulia	4 ⅓	39
Iulia mirlites	4 ¼	38 ½ ¼

Interiora habitant celtici quoꝝ ciuitates in lusitania hee

Lacobriga	4 ½ ¼	40 ¼

Cepiana	9 ⅓	40
Bretoleum	6	40
Mirobriga	9 ⅔	39 ½ ½
Arcobriga	9 ⅓	39 ⅓ ½
Merebriga	6 ⅙	39 ⅔
Cattaleucos	9 ⅔	39 ⅓
Turres albe	6 ⅙	39 ⅓
Arandis	6 ½	39 ½

Supra hos tenent lusitani quorum ciuitates mediterranee hee

Lauora	7 ½ ⅓	41 ½ ⅓
Aritium	9 ⅔	41 ½
Selium	6	41 ½
Elbocoris	7 ½	40 ½ ⅓
Araduca	6 ⅔	40 ½
Veruium	7 ¼	41 ½
Velladis	6 ⅔	41 ½
Eminium	7 ⅔	41
Crechina	9 ½	40 ½ ⅓
Arabigra	9 ⅔	40 ½
Scalabis colonia	6	40 ½ ⅓ ½
Tacubis	6 ⅓	40 ½ ¼
Concordia	6 ⅔	40 ⅓
Talabrigra	7 ⅙	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 ½
Norba cesarea	7 ½ ⅓	39 ½ ⅓ ½
Lucinniana	7 ⅓	39 ⅔
Augusta emerita	8	39 ½
Euandria	7 ⅓	39 ¼
Gerea	7 ⅔	39 ½
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
Agustuobriga	8	41 ¼
Ocelum	8 ½ ⅓	41 ½ ¼
Capara	8 ⅙	41
Manliana	8 ½ ⅓	41
Laconimurgi	8 ⅓	40 ½ ¼
Deobriga	8 ⅓	40 ⅓
Obila	8 ½ ⅓	40 ⅓ ½
Lania	8 ½	40 ½

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	9 ½	42 ¼
Auarum promontorium	9 ½	42 ½
Nibis fl' ostia	9 ⅔	42 ½ ¼
Limnis fl' ostia	9 ½	43 ¼
Minij fl' ostia	9 ⅓	43 ⅓ ¼
Fontes fluuij	11 ½	44 ¼

Callaicorum lucensium

Orubium ꝓmontoriũ	9 ½	44 ¼
Vie fl' ostia	9 ⅔	44 ⅓

Artabrorum

Tamare fl' ostia	9 ⅔	44 ⅓
Arcabrorum portus	9 ⅔	49
Onerium promontoriũ	9 ¼	49 ⅙

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

Aliud promontorium in quo

Sestij solisarae	9 ⅓	49 ⅙
Vir fluuij ostia	6 ¼	49 ½

Promontorium deinde

Proximum	6 ½	49 ½

Callaicorum lucensium in magno portu

Flauuium brigantium	6 ½ ¼	49

Lapatiacorum promontorium quod et

Trileutum dicitur	8 ¼	49 ½ ⅓
Meari fl' ostia	9	49 ½ ¼
Narij fl' ostia	10	49 ½ ⅔
Nabiauilonis fl' ostia	11 ⅔	49 ½ ¼

Pesicorum

Flauionauia	11 ½ ¼	49 ⅓ ½
Neli fl' ostia	12	49 ⅙

Cantabrorum
Negauicesie ſſ ostia 13 49 1½
Autrigonum
Nerue ſſ ostia 13 ⅙ 44 ⅔
Flauiobriga 13 ½ 44 ½
Caristorum
Diue ſſ ostia 13 ½⅓ 44 ½
Vardulorum
Menosca 14 ⅓ 49
Vasronum
Mealascus ſſ ostia 14 49
Easo ciuitas 14 ½ 49 1½
Easo ꝓmontoriū pirenei 14 ⅙ 49 ½⅓
Latus estiui ortus solis terminū habet pyrenam a dicto promontorio vsq; montes qui ad nostrum mare qui ad nostrum mare attingunt quo sedet veneris templū cuius ḡdus sunt 20 ⅓ 42 ⅓ Curuatur mons paulū versus yspaniam Vnde situationis medium in Tarraconensi gradus habet 17 43. Reliq; laterum Tarraconensis: alia circa lusitaniā et Beticam dicta sunt. Pars alia que circa balearicū pelagus est: & ad ortū hyemalē flectitur sic describitur post betice finem
Bastitanorum qui in ora ipius pelagi sunt.
Vrci 12 37⅓ 1½
Contestamorū q in ora marittima etiā sunt
Lucentum 12 ½ 37 ½
Cartago noua 13 37 ½⅓ 1½
Scombraria ꝓmontoria 13 ½ 37 ⅔
Staberis ſſ ostia 13 ⅓ 38 1½
Alone ſſ ostia 13 ½¼ 48⅓ 1½
Setabis ſſ ostia 14 ½ 38½ 1½
Illicitatus portus 14 ¼ 38½¼
Bruconis ſſ ostia 14 ½ 38½⅓
Idetanorum littus
Pallantie ſſ ostia 14 39 ⅓
Turis ſſ ostia 14 ½ 14 39
Dianium 14 ½ 39 ½
Illercaonum littus
Tenebriū promontoriū 14 ½⅓ 39 ½
Tenebris 14 ½¼ 40
Iberi ſſ ostia 14 ½ 39 ⅔
Medium fluuij ipsius 14 42
Fontes fluuij 10 ½ 44

Cossitanorum littus
Tarracon 16 ⅓ 40 ⅓
Subur 16 ½⅓ 40 ½¼
Leitanorum littus
Barcinon 17 ¼ 41
Rubricati ſſ ostia 17 ½ 41 ¼
Betulon 17 ½¼ 41 ⅓
Lunaticū promontoriū 18 ½ 41 ⅓
Diluron 18 41½¼
Blanda 18 ¼ 41
Indigetorum littus
Sambroce ſſ ostia 18 ½ 42 ⅙
Emporie 18 ½¼ 42 ⅓
Clodiani ſſ ostia 19 42 ½
Rhoda ciuitas 19 ½ 42 ½
Post hanc veneris
templum 20 ⅓ 42 ⅓
Montes in tarraconensi insignes sunt
Vuindium cuius fines 9 49 et 11½ 44¼
Edulius mōs cuius fines 14⅔ 42½ et 16 43
Iubeda mōs cuius fines 14 41¼ et 14⅓ 39
Ortospeda mōs cuius 13½ 37⅔ et 14 39⅔
Tenent autē circa onerium promontorium
Artabri quorum ciuitates
Claudionerium 4½¼ 49 ⅙
Nouium 6 ⅙ 44½¼
His herent callaici qui & lucensij dicti sunt quorum ciuitates mediterranee hee sunt
Burum 8 ¼ 49 1½
Olina 8 ½ 49 ⅓
Veca 9 ⅔ 49 ⅓
Libunca 10 ⅙ 49 ⅓
Pintia 10 ⅓ 49 ⅙
Caronium 7 44½¼
Turruptiana 6 ⅓ 43½¼
Glandomitum 7 43½⅙
Ocelum 8 ⅓ 44⅓ 1½
Turriga 8 ½⅓ 44½ 1½
Ceporororum
Iria flauia 6 ⅓1½ 43 ½
Lucus augusta 7 ⅓1½ 43⅓ 1½
Cilinorum
Aque calide 6 ⅓ 44 ⅓
Lemauorum
Dactonium 7 ⅙ 44

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 Asturia 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		
Germanico 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		
Nemerobriga	7 ½	43 ½ ¼
Gigurrum		
Forum gigurrum	8	43 ½ ¼

Que ad mare protendũtur ĩter fluuios Minium & doriam tenent callaici brecarĩj 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 vaccaĩj in quibus hee suut 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 ciuitates 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 ½
Iuliobriga	12 ⅙	44
Moreca	11 ½ ¼	43 ½ ⅓

Sub his mulburgi quorum ciuitates

Brauum	12	43 ⅓
Sisaraca	11 ½	43 ½
Dobrigula	11 ½ ⅓	43 ⅓ ½
Ambisua	11 ⅙	43 ½
Egisamum	12	43 ⅙

Orientaliores his & cantabris sunt autrigones quorum ciuitates mediterranee

Vaxambarca	13	44 ¼
Segisamonculum	13	43 ½ ⅓ ½
Virdubesca	12 ½	43 ½
Antecuia	13	43 ⅓
Deobriga	13 ¼	43 ½
Vendelia	12 ⅔	43 ¼
Salionca	13	43 ½

Et sub Mulburgis pelẽdones sunt quorũ ciuitates

Visontium	11 ½	42 ½ ⅓
Augustobriga	11 ½	42 ⅔
Sauia	12 ⅙	42 ⅔

Sub antrigonib⁹ berones habitãt q⁹ ciui.

Tritium metallum	13	42 ½ ⅔
Oliba	13	42 ⅔
Varra	13 ½	42 ½ ¼

Sub pelendonibus ac beronibus Areuaces sunt quorum ciuitates

Confloenta	11	42 ½ ½
Clunia colonia	11	42
Termes	11 ½	42 ⅓ ½
Vexamargela	11 ½ ⅓	42 ⅓ ½
Segortia lanca	12 ½	42 ⅓ ½
Veluca	11 ½ ⅓	41 ½ ⅓ ½
Tucris	12 ⅔	42 ⅙
Humana	12 ½	41 ½ ⅓
Secubia	13 ½	42 ⅓ ½
Nonga augusta	13 ¼	42 ⅙

Iterum australiores vacceis & Areuacibus sunt carpetani quorum ciuitates

Nurbida	9 ⅔	41 ⅔
Stelesta	10 ½	41 ⅔
Ilarcuris	11	41 ½ ½
Varada	11 ½	41 ½

Thermeda	12	41 ½ ½
Titultia	13	41 ⅓
Mantua	11 ⅔	41 ¼
Toletum	10	41
Complutum	10 ½ ⅓	41 ½
Caracca	11 ⅓	40 ½ ⅓
Libora	9 ⅓ ½	40 ½ ⅓
Ispinum	10 ½ ¼	40 ½ ¼
Mentercosa	13	40 ½ ½
Barnacis	11	40 ½
Alternia	10 ½	40 ⅓ ½
Paterniana	9 ½ ⅓	40 ½ ¼
Rigusti	10 ½ ¼	40 ¼
Laminium	10 ½ ⅓	30 ½ ⅓ ½

His magis orientales sunt celtiberes quor⁹ ciuitates

Belsinum	13 ⅔	41 ½ ⅓ ½
Turiasso	13 ½ ⅙	41 ½ ⅓
Nertobriga	14	41 ½ ¼
Bilbis	14 ½ ¼	41 ½
Arbocriga	13 ⅓ ½	41 ⅓ ½
Caisada	12 ⅙	41
Mediolum	13	41
Attacum	13 ½	41 ½
Ergauica	12 ½	40 ½ ¼
Sigobriga	13 ½	40 ½ ⅓
Condabora	13 ⅓	40 ½
Bursada	12 ½ ¼	40 ½ ½
Laxeta	12 ⅓	40 ½
Valeria	11 ½	40 ⅓ ½
Istonium	11 ½	40 ¼
Alaba	12	40 ⅓
Lebena	12 ⅓	40 ⅙
Vrcesa	11 ⅔	39 ½ ¼

His ac carpitanis australiores sunt erotani quorum ciuitates

Salaria	9 ⅓	40
Sisapona	10	39 ½ ⅓ ½
Eraton germanorum	9 ⅙	39 ⅔
Emilliane	10	39 ⅔
Mirobriga	9 ½	39 ⅙
Salica	10 ⅔	39 ⅓ ½
Libisoca	11 ⅓ ½	39 ½
Castulon	9 ½	39
Lupparia	9 ½ ¼	39 ½

Menteſa	10 ⅓ ½	39
Ceruaria	11	39 ½
Biatia	10	38 ½ 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	39 ½ ⅓
Salaria	13	39 ⅔
Turbula	12 ½	39 ½ ¼
Saltiga	12	39 ½
Bigerra	12 ½	39 ½ ½
Abula	11 ⅔	39 ¼
Aſſo	12	39 ⅓
Berguda	11 ⅓	38 ½ ⅓ ½
Carca	11	38 ½ ½
Illunum	11 ½	38 ⅔
Arcilacis	10 ½ ⅓	38 ⅓
Segiſa	11 ⅙	38 ⅓
Orcelis	11 ½	38 ½
Vergilia	11 ½	37 ½ ½
Acci	11 ½ ¼	37 ½ ½

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	37 ½ ⅓ ½
Illicis	12 ⅓	38 ½ 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	40 ½ ¼
Arſi	14 ⅔	40 ⅔
Damania	14 ⅙	40 ½
Leonica	14 ⅔	40 ¼
Oſicorda	14 ¼	40 ⅙
Etobeſa	14 ⅓	30 ½ ¼
Laſſira	14 ½ ⅓	39 ⅓
Edeta & leria	14 ⅓ ½	39 ⅓ ½
Saguntum	14 ⅓ ½	39 ⅓

His magis orientales ſunt Ilercaones quorum ciuitates mediterranee

Cartago vetus	16 ⅓	40 ½ ⅓ ½
Biſcargis	14 ½ ⅓	41 ⅙
Theaua	14 ¼	40 ⅔
Adeba	14 ⅔	40 ½
Tiaruilia	14 ½	40 ⅓ ½
Sigarra	14 ½	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	43 ½ ¼
Vellia	13 ½ ⅓	½ 43 ⅓

His etiam magis orientales ſunt varduli q̃rum mediterranee ciuitates

Gebala	14	43 ½ ⅓
Gebalaica		
Tullonium	13 ½ ⅓	43 ½
Alba	14 ½ ½	43 ½
Stegontia pemica	14 ½	43 ¼
Abuca	14	42 ½ ⅓

Poſt hos vaſcones quorum mediterranee ciuitates

Ituriſſa	14 ½ ½	43 ½ ⅓ ½
Pompelon	14	43 ½ ¼
Biturís	14 ½	43 ½ ¼
Andilus	14 ½	43 ½
Mediantuliſſa	14 ½ ½	43 ⅓ ½
Curnonium	14 ½ ⅓	43 ¼
Iacca	14 ½	43 ¼
Gracuris	14	43
Calacorina	14 ⅔	43 ½ ⅓ ½
Caſtontum	14	41 ½ ¼
Ergauica	14 ½	42 ⅓ ½
Tarraga	14 ½ ¼	42 ½
Muſcaria	14 ⅓	42 ⅓ ½
Setia	14 ⅔	42 ¼
Alauona	14 ⅓	41 ½ ⅓ ½

Et poſt hos etiã Ilergetes in qbꝫ ciuitates.

Bergulia	16 ½	43
Celea	16	42 ½ 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 12½
Gallica flania	14 ½	41 ⅔
Orcia	14	41 ½
Ilerda	14 ½ 12½	41 ⅓ 12½

Sub his maxime orientales sunt corretani quorum ciuitas

Iulia lybica	17 ⅓	42 ½ ¼

His ab occasu herent autetani quor ciuita.

Aque calide	16 ⅔	42 ⅙
Ausa	16 ⅙	42 ½
Becula	17	42 ¼
Gerunda	17 ½ ⅓ 12½	42 ¼

Post hos castellani quorum ciuitates

Sebellunum	16 ⅓	42 ⅙
Bassi	17 ½ ⅓ 12½	42 12½
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 12½
Tebolis	16	41 ⅙
Cerresus	14 ⅔	41 ⅓
Bacasis	16 ½ ¼	41 ⅓ 12½
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 12½
Iuncaria	18 ⅙	42 ⅓

Leitanorum ciuitates mediterranee

Rubricata	17 ⅓	41 ½ 12½

Insule Tarraconensis

Adiacent tarraconensi in cantabrico quidē oceano que nominantur scopuli Trileuci in sule tres quarū mediū grad⁹ habet 9 et 46 ½ ¼. In occidentali aūt oceano insule decē. Cateterides dicte quarū mediū gradus ha bet. 4 & 49 ½. Preterea deorum insule due quarū mediū gradus habet 41 ⅔ 41 ⅓

In balearico vero pelago insule due pithu= sae nomine

Harum minor que ophuisa dicitur gradus habet. 14 ½ ⅓. 37 ⅔. Que vero maior Ebis sus dicta ciuitatem habet eiusdē nominis g̃ duum. 14 ½ 38 12½

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.

CELTOGALATIA que & gallia dicitur in quatuor diuisa est par tes. Aquitaniam. Lug= dunensem. Belgicam & Narbonensem Aquita nia fines habet ab occidente mare. Aquita= nicū iuxta littoris descriptionem hanc

Post iassum pyrenes promontorium

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

A septentrione aūt terminatur parte lugdu nensis prouincie: iuxta p̄fatum fluuium ligi= ris: vsq; flectitur ad meridiē vbi gradus ha bet 20 48 ½. Orientale aūt latus: lugdunē= si cōiungitur iuxta ligirem fluuiū vsq; ad ei⁹ originē cuius situs gradus habet 20 44 ½ Et parti Narbonensis vsq; finem iuxta py renem cuius gradus sunt. 18 43 ⅙. Meridi onale vero latus: parti pyrenes coniunctū ē

et parti Narbonenſi. Narbonenſi qdē a ca
pite ligiris fluuij vſq; ad dictum finē iuxta
pyrenem. Pyrene vero iuxta partē que inde
ad Iaſſum ꝓmontoriū tēditur. Que autem
maxime ſeptentrionalia ſunt
Aquitanie & penes mare tenes pictones q̄
rum 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 ⅓

Horum omniū fines ab ortu ſolis ſunt. At
tingunt & 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	

Snb 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 q̄-
rum 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 quo
rum ciuitas

Lugdunum colonia	17		44	

LVGDVNENSIS SITVS

ATERA gallie lugdu
nenſis q̄ contigua ſunt
aqtanie dicta ſunt. Ex
reliquis quo occaſum
ſpectat & oceano allui
tur ſic deſcribitur Poſt
ligiris ſt̄ oſtia

Briuatus portus	17	⅔	48	½ ¼
Erij ſt̄ oſtia	17		49	¼
Vidana portus	16	½	49	¼
Gabeum promontoriuu	14	¼	49	½ ¼

Latus autem quod ſeptentrionē aſpicit iux
ta britanicum oceanū ſic ſe habet poſt Ga-
beum promontorium

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

Biducenſium

Argenue ſt̄ oſtia	18		40	½

Bienellorum

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

Lexubiorum

Neomagus ciuitas	19	½	41	⅙

Baletorum

Sequane ſt̄ 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 49
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 promon
torium 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 orentales sunt Aditani 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 parisij & ciuitas
Leucotetia 23 ½ 48 ½
Sub quibus triccasij et ciuitas
Augustobona 23 ½ 47 ½ ¼
Iterũ sub prefatis gẽtib; 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 segusianum 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 terminatur 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 t̃mio Gallie lugdunẽsis

et Narbonẽſis vſq; communẽ alpiũ et adu
le mõtis qui gradus habet 29 ½ 44 ¼. Te
nent autẽ litus multum & in mediterraneã
profectũ iuxta ſiquanam fluuium Attribatĩj
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 mediterranea 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 hoꝝ ciuitaſ

Caſtellum	24	42 ¼

Sub hĩjs gentibus habitant maxime ſepten
trionales Erulĩj quorum ciuitas

Baſacum	24 ¼	41 ⅔

Sub his Vbanecti quorum ciuitas ab orie
te ſiquane fluuĩj

Ratomagus	22 ⅓	40 12

Sub quibus Romandiſſorum ciuitas

Auguſta romandiſſa	24 ½	40

Sub his veſſones quorum ciuitas ab orie=
te ſiquane fluuĩj

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		
Batauodurum	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 tẽ
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 regionibꝫ 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: cuiꝰ 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 ⅓
Flexio fluuij que sub lugduno úsus alpes fit	23 ¼	49 ¼
Pars ipius iuxta plaudẽ leemenem appellatam	27 ¼	49 ¼
Fons fluuij	28 ⅓	44 ⅓

Fluuiorum qui eidem admiscentur a septentrionali parte lugdunopolis fluunt Anam & Blades 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. 29 ⅓ 49 ½. Eorundẽ cõmixtio cũ rodano. 24 49 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 arecomij 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	49

Sub quibus magis occidentales sunt Setallini quorum ciuitas

Valentia colonia	23	44 ½

Orientales aũt tricatini quorum ciuitas

Neomagus	26 ½	49

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 ſentŕ quo
rum ciuitas
Dinia 27 ½⅓ 44½⅓
Inſule ſubiacent Narbonenſi agatha cuius
ciuitas eiuſdem nominis
Agatha 22 ½ 42 ⅙
Poſt quam Blaſcon 22 ½ 42 ⅙
Stichades ſub citariſtam quinq; numero q̃
rum medium gradus 24 42 ¼
Sub varo fluuio
Leronis inſula cuius mediũ 27 ½¼ 42 ¼

MAGNE GERMANIE SITVS

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

Vidri ſt̃ oſtia 27 ⅔ 44 ⅓
Mararmanis portus 28 44 ¼
Amaſi ſt̃ oſtia 29 44
Fontes fluuŕ 34 42 ½
Viſurgi ſt̃ oſtia 31 44
Fontes fluuŕ 34 42 ½
Albis ſt̃ oſtia 31 46 ½
Fontes fluuŕ 39 40
Cymbrorũ cherſoneſus
Extẽſio q̃ poſt albũ eſt 31 ½ 46½⅓
Extenſio q̃ ſubſequitur 34 48 ⅓
Que etiã ſubſequitur 39 48 ⅓
Que etiã ſubſequitur & maxime ſeptentrio
nalis eſt 39 49 ⅔
Pars eius maxĩe orientalis ẽ. 40 ⅓ 49½⅓
Sinus interior 36 49 ¼
Poſt extenſionẽ p̃ma extẽſio 39 ⅓ 49 ¼
Que deinde ſubſequitur 40 48
Que deinde ſubſequitur 37 46
Que ad ortũ flectitur 34 46
Chaluſi ſt̃ oſtia 37 46
Sueui ſt̃ oſtia 39 ½ 46
Viadi ſt̃ oſtia 42 ⅙ 46
Iſtule ſt̃ oſtia 44 46
Fluuŕ caput 44 42 ½ al. 40 ½

Que ab occaſu ipſius ad Albin fluuium du
cit 40 42 ⅔
Meridianum autẽ latus terminatur a parte
occidentali fluuŕ Danubŕ ſic Danubŕ ca=
put 30 46 ⅓
Pars fluuŕ que ad germaniam prima ſcindi
tur 32 47 ¼
Sciſſio ſt̃i ſcda vbi ad meridiem vergitur et
appellatus eſt Enos 34 47 ⅓
Sciſſio ſcde partis fluuŕ vbi ad ſeptentrio=
nẽ vergitur úſus Goretã ſiluã 36 46 ⅔
Qd̃ 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
Qd̃ in ſciſſione fluuŕ ad meridiẽ fluit & ap
pellatur Narabon 41 47 ⅔
Flexus deinde ſubſequens apud caprĩ qui
omniũ maxĩe ſeptẽtrionalis eſt 42 ½ 48
Orientale aũt latus terminat diſtantiã q̃ ſit
a flexu prefato ad Sarmatarũ mõtes q̃ ſupe
minent quorum finis auſtralis gradus ha=
bet 42 ½ 48
Septentrionalis vero 43 ½ 40 ½
Preterea diſtantia q̃ eſt poſt montes ad di=
ctum caput iſtule fluuŕ & ipſe etiã fluuius ẽ
vſq; ad mare.
Montium aũt qui germaniã cingunt notiſ=
ſimi ſunt hi qui iam ſunt dicti & ſarmatici p̃
prie appellati: & idem cũ alpibus nomẽ ha
bentes q̃ ve ſupra caput danubŕ ſunt quo=
rũ extrema gradus habent. 29 & 47 ac 33
& 48 ½. Preterea qui votantur Abnobŕ q̃=
rũ 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 quorũ
extrema gradus appellati habẽt. 34. 40 &
39 40. Sub quibꝫ ẽ Gabrita ſilua cuius me=
dium atq; ſarmatarũ montiũ ẽ orcyniũ ne=
mus. Habitant aũt germaniã que circa Renũ
fluuiũ eſt, a parte primũ ſeptentrionali Buſa
dori parui appellati, ac Sicambri Oqueui
longobardi. Poſtea Tegatri & Nitriones

inter Renum & abnobos montes. Preterea intuergi & vargiones & carithni sub qbus vispi & eleutiorū eremus: vsq; ad dictos alpium montes. Partē vero que secus oceanū est habitant supra bacteros phrisij vsq; ad Amusiū fluuiū. Post hos cauchi qui appellantur parui vsq; ad fluuiū visurgim Deīde Cauchi maiores dicti vsq; 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 his qui magis occidentales sunt Ponthusij & qui magis oriētales sunt charudes. Omniū aūt maxime septētriona les cymbri. Post saxones a chaluso fluuio vsq; ad Sueuum fluuium tenent pharodini. Post sidini vsq; ad Iduam fluuiū sub ipsis. Rutidij vsq; ad fluuiū Istulam

Interiora autē atq; mediterranea maxime tenent

Sueui angili qui magis orientales sunt quā longobardi protēsi ad septētrionē vsq; ad mediū albis fluuij. & versus Sueuos Semnones qui habitāt post albim a p̄fata parte versus ortum vsq; ad Sueuum fluuiū. Pretea ptenduntur ad Mugotas qui cetera tenent q̄ inde subsequuntur vsq; ad Istulaū. Miores aūt gentes & q̄ inter cauchos paruos atq; 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 teutonari & viruni Inter pharadinos Sueuos q; teutones & Auarpi iter Rutidios & bontutas eluones Iterū sub Semnonibus habitant Selingae Sub Buntutas lutij omani. Sub quibus lugi Diduni vsq; ad Asbicurgium montē. Sub silingis Claucones ex vt q; albis fluuij parte. Sub his carcici & caumai vsq; ad melibocū montē: quorū orientalia circa albin fluuiū tenēt Bonocheme: supra quos Batini: supra quos etiā sub mōte Asbicurgio: corconti & lutij Buri vsq; Istule fluuij caput. Sub his 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 & marumgi sub Camabis caupte & Tubanti & supra sudetos montes Thiriocheme Sub monti bꝫ úo variste postea gabrita silua. sub maruingis curiones postea chetaori et vsq; danobium fluuiū. parmecāti. sub gabrita silua Marcomanni sub quibus sudini & vsq; ad danubiū fluuiū: adrobo campi. Sub nemus aūt orciniū Cuadi. sub quibus ferri minera. et luna silua sub qua gens magna Bemorum vsq; 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
Secatanda	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.

Abscibur gium	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

Manitium	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 ⅓	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	49	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 OCCIDENta-
le latus terminatur mõ
te Adula & linea que ẽ
inter capita amnuim Re
ni atq; danubij Lat⁹ sep
tentrionale parte termi
natur 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 · Meri-
dionale alpiũ montib⁹ hinc supra italiã ex
tensis: quorũ qui apud grecas sunt gradus
habẽt · 30 49 ⅓ · Qui aũt apud poenas iux
ta 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 ma-
gis septentrionalia retie Brixanie magis au
stralia Suanete & Regusce · Que inter hee
sunt · tenent caluones & vennontes

Ipoꝛ 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 SEPten
trionalia sunt vindelitie
tenẽt · Runicate · Sub his
leuni & cõsouote · P⁹ ve
launi · post Breuni et iux
ta litiam fluuiũ licacu Ci
uitates aũt sunt ĩ vindelicia penes danubiũ

Artobriga	32	¼	47	⅙
Boiodurum	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 TERMI
nos hẽt ab occasu Enũ
fluuiũ a septẽtrione Da
nubij partem que est ab
eno vsq; ad Cetium mõ
tem cuius gradus · 37 ½
46 ½ ¼ · Ab ortu solis: ipm montẽ cetiũ · A
meridie partẽ pannonie que sub dicto mõ
te ẽ · cuius finis maxime occidentalis grad⁹
habet · 36 49 ⅓ Et hinc montẽ supra Istriã
qui curuancas appellatur cuius mediũ gra-
dus habet · 39 · 49 · ⅓ · Tenent aũt occidenta
liora regionis a septẽtrione incipientes Se
uaces & Alane qui & Ambesontij dicũtur
Magis vero occidentalia Norici & Ambi-
drani ac Amblici

Ciuitates autem sub danubio sunt

Aredata	34		47	
Claudonium	36		46	⅔
Sub his aũt Gamanodurũ ·	34	⅓	46	⅔ ½
Cesodunum	34	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 & no
ricũ	Iuliũ Marnicũ	34	½	49 ¼

PANNONIARVM AMBARVM SI

PANNONIA SV
perior limites habet
ab occasu Montem ce
tium & pro parte Car
uancam 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 p̄
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 p̄anonie
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 44 ½
A ſeptentrione & ab oriente termiuatur p̄=
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 corna
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 p̄tib; q̄dē
occidentalib; Amantini magis ſeptentriona
les: ſub quib; heruuiate. Poſtea andiantes.
Poſtea Breuci. In p̄tib; vero orientalib; 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
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 procul ciuitates he sunt

Berbis	42	46
Serbinum	41 ½	49 ½
Iuollum	42 ½	46
Certissa	42 ½	49 ½
Marsella	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 ẽmiatur a septentrionali plaga vtraq; pannonia iuxta montes expositos. Ab occasu Istria per lineam cuius gradus habẽtur versus finem superioris pannonie 36 ½ 49 ⅙ Finis vero qui ĩ sinu adriatico est 36 ½ 44 ½ ⅓. Ab ortu superiori Misia per lineam q̃ est a dicta scissione Sai fluuij vsq; ad finem qui iuxta montem Sardoniũ est extẽditur cuius gradus 47 41 ⅔. A meridie termios habet partẽ macedonie: iuxta lineã q̃ a p̃sato fine vsq; ad adriaticũ attingit cuius g̃d⁹ 49 41. Et hĩc latere adriatici vsq; ad dictũ 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
Argiruntum	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 aũt drilon fluuius a monte scardo & ab altero monte sito apud media superioris Misie cuius gradus. 49 ⅔ 42 ⅔. Ab eodem etiã alius Amnis defluit Drinus nomine q̃ in Saum fluuiũ exit ab occidentali ptẽ. Taurini ciuitatis. Tenent aũt prouintiã q̃ histrie herent Iapyeres: supra nõ liburniam magis occidẽtal' mezei: post derriopes & derij. et supra derriopas Dindarij supra quos ditõnes Supra autem derios Ceraunij interiora Dalmatie tenẽt daursij supra quos comenij & vardei. Supra hos Narensij & sardoate Preterea supra hos Siculote & ducletate & Pyruse & Sirtones penes macedonas

Ciuitates mediterranee liburnorum q̃d 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 ⅓
Arauzona	42 ½	44 ⅓ ⅓
Aſſeſia	42 ¼	44 ⅓ ⅓
Burnum	42 ½ ¼	44 ⅓ 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 ⅓ ⅓
Saloniana	44	43 ⅓ ⅓
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 ſecandus 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

ITALIA 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 a 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 liguſtico pelago

Maſalienſium		
Nicea maſalienſium	28	42 ½ 12½
Herculis portus	28 ¼	42 ½ 12½
Trophea anguſti	28 ½	42 ½
Monici portus	28 ⅔	42 ½ 12½
Ligurie apud grecos liguſtice penes liguſticum pelagus		
Albiniminium	29	42 ½ ⅙
Albitaunum	29 ¼	42 ½ ¼
Genua	30	42 ½ ⅓
Enetelle ſl' oſtia	30 ½	42 ½ ⅓

Augusta taurica	29	½	43	⅔		Tanetum	33	⅓	43	⅔	
Augusta batienorum	30		43	½		Mutina	33		43	½	
Iria	30	¼	43	⅓	1/12	Bononia	33	⅓	42	½	
Dertona	30	½	43	½		Claterne	33	½	⅓	43	⅔
Libicorũ qui sub ĩ subrib⁹ sunt ciuitates hee						Forum cornelij ymola	33	½	⅓	1/12	43	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	1/12	43	⅔
Forum claudij	29		44	½	⅓ 1/12	Tuscorum mediterranee ciuitates he sunt					
Axima	29	½ ¼	44	½	⅓ 1/12	Biracellum	31	½	¼	43	1/6
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 1/12
Suisianorum ĩ greis alpibus						Pistoria	33	⅓		43	1/6
Segusium	28	1/12	43	½	⅓ 1/12	Florentia	33	½	⅓	1/12	43
Brigantium	29		44	1/12		Pise colonia	33	⅓	1/12	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	1/12	43
Suctriorum 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 1/12
Apennini iuga fere ligurie imminẽt & ab alpibus incipiunt. Deinde vsq; ad anconã p= tenduntur 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	⅓
						Saturniana colonia	34	¼		42	⅓ ¼
Mediterranee ciuitates he sunt						Eba	34	½		42	¼
Sabata	29	⅓	43	⅓		Volci	34	⅓		42	1/6
Polentia	29	⅔	43	⅓		Clusium	34	⅔		42	⅔
Asta colonia	29	½	43	⅓		Volsinium	34	1/12		42	⅓
Alba pompeia	29	⅓	43	1/12		Sudernum	34	½		42	1/12
Libarnum	30	1/12	43	1/12		Ferentia	34	½		42	½
Gallia togata ipsis subiacent montibus vsq; rauennam producta cuius ciuitates he sunt						Vicus elbij	34	½	⅓	42	1/12
						Sutrium	36	1/6		42	
						Tarquine	34	¼		42	
Placentia	31	⅓	43	½	¼	Curitum	34	½	¼	41	½ ¼
Fidentia	31	⅔	43	½	1/12	Blera	34	½	41	½	⅓ 1/12
Brixellum	32	¼	43	½	1/12	Forum claudij	34	½	⅓	1/12	41 ½ ⅓ 1/12
Parma	32	¼	43	½		Nepeta	36			42	1/2
Regium lepidi colonia	32	½	43	½		Falernum	36	½	41	½	⅓ 1/12
Nuceria	32		43	⅓		Cere	36	½		41	½ ⅓

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 1½
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	34 ½ ⅓	43 ½ ¼
Piſaurum	34 ½ 1½	43 ½ ¼
Ariminum	34 ⅙	43 ½ ⅓
Gallorum boum ſimiliter		
Rubiconis ſt' oſtia	34 ½ ⅓ 1½	43 ½ ¼
Rauenne	34 ⅓ 1½	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
Carnorũ ſimiliter in flexione adriatici ſinus		
Intimus ſinus in quo eſt		
Tilauẽpti 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 1½
Formionis ſt' oſtia	34 ¼	44 ½ ⅓ 1½
Parentium	34 ½	44 ½ ⅓ 1½
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 iuliũ colonia	34	33 ½ ⅓ 44 ½ ⅓ 1½
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 1½
Cenomannorum qui ſub venetia ſuut ciuitates 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 ciuitates he		
Vannia	31	44 ½ ⅓
Caraca	31 ⅓	44 ⅔
Bretina	31 ⅔	44 ½ ¼
Anonium	31 ½	44
In ſubrium qui ſunt ſub occaſu Cenomannorum 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 ciuitates hee		
Auguſta pretoria colonia	30	44
Floredia	30 ¼	43 ½ ⅓
Taurinorũ q ſub Salpijs ſunt ciuitates hee		

Augusta taurica	29 ½	43 ⅔
Augusta batienorum	30	43 ½
Iria	30 ¼	43 ⅓ ½
Dertona	30 ½	43 ½

Libicorũ qui sub ĩ subrib⁹ sunt ciuitates hee

Vercelle	29 ½	43
Gaumelum	30	43 ⅓

In grecis alpibus cẽtronorũ ciuitates hee.

Forum claudij	29	44 ½ ⅓ ½
Axima	29 ½ ¼	44 ½ ⅓ ½

In cutijs alpibus lepontinorum

Oscela	29	44 ⅔

Caturgidorum in grecis alpibus

Eburdunum	29 ⅔	44 ½

Suisianorum ĩ greis alpibus

Segusium	28 ½	43 ½ ⅓ ½
Brigantium	29	44 ½

In alpibus littoreis Erusiorum

Nertium	28 ½	43 ⅔
Vintium	28 ½	43 ⅔

Suctriorum in littoreis alpibus

Salene	28 ½	43 ⅓

Vendiatiorum in littoreis alpibus

Cemeneleum	28 ½	43 ¼
Sanitium	28 ½	42 ½ ⅓

Apennini iuga fere ligurie imminẽt & ab alpibus incipiunt. Deinde vsq; ad ancõnã ꝓtenduntur hĩcq; versa dum ad adriaticũ inclinantur vsq; ad montẽ garganum ducuntur. Post ad meridiem inclinata ĩ leucopetra fines habẽt ĩ liguria A pennino supposita Mediterranee ciuitates he sunt

Sabata	29 ⅓	43 ⅓
Polentia	29 ⅔	43 ⅓
Asta colonia	29 ½	43 ⅓
Alba pompeia	29 ⅓	43 ½
Libarnum	30 ½	43 ½

Gallia togata ipsis subiacent montibus vsq; rauennam producta cuius ciuitates he sunt

Placentia	31 ⅓	43 ½ ¼
Fidentia	31 ⅔	43 ½ ½
Brixellum	32 ¼	43 ½ ½
Parma	32 ¼	43 ½
Regium lepidi colonia	32 ½	43 ½
Nuceria	32	43 ⅓

Tanetum	33 ⅓	43 ⅔
Mutina	33	43 ½
Bononia	33 ⅓	42 ½
Claterne	33 ½ ⅓	43 ⅔
Forum cornelij ymola	33 ½ ⅓ ½	43 ½
Cesena	34 ⅔	43 ⅔
Fauentia	34 ¼	43 ½
Forum liuij	34 ⅓ ½	43 ⅔

Tuscorum mediterranee ciuitates he sunt

Biracellum	31 ½ ¼	43 ⅙
Fosse papiriane	32	42 ½ ⅓
Bondelia	32 ½	42 ½ ⅓
Luca	33	42 ½ ⅓
Lucus feronie colonia	32 ½	42 ½ ⅓ ½
Pistoria	33 ⅓	43 ⅙
Florentia	33 ½ ⅓ ½	43
Pise colonia	33 ⅓ ½	42 ½ ¼
Volaterre	34	42 ⅔
Ruselle	33 ⅔	42 ½
Fesule	33 ½ ⅓ ½	43
Perucia	34 ⅓	42 ½ ⅓
Aretium	34 ⅔	42 ½ ¼
Cortona	34	42 ⅔
Esculia	34 ¼	43
Biturgia	34	42 ½ ⅓ ½
Manliana	34 ½	42 ½
Vetulgnium	34	42 ½
Sena	34 ⅓	42 ⅔
Suana	34 ⅔	42 ⅔
Saturniana colonia	34 ¼	42 ⅓
Eba	34 ½	42 ¼
Volci	34 ⅓	42 ⅙
Clusium	34 ⅔	42 ⅔
Volsinium	34 ½	42 ⅓
Sudernum	34 ½	42 ½
Ferentia	34 ½	42 ½
Vicus elbij	34 ½ ⅓	42 ½
Sutrium	36 ⅙	42
Tarquine	34 ¼	42
Curitum	34 ½ ¼	41 ½ ¼
Blera	34 ½	41 ½ ⅓ ½
Forum claudij	34 ½ ⅓ ½	41 ½ ⅓ ½
Nepeta	36	42 1 ½
Falernum	36 ½	41 ½ ⅓ ½
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	12	½
Vrsa baliua	36	½	⅓	43	¼	
Septempeda	36	½	⅓	43	12	½
Cupra montana	37	¼		43		
Firmium	37	½		42	½	⅓ 12 ½
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	12	½	
Aisis	36		43	⅓		
Iuficum	34	½	43	12	½	
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	12	½	42	⅓	

Sabinorum qui sunt magis orientales in lu 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	

Vestinorū 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 12 ½
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	12 ½
Atina	38	¼		42		
Fidene	38			41	½	⅓ 12 ½
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 12 ½
Sora	38	⅓		41	⅔	
Minturne colonia	38	⅓		41	½	⅓ 12 ½
Fundi	38			41	⅓	

Pelignensium mediterranee ciuitates hee

Curfelinium	40			42	⅔	
Sulino	40	½		42	⅙	

Frentanorum mediterranee ciuitates hee

Auxanum	41			41	½	⅓ 12 ½
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	12	½	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		
Venafrum	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 ī liguſticō qdē 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

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

Volerȝ ff 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 12½
Viriballū promontoriū	30	40 ½
Circisij ſt ostia	30 ⅙	40 ⅓ 12½
Rotius mons	30	40 ⅓
Rium promontorium	30	40 ¼
Vrcinium ciuitas	30 ⅙	40 ⅙
Arenosum littus	30 ¼	40
Locre ſt ostia	30 ⅙	39 ½ ⅓ 12½
Pauca ciuitas	30 ¼	39 ½ ¼
Ticarij ſt ostia	30 ¼	39 ⅓
Titanis portus	30 ⅓	39 ½ 12½
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 12½
Rubra ciuitas	31 ⅓	39 ½
Granianum promontoriū	31 ½	39 ⅔
Alista ciuitas	31 ⅓	39 ½ ¼
Pphilonij portus	31 ½	39 ½ ⅓ 12½
Orientalis lateris descriptio		
Hieri ſt ostia	31 ½	40
Aleria colonia	31 ½	40 12½
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 12½
Mariana ciuitas	31 ⅓	40 ⅔
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 12½
Tenent aūt insulam populi villarum incole		
Cerium occidentale latus sub aureo monte		
habitāt q̄ gradus habet	30 ½ ¼	40 ½ ¼
Sub q̄bus tarabenij	30 ¼	40 ½ ¼
Postea Titiani Postea Balatoni		
Maxime aūt septentrionales & fines tenēt		
vanacini sub quibus cilebensij. Post lignini		
& Macrini. sub quibus oppini. Post simbri		
& Coymanni. sub quibus qui maxime oriē		

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 ⅓
Venitium	30 ½ ⅓	40 ⅓ ¼
Cenestum	31	40 ¼
Opinum	31 ¼	40 ¼
Mora	30 ½	40
Matisa	30 ½ ¼	39 ½ ⅓ 12½
Albiana	31	39 ½ ¼

SARDINIE INSVLE SITVS

SARDINIAM insulā ampleditur ab oriente tyrrenū pelagus A meridie affricum Ab occasu Sardoum A septentrione mare quod īter ipsam & cyrnū funditur. Eius littora sic describuntur ab occidentali latere

Gorsidanum promontoriū	29 ½ ⅓	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 12½
Sacri ſt ostia	30 ⅓	36 ⅔
Oseapolis	30 ½	36 ½
Sardopatiris fanū	30 ½	36 ⅓
Neapolis	30 ⅔	36 ½
Ptythia promontorium	30 ⅔	36 ⅙
Meridionalis lateris descriptio		
Popullum ciuitas	30 ½ ⅓	34 ⅔
Sordae portus	31 ¼	34 ½
Chersonesus	31 ½	34 ½ ¼
Bioea portus	31 ⅔	34 ½
Herculis portus	32	34 ½ ⅓

Nora ciuitas 32 34 1/3 1/2
Litus preches 32 1/4 34 1/2 1/2
Curiocherium ꝓmontoriū 32 1/2 34 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 ſt ostia 32 37
Supicis portus 31 1/2 1/3 37
Cedri ſt 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
Arcti 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 & luquidonensij. Post esaronesij sub quibꝫ corensij: qui Achilensij dicuntur. Post Reucensij sub qbꝫ celsitani & corpicensij. Postea Scapitani & Sicalensij sub quibus Neapolite ac velentini & 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 34 1/2 1/4
Melibodes seu plombea īsula 30 1/2 34 1/2
Ficarnia insula 33 34 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 ſt ostia 38 1/2 1/3 38 1/3 1/2
Tyndarium 38 1/2 38 1/3
Thymeti ſt ostia 38 1/3 38 1/3
Agathyrum 38 38 1/4
Alontium 37 1/2 1/3 38 1/2
Cicle ſt 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 ſt ostia 37 1/2 37 1/2 1/4
Cefaloedis 37 1/3 37 2/3
Hymere ſt ostia 37 1/4 37 1/3
Thermeimere ciuitas 37 1/2 37 1/4
Olulis 37 37 1/2
Elatheri ſt ostia 37 37
Panormus 37 37
Citaria 37 1/2 1/4 36 2/3
Bathis ſt 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 punicum pelagus

Lilibeum ciuitas & ꝓmontoriũ	37	36
Acithĳ ſt̃ oſtia	36 ½	36 ⅓½
Selenuntis ſt̃ oſtia	37 ⅓	36 ¼
Matari ſt̃ oſtia	37 ½	36 ¼
Pintia	37 ⅔	36 ⅓
Soſſĳ ſt̃ oſtia	37 ⅔	36 ⅓
Iſburi ſt̃ oſtia	38 ⅓½	36⅓ ⅓½
Heraclea	38 ⅓	36⅓ ⅓½
Hyſpe ſt̃ oſtia	38 ½	36⅓ ⅓½
Agragantinũ emporiũ	38 ½⅓	36⅓ ⅓½
Hymere ſt̃ oſtia	39	36 ⅓
Iſpori ſt̃ oſtia	39 ¼	36 ⅓
Bruca ꝓmontorium	39 ⅓	36 ⅓
Caucane portus	39 ½	36 ¼
Motycani ſt̃ oſtia	39 ⅔	36 ⅓
Odiſſa ſeu vlixa ꝓmontoriũ	39 ½⅓	36¼
Oriẽtalis lateris deſcriptio ĩ adriatico mari		
Pachinus promontoriũ	40	36 ⅓
Puniceus portus	39 ½¼	36 ½
Orci ſt̃ oſtia	39 ½¼	36 ⅔
Longum promontoriũ	39 ½⅓	36½ ¼
Cherſoneſus	39 ⅔	36½ ⅓
Syracuſa colonia	39 ½	37
Alabi ſt̃ oſtia	39 ⅓½	37 ½
Taurus promontorium	39 ½⅓	37 ⅓
Pantachi ſt̃ oſtia	39 ⅓½	37 ½
Catana colonia	39 ½½	37 ⅔
Sunethi ſt̃ oſtia	39 ⅓½	37½ ¼
Thauromenium colonia	39 ½	37½ ¼
Argenum promontoriũ	39 ½	38 ¼
Meſſana in fretro	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 ½⅓	38
Alete	37 ½⅓	37½ ⅓
Centuripe	38 ½	37½ ⅓
Dymytus	38 ½⅓	37½ ⅓

Ethnae	39 ½	37½ ¼
Agurium	38 ¼	37½ ¼
Herbita	38 ⅓	37 ½
Sergentium	38 ½	37 ½
Hydia	38 ½	37 ⅓½
Leontium	39	37 ⅓½
Erbeſſus	37 ½⅓	37 ⅓½
Neetum	38 ⅓	37⅓ ½
Mene	38 ½⅓	37⅓ 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	36½ ¼
Macyrum	38 ⅔	36½ ⅓
Acrea	39 ¼	36 ⅔
Shera	37 ½	36½ ⅓
Triocla	38	36½ ¼
Agragas	38 ½	36 ⅔
Motuca	39 ⅓½	36 ⅔
Seneſta	37 ½	36 ½
Legum	37 ½	36 ¼
Entella	37 ½¼	36 ½
Ancrina	38 ⅙	36½ ½
Finthia	38 ⅔	36 ½
Gela	39	36 ½
Macarina	39 ⅓	36⅓ ½
Florus	39 ⅔	36 ½
Ina	39 ½	36⅓ ½
Elcethium	37 ¼	36 ¼
Inſule iuxta ſiciliam hee ſunt		
Didime inſule	39	39
Hiceſia inſula	39 ⅓	39
Ericodes inſula	38 ⅓	38½ ¼
Phoecicodes inſula	38 ½	38½ ⅓
Vulcani inſula	38½ ½	38½ ½
Lipara inſula & ciuitas	39	38½ ¼
Euonimos inſula	37 ½	38½ ¼
Strongile inſula	38 ½	39½ ⅓
Vſtica inſula & ciuitas	36 ½	37½ 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

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

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

Situs littoris quod ꝑ paralellū tyles insule notatur hoc ē finis pelagi tre cōgite 62 63
Finis iuxta meridionalē Sarmatie plagā q̄ per fontes thanais describitur g̃d⁹ hēt 64 63 & 64 68
Ab occasu terminatur istula fluuio & parte germanie que est inter caput ipsius & Sarmatarū montes Preterea montibꝫ ipsis quorū gradus dicti sunt A meridie Iazibus metanastis. Ab australi fine Sarmaticorū montiū vsqꝫ principiū carpati montis q̄ gradus habet 46 48 ½. Preterea continuo per datiā iuxta eundē paralellū vsqꝫ ad Boristenis ff ostia. Et hinc pontico littore vsqꝫ Carcinitū fluuiū

Huius aūt littoris descriptio sic se habet

Boristenis ff ostia	47 ½	48 ½
Hypenis ff ostia	48	48 ½
Nemus dyane ꝑ promontoriū	48 ½	47 ½ ¼
Ischimos 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 ff ostia	49 ⅔	48 ½

Post que sequitur Isthinos q̄ excludit tauricam ꝯsonesum: 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 vsqꝫ ad Tanaim fluuium. Preterea ipso fluuio a parte que a fontibꝫ est tanais amnis ad incognitā terrā vsqꝫ 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
Pasiacti ff ostia	60 ⅓	48 ½ ⅓
Lianum ciuitas	60	49 ¼
Buci ff ostia	60 ⅓	49 ½
Acri ciuitas	60 ½	49 ⅔
Geri ff ostia	61	49 ½ ⅓
Cnema ciuitas	62 ½	49 ½ ¼
Agarum promontoriū	63	49 ⅔
Agari ff ostia	62 ½	50 ½
Lucus dei saltus	62 ⅔	51 ¼
Lici ff ostia	63	51 ½
Higreis ciuitas	63 ½	52 ½
Poriti ff ostia	64 ½	53
Caroea villa	64	53 ½
Ostiū occidētale tanais ff	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	49
Alaunus mons	63 ½	49
Carpates mons vt dictū ē	46	48 ½
Venedici montes	47 ½	49
Et riphei quorū mediū	63	47 ½

Botystenis fluuij quod iuxta Amadocem paludem est gradus habet 43 40 ⅔
Fons qui maxime septentrionalis est Boristenis 42 43
Fluuiorum autem qui sub Boristene sunt Tyras fluui⁹ termīat ptes Datie et sarmatie

a flexione cuius gradus sunt 43 ⅔ 48 ½. vsq; finẽ 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 aũt gentes tenent Sarmatiam penes istulam fluuiũ sub venedib. Githones sunt. Post phinni. Post Sulones Sub quibus phrungudiones. Post auarini iuxta caput Istule 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 mõtes. Rursus oram marittimam que deinde ad venedicum sinum attingit. habitant velte supra quos hossij. Postea carbones qui maxime ad septentrionem vergũt qui magis orientales sunt Careote & Sali. sub quib agathirsi post auorsi & bagirite. sub quib sauri et Borusci vsq; Ripheos mõtes. Postea a cibi & nasci. sub quib vibiones & Idre & sub vinbionib ad Alaunos sturni. Inter aũt Alaunos & Amaxobios sunt Cariões & Stargatij & penes fluxũ tanais fluuij. Osilones & tanaite. sub quibus ozyli vsq; ad Raxolanos. Post Reuchacali. & Exobigite. Et iterũ inter peucios et Basternas sunt Capriani sub quibus Gauini. Postea Bodini. Inter basternas autẽ & roxolanos sunt Chuni & sub Idijs montibus Amadoci & Nauari. Penes quidẽ 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 ẽ Tanais ciuitas 67 44 ½
Ciuitates aũt sunt mediterranee inter flumina uixta q̃dem carcinitiũ fluuiũ 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 ſt

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

Supra aũt Tyrani fluuiũ 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 autẽ ẽ penes ostia Tanais fluminis a lopetia q̃ 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 ischinũ secus fluuiũ Carcinitũ

Eupatoria ciuitas	60 ½ ¼	47 ⅔
Dandata	60 ½ ¼	47 ⅓ ½
Symbolorum portus	61	47 ½
Parthenium promontoriũ	60 ⅔	47
Chersoneſus	61	47
Ctenis portus	61 ¼	47 ⅙
Arietis frons p̃montoriũ.	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	
Ciminerꝭ Bosꝑori				
Tyricata	63 ½	47	⅔	
Panticapea	64	47 ½	⅓	12½
Mirmetium 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	12½	
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

IAZYGES METAnaſte. termiōs 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 danubꝭ fluuꝭ 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	
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

DACIA termiatur a ſep tētrione ꝑte Sarmatie Europe a carpato ſcilicet monte vſq; finē pre 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 fluuꝭ vſq; ad Axium danubꝭ. ciuitatem a qua Danubius vſq; pontum & oſtia Iſter appellatur. Cuius partis ſitus ſic ſe habet. Poſt ſciſſionē Tibiſci fluuꝭ 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 datiam diuidit 40 44

Flexio iuxta oſceum 41 44

Flexio iuxta Axium ciuitatē 43 ⅓ 49 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 fluuꝭ vt dictū eſt g̃duū 43 48 ½

Tenent aūt datiam maxime ſeptentrionalē: a plaga occidentali Anarti & Teuriſci: & Cotoboci & ſub his preda ſenſꝭ: & racatēſꝭ ac cauconenſꝭ. Sub quibus ſimiliter Biephi: & Buredacenſꝭ accotēſꝭ & preterea ſub his Albocenſꝭ & potulatenſꝭ & Sēſꝭ. Sub q̄bꝫ

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 ½⅓	47 ⅔
Vlpianum	47 ½	47 ½
Napaca	49	47 ⅔
Patruissa	49	47 ⅓
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
Zitidana	49 ½	46 ⅓
Singidana	48	46 ⅓
Apulum	49 ¼	46 ⅔
Zermizirga	49 ½	46
Comidana	41 ½	46 ⅔
Ramidaua	41 ½⅓	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
Tirisium	48 ½	44 ¼
Sarmisegethusa regia	44 ½¼	44 ¼
Aque	49 ½	44 ⅔
Netindaua	42 ½¼	44 ½
Tiassum	42	44 ½
Seugma	47 ½	44 ⅔
Tibiscum	46 ⅔	44 ½⅓
Dierna	47 ¼	44 ½
Acmonia	48	44
Druphegis	47 ½¼	44 ½
Phrateria	49 ½	44 ½
Arcinna	49	44 ½¼
Pinum	40 ½	44 ⅓
Amutrium	40	44 ½¼

Sornum 41 ½ 44

SVPEIRORIS 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 p orbalum montẽ vsq; finẽ cuiꝰ 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 danubij parte vsq; Saum Amnem. Tenent aũt p̃untiam iuxta dalmatiã Triconensij. Que aũt secus Cyabrum sunt tenent Mysi & q̃ interiacent picensij. Que vero apud Macedoniã sunt habent dardani

Iuxta danubiũ aũt Amnẽ ciuitates he sunt

Sinedunum	44 ½	44 ½
Tricornium	46	44 ½

Iuxta moschij 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 ½¼	43 ½
Timacum	47 ½	43
Vendenis	48	42 ½⅓
Velanis	49	42 ½¼

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: q

gradus habet. 44 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 pō 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	43 ⅔	44 ½
Dyonisipolis	43 ⅓	44 ¼
Tiristre promontorium	44	44 ⅙
Odessus	43 ½ ⅓	44
Danysi fl' ostia	43 ½	43 ½ ⅓ 12 ½
Mesembria	43 ⅔	43 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 & epiatensijs 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	43	44 ⅔
Auxium ciuitas	43 ⅓	44 ½ ¼
Carsum	43 ⅓	44 ½ ⅓
Transmiris	43	45 ⅓
Dinogetia	43	45 ½ ⅓
Niuodunum	43 ⅔	45 ½
Sitioescha	44	45 ½

Intra fluuium autem ciuitates he

Dausdaua	43	44 ⅔
Tibisca	44	45 ⅓

Littora aūt ab ostio istri maxime septentri= onali vsq; ad ostia Boriscbenis fluuij & in teriorē regionē vsq; ad hierassum Amnē in colunt: Arpii quidem sub Tyrangotas bor matas. Britolage aūt supra Peucinos sunt. Ora aūt marittima habet descriptionē hāc Post boriscbenis 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 ℏ meditranee

penes hierassum amnem.

Zargidaua	43 ⅔	47 ½ ¼
Tamisadaua	44 ⅓	47 ½
Pyrodoridaua	43 ½	47

Inter autem hierassum fluuium

Ninonium	46 ½	48 ⅙
Ophiula	46	48
Tyraspolis	46	47 ⅔

Insule aũt adiacent inferiori misie iuxta predictam partem ponti.

Insula dicta Boristenes	47 ¼	47 ⅔
Insula achillis leuca	47 ½	46 ⅔

TRACIE SITVS

THRACIA 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 ½. A meridie parte Macedonie a prefato scilicet fine vsq; ad Nessi fluuij ostia p̃ p̃ãteum pelagus & p̃te Melanis sinus & hĩc linea que diuidit chersonesum. Huius lateris descriptio hec est

Nessi ff ostia	41 ½ ¼	41 ½ ⅓
Abdera	42 ⅙	41 ½ ¼
Maronia	42 ⅔	41 ⅔
Ebri ff ostia	43	41 ½
Enos ciuitas	43 ⅙	41 ½

Et in melone sinu

Melanis vel nigri ff ostia	43 ½	41 ½

Terminus chersonesi qui melane ẽ sinu 43. ½ ⅓ 41 ½. Terminus similiter chersonesi q̃ in propontide est 44 ⅓ 41 ½

Ab oriente termĩatur propõtide & ore põti q̃d vocatur Tracius Bosphorus & deinde littore ponti vsq; terminũ inferioris Misie qui gradus habet 44 ⅔ 44 ⅔

Ab hoc termĩo descriptio sic se habet post Mesembriam Mysie

Anchiadus	44 ½ ¼	44 ½
Appollonia	44 ½ ⅓	44 ⅓
Thonsum	44	44 ⅙
Peronticum	44 ⅙	44
Thinie p̃montorium	44 ⅔	44
Halmidossum littus	44 ⅓	43 ⅔
Philia p̃montorium	44 ½	43 ½
Phinopolis	44 ½	43 ⅓

Et in ore ponti

Bizantiũ cõstantinopolis	46	43 1/12

Postea in propontide

Bythynij ff ostia	44 ½	43
Athyre ff ostia	44 ½	42 ½ ⅓
Selymbria	44	42 ½
Perinthos	44 ½ ⅓	42 ⅓
Arzi ff ostia	44 ½ ⅓	42 ⅙
Bisalta	44 ½ ⅓	42

Macron theicos hoc est longus murus

	44 ½	41
Pactia	44 ½	41 ½

Deinde predictus est terminus chersonesi. Insigniorũ aũt thracie mõtium ẽ Emus penes inferiorẽ mysiam pertinens. Rhodope mons 42 ½ 43 Rhodope etiã mons supra Nesum fluuiũ atq; Ebrum. Et ferme interea secus mare Palus ẽ Bisonis nomine que gradus habet 42 ½ 41 ½ ⅓. 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 ½	43 ½
Nicopolis iuxta Emum	42 ½	43 ½
Ostaphos	42 ½	43 ⅙
Valla	42 ⅔	44
Opesena	43 ⅓	44 ⅙
Deueltus colonia	44 ⅓	44 ¼
Orcellis	44	43 ⅔
Carpudaimum	44	43 1/12
Bizia	44 ½ ⅓	43 ½ ¼
Teita	41 ⅔	43 1/12

Ppilippopolis que & Trimontium q̃ est

Andrianopolis	42 ½	42 ½ ¼

Arzos	43	¼	43	⅙
Tonſos	44	⅙	43	⅓
Cabilla	44	½⅓	43	¼
Bergulla	44	½	43	
Pautalia	40		42	½
Nicopolis q̃ iuxta Neſſum	41	½¼	42	⅓
Topiris	41	⅓	42	
Pergamum	47		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 aũt

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 circunſcribitur a ſeptẽtrione: linea p̃fata ſub tracas a melane ſcilicet ſinu ad propontidem & inde pte propontidis que ẽ vſq; Calliopolim cuius ſitus 44 41½. Ab occaſu reliqua parte melanis ſinus in quo ciuitas eſt Cardiopſolis q̃ gradus habet 44 41 1½. Et maſtelia p̃montoriũ 44 ½ 40⅔. A meridie inde egeo pelago in q̃ ciuitas Aldeus 44½ 44½¼. Et echomenũ p̃montoriũ 44⅔ 40½¼. Ab oriente helleſponto in quo ciuitates he

Quila	44	½	⅓	1½	41	
Seſtos	44	½	⅓	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 latera expoſita Dalmatie & Myſie ſuperioris & Thracie. Ab occaſu Ionium pelagus: quod a Dyratio & epydamuo vſq; ad pelichmum pertinet fluuium iuxta deſcriptionem hanc Tulantiorum ciuitates hee

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

Helimiotorum oreſtidis

Bulis	44		39	½¼
Polydni ſt̃ oſtia	44		39	⅓
Amantia	44	½⅓	1½	39½

A meridie terminatur inde p̃ lineam

Iuxta quidem Epyrum vſq; finem cuius

gradus	49		38	½

Deinde per linea̅ protenditur pindus mõs

cuius medium	47	⅔	38	½¼

Iuxta aũt Achaiã inde vſq; maliacũ ſinum

circa finẽ cui⁹ gradus ſunt	41		38	⅓	1½

Super qua etiã linea eſt mons Oeta cuius

mediũ 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 quorũ deſcriptio ſic ſe habet. Poſt neſſum fluuiũ qui terminus eſt

Thracie & gradus habet	41	½¼	41	⅔		

Edonidus ſinus

Neapolis	41	¼	41	½¼
Oeſyma	40	½⅓	41	½⅓
Strimonis ſt̃ oſtia	40	¼	41	⅓1½

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
Chabrÿ ſt̄ oſtia 40 ⅔ 40 12½
Hegonis ꝓmontoriū 40 ½ 40 12½
Amphaſitidis
Theſſalonica 49 ½ ⅓ 40 ⅓
Chedori ſt̄ oſtia 49 ½ ¼ 40 ¼
Echodori ſt̄ oſtia 49 ½ ¼ 40 ¼
Axÿ ſt̄ oſtia 49 ½ ¼ 40 ⅔
Puri 49 ⅔ 39 ½ ¼
Aliarmonis ſt̄ oſtia 49 ½ ⅓ 39 ⅔
Dion colonia 40 39 ⅓ 12½
Pharibi ſt̄ oſtia 40 ⅙ 39 ½
Penei ſt̄ 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 ſt̄ oſtia 41 38 ½
Exoritur aūt Strimon fluuius in mōtibus Thraciam & Macedoniā 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 g̃dus 46 41 ½ Admiſcētur inuicē iuxta g̃dus 49 ⅓ 40 ¼ Alicnon autem fluuius oritur a canulijs montibus iuxta gradus 46 ⅔ 40 ⅙
Peneus amnis a pindo monte
iuxta gradus 47 ½ 39
Sperchius fluuius iuxta grad⁹ 48 ½ 38 ⅔
Inſigniorum autem montium
Bertiſci medium 49 ⅙ 41 ¼
Bermÿ vero montis 48 ½ 39 ½
Certeſÿ aūt montis 46 ⅔ 39 ⅔
Citarÿ montis 48 ⅔ 39 ½ ⅓
Olimpi montis 40 39 ⅓
Oſſe montis 40 ⅔ 39 ⅔
Pelei montis 41 ⅙ 39 ⅓
Othris montis 40 38 ⅓
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
Gareſcus 47 ½ ⅓ 41 ⅔
Eordaiorum
Scampeis 44 ½ ¼ 40 ⅓ ⅙
Dibonia 44 ½ ¼ 40 ⅙
Daulia 44 ½ 40
Eſtraÿ
Eſtreum 46 ⅓ 40 ½ ⅓
Deborus 46 ⅔ 40 ½ ¼
Iororum
Iorum 47 ½ ¼ 41 ¼

Alorus	47 ¼	41 ½
Sintice		
Tristolus	48 ¼	41 ½
Paroecopolis	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 pfafara	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
Bertoea	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
Cemene	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
Phalagha	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

d 6

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 acroceraunior̄ 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 promontrium 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 fl' ostia 46 ½ ¼ 38 12½
Sybote portus 46 ½ ⅓ 38
Torona 46 ½ ¼ 38
Acherontis fl' ostia 47 ⅙ 38
Elee portus 47 ¼ 37 ½ ⅓
Nicopolis 47 ⅓ 12½ 37 ½ ⅓ 12½
In sinu ambracie
Acarnanum
Aracti fl' ostia 47 ½ ⅓ 38 ¼ ⅓
Ambracia 48 38 ⅓
Actium 48 ¼ 37 ½ ¼ ⅓
Leucas promontorium 48 ⅓ 37 ⅓
Azilia 48 ½ 37 ⅓ 12½
Acheloi fl' 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 iacint⁹ ī q̄ eiusdē nois ciuitas 47 ½ 36 ½

ACHAIE SEV HELIADIS SITVS

ACHAIE que ꝑfatis cõ iungitur regionibus vſq; Iſchinum pelopone ſiacum quã ve hellada appellant limites ab oc caſu Epyrum a ſeptẽtri one macedoniã: iuxta ꝑdicta latera: & par= tem egei pelagi: ab ortu ſolis deinde partẽ egei maris vſq; Sunium ꝓmontoriũ. A me ridie adriaticũ pelagus iuxta litt9. quod ab Acheloo amnem corintiaci ſinus tenditur. & hinc iſchinũ: & hinc creticũ mare vſq; ad Sunium ꝓmontoriũ. Et hec eſt littoris de= ſcriptio. Poſt Acheleum amnem qui termi= nus ẽ Epyri in adriatico pelago. Etole cher ſoneſi ꝓmontorio 48 ½ 37 ⅓ 1/12
Euini ſt ostia 49 37 ½
Locrorum ozelorum
Molycria 49 ¼ 37 ½
Antirium promontoriũ 49 ⅓ 37 ⅓ 1/12
Naupactus 49 ½ 37 ½ 1/12
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 1/12 37 ½ 1/12
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 1/6
Iliſſi ſt ostia 42 ½ ⅓ 37 1/12
Monuchie portus 43 ½ 36 ½ ⅓
Sunium promontorium 43 ½ 1/12 36 ½ ¼
In egeo pelago orientalis lateris deſcriptio
Panormus portus 43 ⅔ 37
Diane arthemidis ſacrum 43 ⅔ 37 1/12
Cynoſura promontoriũ 43 ½ ⅓ 37 ⅓
Aſopi ſt ostia 43 ½ 37 ⅓ 1/12
Cherſoneſus ꝓmontoriũ 43 ½ 37 ½
Oropus 43 ½ 37 ½ ⅓
Boetie
Aulis 43 ¼ 37 ½ ¼
Iſmeni ſt ostia 43 1/6 37 ½ ⅓
Saganeus 43 38
Anthedon 43 38 1/12
Phoce 42 ⅔ 38 1/6
Oœi ſinus intima 42 ¼ 38 ⅓
Opuntiorum
Enemides 42 1/6 38 ⅓ 1/12
Cyinis 42 38 ⅓
Locrorum epionemidum
Bagrꝝ ſt ostia 41 ½ 38 ⅓ 1/12
Scarphia 41 ¼ 38 ⅓ 1/12
Montes autem ſunt in prefato membro Cal lidromus mons cuius mediũ 49 38 ¼
Corax mons 49 ⅓ 38
Parnaſus mons 41 37 ½ ¼
Citheron mons 42 ½ 37 ⅔
Fluuiorum Achelous quidem ortũ habet in pindo monte Euenus ĩ Callidromo mõ= te qui ad ortum ſolis vertitur in cephiſum Amnem qui & ipſe ab eiſdem defluens mõ tibus a Sopo fluuio admiſcetur & iſmeno iuxta Boetiam in gradibus 42 38
Ciuitates in hellade he ſunt mediterranee
Etholie mediterranee
Calcis 49 38 1/12
Arachthus 48 ½ ⅓ 37 ½ ⅓ 1/12
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 ¼
Lilea 40 1/12 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 1/12

Opuntiorum mediterranee
Opuns 41 ½ ⅓ ⅛ 38 ⅙
Boetie mediterranee
Thisbe 41 37 ⅔
Thespie 41 ⅓ ⅛ 37 ⅓
Orchomenus 41 ⅓ 37 ⅔
Coronia 41 ½ 37 ½ ¼
Hiampolis 41 ½ 37 ⅓ ⅛
Cheronia 42 ½ 37 ½ ⅓
Labadia 41 ½ ⅓ 37 ½ ⅔ ⅛
Cope 41 ½ ¼ 37 ½ ¼
Abiantus 41 ½ ⅓ 37 ½ ¼
Platee 42 ⅛ 38 ⅛
Acrephia 42 ⅔ 38 ⅛
Tanagra 42 ½ 37 ½ ⅓ ⅛
Thebe boetie 42 ⅔ 37 ½ ⅓ ⅛
Delium 43 37 ½ ¼
Megaridis mediterranea
Megara 42 37 ⅓ ⅛
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 ⅛
Atalantis nesium 42 ½ ¼ 38 ½
Epsedus 43 38 ⅓ ⅛
Calcis iuxta euripum 43 ½ 38
Eretria 43 ½ 37 ½ ⅓
Amarinthus 44 ⅛ 37 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 ꝑmontoriū 44 37 ½ ⅓
Concaua euboe 44 ⅓ 37 ½ ¼
Chersonesus ꝑmontoriū 44 ½ 38 ⅙
Budori ſt ostia 44 38 ⅙
Cerintheus 43 ½ ⅓ 38 ⅙
Arthemidis vel diane sacrū 43 ⅔ 38 ¼
Soreus 43 ⅙ 38 ⅓
Phalassia ꝑmontorium 43 ⅔ 38 ½ ⅛
Iuxta autē attica & sub Euboea insula est
Thera nomine in qua ciuitates due
Elusim 43 ½ ⅓ 36 ⅓
Ceoee 44 36 ⅛
Cia etiam insula in qua ciuitates tres
Charessus 44 ⅓ ⅛ 37
Iulis 44 ⅓ 37
Carthea 44 ¼ 36 ½ ¼
Chij insule ciuitas 44 ⅔ 36 ½ ⅓ ⅛
Polyegos insula deserta 44 ⅔ 36 ¼
Therasie insule ciuitas 44 ½ ¼ 36
Deli insule ciuitas 44 ⅓ ⅛ 37 ⅓
Olearus 44 ⅓ 37 ½
Cythnos 44 ½ ⅓ ⅛ 37
Rhena 44 ⅛ 37 ⅙
Myconi insule
Phorbium ꝑmontoriū 44 ½ ¼ 37 ⅙
Myconi ciuitas 44 ⅔ 37 ⅙
Ciclarum insularum ciuitates
Andri insule 44 ⅛ 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 ꝑmonto 44 ⅔ 36 ½ ⅔
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 ⅛

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 ⅛ 37 ½
Sacrū iunonis corinthiace 41 ¼ 37 ¼
Letheum nauale 41 ⅓ 37

Asopi ſt ostia 41 1½ 37 ½ 1½
Sicyonie
Sios ſt ostia 40 ⅔ 37
Que ꝓprie appellatur achaia ciuitates hēt
Egira 40 ¼ 36 ½ ⅓ 1½
Egium 49 ½ ¼ 36 ½ ⅓ 1½
Erinus portus 49 ½ 36 ½ ⅓ 1½
Rium promontorium quod &
Drepanum dicitur 49 ⅓ 37 ⅙
Posidonis vel neptum sacrū 49 ¼ 37
Patras 49 36 ½ ⅓
Olenus 48 ½ ⅓ 36 ½ ¼
Dyme 48 ⅔ 36 ⅔
Arazus ꝓmontorium 48 ½ 36 ½ ¼
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 34 ½ ⅓ 1½
Fluuij ipsius origo 49 ½ ⅓ 36 ½
Mesenie
Cyparissa 48 ½ 1½ 34 ½ ¼
Cyparissiū ꝓmontoriū 48 ⅓ 1½ 44 ⅔
Sele ſt ostia 48 ½ 34 ½ 1½
Pilus 48 ½ 1½ 34 ½
Coryphasium ꝓmonto 48 ½ 34 ⅓ 1½
Mothone 48 ½ 1½ 34 ⅓
Colone 48 ½ ¼ 34 1½
Acrite promõtorium 48 ½ 34
In sinu Mesenie
Asine 48 ½ ⅓ 34
Corone 49 34 1½
Mesena 49 ¼ 34 ¼
Panisi ſt ostia 49 ⅓ 34 ¼
Eius cum alpheo cõmixtio 49 34 ½ ⅓ 1½
Phere 49 ½ 34 ¼
Abea 49 ½ ¼ 34 ⅙
Laconice
Leuctrum 49 ½ ⅓ 1½ 34 ⅔
Tenaria promontoriū 40 34 ⅓
Et in sinu laconico
Narium 40 34 ½ ⅓ 1½
Cene 40 1½ 34 ½ ⅓

Teucrona 40 ⅙ 34 ½ ⅓ 1½
Las 40 ¼ 34
Githium 40 ⅓ 34 1½
Trinnassus nauale 40 ⅓ 1½ 34 ⅙
Eurote ſt ostia 40 ½ 34 ⅙
Fluuij origo 40 ½ 34 ½ ¼
Acria 40 ½ 1½ 34 ⅙
Biandina 40 ½ ¼ 34 ⅙
Asopus 40 ½ ⅓ 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 34 ½ ¼
Prasia 41 ⅓ 34 ½ ⅓
Argie
Inachi ſt ostia 41 ½ 34 ½ ¼
Fluuij ipsius origo 41 36 ½
Nasplia nauale 41 ½ ⅓ 1½ 36
Phlino 41 ½ ¼ 36 ½ ⅓ 1½
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 ½ ⅓ 36 ⅓ 1½
Spireum ꝓmontorium 41 ½ ⅓ 36 ½
Athenienſium portus 41 ½ ¼ 36 ½ 1½
Bucefalum portus 41 ½ 1½ 36 ½ ¼
Corinthie
Cencrium nauale 41 ½ 1½ 36 ½ ⅓ 1½
Schoneis portus 41 ⅓ 1½ 36 ½ ⅓ 1½
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 34 ½ ¼
Zarinx mons 41 34 ⅓
Ciuitates autem ſunt mediterranee in regio
ne que proprie achaia eſt
Phere 46 ¼ 36 ½

Helice	40 ½⅓	36½¼
Bura	40	36½⅓
Pellena	40 ⅔	36½¼
Sycionie mediterranee ciuitates		
Philios	40 ½⅓	36 ⅔
Sycion	41	36½⅓
Corinthie mediterranee ciuitates		
Corinthios	41 ¼	36½⅓ 12½
Helidis mediterranee		
Helis	49	36⅓ 12½
Olympia pisa	48 ⅔	36
Corena	48 ½	36 ⅓
Hypania	49 ½	36 ⅓
Leprum	48 ½⅓	34½⅓ 12½
Tympania	49 ½	36
Archadie		
Herea	49 ⅓	36
Phialia	49 ⅓	34½ 12½
Togea	49 ½⅓	36 ⅓
Pisopthis	49 ⅔	36 12½
Lisie	49 ½⅓	36
Antigonia que & mantinia	49 ⅔	34½¼
Stymphalus	40 ⅓	36 ⅓
Cliter	40 ⅓ 12½	36
Lilea	40 ½⅓	36 ⅔
Megalepolis	40 ⅔	36 ⅙
Argie mediterranee		
Nemea	41 12½	36⅓ 12½
Celeone	41 ½	36 ⅔
Argos	41 ⅓	36 ¼
Mycene	41 ½¼	36 ⅙
Asine	41 ½ 12½	36 ⅙
Mesenie mediterranee		
Aliartus	48 ½⅓	34½¼
Ithonia	48 ½⅓	34⅓ 12½
Troezen	49 ⅙	34 ⅓
Laconice mediterranee		
Cardamila	40	34⅓ 12½
Lacedemon	40 ¼	34 ½
Cyphanta	41 ½	34½¼
Lerna	41 ¼	34½⅓ 12½
Thurium	40 ¼	34 ⅓
Belmina	40 ⅔	34½¼
Thlama	41	36
Gerenia	40 ½⅓	34 ⅔

Oenoe	40 ⅔	34 ⅓
Bitilia	40	34
Insule adiacent peloponeso hee		
Strophades	47 ⅓	36
Et prima insula	47 ½⅓	34 ½
Sphasia insula	48 ½⅓	34 ½
Thegannusa insula	48 ½	34 ⅔
Scothera insula & ciuitas	40 ⅙	34 ⅔
Epula insula	40 ¼	34 ⅔
Salacis insula	42	36 ⅔
Egine insule ciuitas	42 ⅓	36½¼

CRETE SIVE CANDIE INSVLE CI

RETA insula termina-
tur ab occasu mari adri
atico A septētrione pe
lago cretēsi+A meridie
punico+Ab oriente car
pathio+Eius littora sic
describuntur latus occidentale

Corycis ꝓmontoriū & ciuitas	42 ½	34 ⅔
Pholaarna	42 ⅓	34 ⅔
Chersonesus	42 ½	34½ 12½
Ramnis portus	42 ½	34½ 12½
Inachorium	42 ½ 12½	34 ½
Crui hoc est arietis frons promontorium	42 ½	34 ⅙
Australis lateris descriptio		
Lissus	42 ⅔	34 12½
Tarba	42 ½⅓	34 12½
Poecilasium	43	34 ½
Erinea promontorium	43 ¼	34⅓ 12½
Phoenicis portus	43 ½¼	34 ⅓
Phoenix ciuitas	43 ½	34 ¼
Masalie ſl' ostia	43 ½¼	34 ⅓
Pschium	44	34 ½
Helectre ſl' ostia	44 ⅙	34 ½
Matalia	44 ⅓	34 ½
Leon promontoriū	44 ½ 12½	34 ½
Bolia helia		
Cataractū ſl' ostia	44 ½¼	34½⅓
Lithei ſl' ostia	44 ½⅓	34½⅓
Inastopolis	44	34½⅓
Hieron oros hoc est sacer mons	44 ⅙	34
Sacra picna	44 ¼	34
Erithreum promontoriū	44 ⅓	34

Ampelas promontoriũ	44	½		34		
Itanospolis	44	⅔		34	¼	
Orientalis lateris descriptio						
Samoniũ ꝓmontoriũ	44	½	⅓	34	⅓	1/12
Minoa portus	44	⅓		34	¼	
Chamara ciuitas	44	⅙		34	⅓	
Olus	44			34	⅓	
Chersonesus	44	½	⅓	1/12	34	⅓
Zephirium ꝓmontoriũ	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	1/12
Rithymna	43	⅔			34	1/12
Amphimalis sinus	43	¼			34	
Drepanum ꝓmontoriũ	43	⅙			34	⅙
Minoa	43				34	
Ficni ſt̃ ostia	42	½	⅓		34	
Cismum ꝓmontorium	42	½			34	
Dictamnum	42	⅓	1/12		34	½ ⅓
Psacum ꝓmontorium	42	⅓			34	½ ⅓
Cisamospolis	42	⅓	1/12		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	1/12
Artacina	43	1/12			34	½ ¼
Lapsa	44			34	½ ⅓	1/12
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 p̃fatis prouicĳs· Ethyopiam que sub egypto est·

INCIPIT LIBER QVARTVS MAV
RITANIE TINGANICE SITVS

AVRITANIE TIN
ganice lat⁹ qđ occasum spectat: terminatur vsq; exterius mare qđ occeanũ occidẽtale vocamus occeano qđ a fretro incipit herculeo: vsq; montem maioris athlantis iuxta descriptionem hanc·

Cotes promontorium	6			34	½	1/12
Zile ſt̃ ostia	6			34	⅓	
Lix ſt̃ ostia	6	⅓		34	¼	
Suburis ſt̃ ostia	6	⅓		34	⅓	⅓
Amporicus sinus	6	⅙		34		⅓
Sale ſt̃ ostia	6	⅔		33	½	⅓
Sala ciuitas	6	⅔		33	½	⅓
Diu ſt̃ ostia	6	⅙		33		⅓
Athlas minor mons	6			33		⅓
Cuse ſt̃ ostia	6	⅔		32	½	¼
Rusibis portus	6	⅔		32		½
Asame ſt̃ ostia	6	¼		32		
Diuris ſt̃ ostia	7	⅓		31		⅔
Solis mons	6	½	¼	31		¼
Mysocoras portus	7	⅓		31		
Pthua ſt̃ ostia	7	½		30		½
Herculis promontorium	7	½		30		
Tamusia	8			29	½	⅓ 1/12
Vassadium ꝓmontoriũ	7	½		29		¼
Suriga	8			29		
Vne ſt̃ ostia	8	⅔		28		⅓
Agne ſt̃ ostia	8	½		27	½	⅓
Sane ſt̃ 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 ſt ostia	7	34 ½ ⅓
Exiliſſa ciuitas	7 ⅙	34 ½ 1/12
Heptadelſi mons	7 ½	34 ½ ⅓
Et Iberico oceano iuxta deſcriptionē hanc		
Abilis columna	7 ½ ⅓	34 ⅔
Phebi promontorium	8	34 ½
Iagathum promontoriū	8 ⅓	34 1/12
Thalude ſt 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 ꝓmontoriū	10 ¼	34 ½ ¼
Malochthi ſt ostia	10 ½ ¼	34 ½ ¼
Malue ſt ostia	11 ⅙	34 ½ ¼

Orientale latus terminatur mauritania ceſa rienſi iuxta meridianū quia Malue ſt oſtijs vſqꝫ finem pertinet cuius gradus 11 ⅔ 26.

Auſtrale finem habet in gentibus interiori libie adiacentibus iuxta lineam que p̄fatos terminos iungit. Tenet aūt prouinciā iuxta ſretrum Metaganice iuxta Ibericū pelagus Socoſſij. ſub ipſis Verues & ſub Metagoni tem regionem Maſices Poſt verbibe ſub q̄ b Salinſe & Cauni Poſt Bacuate. Poſt pyr ron pridium cuius gradus 9 ½ 30 Sub q̄= bus Teugenſij. Poſt Boneorbae & vacua= tes Orientale latus tenent omne Marenſij: & pars herpaſitanorum

Montes aūt ſunt notandi in regione

Mons dierus cuius mediū	8 ½	34

Et phoera mons extenſus a minore atlāte ad Ryſadirum ꝓmontoriū quod ē ī 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 ¼
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 aūt ſunt ab occaſu ꝓuincie in exteri= ori mari

Pena inſula	6 4	32
Erthia inſula	∠ 6	29

MAVRITANIE CESARIENSIS DESCRIPTIO

AVRITANIA q̄ ceſa rienſis dicitur terminos habet ab occaſu prefatū Tinganice. Mauritanie latus a ſeptentrione ſar doū pelag⁹ iuxta malue fluuij oſtia. vſqꝫ ad ampſage fluuij oſtia cui⁹ littus ſic deſcribitur. Poſt malue fluuij oſtia

Acra magnum ꝓmontoriū	11 ½	34
Gipſaria portus	11 ½ ⅓	34 ½ ¼
Sigepolis colonia	12	34 ⅔
Aſarath ſt oſtia	12 ½	34 ½
Portomagnus	12 ½ ¼	34 ½
Chilimath ſt oſtia	13	34
Cuiza colonia	13 ⅓	34
Deorum portus	13 ½	33 ½ ¼
Arſenaria colonia	13 ½ ⅓	33 ½ ⅓ ⅔
Catherui ſt oſtia	14 ¼	33 ⅔
Carene	14 ½	33 ⅔ ⅔
Carepula	14 ½ ⅓	33 ⅔ ½
Carcoma	14 ⅙	33 ½
Laguntum	14 ½	33 ½

Appollinis ꝓmontoriũ	14 ½	33 ⅔
Castra germanorum	14 ½	33 ½ 12½
Canuccis	16 ½	33 ½
Calinaph ſt ostia	16 ⅔	33 ⅓
Iol cesarea	17	33 ⅓
Tipasa	17 ½	33 ½
Via	17 ⅔	33
Ixsium	18	33
Saui ſt 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 ſt ostia	19 ½	32 ½ ⅓
Cissa	19 ½ ¼	32 ½ ⅓
Addima	20	32 ½ ⅓
Rusoccorum	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 colonia	22	32 ½
Nasath ſt ostia	22 ⅙	32 ½
Cobath	22 ⅔	32 ⅓
Sisaris ſt ostia	23	32 ¼
Iasath	23 ⅓	32 12½
Audum ꝓmontorium	23 ⅔	32 ¼
Et in numidico sinu		
Audi ſt ostia	23 ½ ⅓	32
Hysilgila	24	32
Auil ſt ostia	24 ⅔	31 ½ ⅓
Asarath	24 ⅙	31 ½ ¼
Ampsage ſt ostia	26 ¼	31 ½ ¼
Fontes fluuij	26	26

Ab orietꝫ limites habet affricã: iuxta ampsa gã fluuiũ vsq; finẽ cuiꝰ 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 phrurensus 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 heluij et Tolote ac Nabusij vsq; montes Garafos. Taladusijs autẽ magis orientales sunt vsq; ad ostia Climalaph fluuij Machusij sub qb zalacus mons & post hunc Mazices. Postea Banturani: & sub Garaphis montibus Achuensij & Miceni & macure & sub mõte Cinnaba Enabali: q magis orietales sunt q̃ zalacus mõs sup̃ mare Maclurebij sub qb 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 colonia	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
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
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 1/12
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 ff oſtia	30 ½ ¼	32 ¼
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 equoꝝ citatio	32 ⅔	32 ¼
Thiniſſa	33	32 ½ ⅓
Appollinis ꝓmontoriū	33 ½	33 ¼ ½
Cornelij caſtrametatio	33 ⅓	32 ⅔ ⅓
Bagrade ff oſtia	34 ½	32 ⅓ ½
Cartago vrbs magna	34 ½ ⅓	32
Cathade ff 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
Siagul	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 ꝓmontoriũ	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 ſſ ostia	38 ⅔	30 ½
Tacapa	38 ½ ⅓	30 ½
Sichthis	39 ⅓	30 ½ ⅓
Heclara ciuitas iuxta finẽ	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 ſſ ostia	42 ¼	31 ½
Barathya	42 ⅔	31 ½
Cinsterne	42 ½	31 ⅓
Trieorũ 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	44	29
Hippi promontorium	46	29

Hbileni villa 46 ½ ¼ 29

Sub hãc eiusdẽ nomis are tmi⁹ affrice sunt Orientale vero latus terminatur post inferiorem sinũ syrtis: inde linea versus austrum ducta iuxta tyrenem: vsq; finẽ cuius gradus sunt 47 24 Meridionale vero latus termiatur linea que expositos duos fines iungit iuxta getuliam & deserta libie

Montes in prouincia insignes habentur

Buzara cui⁹ ps oriẽtalis gdus hẽt 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 habet 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 mõs cuius fines 37 28 & 39 ½ 26 ½

A quo fluit Triton amnis: & ĩ ip̃o 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. Tenẽt aũt occidentalia affrice vsq; ad mare cyrten sij Cannabrate post quos versus solis ortum Iontij Et numidiam nouam scilicet ꝓuinciam vsq; tabracem ciuitatem Post Mindeni et qui iuxta cartaginem sunt Sub qbus libuphoenices Post vsq; paruã syrtim Machini & Cinij q̃ vero magis ad ortũ ũgũt & vsq; ad Cinyphum fluuium Nigittimi et circa fluuiũ ipsum lotophagi Postea apud magnã Syrtim Samamicij & deĩde Nicij

quibus ſubiacent eleones. Iterū autem certe
ſijs & numidia auſtraliores ſub audo mon
te ſunt Miſulami: ſub qbus Natabute Poſt
Niſibes miſenis autē Hiebȳ: ſub quib Mu
ſuti: Poſt ſub tamne monte Saburbures ſub
quibus aliardi & ſitaphius campus. A me=
ridionali autem libiphoenicū eſt Bazacites
regio: ſub qua zoetae Poſtea ceopheí et ma
mari ſupra eiuſdem nominis montem. Sub
monte autē ſunt matuturȳ. Sub machinas
ſunt Mocries. Poſt Gepheí. Poſt quos mi
maces & ſub vagalatum montem vzara &
principium libie deſerte. Similiter autē ſub
Cinythia ſunt Sigiploſȳ Poſt Achemoneſ
poſt Muturges: ſub quibus mucruuȳ. Sub
Nigittimos autem ſunt Aſtacures: ſub loto
phagos Eropei. Poſtea Dolopes ſub qbꝫ
Erebide: Sub Samamicos ſunt Damenſȳ.
Poſt Nigheni: ſub quibus Nicpȳ: ſub Nic=
pȳs aūt Eleorum Macei Syrite & deſerta
libia

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

Cirta iulia	26	½ ⅓	31	⅓
Mireum	26	⅔	20	⅓
Vga	28		31	⅔
Lares	27	½	30	⅔
Apari	27	⅔	29	⅔
Azama	27		37	½ ⅓

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	½ ¼
Thuburſica	29	⅓	30	½
Vcibi	30		29	½ ¼
Gauſaphua	29	¼	31	
Lambeſa	29		30	
Legio auguſta				
Thuburgis	29	½	28	⅓
Bullaria	30	⅔	31	½

Sicauendria	30	⅔	30	½ ⅓
Aſſurus	30	½ ⅓	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	½ ¼
Gazacapada	31	⅙	29	¼
Gedna	31	⅔	29	½ ¼

Inter autem Thabracam ciuitatē & Bagra=
dam fluuium

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

Inter Bagradam amnem & tritonem fluuiū
ſub cartagine

Maxula vetus	34	⅙	32	½
Vol	34	½ ¼	32	½
Thinuſſa	34		32	⅙
Cuina colonia	34	½	31	⅓
Addira	34	½	30	½ ¼
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
Salura	36	29 ⅔ ⅙
Cilma	34 ½	29 ⅙
Vetillium	36 ¼	29
Thabba	34 ⅓	28 ⅔
Thicheſa	36	28 ⅔ ⅓
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 ⅓
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 ⅔ 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
Lopaduſa inſula	39	33 ⅓ 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
Miſinus inſula	44 ⅔	30 ⅔ ¼
Pontina inſula	44 ⅓	30 ¼
Gea inſula	46	29 ⅔
Pelagie inſule affrice hee ſunt		
Coſira inſula & ciuitas	37 ⅔	34 ⅓
Glauconis inſula & ciuitas	36 ⅓	34 ⅔
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 phileni 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
Dicheresis presidium	47	⅓	30	½	⅓
Boreum promontorium & finis syrtis	47	¼	31		⅙
Brion littus	47	½	31		¼
Pentapolis					
Beronice & hesprides	47	½	31		⅓
Lathenis fl' ostia	48	¼	31		⅓
Arsione que & theuchira	48	⅔	31		⅓
Ptolemais	49	1½	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 ꝑte 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 g̃d⁹ 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 montiby 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	⅓	¼
Archila	40	½	31	¼	⅓
Chereda	48	½	31	⅓	⅓
Neapolis	49		31	⅓	⅓
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 ½
Phalacra	49	½	¼	30	
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	1½

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 g̃dus 41 ¼ 23. A septentrione egyptiaco pelago iuxta littoris descriptionē hanc Marmarice p̄ fecture seu Nomi

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

Sentranius portus 43 ½ 31 ⅙
Cateonium ꝓmontoriũ 43 ½¼ 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 ½¼ 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 ½⅓ 31 ⅙
Hermea ꝓmontoriũ 48 31 ¼
Phoenice portus 48 ⅓ 31 ⅙
Antiphra villa 48 ⅔ 31 1½
Derris promontorium 48 ½⅓ 31 ⅙
Leucaſis portus 49 31 1½
Glaucum ꝓmontoriũ 49 ⅙ 31 ⅙
Mareoti Nomi littora
Chima villa 49 ½ 31 1½
Plinthina 49 ½¼ 31
Cherſoneſus paruus portus 60 31 1½
Totius Egipti metropolis
Alexandria 60 ½ 31
Menelates metropolis
Canobos 60 ½¼ 31 1½
Nili oſtia
Heracleoticum oſtium 60 ½⅓ 31 1½
Bolbitinum oſtium 61 ½ 31 1½
Sbenniticum oſtium 61 ½¼ 31 1½
Tineptini pſeudoſtomũ 61 ½⅓ 31 1½
Diolcos pſeudoſtomũ 62 ⅙ 31 ⅙
Pathmiticum oſtium 62 ½ 31 ⅙
Mendeſicum oſtium 62 ½¼ 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 ½⅓ 31¼
Oſtracina 64 ¼ 31 ½⅓
Rinocorura 64 ⅔ 31 ½⅓
Anthedon 64 ½⅓ 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 ½⅓ iuxta ciuitatem Arſinoem. Ex parte Arabici ſinus iuxta littoris deſcriptionem hanc. Poſt interiorem ſinum prefatum qui gradus habet 63 ½ 29 ½⅓
Arſinoe 63 ⅓ 39 ⅙
Cliſma preſidium 63 ⅓ 28 ½⅓
Drepanũ promontoriũ 64 27 ½⅓
Miſormus 64 ½ 27 ½
Pphilotteras portus 64 ¼ 26 ½¼
Aiax mons 64 ⅓ 26 ½¼
Leucos hoc eſt albus portus 64 ½ 26
Acabe mons 64 ½ 24 ½¼
Nechelia 64 ½ 24 ½
Smaragdus mons 64 ½⅓ 24
Lepta ꝓmontoriũ 64 ⅔ 24 ⅔
Berenice 64 1½ 23 ½⅓
Pentadaactilum mons 64 ½¼ 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

Tenēt aūt plaga magis septentrionalē mar marice Nomi Libiarche & Aniritae & bas sachite: sub quibus Apotomite. Postea qui etiā hic australiores sunt Ausolei qui gradᵖ habent 42 ½ 28. Post quos Nasamones & Bacate Postea Anachisae et Tapanite pᵖ quos sentites & obilae Postea Ezari Libi= ce aūt Nomi que supra mari sunt cōlūt Zi= gritae & Chattani & zigees. Australia ve= ro buczees & ogdemi. Post q̄s Adismachi dne. Postea ammoniaca regio cuiᵖ situs 44. ½ 28. post anagambri. post Iobachi & Ru dite Mareoti vero pars que mari imminet Tenia dicitur. Interiora aūt tenent Goniate & prosodite. post quos scytiaca regio cuiᵖ situs 60 ⅔ 30 ⅙. et post mastite. His etiam australiora incolunt. Nitriate & oasite quo rum gradus 49 ½ 27 ½. post quos lybie e giptij. Iuxta aūt totā lineā 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 ½
Philonis	44 ½ ⅓	30 ½
Sophanis	46 ½	30 ½ ⅓ ⅓
Bibliaphorum	46 ⅓	30 ⅓ ⅓ ⅓
Scopa	47	30 ⅓ ⅓ 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 ⅔
Pednopum	47 ¼	39 ⅔ ⅙
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 ⅔
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 28 ½ ⅓
Oassis magna 49 ½ ⅓ 26 ½ ⅓ 12½
Ipse aũt Nilus & Nomi q̃ circa ipm 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 sciditur 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 30 ½ ⅓
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 30 ½ ¼
Cabasite nomus & metropolis
Cabasa 61 ½ 30 ⅔
Saite nomus & metropolis
Sais 61 ½ 30 ½ ¼
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
Pachneumarus 61 ⅔ 31
Xoeti nomus & metropolis
Taua 61 ⅔ 30 ⅓ 12½
Inter athribaticum & busiriticum amnes
Onuphite nomus & metropolis
Onuphis 62 12½ 30 ½ ⅔
Athribite nomus & metropolis
Athribis 62 ½ ⅓ 30 ½
Mendesie nomus & metropolis
Sebennitus 62 ⅓ 30 ⅓
Busirite nomus & metropolis
Busiris 62 ½ 30 ¼
Leontapolite nomus & metropolis
Leonton 62 ¼ 30 ½ 12½
Inter busiriticum & bubasticũ amnes
Neutis nomus & metropolis
Panephysis 62 ⅔ 31 12½

EGIPTI MEDITERRANEE

Tauus nomus & metropolis
Tanis 62 ½ ¼ 30 ⅓
Pharbeites nomus & metropolis
Pharbetus 62 ½ ¼ 30 ⅙
Ab orientali parte Bubastici fluuij
Sethroites nomus & metropolis
Sethrois 63 ⅓ 31
Arabie nomus & metropolis

Phacusa 63 1/6 30 2/3
Bubastice nomus & metropolis
Bubastus 63 1/2 30 2/3
Heliopolite nomus & metropolis
Onij 62 1/2 30 1/6
Et in finibus arabie & aphrositopolis
Babulis 63 1/4 30
Heliopolis 62 1/2 29 1/2
Heroum ciuitas 63 1/6 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 1/2 1/3 29 2/3 1/3
Similiter ab occasu fluuij mediterranea ciuitas
Achanton 61 2/3 29 2/3
Postea iuxta eam partē qua scinditur fluuiꝰ insulam faciens heracleopolitem nomum 62 28 1/2 1/4
Et ī īsula nili ciuitas mediterranea 62 29 1/2
Et metropolis apud occidētalē partē fluuij
Herculis magna ciuitas 61 1/2 1/3 29 1/6
Ab occasu vero insule
Arsinoite nomus & metropolis
Mediterranea arsinoe 61 1/3 29 1/2
Et statio ptolemais 61 2/3 29 1/3
Ab orientali parte insule
Aphrositopolite nomus & metropolis
Eiusdem nomis aphrositopolis 62 1/4 29 2/3
Postea similiter ab orientali parte insule
Anciron ciuitas 62 1/3 29 1/3
Conueniūt aūt fluuij qui insulam faciūt iuxta situm 62 28 1/2 1/4
His coniungitur ab occasu nomus
Oxirinthithes & metropolis meditranea
Oxirinthos 61 2/3 28 1/2 1/3
Postea similiter nomus Cynopolite & metropolis ab occasu fluuij
Tinopolita 61 1/2 1/3 28 2/3
Cui opponitur insula
Cynos vel canis ciuitas 62 1/6 28 2/3
Et deinde ab orientali parte fluuij
Acoris 62 28 1/2
Et mediterranea alabastorum ciuitas 62 1/2 28 1/3
Postea hermopolites nomus et metropolis ab occasu fluuij mediterranea
Hermis vel mercurij ciuitas magna 61 2/3 28 1/3 1/2
Et ab occasu fluuij adiacent custodie 61 1/2 1/3 28 1/4
Ab orientali parte fluuij nomos antinoe et Metropolis in ipsa
Antinoe ciuitas 62 1/2 28 1/6
His nomi describuntur due Asitae
Que aūt australiora heptanomis sunt vocantur thebais. Et superius loca sunt & hic ab occasu quidē fluuij licopolites nomus et Netropolis mediterranea
Licon ciuitas 61 1/2 1/4 28
Hispolitus nomus & metropolis
Hypele 62 27 1/2 1/3
Aphroditopolis nomus & metropolis mediterranea
Crocodilorum ciuitas 61 1/3 27 1/3
Thinites nomus & metropolis
Ptolemais Ierniij 61 1/2 1/3 27 1/6
Postea mediterranea ab occasu fluuij
Abydus 61 2/3 26 1/2 1/3
Diopolites nomus & metropolites in locis superioribns
Dios hoc ē iouis ciuitas pua 61 1/2 1/3 26 2/3
Et villa mediterranea
Pampatus 61 1/2 24 1/2 1/3
Postea Memnon & mediterranea villa
Tathiris 61 1/2 24 2/3
Hermonthithes nomus & metropolis
Hermontis 61 1/2 1/3 24 1/3
Et deinde latorū ciuitas 61 1/2 1/4 24
Apollinis ciuitas magna 61 1/2 1/3 24 2/3
Postea villa mediterranea
Phontis 61 2/3 24 1/3
Et insula elephantina 61 1/2 23 1/2 1/3 1/12
Ab orientali autem parte fluuij Anteopolites nomus & metropolis
Antei mediterranea 62 1/3 27 2/3
Et deinde passalus 62 1/6 27 1/2
Panopolites nomus & metropolis

Antei mediterranea	62 ⅓	27 ⅓
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 pua	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 1½
Poſtea Siene	62	23 ½ ⅓
Poſtea dodecaſchinũ a cuius orientali parte ſunt Arabes dicti adei in quibꝫ ab orietali parte fluuij poſt cataractam paruã cuius ſitus	61 ½ ⅓	23 ½ ¼
Hiera hoc eſt ſacꝫ Sycaminus	61 ½ ¼	23 ⅔
Phile	61 ⅔	23 ½
Meta compſo	61 ⅔	23 1½
Contra hanc ab occaſu fluuij		
Pſellis	61 ⅙	23 1½
INSVLE aũt affrice & egipto adiacent		
In egyptio pelago		
Andonis inſula	42 ⅔	31 ½ ⅓
Tindarij ſcopuli tres	44 ½ ⅓	31 ½
Eneſpita inſula	46 ½	31 ½
Phocuſe inſule due	46 ½ ⅓	31 ½
Pedonia inſula	49 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 hocẽ veneris	64 ¼	24
Agathonis inſula	64 ¼	23 ⅔

INTERIORIS LIBIE DESCRIPTIO

LIBIA interior terminatur a ſeptentrione duabus Mauritanijs & affrica atqꝫ cyrene iuxta expoſita ipſarũ meridionales lineas Ab ortu ſolis parte marmarice iuxta meridianum Dardanis ciuitatis vſqꝫ expoſitũ marmarice finẽ preterea ethyopia que ſub egipto eſt: ex eodem meridionali vſqꝫ finem cuius ſitus 41 ¼ 23 ⅙. A meridie inferiori ethyopia ĩ qua Agyſimba eſt regio iuxta lineam q̃ a prefli cto fine vſqꝫ limitem heſperiũ magnũ ſinũ nuncupatum interioris pelagi protenditur cuius ſitus 14 ¼ 4. Ab occaſu terminatur occidentali occeano a prefato ſiuu vſqꝫ Tingitanes Mauritanie finẽ cuius littora ſic ſe habent cũ parte Tingitanice mauritanie

Sobi ſt̃ oſtia	9	24
Salathi ſt̃ oſtia	9 ⅔	22
Salathes ciuitas	9 ⅔	22
Chuſais ſt̃ oſtia	10	21 ⅔
Ganaria promontorim	9 ½	20 ½
Aphiadis ſt̃ oſtia	10	20
Bagaza ciuitas	11	19
Nuij ſt̃ oſtia	10	18 ⅓
Soloentia ꝓmontoriũ	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 ꝓmontoriũ	8	12
Ryſadium ꝓmontoriũ	8 ½	11 ½
Poſtea in ſinu heſperio		
Stachiris ſt̃ oſtia	9 ½	11
Perphaſius portus	11	10 ½
Catharum ꝓmontoriũ	12 ½	9 ½
Nie ſt̃ oſtia	13 ½	9
Heſperi charas ꝓmontoriũ	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 vſqꝫ 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 9
Et dardarus mons 18 11 & 21 13 ½
Ochaſas mons 17 ½
Et arualtes mons 23 3
Et arangas mons 47 ½ 12 ½
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 19. Et Neigir flu
uius iungens Mandrum & Thala montes
facit aūt hic Nigritem paludem cuius gra-
dus 19 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 mauritanijs 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
fortij 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 dauſice et calcite vſq;
Nuba paludem. Poſtea daradis orientales
ſunt Machureti: & ocopha etiā monte inter
quē & deorū currum tenent ophreis ſub q̄
bo 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	19
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	19

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
Gena	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	14 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 p̄dictũ. 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 p̄montoriũ pertiet iuxta descriptionẽ hanc littoris Post baziũ quod dictum est

Perionotus mons	64	22 ½
Chersonesus	64	22
Mpemium p̄montoriũ	64 ½	21 ½
Isius mons	64 ½	21 ⅓
Profundus portus	64	21 ⅙

Díſcorum portus vel caſtoris & pollucis 64 ⅓ 21 ¼
Dimetris hoc eſt ceteris ꝓmõtoꝝ 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
Anthiochi ſilen 72 10 ¼
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
Pthemithim 61 20 ¼
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
Patcta 61 ⅔ 20 ½
Pontyris 61 20
Primis parua 60 19 ½
Arbis 60 ½ 18 ½
Nangata 63 20 ¼
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 troglodítica vſqꝫ montem elephantē ī qua & adulite & analite iuxta eiuſdē nominis ſinꝰ ſunt & Moſyli ſupra eiuſdē nominis ꝓmōtoriū & emporiū. Quod deinde ſequitur litus vſqꝫ 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 babilenj & 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 vſqꝫ ad calce paludē. poſt quā maſtite vſqꝫ ad nili paludes. Regionē aūt que ab occaſu eſt huiuſ partis nili fluuij tenent poſt magnā cathara ctam qui triacontaſchinū incolunt inter mōtes ethyopū & nilū amnē. poſt quos ſimíliter verſus auſtrum Enonimite. poſt media ethyopia & Sebride Comprehendunt aūt genera hec Meroem inſulam. poſt q̄ ſubiacent Gapachi: ſub quibꝫ ptwemphanes. 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 trallite. 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	84	4	
Menae inſule due	84	2	½

Mirsiaca insula 84 1
Ab oriente harū insularū pelagus est lyp-
padis dictum cui coniungitur ab ortu solis
mare indicum vsq; orientem

ETHIOPIA INTERIORIS SITVS

OVE 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 1/12. 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
mili 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 communi 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	1/12
Ziphe montis mediū	24.	australis	8 ⅓	1/12.
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 HEC HA
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 PONTI ET BITHINIE SITVS

PONTVS ET BY
thinia termiatur ab oc
casu ore ponti & Tra-
tio bosphoro & pte ꝑ
pontidis iuxta descrip
tionē hanc littoris by
thinie in ore ponti sacrum diane

Promonterium	46 ⅓	1/12	43	1/12
Chacedon	46	1/12	43	1/12
Acrite ꝓmontorium	46	¼	43	
Parium	46	¼	42 ½ ⅓	1/12
Olbia	47		42	⅔
Astacus	47	⅓	42 ½	¼
Nicomedia	47	½	42	½
Posidium ꝓmontoriū	46	½	42 ⅓	1/12
Astanitis ſſ ostia	47	¼	42	¼
Ascania palus	47	½ ¼	42	
Dascilium	46	⅔	42	
Apamia	46	½ ⅓	42 ½	¼
Rhyndaci ſſ ostia	46	⅓	41 ½	¼
Fontes fluuij	47		40	½

A septētrione termiatur pte 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; finẽ cuius situs 61 41 ¼. Ab ortu Galatia iuxta paphlagoniã per lineã exeuntem a fine predicto qui est gradus 61 41 ¼ ad citarum ciuitatem ponti

Montes autem in regione insigniores sunt

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

Tenent aũt littorea ab ore vsq; hypiũ amnẽ charchedonij Littorea vero ab heraclea ciuitate vsq; cithorum ciuitatem mariandeni Sub monte aũt orminio cychlones & sub cherchedonijs extenditur Semonitis regio & sub hac bogdomanis ĩ 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 fluuiũ	48	½		42	½ ½
Dedicana	49			42	⅓ ½
Prothomacra	48	½	¼	42	
Claudiopolis q̃ & bythiniũ	49	½		42	½ ¼
Flauiopolis q̃ & crana	60			43	
Tunca	49	½	¼	42	⅓
Clite	60	½		43	
Latania	60	½	½	42	½
Nicea	47	½		41	⅓
Cesarea q̃ & Smyrdiana	36		⅓	41	⅓
Prusa penes olympũ montẽ	47			41	⅓
Agrilium	47	½		41	⅓
Dablis	48		⅓	41	⅓
Dadastana	49	½		41	½ ¼
Iuliopolis	60	⅙		42	

Insule autem adiacent regioni Cyanee

Quarum oriẽtalior ps habet gradus	46	½		42	½ ½
Et thynias insula	47		⅓	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 lineã Ab occasu reliqua propontidis parte & helesponto & egeo pelago ac cario mirtoo q; iuxta descriptionẽ hanc littus propontidis mĩoris Mysie que despontꝫ 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 autẽ pelago phrigie minoris que Troas dicitur

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

Mysie maioris
Iarianum 46 1/6 40 1/3
Palescepsis 46 1/4 40 1/4
Antandrus 46 1/2 40 1/12
Adramitium 46 1/3 40
Paroselena 46 1/12 39 1/2 1/4
Pitana 46 1/2 39 1/4
Cecij ſt ostia 46 1/2 1/3 39 1/12
Fontes fluuij 48 1/2 40 1/2
Iloidis
Cene extrema 46 1/2 1/4 39 1/12
Elea 47 39 1/12
Mirina 47 1/4 39 1/4
Hydre extrema 47 1/2 39 1/12
Cuma 47 1/2 39
Phocea 47 1/12 38 1/2 1/3
Hormi ſt ostia 47 1/2 38 1/2 1/4
Coniunctio hermi amnis & pactoli fluuij 48 1/6 39 1/3
Fontes fluuij hermi 60 40
Fontes pactoli fluuij 49 39 1/3
Ionie
Smirna 47 1/3 1/12 38 1/2 1/12
Clazomene 47 38 1/2 1/12
Argenum promontriū 46 2/3 38 2/3
In icario pelago
Erythre 46 2/3 38 1/3 1/12
Theos 47 38 1/3 1/12
Lebedus 47 1/2 38 1/3
Colophon 47 2/3 38 1/6
Christri ſt ostia 47 1/4 37 1/2 1/3
Fontes fluuij 60 1/4 39 1/3
Epheſus 47 2/3 37 2/3
Pangilium promontriū 47 1/3 37 1/3
Meandri ſt ostia 47 2/3 37 2/3
Coniunctio lyci ſt cum ipo 60 28 1/3
Fontes meandri ſt 62 1/2 39 1/2
Fontes lyci ſt 60 37 1/4
Carie iuxta mirtorum pelagus
Pyrra 47 1/2 1/3 37 1/3 1/12
Heraclea penes latinos 47 1/2 1/3 37 1/6
Miletus 48 37
Iaſſus 47 1/2 39 1/2 1/3
Bargilia 47 1/2 1/3 36 2/3
Mendus 47 2/3 36 1/3 1/12

Doridis
Scopie extrema 47 1/3 36 1/3 1/12
Aliacarnaſſus 47 1/2 1/3 36 1/6
Ceramus 47 36
Cnidus ciuitas & promontriū 46 1/4 36
A meridie rhodienſi pelago in quo
Onugnatos extrema 46 2/3 34 1/2 1/3
Loryma 47 1/3 34 1/2 1/12
Creſſo portus 47 2/3 36
Phoenix opidum 48 36 1/3
Phuſca 48 1/4 36 1/6
Calbis ſt ostia 49 36 1/12
Gonus 49 1/6 36
Ab oriente lycia a meta canno fine vſq; ad epechontem fluuium 49 1/2 37 1/2 1/3
A quo & a meridie terminatur per lyciam iuxta miliadem ciuitatem vſq; fine cuius gradus 61 37 1/2 1/3 & pamphilia per lineā a fine predicto vſq; epechontem amnem 61 1/3 1/12 38 1/2 1/12. Et galatia per lineam que inde ad communē Bithynie terminū flectitur verſus ortū iuxta fere mediū cuius flectionis ſitus 62 1/4 39 1/4. Montes autē in aſia nominantur hij quorum media ſunt
Ida mons 46 41
Et Cimus mons 46 40 2/3
Et tymnus mons 47 2/3 40 1/2
Et didimi occidentalia 61 40 2/3
Et Sypilus mons 49 39 1/2
Et timolus mons 48 1/2 38 1/2
Et meſotes mons 48 2/3 38 1/2 1/3
Et mycale mons 48 37 2/3
Et cadmus mons 49 2/3 37 2/3
Et mimas mons 47 1/2 38 1/2
Et phoenix mons 48 36 1/2
Ciuitates mediterranee minoris myſie & ſuper beleſponto
Scepſas 46 1/2 41
Sacra gerina 46 1/4 41 1/4
Phrigie autem que & Troas mediterranee
Ilium 44 1/2 1/3 41
Miſie maioris mediterranee
Daguta 47 1/2 41 1/2
Appollonia penes ryndacū amnē 47 41 1/2
Traianopolis 46 2/3 40 1/4

Allydda	47 ½	40 ¼
Prepeniſſus	46 ½ ⅓	40 ⅓ 1/12
Pergamus	47 ⅓ 1/12	39 ½ ¼

Et populi magis quidem ſeptentrionales ſunt Olimpini: Occidẽtaliores aũt Thrime nocurite quorũ eſt Traianopolis. Magis aũt meridionales ſunt Petodemite & inter hos Myſomacedones

Lydie autem Meonie ciuitates he ſunt

Peperi	49 ½ ⅓	40
Moſtana	48	39 ½ 1/12
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 1/12
Egara	47 ½ ⅓	38 ½ ⅓
Hypepa	48 ⅓	48 ⅓ 1/12
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 meandrũ	49 ½	38 ½
Itoana	49 ¼	38 ⅓ 1/12
Trapezopolis	49 ½	38 ¼
Niſa	49	38 ¼
Aphrodiſia hoc eſt venerea	49 ⅔	38 ⅙
Trallis	48 ⅔	38 1/12
Magneſia penes meandrum	48 ½	37 ½ ⅓
Appollonia penes cadinum	49 ⅓ 1/12	37 ½ 1/12
Heraclea apud olbam	49 ½	37 ½ ⅓ 1/12
Triena	48	37 ⅔
Arpaſa	48 1/12	37 ½ 1/12
Orthoſia	49	37 ½ 1/12
Neapolis	49 ⅓	37 ½ ⅓ 1/12
Bargaza	48 1/12	37 ½ 1/12
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 1/12
Thera	49	36 ¼
Pythus	49	36 ½ 1/12

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 1/12
Ancyra phrigie	48 ⅓	40 ½ ⅓ 1/12
Nacolya	48	41
Tribanta	49 ⅔	40 ½ 1/12
Dioclia	60	40 ½ ⅓ 1/12
Amurium	60 ½	41 ¼
Abroſtola	60 ½	40 ½ ⅓
Cotiauim	48 ⅔	40 ⅔
Azani	49	40 ¼
Conna	49 ¼	40 ½
Cercopia	49 ⅔ 1/12	40 ¼
Eucarpia	60	40 1/12
Prumneſia	60 ⅓	40 ⅔
Dicimeum	60 ¼	40 ½
Synnanda	60 ½ ⅓	40 1/12
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 1/12
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 1/12
Apamia arca	61 ⅙	38 ½ ⅓ 1/12
Hierapolis	60	38 ¼
Cybira	60 ⅙	38 ½ 1/12
Diocesarea	61	38 ½ 1/12
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 lyciã 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 promontoriũ	44 ⅔	39	½	⅓
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 promontorium	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

Thomãtum promontoriũ	47		34	⅓
Ephialtium promontoriũ	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 expositas lineas ab ortu parte pamphilie q̃ a fine asie vsq; mare per Masititũ montẽ pertinet: cuius finis qui supra mare est gradus habet 61 ½ ⅓ 36 ½ A meridie mari lycio iuxta littoris descriptionem hanc Post caunum

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 mediũ	60	36	⅔	

Ciuitates in lycia mediterranee circa montẽ 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 mõtem 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 39 ¼
Dolochista insula 60 ½ ¼ 39 ½ 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 ſt ostia 64 43 ½
Galorum 64 ¼ 43 ⅓
Alys ſt 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 mediũ 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 recto 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 ⅔	42
Cariſſa	64 ⅔	41 ⅔
Phubatine	64 ⅙	41 ½
Duduſa	63 ½ ⅓	41 ⅓
Saralus	64 ½	41 ⅓
Vineca	64 ⅙	40 ½ ⅓ ½
Raſtia	64 ½	41

Sub preſatis gentibus Proſerlimenite ſunt ipſis coniuncti ſubq; iſtis Byſeni & 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 ē 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 ſeptē trionali 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 ſt' oſtia	62 ¼	36 ½ ½
Magidis	62 ⅓	36 ½ ⅓ ½
Eurimedontis ſt' oſtia	63	36 ½ ⅓ ½
Ceſtri ſt' 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 ⅔ ⅓
Vranopolis	61 ⅔	37 ⅓
Piſinda	61 ⅔	37 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
Adada	62 ½ ⅓ ½	38 ¼
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 ⅔
Pleteniſſus	63 ½	37 ½ ⅓
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 p̃ thaurũ montem p̃ducitur vsq; finem cuius gradus 70 37 ⅔. Preterea parte Syrie que deinde est p̃ Amonum montem sup̃ 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 p̃ducitur 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 p̃montorium	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 p̃montorium	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
Cerassus	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 p̃montoriũ	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 p̃ 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
Neocesarea	67 ⅓	41 ½ ⅓
Saurania	68	41
Megalula	67 ⅔	41 ⅔
Zela	67 ½	41 ⅓
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 ½	43 ½
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 ½
Vadata	64 ⅓	40
Saruena	64 ⅔	40 ⅓
Odogha	66	40 ⅓
Prefecture sargaurasene		
Phiara	67	41
Sadagena	66 ⅓	40 ½ ¼
Gaurena	67	40 ½
Sabalassus	66 ½	40 ⅓ ½
Ariarathira	67	40 ½ ¼
Maroga	67 ½	40 ½
Prefecture Gardaucrote		
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 ½
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 ½
Casbia	64 ⅙	38 ½ ¼
Baratda	64 ½	38 ½
Anthiochiane		
Derba	64 ⅓	38 ¼
Laranpa	64 ½ ¼	38 ½
Olbasa	64 ⅓	38 ⅙
Musbanda	64 ½ ¼	37 ½ ⅓
Prefecture Tyanidis		
Drate	64 ½	39
Tyana	66	38 ½ ⅓ ½

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
Aziris	71	42
Chadana	71	41 ⅔
Sismara	71 ½	41 ⅓ ½
Zimara	71 ½	40 ⅔
Dastuta	71	40 ½
Interius autem & iuxta montana		
Satala	69 ½	42 ⅙
Domana	70	42 ½
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 12
Godasa	69	40 ½ ¼
Eudixata	68 ¼	40 ⅓ 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 12	39 ⅓ 12
Vrsapa	67 ½ ⅓	39 ½
Orsa	68 ½	39 ⅓

Melitene iuxta Euphratem fluuium

Dagusa	71	40 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 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
Comanacapadocum	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 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 regionis

Itopa	64	36½¼
Selenis	64 ⅓	36½¼
Anthiochia ſuper trago	64 ⅓	36½⅓
Nephelis	64 ½⅓	36½½
Cecidis		
Anemurium	64 ⅙	36½⅓
Origmadi ſt oſtia	64 ⅓	36½⅓
Arſinoe	64 ½	36½⅓
Celenderis	64 ½¼	36½⅓
Aphrodiſia vel venerea	66	36½⅓
Sarpedon extrema	66 ⅙	36½¼
Calidri ſt oſtia	66 ⅓	36½⅓
Zephirium	66 ⅓	36 ⅓
Proprie Cilicie		
Coryeus	66 ½	36½⅓
Sebaſta	66 ½¼	36½¼
Lami ſt oſtia	67	36½¼
Pompeiopolis que & ſole	67 ¼	36 ⅔
Cydni ſt oſtia	67 ½¼	36 ⅔½
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 ½¼	36 ½
Egee	69	36 ½
Iſſus	69 ⅓	36⅓½
Mediterranee ciuitates ī cilicia ſunt trachei des vel aſpere leontidis		
Cayſtrus	64 ½¼	37 ½
Domitiopolis	64 ⅓½	37 ½
Philadelpdia	66	37 ½
Seleucia aſpera	66 ⅙	36½⅓½
Dioceſarea	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 ½⅓	37 ⅓
Bridices		
Auguſta	68 ½	37 ½

Proprie cilicie mediterranee		
Tharſos	67 ⅔	36½⅓
Adana	68 ¼	36½¼
Ceſarea penes anazarbū	68 ½	37
Mompſi eſtia	68 ½⅓	36½¼
Caſtabala	69	67
Nicopolis	69 ½	37 ¼
Epiphania	69 ½	36½¼
Hermanice pile vel porte	69 ⅓	36 ½

SARMATIE ASIATICE SITVS

SARMATIA Que in aſia eſt termiatur a ſeptentrione terra incogni ta 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 ⅔
Azara ciuitas	68 ½	40 ⅓½
Rhombici parui ſt oſtia	69	40 ½
Axabitiſtenia	68	40
Tyramba	69 ⅔	49½⅓
Atticiti ſt oſtia	69 ½	48½¼
Mapeta	69	48½¼
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	1/2	47	1/2 1/3
Sinda villa	66		48	
Bada portus	66	1/2	47	2/3
Bata villa	66	1/3	47	1/2
Psychri ſt ostia	66	2/3	47	1/2
Achea villa	67		47	1/2
Certidis sinus	67	1/2	47	1/2
Tazos	68		47	1/2
Toretica promontoriũ	68		47	
Ampsalis ciuitas	68	1/2	47	1/4
Burce ſt ostia	69		47	1/4
Oenarthia	69	2/3	47	1/4
Thessiris ſt ostia	69	2/3	47	
Fortia menia	70		46	1/2 1/3
Coracis ſt ostia	70	1/2	47	

Finis qui hinc est ad cholchidis latus 79 47 1/2. Que deinde est ad terminũ Iberie in qꝫ Sarmatice pile 77 74 Deĩde qꝫ ad albaniam vsqꝫ hyrcanũ pelagus in quo post Soane ſt ostia quorũ gradus dicti sunt 86 47

Alentis fluuij ostia	86	1/2	47	2/3
Ydonis fluuij ostia	87		48	1/3
Rha fluuij ostia	87	1/2	48	1/2 1/3

Et Scythia iuxta Rha fluuiũ vsqꝫ flexionẽ cuius situs 84 90 1/4. Et hinc iuxta meridianum vsqꝫ ad incognitam terram. Est & alia Rha fluuij flexio ꝓxima flexioni Thanais fluuij cuius gradus sunt 74 96: Supra quã admiscentur duo Amnes a montibus hyperboreis fluentes. Eius commixtionis gradus sunt. 79 98 1/2. 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 finiũtur montes qꝫ per colchidem & iberiam producuntur Caucasij noĩe ipsorumqꝫ flexio supra yrcaniã est. Caucasus appellata & ipsa hyppicorum quidem montium extrema gradus habent 74 94. & 81 92. Ceraunicorum vero 81 1/2 49 1/2 & 84 92. Coracis aũt 69 48 & 97 48. Caucasi 79 47 & 84 48. Et alexandri quidem columne gradus habent 80 91 1/2. Pyle vero Sarmatice 81 48 1/2 Albanie aũt pyle 80 47. Colunt aũt Sarmatiam in climatibꝫ iuxta terrã incognitã hyperborei Sarmate: sub his Basilici hoc est regij Sarmate & modice gentes: & hippophagi Sarmate Et sub his etiam zachate & Suardeni & vasei. Postea iuxta quidẽ flexionẽ septentrionalẽ: Tanais fluuij Perierbidi sunt numerosum genꝰ & iuxta australem iaxamatarum gens

Ciuitates vero

Exapolis	72		44	1/3
Tanais	67		44	1/2
Naubaris	70		44	

Sub Suardenis aũt Chenides & ab oriẽtali Rha fluuij Phtirophagi & maceri & Nesiotis regio. Postea sub Iaxamatis. Siraceni. Inter aũt meotim paludem & hippicos mõtes. Post Siracenos pselloj. Post Themeote sub qbus Tyrambe. Post asturicani. Postea vsqꝫ 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 Sapothreni. sub quibꝫ Scymnite Post amazones. Et inter hyppicos mõtes & Ceraunios Suarni & sacharni. Inter autem ceraunicos montes & rha fluuiũ orinei & vali & Serij. & inter caucasum montẽ & ceraunios Tusci & diduri & iuxta mare caspiũ Vle & Olude & ysunde & Geri Sub dorsis autẽ montiũ Bosphorani quidẽ supra vtramqꝫ Cimerij Bosphorij partẽ. Iuxta aũt pontũ Achiei & cercite & heniochi ac Suanocholchi. Supra aũt albaniam Sanarei.

Ciuitates vero nominantur & ville iuxta qꝫ dem minorem Rhambicem.

Azaraba	70		90	1/2

Iuxta autem aticinũ fluuium

Anchis	72	2/3	49	2/3

Iuxta autem vardanum fluuium

Suruba	72		48	1/3
Corulia	73	2/3	48	1/2
Euriapa	74	1/3	48	1/2
Seraca	77		48	2/3

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

COLCHIS terminatur a ſeptentrione parte Sarmatie ab occaſu ponti Euxini parte ea que extẽditur a corace amne vſq; ĩteriorẽ ſinũ iuxta phaſim fluuiu ſcdm deſcriptionẽ hãc

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

A meridie terminatur hinc parte cappadocie iuxta expoſitam lineã & deinde pte maioris armenie p ipam lineã vſq; finẽ cui⁹ g̃ dus ſunt 74 44 ⅔. Ab oriente Iberia iuxta lineam cõiungentẽ fines expoſitos per cauſios montes vſq; 74 47. Tenent aũt litorea Cholchidis zale Superiora vero maurali & 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 termiatur a ſeptentrione parte Sarmatie expoſita. Ab occaſu Colchide iuxta dictã lineã a meridie parte mioris. Armenie ſub limite iuxta colchidem vſq; finẽ cui⁹ ſitus 76 44. ⅔. Ab oriente albania iuxta lineam dictos fines 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

ALBANIA terminatur a ſeptentrione expoſita parte ſarmatie. Ab occaſu Iberia: iuxta lineã adnotatã. A meridie parte minoris Armenie que ẽ iuxta Iberie finem vſq; byrcanũ mare ſcdm Ciri fluuij oſtia que g̃dus habent 79 ⅔ 44 ½. Ab ortu ſolis parte que hinc extenditur vſq; ad ſoanam fluuiũ byrcani maris iuxta deſcriptionẽ hanc. Poſt ſoane fluuij oſtia q̃ gradus habent 86 47

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

Ciuitates aũt in albania ſunt ville Que inter quidem Iberiam & fluuiũ a caucaſo ad Cyrum ingredientem qui p totã Iberiam & 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 belades 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 & ybe ria & albania iuxta expoſitam p Cyrũ fluuiũ lineã Ab occaſu pte cappadocie: ſcdm expoſitã ponti Cappadocũ vſq; colchidem p 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 p Niphatẽ mõtem egredientẽ vſq; rectã q̃ ſub eadem incidit vſq; prefatũ finẽ Caſpij montis p 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 p regionẽ excurrũt & Araxes fluui⁹ qui oſtia quidẽ habet iuxta hyrcani maris ſitũ in gradib⁹ 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 p̃dicto flexu ad orientẽ verſa vſq; fontes qui & ipſi grad⁹ habent 74 ⅔ 42 ⅔. Sunt & alij montes nota digni a p̃dicta 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 ĩ 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 pte

Sala	73 ½	44	⅓
Aſcura	74	44	⅙

Baraza	74 ⅓	44	⅙
Lala	76 ⅙	44	
Santuta	73 ⅓	44	¼
Sataphara	73	44	⅓
Toga	72 ½ ⅓	43	⅙
Vuarutha	73	43	
Azotha	73 ½ ¼	43	½ ¼
Colua	74	43	⅙
Sedala	74 ⅔	43	½ ¼
Surta	74 ½	43	⅔
Taſtina	74 ⅔	43	
Cozala	74 ⅓	43	½
Cotomana	74 ¼	43	⅔
Batena	76 ⅙	43	⅔
Dizaca	76 ½ ⅓	43	⅙
Ptuſa	77	43	½ ¼
Gliſma	78 ⅓	43	⅔
Choluata	78 ½ ¼	43	⅔
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 ſciſſionē 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
Timiſſa	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
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
Matuſtana	78	41	⅓
Aſtachana	78	41	
Tarina	72 ⅓	41	
Baliſbiga	73 ⅔	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 cōriana & 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
Corra	74 ½	38	⅓

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

Ciuitates aūt ſimiliť i 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
Colʼa	78	39 ½ ⅓

INSVLE CIPRI SITVS

CIPRVS 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 flʼ ostia	64 ½	34 ½
Curie extrema	64 ½	34 ½ ¼
Amathusa	64 ½ ¼	34
Thetij flʼ 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 flʼ ostia	66 ½ ⅓	34 ⅓
Selamis	64 ⅔	34 ½
Elea extrema	67	34 ⅔
Clides extrema	67 ½	34 ½ ⅓

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 flʼ ostia	64 ½	34 ½ ⅓
Lapithos ciuitas	64 ½	34 ½ ⅓
Cromiorum extrema	64 ⅙	36 1½
Teli	64	36 1½
Calynisa extrema	64 ⅔	34 ½ ¼
Arsinoe	64 ⅔	34 ½ 1½

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

Ciuitates aūt mediterranee he sunt

Chytrus	66 1½	34 ½ ¼
Thremminthis	66 ⅓ 1½	33 ½ 1½
Thamassus	66 ⅔	34 ⅓ 1½

Insule penes ipsam he sunt

Que appellantur Clides quarū mediū gradus habet 67 1½ 34 ½ ¼. Et carpasiarū insularū medietas continet gradus 64 ¼ 36

SIRIE DESCRIPTIO

SIRIA 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 1½	34 ½ 1½
Orontis flʼ ostia	68 ½	34 ½
Fontes flʼ	70	33 ⅓
Posidium	68 ½	34 ¼
Heraclea	68 ½	34 ⅙
Loadicia	68 ½	34 1½
Gabala	68 ⅓	34 ½ ⅓ 1½
Placos	68 ⅓	34 ½ ¼
Balanee	68 ½	34 ½ 1½

PHEONICIE SITVS

Leutherij flʼ ostia	68 ⅓	34 ½ 1½
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 ⅓
Biblus 67 ⅔ 33 ½ ⅓ ½ ⅓
Adonij ſt' oſtia 67 ⅔ 33 ½ ¼
Berytus 67 ½ 33 ⅔
Leontis ſt' oſtia 67 ½ 33 ½ ½ ⅓
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 ⅓
Carmelus mons 66 ⅓ ½ ⅓ 32 ½ ⅓ ½ ⅓
Dora 66 ½ 32 ½ ⅓ ½ ⅓
Chorſei ſt' oſtia 66 ⅓ 32 ½ ½ ⅓
A meridie iudea iuxta lineā inde deſcriptā verſus orientem que ad meridiē flectitur et ſitū habet 67 ½ 32 ⅓. Finiturq; iuxta ſitū. 68 31 ¼ & parte Arabie petree iuxta lineā ꝓductā a fine p̄dicto q̄ſi ad p̄dictā Arabiam vſq; finē cuius ſitus gradus habet 70 ½ 31 ½ ⅓. Ab ortu ſolis linea inde producta iuxta Arabiam deſertā vſq; alpheum eufratis iuxta tapſacū: cuius finis ſup eufrate gradus habet 73 ½ 34 ½ ½. Et deinde pte eufratis fluuij penes Meſopotamiā vſq; finē 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 ſeptē trionali primum plaga in cōmagena 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 q̃ ẽ sup̃ or õte 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 ẽ Sachaia & hec ſub alſadamo mõte 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 septētrione Syria iuxta lineam expositā ab oriente atq; meridie. Arabia petrea iuxta lineā que ab orientali termino: iuxta Syriam vsq; finē: iuxta egyptum extenditur: huius finis vt dictū est gradus habet 64 ¼ 30 ⅔. Ab occasu parte deinde vsq; mare p̄ dictū egypti protensa: & inde pelago vsq; ad Syrie limitem p̄ 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 12½
Ascalon	64		31	⅔
Gazareon portus	64	½	¼ 31	½
Antedon	64	½	⅓ 31	⅔

Fluit aūt per iudeam Iordanis fluuij pars iuxt̄ aspaltidē lacū cuiꝰ mediū 66 ½ ⅓ 31 ⅙

Ciuitates in ea mediterranea sunt Galilee q̄dem

APhura	66	⅔	31 ½	⅓ 12½
Caparcotia	66	½	⅓ 32	⅓ 12½
Iulias	67	12½	32	¼
Tiberiadis lacus	67	¼	32	12½

Samarie autem

Neapolis	66	½	⅓ 31	½ ⅓
Thena	66	12½	31 ½	¼

Iudee autem ab occasu Iordanis fluuij

Rhaphia	64	¼	31	½
Gaza	64	⅓	12½ 31	¼
Iamnia	64	⅔	32	
Lyda	64		32	
Antipatris	66	⅓	32	
Drusas	66	½	31 ½	⅓ 12½
Sebasta	64	⅔	32	½
Betogabra	64	½	31	
Sebuns	64	⅔	31 ½	12½
Emmaunta	64	½	¼ 31	½ ⅓
Guphna	66	⅙	31 ½	¼
Archelais	66	½	31	½
Phaselis	66	½	⅓ 12½	31 ½ 12½
Ericus	66	¼		31 ⅓ 12½

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	12½

Ab orientali parte iodanis fluuij

Cosmos	67	¼	31 ½	12½
Libias	67	⅙	31 ⅓	12½
Callirroe	67	12½	31	⅙
Gazorus	67	½	31	¼
Epiceros	67		31	

Idumee q̄ tota ē 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 p̄te Syrie exposita: a septētrione palestina iudea & p̄te Syrie iuxta notatas ipsarū lineas. A meridie interiori sinu Arabici pelagi qui gradus habet 63 ½ 29 ½ ⅓. & sinu iuxta hieropolitē a notato fine apud egyptū: vsq; ad p̄montoriū q̄d iuxta pharnā est & gradus habet. 64 29. Villa vero Elana que iuxta sinū est eiusdē nominis gradus habet 64 ½ ⅙ 29 ¼ Ab oriēte linea emissa: supra expositū syrie orientalē terminū & iuxta Arabiā felicē vsq; a sectione q̄ gradꝰ habet 70 30 ½. Iuxta aūt Eremū Arabie supra reliquā lineā tendit Protendūtur aūt ī regione montes qui melanes vel nigri appellantur a sinu scilicet q̄ iuxta pharnam est fere ad iudeam populiq; sunt ab occasu quidē horū montium iuxta egiptum Saraceni. deinde conuentus quidā est sub quo in ipso sinu sunt phanarite. Iuxta aūt montana felicis Arabie Ratheni.

Ciuitates mediterranee & ville ī p̄uincia he sūt

Eboda	64 ¼	30 ½	Fluuij p regionē excurrūt ex dictis monti-
Maliartha	64 ½ ¼	30 ½	bus pleriq; & qui chaboras appellatur cui⁹
Calgina	66 ⅓	30 ½	fons g̃dus habet 74 37 ¼. Coniunctio aūt
Lysa	64 ½ ⅓	30 ¼	eius cū euphrate gradus habet 72 34. Et
Gypsaria	64 ⅔	29 ½ ¼	q̃ Saocoras dicitur cuius fontes 74 37 ½
Gerassa	64 ½	29 ½	Et eius cū euphrate coniunctio 76 34. Te
Petra	66 ½ ¼	30 ⅓	nēt aūt regionē iuxta Armeniā anthemusia
Charachmoba	66 ⅙	30	supra quā chalcitis subq; ac Gauzanitis &
Auara	66 ⅙	29 ⅔	penes Tigridē fluuiū Acabena. Sub Gauza
Zanatha	64 ½ ¼	29 ½ ⅓	niti aūt Ingena & perlonge iuxta eufratem
Adros	67	28 ⅔	Anobaritis
Zoara	67 ⅓	30 ⅓	Ciuitates in mesopotamia & ville iuxta q̃=
Thana	67 ½	30 ½	dem eufratem fluuium he sunt
Moca	67 ½ ⅓	30 ⅙	Porsica 72 37 ½
Cletharo	67	30 ⅔	Aniana 72 ⅓ 36 ⅔ ¼
Necla	67 ½	30 ¼	Barsampla 72 ½ 36 ⅓
Esbuta	68 ½ ⅓	31	Sarnuca 72 ⅙ 34 ½ ⅓
Ziza	68 ¼	31	Bersima 72 ⅓ 34 ½ ⅓
Maguza	68	30 ½ ¼	Naube 72 ½ ⅓ 34 ⅓
Medina	68 ½	30 ½ ¼	Naguda 73 ¼ 34 ⅓ ⅙
Lydia	69	30 ⅔	Nicephorum 73 ½ 34 ⅓ ⅙
Rhabinathon	68 ½	30 ½	Chabora 74 34 ⅓ ⅙
Anitha	68 ⅔	31 ¼	Thelda 74 ¼ 34 ½ ¼
Sunaththa	69 ¼	31 ⅙	Aphadana 74 ½ 34 ½ 12 ½
Bostra legio	69 ½ ¼	31 ½	Banaba 74 ½ ¼ 34 ⅓ 12 ½
Mesada	69 ⅓	31 ⅓	Zitha 74 ⅙ 34 ⅓
Adra	69 ⅔	31 ⅔	Bethauna 76 34 ¼
			Rhescipha 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 ½
			Naarda 77 ⅔ 34 ½ ⅔
			Sypphara 78 ¼ 34 ⅔

MESOPOTAMIE SITVS

MESOPOTAMIA terminatur a septentrione Exposita parte maioris Armenie Ab occasu pte notata Euphratis fluuij iuxta Syriā Ab oriente parte iuxta Assyriam Tigridis amnis hoc est a sectione que iuxta armeniam ē vsq; ad herculis aras. q̃ gradus habēt 80 34 ⅓. A meridie reliqua parte euphratis iuxta quidem desertā Arabiā vsq; finē cuius gradus 76 ¼ 33 ⅓. Iuxta aūt Babiloniāvsq; q̃ Tigridi amni cōmittitur & vsq; aras predictas huius sectionis gradus sunt 80 34 ⅓

Montes in mesopotomia celebres sunt

Casius mōs	cuius mediū gradus habet	74	37 ⅓.
Et Singaris mons	76 ⅔	36 ¼	

Euphrates in amnē p babiloniā fluentē scin ditur & p Seleuciā Que in medio ipsorū ē regius fluuius appellatur Eius scissionis situs gradus habet 79 34 ⅔

Seleucia ciuitas	79	34	⅔

Iuxta aūt Tigrū fluuiū 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 ¼
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 commixtio regij fluuij cum Tigri de est & media prope regio

In alia aũt 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 1½
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 partẽ vsq; finẽ cuius gdus 76 ¼ 33. Ab oriente babilonia p montana q̃ a predicto fine vsq; Euphratem sunt vsq; interiorẽ sinũ psi cum nomine Mesanitẽ cuius finis gradus sunt 79 30 ⅙. Et parte deinde sinus in q̃ 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 mõtes qui ab exposito iuxta petreã limitẽ ad predictũ finẽ iuxta psicũ Mesanitẽ sinũ cuius limes est 79 29 Ab occasu a notatis partibus Syrie & arabie petree. Tenent aũt hãc desertã arabiã iuxta qdẽ euphratẽ fluuium Caucabeni & iuxta Syriã Batanei. Iuxta vero felicẽ arabiã Augubeni post quos Rababeni: & apud psicũ sinũ orcheni. Iuxta autẽ Babiloniã sub Cauchebenis Isite: & sup̃ Rababenos Magani: Intraq; hec Agrei quidẽ iuxt̃ bathanos martheni aũt iuxt̃ babiloniã Ciuitates & ville in regione iuxta euphratẽ fluuium he

Taplacus	73 ½	34 1½
Birtha	73 ⅔	34
Gadirta	73 ½ ⅓	34 ½ ¼
Auzara	74 1½	34 ½
Audattha	74 ¼	34 ⅓
Dadara	74 ⅓	34 ⅓
Balagea	74	34
Pharga	74 ⅔	34
Colarina	74 ½	33 ⅔
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 ¼	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	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 expositā euphratis fluuij partem ab occasu Arabia deserta iuxta p̄dicta mōtana Ab oriente Susiana iuxta reliquā Tigridis fluuij partē vsq; eius ostia in sinum persicū q̄ gradus habent 80 ½ 31. A meridie inde parte persici sinus ad predictum Mesanitis sinū intimū iuxta finē Arabie deserte notatū. 79 30 ⅓. Abluunt aūt regionē Regius fluuius & q̄ p babiloniā fluit. Maarsag nomine q̄ euphrati immiscetur iuxta gradus 78 ⅓ 34 ⅔. Huic autem cōiungitur Regius amnis in gradib⁹ 79 34 ⅓. Faciunt aūt fluuij & ipsorū scissiones: lacus atq; paludes quorū situs 78 ½ 32 ½. Adiacet euphrati quidē Achanitis regio. Deserte vero arabie Chaldea regio. Circa aūt paludes Mardocea subiecto habēs strophadas appellatos. Ciuitates in babilonia & ville sunt iuxt

q̄dē p̄tē tigridis vsq; mare sub Apamia be

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

Et intra Tigridis fluuij ostia q̄ dicta sunt.

80 ½ 31. Et occidētale ostiū	79 ½ ¼	30	⅔
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 desertā arabiam

Beana	79	32	⅔
Chuduca	78	33	½
Chumana	79	33	⅓
Cesa	76 ⅔	32 ½	⅓ ½
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 partiū q̄ 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 pfata 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 & gdus habet 80 1½ 34 1½. vsq; finē 84 36. Ab oriente parte Medie iuxta lineā inde cōiū gentē Armenie finē supra quam est Coatthras mōs cui⁹ fines. 80 39½ 83 38 Regiōis vero pars que iuxta armeniā est vocatur Arrapachitis. Que iuxta Susianā est Sittacena Media tenent Garramei. 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 36½. Et caprus fluuius cui⁹ fontes 79 39½. Et cū tigride mixtio 79½ 36 1½. Et gorgus cuius fontes 80 ⅓ 38. Et ad Tigrim mixtio 80 34 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	38½ ⅓
Zigira	79 ⅔	38½ 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	37½ ¼
Gaugameda	79	37
Sarbina	79 ½	37
Arbila	80	37 ⅓ ½
Gomara	81 ⅓	37 ⅔
Phusiana	82 ⅙	37 ⅔ ⅙
Isona	82 ½	37 ½
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	34½ ¼

MEDIE SITVS

MEDIA termiatur a septentrione parte hyrcani maris iuxta descriptionē hanc. Post dictum armenie finem 79½ ¼. 43 ⅓

Sanina	80	43
Cambisis fluuij ostia	81	42½ 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 ½
Fontes fluuij	84	38 ½
Mediū latus q sibi cōiūgitur vocatur q̄		
Martiana	82 ½	39 ⅓ ⅔
Amana	87 ½	40 ⅓ ¼
Acola	88 ¼	40

Stratonis fluuij ostia	90 ⅓	40
Fontes fluuij	88	38 ½
Mandagarsis	92	40
Charinde ſſ 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 cas pij qbus subiacet Martiana iuxta totū lat⁹ assyrie. Supra mari vero caduſij & Gelij & Dribices. Post quos vsq; media terre pertinent Amariace & mardi. Tenent aūt q̄ iuxta regionem caduſiorū 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 persidē 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 ⅓
Saraca	83 ½	39 ⅓ ½
Mandagara	87 ½ ¼	39 ½ ½
Aganzaua	89	39 ½ ¼
Galla	90 ⅙	39 ½
Oracana	91	39
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 ⅓ 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 ⅓ ¼
Auradis	93 ⅓	37 ¼
Thebarga	84 ½	36 ⅓
Carina	84 ⅙	36 ⅓ ½
Chaberasa	86	36 ½
Parachana	87 ⅓	36
Arsacia	88 ⅓	36
Gauna	88 ½ ¼	36 ½
Heraclea	89	36 ⅓
Zania	90 ¼	36 ½ ⅓
Arusis	91	36 ⅓
Czarima	92 ½	36 ½
Tautica	93 ½	36 ¼
Europus	93 ⅓	36 ⅓
Abacena	93	36
Cigbena	87	34 ½ 12
Doththa	88 ⅓	34 ½ 12
Gerepa	89 ⅓	34 ⅓
Rhapsa	90 ⅙	34 ⅓
Andriaca	91	34 ⅙
Cluaca	92 ⅓	34 ⅙
Argaraudaca	93 ⅓	34 ⅓
Ganatha	93 ½	34 ½ ⅓
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 perside 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 ff ostia	82	30 ⅓
Fontes fluuij	82 ½	33 ½
Pelodes vel cenosus sinus	83	31
Eulei ff ostia	84 ½	30 ⅓
Fontes fluuij	83	34

Et	86	38
Coniunctio fontium	84	33
Tenagos arenosum	84 ½ ¼	30 ½
Oroatidis ff ostia	86 ½	30 ½
Fontes ff	88 ½	34 ⅓

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 qd̄ 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 ⅓
Asia	80 ⅙	31 ⅓

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 ⅓
Agarra	83 ⅓	33 ⅓
Abinna	84 ⅙	33 ⅓ ⅙
Ariana	82	32 ½
Sela	84	32 ½
Graan	82	31 ½
Anuchtha	83 ½	31 ⅓
Vrzan	84 ⅓	31 ⅓
Insula adiacet susiane		
Taxiana	84	29 ¼

PERSIDIS SITVS

PERSIS terminatur a septētrione medis iuxta expositam p̄ 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 p̄sicū sinū exeūt ad gd̄ 94 29 ½ ¼. A meridie p̄te 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 quã 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 ⅔	30	
Paſarracha	93	30	½
Gabe	93 ⅔	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 ꝯtoni mõtem exit vſq; finẽ 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 ps 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

CARMANIA deſerta termiatur ab occaſu p te plidis 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 ſcdm lineam producta 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 p̄te 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 hyrcaniā 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	1½
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	99	42	⅓

FELICIS ARABIE SITVS

ARABIA felix termiatur a ſeptentrione expoſitis lateribo 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

Modina	66 ⅓	28 ½	⅙
Hippos mons	66 ⅔	27 ½	¼
Hippos villa	66 ½	27	⅓
Phoenicum villa	67	26	⅔
Rhaunathi villa	67 ⅓	26	⅓
Cherſoneſi extrema	67 ⅔	24	⅓
Iambia villa	67	24	⅓

Hauc 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	⅔	19	½	Anga villa	87 ½	17 ½
Mamala villa	71	½ ¼	18	⅙	Astoa villa	88 ½	18 ½
Adedum villa	72	¼	17	⅙	Neogilla nauale	89	19
In elesera regione					Hormani ſt ostia	89 ½	20 ⅙
Pudni ciuitas	72	½	16	½	Didymi montes	90 ¼	19 ⅓
Elu villa	73	½	14		Coseuda	91	20
Sacatia ciuitas	74	¼	14	½	Vaticinium diane	91 ⅔	20
Muza emporium	74	½	14		Abissa	92 ⅓	20 ¼
Sotipi portus	74	½ ¼	13		Corodamum ꝓmontoriũ	93	20 ¼
Pseudocelis	74		12	½	Et in angustijs sinus persici		
Ocelis emporium	74		12		Cryptos portus	92 ⅔	20 ½
Palindromos promontoriũ	74	½	12	⅔	Melanes montes Asaborum dicti quorũ		
Rubri maris post angusta					medium supra mare	93	22
Posidium promontorium	74		11	½	Abasorum ꝓmontorium	92 ½	23 ⅓
Sanina ciuitas	74	½	11	½	Persici sinus		
Cabulathra mons	76	¼	11	¼	Ichthophagorum sinus maxime se extendunt·Eos autem interius tenent macae		
Homeritorum regionis					Postea anaritorum		
Modoca ciuitas	77		11	½ ¼	Reghama ciuitas	88	23 ⅙
Mardacha ciuitas	78		11	½ ¼	Sacra solis promontoria	87 ⅓	23 ½
Lees villa	78	⅔	11	½	Laris ſt ostia	86 ½	23 ½
Animonium ꝓmontoriũ	79	⅓	11	⅙	Fontes fluuij	87	18
Arabia emporium	80		11	½	Capsina ciuitas	86	23 ⅙
Agmanispha villa	80	⅔	11	½ ¼	Cauana ciuitas	84	23
Melas mons	81	½	11	½ ¼	Postea egeorum		
Abisama ciuitas	82		11	½ ¼	Sarcoa ciuitas	84 ¼	23
Magnum littus	82	½	11	½	Carada ciuitas	83 ⅔	23 ½
Mada villa	83		11	½	Atta villa	82	23 ¼
Erischa ciuitas	83	½	11	½ ¼	Postea Gerreorum		
Paruum littus	83	⅔	11	½	Nagindanapa ciuitas	81	23 ⅓
Cana emporium & ꝓmontoriũ	84		12	½	Gerra ciuitas	80	23 ⅓
Trulla portus	84	¼	12	⅔	Bilbana ciuitas	80	24 ⅙
Metha villa	84	⅓	13		Postea Themorum		
Prionotus mons	84	⅔	13		Itar ciuitas	80	24
Prionis ſt ostia	84		13	½	Magorum sinus	80	24 ⅓
Fontes fluuij	82		17	½	Istriana ciuitas	80	24 ⅔
Embolum villa	84	½	13	½	Postea leanitorum		
Tretos portus	86		13	½ ¼	Mallada ciuitas	80 ⅙	26 ⅙
Thialemath villa	87		14		Chersonesus ꝓmontoriũ	80 ⅓	26 ½
Moscha portus	88	½	14		Leanitis sinus	79 ½ ¼	27
Syagro extrema	90		14		Ithamos portus	79 ⅔	27 ⅓
In sinu Sachaliti in quo colymbisis pinici					Adari ciuitas	79 ¼	27 ⅔
super vtribus nauigant					Postea abuceorum		
Sachalitorum regionis					Sacer sinus	79 ¼	28 ¼
Metacum villa	88		16		Coromanis ciuitas	79	27 ½ ¼
Ausara ciuitas	87	⅓	16	½ ¼			

87

Postq̃ prefatus iuxta Eremum finis est
Mesanites sinus 79 30 ⅙
Regionis montes insignes habentur hi qui iam dicti sunt: comp̃hendentes 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 ⅓
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 oĩbus 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 ⅓ 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
Rhadi villa 73 ½ 28 ½
Pharatha 73 ⅓ 28 ⅓
Satula 73 ½ 28 ⅙
Laba 68 ½ 27 ⅓
Thema 71 27
Gea ciuitas 71 ¼ 27 ⅓
Soaca 68 26 ¼
Negran 70 ½ 26
Salma 74 ½ 26
Arra villa 74 ⅓ 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 ⅓ 24 ½
Thumna 71 ⅙ 24 ½ ⅓
Aluara 71 24 ¼
Phalbinum 73 ½ ¼ 24
Salma 73 ⅓ 24 ⅓
Gorda 76 ⅙ 24 ½
Maratha 79 ⅓ 24 ⅓
Ibirta 79 ⅓ 24 ⅓
Lathrippa 71 ⅓ 23 ⅓
Carua 73 ⅙ 23 ¼
Biabanna 76 ½ 23
Girata 77 ⅓ 23
Cathara 79 ½ 23 ⅓
Beba 71 ½ 22 ½
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		Lachchera	77 ½	13 ½
Chabuata	79 ¼		22		Hiela	79	13 ½ ⅓
Thumata	77 ⅔		21	⅓	Maccala	81	13 ½ ¼
Olaphia	77 ⅔		21 ½	¼	Sachla	82 ⅔	13 ⅓
Inapha	79 ⅙		21	⅔	Saba regia	76	13
Tiagar	84		21	⅓	Deua	77 ⅔	12 ½ ¼
Appa	91		21		Socchor	78 ½	12 ⅔
Agdamum	73 ½		20	⅓	Baua	80 ⅓	12 ⅔
Carman regium	81 ¼		20	¼	Dela	82	12 ⅔
Irala	82		20	¼	Cua	83	12 ½
Mocosmos metropolis	81 ¼		20	⅔	Insule regioni adiacent iuxta sinũ arabicũ		
Lebris	82		20	½	Eni	64 ½ ¼	27 ⅓
Lattha	84 ⅙		20	¼	Timagenis	66	24 ½ ¼
Hieracum villa	83 ⅓		20	½	Zigena	66 ¼	24 ⅓
Albana	74 ½		20	¼	Demonum	66 ½ ¼	23 ¼
Chargata	76 ⅙		19	¼	Polibῆ	67 ⅔	21 ⅔
Laththa	74 ⅓		19	⅓	Hyaracum	69 ½	19
Omanum emporiũ	77 ⅔		19 ½	¼	Socratis	70	16 ⅔
Marasdum	74 ½		18	½	Cardamina	71	16
Mara metropolis	81 ½ ¼		18	⅔	Araa	71	14 ⅓
Inla	84 ⅓		18	¼	Combusta	70 ½	14 ½
Magulana	74 ⅓		17		Malachi due	72 ½	12 ½
Sileum	76 ⅔		17		Adani due	72 ½	12 ½
Mariama	78 ⅙		17	⅙	In rubro mari		
Thumna	79		17	¼	Agathodei due	80 ⅓	10
Vodonia	80		17	⅓	Coccõnati tres	83	9
Marimatha	84 ⅙		17	⅔	Dioscordi insula & ciuitas	86 ⅔	9 ½
Saba	73 ⅔	16 ½ ⅓	12		Occidentale eius ꝓmontoriũ	84	12 ½
Menambis regia	74 ½ ¼		16	½	Treta	86 ½	12
Thauba	78 ⅔		16	⅙	Et iuxta Sachalitem sinum		
Sabbata metropolis	77		16	½	Zenobῆ septem	91	16 ½
Madasara	71 ½ ¼		16	⅔	Organa	92	19
Gorda	82 ½		16		Sarapiadis in qua fanum	94	17 ½
Thabana	84 ⅔		16	⅓	In sinu persico		
Miba	74 ⅓		14	⅓	Apphana	81 ⅓	28 ⅔
Stigis aque fons	78		14		Ichara	82	24
Draga	79 ⅙		14	¼	Tharo	84 ¼	24 ½ ¼
Sarrium	80 ⅔		14	¼	Tylus	90 24 ⅔	Arathos 91 ⅔ 24 ⅔
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				

CARMANIE SITVS

CARMANIA tmiatur 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 ptē perſidis a fine iuxta deſertam Carmaniam vſq; ad Boarada fluuij oſtia:& hinc partē perſici ſinus q̄ vocatur & ipſa ſinus carmanicus iuxta deſcriptionē hanc

Poſt Bagrade fl' oſtia	94	29	¼
Dare fl' oſtia	94 ¼	28	⅔
Cathrapi fl' oſtia	94 ½	27	⅔
Corij fl' oſtia	96	26	
Achindane fl' oſtia	94 ⅔	26	
Andanis fl' oſtia	96	24	
Sagani fl' 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 fl' oſtia	98 ½	22	⅔
Samidaca	99 ½¼	22	⅔
Samidachis fl' oſtia	100 ½	22	⅓
Fontes fluuij	104 ½	24	
Tiſa	101 ⅙	22	
Candriacis fl' 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 fl' 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 figura 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	⅔
Nipiſta	97 ½	26	
Chodda	101 ½	24	
Taruana	96	24	⅙
Alexandria	99	24	⅓
Sabis	97 ½	24	½
Thiriaſcha	99 ⅔	23	⅔
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

ARGIANA 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 ptē 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 quib eius deserta & qui magis oriẽtales 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 Sariphis defluens mõtib 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 vsq; 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 sitũ habentẽ gradus 116 ½ 44. Reliquorũ vero atarmes q dem & zariaspis immixti prius inuicẽ iuxt sitũ 113 40. Oxe admiscentur in gradibus 112 ½ 44. Dargamanis aũt & ochus: & ip si 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 & Scon de & 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 p̃ oxios montes iuxta bactrianã & margianã extenditur vsq; sectionẽ iaxarti fluuij q̃ gradus habet 110. 49. A septentrione similiter parte Scythie iuxta sectionem inde iaxarti fluuij vsq; eius flexionis finẽ cuius gradus sunt 120 48 ½ Ab oriente satis iuxta flexionẽ inde Iaxarti vsq; eius fontes q̃ g̃dus habent 124 43 Et iuxta lineã ab his p̃ductã vsq; ad 124 38 ½. A meridie etiã et occasu bactriana iuxta expositam oxe sectionẽ & montibus qui proprie Caucasij appellantur iuxta lineã iugentẽ p̃fatũ 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 quibꝫ Iaxarte ipse feruntur. Vocantur aũt mõtana hec Comedorũ & ipsi fluuio admiscentur. Appellatur aũt ipsoꝫ alter Demus cuius fontes gradus habent 124 43. Mixtio aũt cũ Iaxarte 123 47. Alter vero bascatis dicitur cuius fontes g̃dus 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 qbꝫ Augali Postea iuxta montes Sogdios. Drance & dribacte & Bandari. sub montibꝫ 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	49	½
Alexandria oxiana	113	44	⅔
Indicomardana	119	44	⅔
Dresspa metropolis	120	49	
Alexandria vltima	122	41	

SACHARVM SITVS

SACHAE termiatur ab occasu Sogdianis iuxta expositũ orietale ipsorũ latus a septentrione Scythia iuxta equidistantem lineã q̃ a flexione Iasarti amnis educitur vsqꝫ finẽ cuius situs 130 49. Ab oriente similiter Scythia iuxta lineas inde ꝓductas ꝑ montẽ q̃ astancas dicitur vsqꝫ presidiũ siue opidũ eorũ qui apud seras proficiscuntur penes imaum montem cuius opidi sunt gradus 140 43. Et per montẽ Imaum vergentẽ ad arctos vsqꝫ 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 gradꝰ 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 quibꝫ 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 ꝑdicto oppido vsqꝫ ad terrã incognitam extenditur. A meridie ac etiam oriente Satis quidẽ & Sugdianis & Margiana iuxta ipsorũ expositas lineas vsqꝫ ostia oxe amnis in hyrcanũ mare exeũtis ac etiã parte q̃ hinc est vsqꝫ ad Rha amnis ostia q̃ gradus habet 87 ½ 48 ½ ⅓. Ad occasum aũt vergitur in gradibꝫ 89 94 ¼.

Rhymmi fl' ostia	91	48	¼
Daicis fl' ostia	94	48	¼
Iaxarti fl' ostia	97	48	
Istai fl' ostia	100	47	⅓ ½
Polytimeti fl' ostia	103	49	
Aspabotis ciuitas	102	44	

Postq̃ oxee ſſ 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 eiusꝺ
dem nomis 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 eiusꝺẽ nomis. Scythe
Anarei quidẽ sub tecto sacib. 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 49

SCYTHIE EXTRA IMAVM MONTEM SITVS

EXTRA Imaum mon-
tem Scythia termiatur
ab occasu Scythia inte-
riori & 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. pꝰ 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 Thilef Similiter & ab oriente terra incognita iuxta meridionalē lineā cuius fines sunt 180 63 & 180 34. A meridie reliqua parte indie extra gangem p eandē paralleli lineā vsq; finē cuius situs 173 34. Preterea Sinis per lineā hinc pductā vsq; finem expositū terre incognite

Montes autem cingunt Seras

Qui annibi appellantur quorū fines grad⁹ habent 143 60 & 171 46. Et Auzatiorū pars occidentalis q̄ dicta est. Et casiorum montiū pars etiā oriētalis sicut expositū ē. Similiter & orientalia Emodorū montiū q̄ Serici appellatur vt dictū etiā ē. Et Asmirei montes quor̄ fines g̃dus habent 167 47 ½ & 174 47 ½. Et tagurus mons cuius medium 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 44¼. Que maxime quidē septentrionalia sunt Serice colit gens antropophagorū sub quibꝫ sunt annibi gēs q̄ eiusdem nomis 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 q̄ in his est 160 37. Iterū orientaliores amnibꝫ sunt Garinei & rhabbanti sub q̄b; his asmirea est regio supra eiusdē nomis 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 otoracare.

Ciuitates aūt nominantur in Serica he

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

ARIE SITVS

ARIA terminatur a septē trione Margiana & p̄te 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 iūgentē fines expositos p occidentales p̄tes paropanisi Est aūt paropanisi situs iuxta signa tria quor̄ q̄d̄ 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 36¼. 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 ⅔
Sariga	106	⅔	34		⅔ ⅔
Darcama	111		34		⅔ 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 aut 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 ⅔
Arguda	118	½	¼	33	⅙

DRANGIANE SITVS

DRANGIANA termi natur ab occasu & sep te̅trione Aria iuxta ex posita̅ linea̅ p̄ 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 expositas fi= nes p̄ montes Betios. Diuidit aut regione̅ fluuius ab arabi scissus cui⁹ fines gradus ha bent 109 32 ½. Tenent & ip̄am apud aria̅ darande: apud arachosia̅ batrij. Pars aut 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 iux= ta lineā meridionalem emissam alimite paro panisadum vsq; finē cuius gradus sunt 119 28. A meridie reliqua parte Gedrosie iuxta lineā expositos fines iugentē 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	⅔
Dammana	113	28	⅔

GEDROSIE SITVS

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

Arabis ff ostia	104	20	¼
Fontes fluuij	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 arbitrorū 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·Circularis spere cū habitabili terra descriptionē·Epilogum prefate extensionis.

INDIE INTRA GANGEM FLVVIVM SITVS

OVE 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 oriēte gange fluuio. A meridie ac etiā occasu pte 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 sapra 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 ff' ostia	114		18	⅓
Pacidara villa	113	½ ⅓	17 ½	⅓
Namadi ff' 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 ff' ostia	112	¼	14	⅙
Dunga	111	½	14	
Rhende ff' 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 ff' 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 ff' ostia	117	⅓	14	
Podoperura	117	⅔	14	¼
Semna	118		14	⅓
Cereura	118	⅔	14	⅓
Bacares	119	½	14	½
Barij ff' ostia	120		14	⅓
Aborum				
Meleinda	120	⅓	14	⅓
Elacon 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 ff' 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 ſt' oſtia 129 14 ⅓ ½
Sobura emporium 130 14 ½
Podyca emporium 130 ¼ 14 ½ ¼
Melanga emporium 131 14 ⅓
Thyne ſt' oſtia 131 ⅔ 12 ½ ¼
Cottis 132 ⅓ 12 ½
Maliarpha emporium 133 ⅙ 12
Meſolte
Meſoli ſt' oſtia 134 11 ½
Cantacoſila emporium 134 ½ 11 ½
Coddura 134 11 ⅓ ⅙
Aloſigna emporium 134 ⅔ 11 ⅙
Et apheterium hoc eſt dimiſſorium ad auream nauigantium 136 ⅓ 11
In ſinu gangetico
Palura ciuitas 136 ⅔ 11 ½
Nanigena 136 ½ 12
Catticardama 136 ⅙ 12 ⅔ ½
Canagara 136 ½ 13 ½
Manade ſt' oſtia 137 14
Cottobara 137 ¼ 14 ⅔ ½
Sippara 137 ⅔ 14
Tyndis ſt' oſtia 138 ½ 16
Matura 139 16 ½
Doſaronis ſt' oſtia 141 17
Cocala 142 18
Adamantis ſt' oſtia 142 ⅔ 18
Coſamba 143 ½ 18 ¼
Gangis fluuij oſtiū maxime occidentale qđ Cambiſum dicitur 144 ½ 18 ¼
Palura ciuitas 144 18 ½
Scđm oſtiū qđ dicitur magnū 144 ⅔ 18 ½
Terciū qđ dicitur Cambericū 146 ½ 18 ⅔
Tilogramnum ciuitas 147 17 ½
Quartum quod dicitur pſeudoſtomū 147 ⅔ 18 ½
Quintum qđ dicitur Antibola 148 ½ 18 ¼
Montes aūt nominantur ī hac indie parte Apocopi: qui deorū pene appellantur quorum fines g̃dus habent 116 23. Et 124 26 Et ſardonix mons ī quo eiuſdē noīs lapis ē cuius mediū 117 ½ 21. Et Vindius mōs cuius fines g̃dus habent 127 23 134 27 Et bettigo mōs cuius fines gradus habēt 123 21 & 130 20. Et addiſatrus mons cuius mediū 132 23. Et Vxentus mons cuius fines 136 22 & 143 24. Et orudȳ mōtes quorū fines 138 18 & 133 16
Ordo autem fluuiorū in Indum excurrentium a monte Imao ſic ſe habent
Coe fluuȳ fontes 120 37
Suaſti fluuȳ fons 122 ½ 36
Indi fluuȳ fons 124 37
Bidaſpi fluuȳ fons 127 ½ 34
Sandabalis ſt' fons 129 36
Vadris ſt' fons 130 ½ 37
Bibaſis ſt' fons 131 34
Zaradri ſt' fons 132 36
Sciſſio Coe ad paropaniſadas 121 ½ 32
Cōmixtio Coe & Suaſti ſt' 122 ½ 31 ⅓
Cōmixtio Coe & indi 124 ½ & 31
Cōmixtio Bidaſpi & Sādabal' 126 ⅔ 32 ⅔
Cōmixtio Bidaſpi & Vadris 126 ½ 31 ½
Cōmixtio zaradri & bibaſis 130 34
Cōmixtio Bidaſpi & bibalis 126 30 ¼
Cōmixtio zaradri & indi 124 30
Sciſſio indi ad vindū montē 122 29 ½
Fons ſciſſionis 127 27
Sciſſio indi ad aracoſiā 122 ½ 27 ½
Sciſſio indi ad arbetos montes 117 24
Fons ſciſſionis 111 24 ½
Sciſſio indi ad os Sagapa 113 ⅓ 23 ¼ ½
A Sagapa ad ſinthum 111 21
Sciſſio indi ad aureū os 112 ½ 21 ½
Sciſſio indi ad os carinphum 113 ½ 22 ⅔ ¼
A caripho ad ſapara 112 ½ 22 ⅔
Sciſſio cariphi ad os ſabala 113 21 ⅔
Sciſſio a caripho ad lonibare 113 ⅓ 21 ⅔
Ordo fluuiorȳ Gāgi ſe admiſcētiū ſic ſe hēt
Diamuna ſt' fons 134 ½ 36
Gangis fluuȳ fontes 136 37
Sarabi ſt' fontes 114 36
Cōmixtio diamone & gangis 136 34
Cōmixtio 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 Vxentũ montẽ 142 28
Fontes scissionis 137 23
Scissio gangis a cambissum os 146 22
Scissio a cambisso ad magnũ os 149 20
Scissio a magno ore ad cambericũ os 149 ½ 19 ½
Scissio a gãge fluuio ad pseudostomũ 146 ½ 21
Scissio a gãge fluuio ad antibolistomũ 146 ½ 21
Et aliorum fluuiorum situs
Namadi ff fontes a mõte vĩdio 127 26 ½
Fluuij flexio iuxta siripalla 116 ½ 22
Iuxt qđ miscetur mophidi fluuio 119 18 ½
Nauagune fluuij fontes a monte vindio 132 26 ½
Vbi scinditur ad goarim & kindã fluuium 114 16
Pseudostomi ff fontes a Bettigo mõte 123 21
Flexio fluuij 118 ½ 17 ¼
Baris fluuij fontes in eodem 124 ½ 21
Solenis fluuij fontes ĩ eodẽ mõte 137 20 ½
Flexio fluuij 124 18
Chaberi ff fons in mõte adisatro 132 22
Tyne ff fontes in aureis mõtibus 133 17
Mesoli ff fontes ĩ eisdẽ mõtib 134 ½ 17 ½
Manadae ff fontes in eisdẽ 136 ½ 16 ½
Tyndis ff fontes ĩ Vxẽto mõte 137 22 ½
Dosaronis ff fontes in eodẽ mõte 140 24
Ordo autẽ ciuitatũ atq; villarũ que sunt in regionis huius parte sic se habet
Sub fontibus enim Cone amnis locãtur lã bate & horũ montana ꝓtenduntur vsq; ad montes comedorũ sub fontib autẽ Suastia & Suastena: Sub fontibus Indi daradre & horũ montana sup imminent: sub fontibus Bidaspi & sandabalis & Vadris ẽ caspiria sub bibasis fontib & zaradri & Diamune & gangis ẽ calandrina & sub lambatis & satina sita est Gorica
Et ciuitates he
Carnasa 120 34 ⅓
Barborana 120 ¼ 33 ⅓
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 quidẽ Indum vrsa est regio & ciuitates he
Ithagurus 124 ⅓ 33 ⅓
Thaxiala 124 33 ¼
Circa autem Bidaspum
Panduorum regio & ciuitates he
Labaca 127 ½ 34 ¼
Sagala que & Euthimedia 126 ⅓ 32
Bucephala 124 ½ 30 ⅓
Iomusa 124 ¼ 30
Que inde versus solis ortum sunt tenẽt 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 ⅓ 27 ½
Herarassa metropolis 123 26
Connandaua 124 26
His etiã oriẽtaliores 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 ciuitatel
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 qbꝫ ciuitates
Empelathra 130 30
Nadubanthagar 131 ⅔ 29
Thamaſis 133 30 ⅓
Curaporina 130 29
Iterū 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 ⅔
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 ⅙
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 colūt 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	26½	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 qbꝫ ſunt rhamne et ciuitates he

Cognabanda	120¼	23	
Ozoabis	120½	23	⅔
Oſta	122½	23	½
Coſa in qua adamas	121⅓	22	½

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

Agara	129⅓	24	
Adíſathra	128½	24	½
Soara	124⅓	24	
Nidoſora	124	23	
Anara	122½	22	

Inter Bittigū montē & adíſathrū 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	137½	28	½

Que ſub hījs ſunt habitant poruari in qbꝫ Ciuitates hee

Bridama	134½	27	½
Tolobona	136⅓	27	
Maleca	133⅓	24½	⅓

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

Maliba	140	27	
Aſpathis	138½	24	⅔
Panaſſa	137⅔	24	½

Sagoda metropolis	133	23	½
Balantipirgum	136½	23	½

His orietaliores vſq; gangē mandale ſunt n quibus ciuitas

Aſtaghura	142	29	

Et apud ipſum fluuium

Sambalaca	141	29	½
Sigalla	142	28	
Palimbothra regia	143	27	
Tamalites	144½	26	½
Oreophanta	146	24	½

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

Brachma	128	19	

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

Tathilba	134	18½	⅓

Que ſub vxento ſunt tenent dryllophillite Quorum ciuitates

Sibrium	139	22	⅓
Opotura	137½	21	⅔
Ozoana	138¼	20	½

Orientaliores vſq; gangē ſunt Coccónage. In quibus ciuitas

Doſara	142½	22	½

Et apud fluuiū magis occidentalem

Cartiuaga	146	23	
Cartaſina	149½	21	⅔

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

Benagurum	140	20	¼
Caſtra	138	19	½
Magaris	137½	18	⅓

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

Taſopium	140½	22	
Caricardama	141	20	¼

Que autem circa oſtia gangis fluuíj ſunt gāgaride in quibus ciuitas

Gange regia	146	19	¼

Reliqua aūt ſequūtur quoꝝ Arice quidē regionis mediterranee ſunt ciuitates & ville ab occaſu Bende fluuíj 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							
Nagarurariſ	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		
Vitor piratar 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		
Int 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			
Sopolura	130	¼		14	½	12	
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		⅔	
Mitrinda metropolis	134	½		12		½	
Inſule adiacēt pfate pti Indie ī cāthicolpo.							
Baracha	111			18		⅔	

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

Conyinsula	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 ſt ostia	141 ⅓	17	
Baracura emporium	142 ½	16	
Tocosanne ſt 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 ſt ostia	162	9	
Besyga ciuitas	162 ⅓	8 ⅓	12
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 ſt ostia	149	1	
Sambana emporium	160	australis	3
Palande ſt ostia	161	australis	2
Maleicolon promontoriũ	161	australis	2
Attabe ſt ostia	164	australis	1
Calipolis	164 ⅓	Equoctial'	
Perimula	163 ¼	2	⅔
Perimulicus sinus	162 ½	4	¼

Lestorum regionis

Samarada	163	4 ½	⅓
Paprasa	164	4 ½	⅓
Sobani ſt 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 ſt ostia	167	10	
Cortata metropolis	167	12	½
Sinda ciuitas	167 ¼	13	⅔
Paprasa	167	14	½
Dorij ſt ostia	168	14	½
Aganagara	169	16	⅔
Seri ſt ostia	171 ½	17	⅓
Limes magni sinus versus sinas	173	17	⅓

Montes autem in hoc membro nominãtur

Bopyrrus cui⁹ fines	148	34	&	144	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 q̃rũ 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 damasis aũt montib⁹ fluunt Daonas & dorius. Extenditur aũt vſq; ad Bepirrum. Daonas: & dorius quidẽ a ſitu 164 ½ 28. Daonas vero a damasis mõtib⁹ 162 20 ½. A Bepiro aũt 143 ½ 27 ½. Et cõiũgũtur fluxus 160 ⅓ 19. Sobanus aũt a 162 13 Et qui p̃ 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 p̃ totũ latus ipſius q̃ magis ſeptentrionales ſunt gangane per quos Sarabis excurrit fluuius

Et in his ciuitates he ſunt

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

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	149	26	
Celydra	146 ½	24	½
Aganagora	146 ½	22	½
Talarga	146 ⅓	21	⅓

Inter montem Imaũ & Bepyrrum Tacorei ſunt maxime ad arctos vergentes Coranco li ſub eis. Poſtea paſſale. poſt q̃s 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 q̃ dẽ montẽ meandrũ Tamene antropophagi. Supra autẽ argenteam regionem in qua multa dicuntur metalla impfecta eſſe: ſita ẽ aurea regio Beſingitis p̃xima & hec metalla auri quã plura habet. Qui eã incolũt ſimiliter dicũtur albi colore & craſſi & mutilati atq; ſimi. Iterũ inter bepirũ montẽ & montes damaſcis q̃ magis ad arctũ vergunt tenẽt 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 Cacobe & 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 leſtorx tigres habentia & elephantes hãc leſtorx regionẽ qui colunt ſilueſtres eſſe dicũtur & in ſpecub⁹ habitare & pellẽ habere ſimilẽ hippopotamis q̃ ſagittis minime t̃ 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	144 ½	29	½
Sagoda	144 ⅓	29	⅓
Anthina	162	29	
Salatha	164 ⅓	28	⅓
Rhandamarcorta	172	28	
Atthenagurum	146 ⅓	27	
Maniena	147 ¼	24	⅓
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 & corui & pſitaci albi

Lariagara	162 ½	18	½
Rhingiberi	169	18	

Agimoetha 170 ⅔ 18 ⅔
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
Cacœnagara 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. vocariq̄ gymnatas. Sūt et īsule tres Sindeanthrophagorꝝ q̄ꝝ mediū 142 ⅓ austral' 8 ⅔
Bone fortune 149 ¼ ¼
Daruse quinq̄ 142 ⅓ australis 9 ⅓
In his antropophagi incœle esse p̄hibentur
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 argentēā 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 qn̄ lapis herculeus q̄ circa īp̄as gignitur illa traheret obq̄ hoc sup̄ trabib̄ ea in sicco firmari asserūt. Tenere aūt īp̄as dicūtur antropophagi Manioli dicti harꝝ 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 īp̄o magno sinu & partibus q̄ deinde adiacent: silue stribꝫ scilicet appellatis: ac p̄te sinarꝝ q̄m habitāt Ichthyophagi ethiopes iuxt̄ descriptionē hanc. Post limitē sinus qui iuxta Indos notatus est

Aspitare fl' ostia 174 16
Fluuij fontes q̄ ab eis partibus semanthini sunt montib̄ 180 26
Bramma ciuitas 176 ⅔ 12 ½
Ambasti fl' ostia 177 10
Fontes fluuij 179 14
Rhabana ciuitas 177 8 ½
Seni fl' 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 ⅓
Hunc habitant Ithiophagi ethyopes
Cottiaris fl' ostia 177 australis 7
Iuxta qd̄ miscet̄ sine amni 180 septētriōe 2
Fontes fluuij 179 Eqnoctial' 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
Cacœranagara 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	0. 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 sāc luna	126	austral 2	
Corcobara ciuitas	127 ⅔	austral 2	½
Dionysi seu bachi ciuitas	130	austral 1	½
Cetcum ꝓmontorium	132 ½	austral 0	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 ⅔	6	⅙
Oxia promontorium	130	7	½
Gangis ff ostia	129	7	⅓
Fontes fluuij	127	7	¼
Spatana portus	129	8	
Nagadiba ciuitas	129	8	½
Pati sinus	128 ½	9	
Anubingara ciuitas	128 ⅔	9	⅔
Modotti emporium	128	12	
Phasis ff ostia	127	12	⅓
Fontes fluuij	126	8	
Talacori emporium	126 ⅓	11	⅔
Post qđ est boreū ꝓmon.	126	12	½

Montes in insula insignes sunt q̄ alibi 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 quib; Anurogrammi & Nanagadibi & sub Anurogrammis Soani. Sub Nanagadib; aūt Semni. Subq; his etiā Sandocade qdē versus occasum & sub ipsis vsq; elephantū pascua Bumasani Tarachi autē versus solis ortū tenēt sub quib; Bocani & mordulli & q̄ maxīe australes sunt Rhogbandani & 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	3	⅔
Nacaduma	128 ½	Eqnoctial	

Ante taprobanā cohortes insulaꝝ sunt: qs dicūt esse mille trecētas & septuagīta octo. numero quarū tīn nomīa 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		⅔

Phíletus	116 ½	austrális 2	⅔
Irena	120	austrális 2	½
Calandadrua	121	austrális 4	½
Arana	124	austrális 4	½
Bassa	126	austrális 6	½
Balaca	129	austrális 4	½
Alaba	131	austrális 4	
Cumara	133	austrális 1	⅔
Zaba	134	Equinoctiális	
Zíbala	134	4	¼
Nagadíba	134	8	½
Susuara	130	11	½

Habitabilis nostre descriptio ꝑ regiones atq; Satrapias in hunc modū ꝑticulariter sit Verū cū initio opis ostenderimus: q̄ figura pars cognīti orbis descrbi possit ī spera & in plano: vt q̄ maxīe vero sīmilis ac equis dimensionib⁹ sit cum spera certa: cōgruatq; 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 vetustiorib⁹ qui singillatim hec ꝑscrutati sunt q̄ ve hor̄ omniū cōmentaria reliquerūt: & vt nos ip̄i partī ex visu: partī ex illorū traditōe cognouim⁹. Tabulā autē totius habitabil' fingere ꝓposuim⁹ vt ingenijs doctrinar̄ cupidis nihil inexptū sit. terū ear̄ q̄ mentē ꝑ ꝑte exornare: aīoq; qcq̄ ꝑ historia cōferre: & ip̄m ad naturale q̄dam acumē excitare possint. Pars totius nostre habitabilis termīatur ab ortu solis terra incognita q̄ ppīis orientalib⁹ maioris asie Sinar̄ scilicet atq; 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 occeano q̄ inde ꝓpetuis insulas britanie circumplectitur ac ꝑtes europe maxīe septētrionales claudit. Duccalidonius atq; Sarmaticus is appellatur. Preterea limites reliquos hēt terrā incognitā q̄ ꝑtib⁹ Asie maxīe septētrionalib⁹ imminet Sarmatie scilicet & scythie atq; Serū. Ceterū ex equoribus q̄ a terra admittūtur. Nostrū q̄dē mare cū sinib⁹ sibi iūctis in adrianū in egeū pelagus: in ꝓpontidē: in pontū paludēq; meotim: exit in occeanū ꝑ fretrū tantū herculeū faciēs in similitudinē chersonesi: hec angusta pelagi ferme isthmū. Hyrcanū vero q̄d & Caspiū dicitur ab omni ꝑte ambitur a tra: insule similitudinē ex opposito ducēs. Haud aliter de mari indico dicimus. Oīne enī cū suis sinib⁹ arabico. persico. gangetico. eoq; q̄ ꝓprio vocabulo magnus sinus appellatur. a tra similiter ex oīni ꝑte clauditur. Vnde ex trib⁹ maximis totius orbis ꝑtib⁹ Asia cōiūgitur africe ꝑ dorsum arabie q̄d nostrū mare ab arabico sinu excludit ꝑterea ꝑ terrā incognitā q̄ indicū pelagus circūplectitur. Europe autē iūgitur ꝑ dorsum q̄d 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 vtriq; earū cōtermina sit: obuiam ambab⁹ accedēs penes orientales ip̄ar̄ plagas. Harū triū ꝑtiū p 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 insignior̄ 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. Insignior̄ insular̄. Prima ē taprobane. Scd̄a ē albionis insula britanor̄. Tertia aurea chersonesus. Quarta ibernia brita-

h9

norum. Quinta peloponesus. Sexta sicilia. Septima sardinia. Octaua corsica dicta cyrnos. Nona creta. Decima ciprus. Meridionale limitē terre nostre habitabilis termiat parallelus qui australior ē circulo eqnoctiali gdibꝫ 16 ⅓ 12̄ eorꝫ gduū qliū ē magnus circulus. Totidē gdibꝫ parallelus p meroē magis septentrionalis ē q̄ eqnoctialis. Parallelū aūt maxīe septentrionalē termiat is q̄ septentrionalis ē eqnoctiali gdibꝫ 63. Hic aūt parallelus p tylē insulā dicitur. Quare latitudo terre nobis cognite omis cōstat gdibꝫ 79 ⅓ 12̄. 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 orientalē noti orbis termiat meridianus ductus p metropolī sinarum distans a meridiano descripto p alexandriā versus solis ortū sup eqnoctiali gdibꝫ 119 1̄2̄. Octo aūt horis eqnoctialibꝫ fere. Occidentalē finē claudit meridianus q̄ per insulas fortunatas describitur distans & iste a meridiano alexandrie gdibus 60 1̄2̄. horis aūt eqnoctialibꝫ q̄tuor. A semicirculo vero q̄ 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 rodiensi in q̄ potissime fiūt dimēsiones distāte ab eqnoctiali gradibꝫ triginta & sex. Stadiorū septuagīta ac duorꝫ miliū fere. In parallelo p syenē q̄ ab eqnoctiali distat gdibꝫ 23 1̄2̄ ⅓. q̄ 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 septentrionalia sunt qnq̄gesima ferme parte latitudinis. In climatibꝫ vero p rhodū dimidia quodā modo & tertia pte. In climatibꝫ vero q̄ sub parallelo p syenē sunt eque cū priore & sexta. In plagis maxīe australibꝫ tātūdē ac etiā sexta parte fere. In climatibꝫ q̄ sub eqnoctiali sunt tm̄dem ac etiā q̄rta. Magnitudo aūt maxīe diei aut noctis in parallelo qdē q̄ maxīe australis ē horas eqnoctiales hēt. 13. Similiter in parallelo per meroem.

In equinoctiali horas habet 12
In parallelo per syenem 13 1̄2̄
In parallelo per rhodum 14 1̄2̄
In maxime septentrionali per tylem 20

Omnis differentia totius latitudinis ē octo horarum equinoctialium

CIRCVLARIS SPERE CVM HABITABILI TERRA DESCRIPTIO

OVE supra scripta sunt de vniūsali situs dispositione vsq̄ huc cū eq̄ dimēsione habētur. Non aūt incōgruū ē his addere quo modo emisperiū 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 itaq̄ oculi sitū habeat p quē recta linea fiat in omibꝫ sectionibꝫ: meridianus q̄ per signa tropicorꝫ trāsit: q̄ ve habitabilis terre longitudinē secat: & parallelus p syenē notatus ī terra diuidēs & hic latitudinē habitabilis. Sic aūt habeantur rationes magnitudinū circularis spere & terre & absentie ipsius aspectus vt in distantia q̄ colligitur inter circulū iuxta eqnoctialē & tropicū estiuū tota pars orbis nobis noti appareat australiori semicirculo p̄ mediū signiferi circulū sup terrā cōstituto: ne vltra ip̄m quedā additio fiat ipsius habitabilis ad boree emisperiū ī tentense. Quod igitur subiectis his dicti circuli meridiani vnius recte linee scām ipsum

axem p̄beant fantasiā: tā q̄ aspectu ip̄o cadē
te p illos in plano & q̄d parallelus Syenes
rectus sit ad illā ex simili ratione reliqui ve=
ro q̄ describuntur flexi in modū arcuū ad re
ctas ipsas appareāt: meridiani q̄dē ad lineā
q̄ p̄ polos transit. paralleli vero ad eā q̄ p̄
syenē & hi magis q̄ ab illis ex vtraq̄ parte
plus distant illinc manifestū ē. Quo modo
aūt ostendam⁹ descriptionē similē q̄ maxīe
fieri possint imaginib⁹ oculo⁹ facile nobis
erit in modū hunc. Sit meridianus q̄ p̄ sig
na eqnoctialia ī spera circulari trāsit. a b c d.
circa centrū e & dyametrū a e c & intelliga
mus a quidē in polo artico. c vero in antar
tico. Sumatur q̄ b f & d g & b h & d k circ=
cūferentie in distantijs tropico⁹ ab eqnocti
ali a aūt & l & a m & n c & c o in distātijs
polorū artici & antartici. & diuidatur dya=
meter estiuus a e iuxta p. Cū ergo parallelū
p̄ syenē inter e & p oporteat situ esse & ra
tio circūferentie a parallelo. Syenes ad eq=
noctialē ad tetartimoriū. hoc ē q̄tuor fere
sit ad q̄nq̄ medietatis autē e p ad e a p eo
rundem q̄tuor fere ad q̄ndecī sit: epitritus
erit e a linee e centro terre exeūtis. Assuma
tur aūt e q. taliū trium q̄lium ē q̄tuor e a &
centro e. distantie aūt e p describatur qui ī
eodē plano ambiat terra circulus q r & di
uisa quadā linea recta. equa e q in nonagin
ta equas portiones vno tetartimorio. scili=
cet relinq̄tur e p portionum. 63. e aūt & s.
portionū 16 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$. e aūt & t eorundē. 63.
& p̄ducatur x s y ad cadentē sup̄ rectā vi=
delicet scd̄m parallelū syenes: erit ergo s q
dē p̄ q̄d scribetur parallelus secans australē
finē habitabilis et oppositus parallelo p̄ me
roem. v aūt p̄ q̄d scribetur parallelus articū
finē terminās descriptus p̄ tylē. & sumatur
aliqd australius q̄ c vt z & iūgatur z a &
producte s y & z d & coincidant in l. Si
ergo expositos circulos intelligamus ī pla
no p̄ signa tropico⁹ & polo⁹ & aspectum
oculi ab l. p̄ m g d k & o e. p̄ducte ad a c
facient ip̄ius sectiones q̄nq̄ parallelorū ad
z p̄ quā scribetur id q̄d ē eqnoctialis circa
d. Que aūt iungentur ab l. ad d & b & f
& b & g facient idē sectionē scilicet ad a c.
p̄ quas scribentur fines terre portiones eo
rundē parallelo⁹. Similiter aūt & in paralle
lis describendis in terra sumētes in q r pro
prias equoctialis absentias vt z & t sectio=
nes factas ab eisdē iunctis rectis ab l. ipsius
semicirculi q y r. & oppositas ip̄is scd̄m si=
tus eq distātes habebim⁹ sectiones describē
das ad aspectū oculi. Quīq̄ parallelo⁹ ad
l. p̄ q̄d scribetur id eqnoctialis q̄d circa d
ē. Que aūt ab l ad d & b & f & b & g iun
gūtur faciūt easdē ac a c sectiones p̄ dictorū
parallelo⁹ portiones vt a t b & c t d. a q=
bus sumētes distantias meridiano⁹ ordīa=
to⁹ ab vtraq̄ parte a v et m x y recta in p̄
p̄rijs triū parallelo⁹ rationib⁹ scribemus p̄
similia tria p̄cta portiones subiecto⁹ me
ridiano⁹ vt terminantiū longitudinē e y f
g & p g. Multitudo vero describendo⁹ ī
terra ad descriptionē magnitudiuis adap=
tanda erit. In deductione aūt circulo⁹ illud
ē obseruandū: vt gradiatur q̄libet p̄ assump
ta q̄tuor signa et in pictura ne in acutū in se
ctione ad extimū circulū finiat ne cōtra or=
dinē phantasiā īducat. sed etiā hic ad ea q̄ se
quētur eq̄litas est tenenda licet extra circulū
continentē picturā ip̄am. cadāt ciuitates. de
fectū ip̄m finientes cū circulo q̄ in vera ipsa
imagine visus fuerit incidere. Animaduertē
dū etiā est vt linee sole ipsi sunt circuli cū q̄
dā cōmensurabili latitudine & colore diffe=
renti. Preterea vt portiones q̄ vltra terrā po
nētur oscuriores colores habeant: q̄ portio
nes q̄ aspectui offerentur q̄dq̄ ad aspectum
remotiora q̄ portiones coincidētes a p̄pin
quioribꝫ incidantur p̄ additiones p̄ter ve
rarū imaginū in circulis ipsis & terra ipsa p̄
ter hec q̄d signorū circulus sup̄ terrā qdē ī
cedat iuxta semicirculū australiorē & p̄ tro=
picum hyemalē. Incidatur aūt ab ip̄a scd̄m
borealē & p̄ ip̄m estiuū tropicū. Ascribamus
& his in oportunioribꝫ locis p̄prias deno
minationes & in ip̄ius terre circulis nume=
ros distantiarū & hora⁹ ip̄ius habitabilis.

h lo

Circiter aũt exteriorẽ circulũ ventorũ pari
ter denomiationes apponemus: quẽadmo
dũ in ſpera circulari ad adiacentes qnq; pa
rallelos & polos ipſos

EPILOGVS PREFATE EXTENSI ONIS

VIVSCE extenſionis epylogus congrue hic videbitur. Deſcriptio circularis ſpere in plano cũ terra in eodẽ cõpre=henſa habebitur ſi ocu li noſtri aſpectus figetur in ſitu ſcdm quẽ ĩ cõibus ſectionib meridianus circulus p pũ cta gradiens tropicorꝝ linea recta fiet: q cir=culus noſtre habitabilis diuidit longitudi=nẽ. Preterea parallelus p ſyenẽ deſcriptus q circulus latitudinẽ ipius habitabilis fere pti tur eq̃liter. Sic aũt habeantur ratiões mag nitudinũ ſpere & ipſius terre & diſtantie ip ſius aſpectus vt in ſpacio qd interiacet int circulũ iuxta eqnoctialẽ & circulũ iuxta tro picũ eſtiuũ tota appareat habitabilis nobis nota auſtraliori ſemicirculo p mediũ circu=lũ ſignorꝝ cõſtituto ſup terrã: ne ſub hoc q dã additio habitabilis noſtre fiat q ad arti=cũ emiſperiũ extẽdatur. Ex q̃ dicti qdẽ me ridiani ſcdm axem ipm vnius recte linee fa=cient phantaſiã: tanq̃ aſpectu ipo in plano p ipſos cadẽte & parallelus q ſcribitur p ſy enẽ rectus etiam ob ſimilẽ cauſam videatur Reliq vero circulorꝝ adnotandorꝝ veri per ciuitates apparẽt ad lineas ipas rectas: me ridiani qdẽ ad eã q trãſit p polos. paralleli vero ad illa q̃ p Syenẽ illiq; magis q ex vt q; parte ad illa plus diſtant. Vt circulus ma gis articus q̃ eſtiuus tropicus magis ad ar ctον vergat. Hyemalis vero tropicus ma=gis q̃ eqnoctialis: qd ad meridiẽ inclinatior Preterea antarticus circulus magis q̃ ipe by emalis tropicus. Situ aũt habet ipſius terre cognita pars vt oceanus qdẽ ipſe nulla ex parte ipam circũuallat niſi tantũ modo ĩ fi nibus deſcriptis in raptis ex parte affrice et Europe iuxta vetuſtiorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMO GRAPHIE. VII. LIBR EXPLICIT

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

Cũ qua p̃ ſuppoſitione facere oportet habi tabilis noſtre diuiſionẽ ad tabulas
Que deceat ad quãq; tabulã adaptare
Expoſitionẽ omniũ ſummarꝝ qbus cõtinẽ tur In europa tabule decẽ. prouincie trigiti quatuor. In affrica tabule q̃tuor: prouincie duodeci. In aſia magna tabule duodecim prouincie quadragintaocto.

CVM QVA PRESVPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABI=LIS NOSTRE DIVISIONEM AD TABVLAS

VICQVID Quidem oportuerit ad cõſmogr=phie operã exaſſidua parti diligẽtia eorꝝ q re giones noſtras p̃gra=uerũt: pti ex cõſiderati one habita ad re faciliorẽ ſimul & magis p priã ſatis expoſitũ arbitror. Verum quẽad modũ p̃deceſſorũ noſtrorꝝ exẽpla monent vt ſcilicet p̃ epilogũ repetatur p̃ q̃ loca qui libet parallelus atq; meridianus ĩ tabula no ſtra notatus ſit: ne fiat ridiculũ: omia ſimpli cit loca ac ea q̃ ſub expoſitis nõ cadẽtia cir culis & habẽtia diſtãtias interiacẽtes inter parallelos ipoſq; meridianos: cõſuſe poni: cũ oſtenſum fuerit q̃ mõ totius hĩtabilis no ſtre deſcriptio ĩ vna cõtenta tabula ad ocu lorꝝ aſpectũ cõmenſurabilis ſit: ſupẽ demõ ſtrare ſummarie futuras deſcriptões: ſi eã ta bulã ĩ plures tabulas partiamur vt explora ta loca oĩa poſſint cũ lucidiori ac certa cõ mẽſuratione ordiari. Cũ ergo vna tabula ſit neceſſariũ. qm̃ obſeruare oporteat eq̃litatẽ ad ſitus ceteraꝝ ptiũ: alia p̃ſtringi ꝑpt̃ ſre=q̃ntiã locorũ: alia p̃tẽdi: ex deſcribẽdorꝝ ſi=

tuū penuria quēadmodū díſcurioſius facere plurimi:q in tabulis ipīs multa puertere coa ctí 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= re poterim⁹ errorem hunc ſi eam ſic diuide= mus vt frequentiores ex locis regiones:vl ſole vel cum paucis alīs vnam tabulam ſor tiuntur:cum maioribus diſtantīs circulor& Minus vero habitare minuſq; ſitibus occu pare:cum pluribus ſimilibus ſub vna tabula in minoribus circulor& diſtantīs 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 ipōs 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.

IIS igitur preſuppoſitiſ huiuſcemodi diuiſionē aggrediētes. Europe ta bulas decem conſtitue= mus. 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 inſignium 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

h11

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 by-
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

·CAVRVS·CHORVS·VEL·IAPIX·SIVE·ARGESTES·

·CIRCTVS· VEL·TRESTIAS·

·SEPTENTRIO·VEL·A

·FAVONIVS·ZEPHIRVS·

·AFRICVS·VEL·LIBS·

·LIBONOTVS·EVROAV·STER·

·AVST·EL·NOT

mare glaciale

glacialis

Tartaria

pilapelant.

Oceanus

iberia

ybornū

scādis

thile

orchas

gothia

gothi

germanicū

uergionū

albion insula

cimbrians

sarmaticū

cantabricū

aquitā

Gallia

hunc

EVROPA

Germania magna

Sarma tia euro pe

DACIA

Pontus exunul

Athlanticum

arbia

hibernia

Sinus hesperius

Getulia

Africa minor

libicū

cretā

cyprū

egyptiacum

LIBIA·INTERIOR

AFFRICA

Circulus equinoctialis

Deserta libia

ARABIA·FELIX

Sinus arabicus

Rubrū mare

Ethiopia

ETHIOPIA·INTERIOR·

Barditi montes

maschamons

Terra incognita secdm ptholomeum.

Ablyps montibus nili paludes niues suscipiunt.

Sinus Barbaricus

Prasū promō

Tropicus Capricorni

Equinoctial his die maio. hz. 12 horime

1. para. ylus australis his diem maiorē hz. 12. et quarta

2. ylus austral dist ab equinoctiali hz. 1. his die ma. hz. 12. ½

3. ylus austral his die maiorē hz. 12. ½ ½

4. para. oppost pmeoen his die maiorē hz. 13.

Clima primū.

4. para. dist ab equinoli hz. 1 ½ his die ma. hz. 13. ½

6. oppost phyenen his die maiorē hz. 13. ½ ½ et tertia

12. para. his 8 hz. 13. ½ ½ ⅓

Clima quartū

10. para. phebi his die maiorē hz. 14. ½

9. para. dist hz. 2. ½ ½

8. para. palgodiat his die maiorē hz. 14. ½ ½

Clima tertiū

7. para. dist hz. 1. ½ ½

6. para. phyenen. his diem hz. 15. ½ ½

Clima quintū

5. para. his diem maiorē hz. 15. ½ ½

4. para. phebi his die maiorē hz. 15. ½ ½

Clima secundū

3. para. dist hz. 1. ½ ½

2. para. his diem maiorē hz. 16. ½

Clima primū

1. para. his diem maiorē hz. 16. ½

12. para. pliniane his die maiorē hz. 16. ½

11. para. hellespontī his die maiorē hz. 16. ½ ½

10. para. phebi his die maiorē hz. 16. ½ ½

9. para. dist hz. 1. ½ ½

8. para. phebi his die maiorē hz. 16. ½ ½

Clima tertiū

7. para. dist hz. 1. ½ ½

6. para. dist hz. 1. ½ ½

5. para. his diem maiorē hz. 17. ½ ½

4. para. phebi his die maiorē hz. 17. ½ ½

3. para. dist hz. 1. ½ ½

2. para. dist hz. 1. ½ ½

1. para. his diem maiorē hz. 17. ½ ½

12. para. dist hz. 1. ½ ½

11. para. dist hz. 1. ½ ½

10. para. phebi his die maiorē hz. 17. ½ ½

9. para. dist hz. 1. ½ ½

8. para. dist hz. 1. ½ ½

7. para. his diem maiorē hz. 18. ½ ½

6. para. dist hz. 1. ½ ½

5. para. dist hz. 1. ½ ½

4. para. phebi his die maiorē hz. 18. ½ ½

3. para. dist hz. 1. ½ ½

2. para. dist hz. 1. ½ ½

1. para. his diem maiorē hz. 18. ½ ½

12. para. dist hz. 1. ½ ½

11. para. dist hz. 1. ½ ½

10. para. phebi his die maiorē hz. 18. ½ ½

9. para. dist hz. 1. ½ ½

8. para. dist hz. 1. ½ ½

7. para. his diem maiorē hz. 19. ½ ½

6. para. dist hz. 1. ½ ½

5. para. dist hz. 1. ½ ½

4. para. phebi his die maiorē hz. 19. ½ ½

3. para. dist hz. 1. ½ ½

2. para. dist hz. 1. ½ ½

1. para. his diem maiorē hz. 19. ½ ½

12. para. dist hz. 1. ½ ½

11. para. dist hz. 1. ½ ½

10. para. phebi his die maiorē hz. 19. ½ ½

9. para. dist hz. 1. ½ ½

8. para. dist hz. 1. ½ ½

7. para. his diem maiorē hz. 20.

6. para. dist hz. 1. ½ ½

5. para. dist hz. 1. ½ ½

4. para. phebi his die maiorē hz. 20.

3. para. dist hz. 1. ½ ½

2. para. dist hz. 1. ½ ½

1. para. phebi his diem maiorem hz. 20.

4 10 14 20 29 30 39 40 49 50 59 60 69 70 79 80 89 90 99 100

...ē·Schnitzer de Armßheim·...

·AQVILO·VEL·BOREAS·

·PTENTRIO·VEL·APARCTIAS·

·CECIAS·APELIOTES·

·SVBSOLAVVS·

·AVSTER·

·NOTVS·

·EVRNOTVS·

·WLTVRNVS·EVRVS·

·:MARE:·

MARE·INDICVM

MARE·INDICVM

PRASODVM

ASIA

ARIA

Scythia intra montes

Scythia extra montes

Sacharum regio.

Sinus gangeticus

Sinus magnus

Ante taprobanā chorte sunt insulari quas dicunt esse nūo 378 que aut ad noticiā pue nire hec sunt.

Tropicus cancri

Terra incognita secūdū ptholomeū

Gradus longitudinis a occidente noctem

Gradus longitudinis ab occidente noctem

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 vergonius 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 INSVLECIVI·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 hor 2 ⅔

Peterotun 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 longitudinis in hoc parallelo continet miliaria 28 ½ fere.

Differencia partis superioris ad inferiorem tabule est 806. miliaria. ergo etc.

THILE·INSVLE

·OCEANVS·DVE·CALLEDONIVS·

Orchades ínsule nũo·xxx·

Dumna ínsula

SCITHIS·

Caledonia silua

Caledonÿ

Caledonÿ

Lugi

Cantree

Mertae

Vacomagi

Taxali

Carnones

Curnanÿ

Epidÿ

Epidium promont.

Vernicones.

Creones.

Parisi

Coritani

Iceni

Catieuchlani

Trinouantes

Cantij

Silures

Dimetæ

Demetæ

Ordouices

Cornauij

Coritanÿ

Brigantes

Parisi

Coritani

Iceni

Catieuchlani

Trinouantes

Cantij

Silures

Dimetæ

Demetæ

Ordouices

Cornauij

Coritanÿ

Brigantes

·OCEANVS·GERMANICVS·

Saxonum insule tres

Albis flu.

uidrus flu.

Renus flu.

·MAGNE·GERMANIE·PARS·

·CELTOGALATIE·BELGICE·PARS·

Vigesimus primus paralellus per thileu. Differens ab equinoctiali hõ. 8. hñs diẽ maiorẽ horas 20.

Vigesimus paralellus. Differens ab equinoctiali hõ. 7. habens diem maiorem horarum. 19.

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

18. paralellus. differens. equinoctiali hõ. 6½. hñs diem maiorem hõ. 17½.

.17. paralle. diff. abequinoctiali hõ 6. hñs diẽ maio. 17.

Clima septimũ:

16. paralellus diff. abequinoct. hõ. 6½. hñs diẽ maio hõ. 16½.

SECVNDA EVRO=
pe tabula cõtinet Ispa
niam totã in tribus pro
uincijs partitam cũ in=
sulis sibi adiacentibus.
Parallelus per eius me
dium ductus proportionem habet ad meri
dianũ quã tres ad quatuor fere. Circũscribi
tur aũt tabula Ab oriente montibus pyre=
neis. A meridie balearico & iberico mari fre=
tuoq; herculeo ac pte exterioris pelagi. Ab
occasu occano occidentali. Ab arcto occea
no cantabrico:.

LVSITANIE CIVITA. INSIGNES.

Norba cesarea maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ & distat ab alexãdria úsus oc. h. 3 $\frac{1}{2}$.
Augusta emerita maximã diẽ hẽt horarum
14 $\frac{2}{3}$ & distat ab alexãdria úsus oc. h. 3 $\frac{1}{2}$

BETICE CIVITATES INSIGNES

Corduba maximã diem hẽt horaꝝ 14 $\frac{2}{3}$ &
distat ab alexãdria úsus occa. horꝝ 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$.

TARRACONENSIS HISPANIE CI

Asturica augusta maximam diem habet ho
rarum 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ et distat ab alexandria ver
sus occasum horis 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Noua cartago maximã diem hẽt horaꝝ 14
$\frac{2}{3}$ & distat ab alexãdria úsus occa. ho. 3 $\frac{1}{6}$
Tarracon maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 fere &
distat ab alexãdria úsus occa. ho. 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$
Cluma maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{8}$ & di
stat ab alexãdria úsus occasum horis 3 $\frac{1}{4}$.
Cesarea augusta maximã diẽ hẽt horaꝝ 14
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ & distat ab alexãdria úsus oc. h. 3 $\frac{1}{4}$.
Gadira insula maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$
& distat ab alexãdria úsus occasum ho. 3 $\frac{2}{3}$

Cathetendes insule

Scopuli trileuci

·OCCEANVS·

·OCCEANVS·OCCIDENTALIS·

·londobries·

HISPAN

LVSITANIA

BETICA·

Deorum insule·

Sacrum promon

MARE·EXTERIVS·

MARE IBERICVM

Fretum·herculeum.

Mauritanie tingitane pars:·

Tabula 22.

Tabula 27.

Tabula 39.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

CANTABRICVS.

Gallie aquitanice pars.

Lugdunensis ps.

Narbonensis ps.

Tarraconensis.

Baleares insule gimnesie dicte.

Ebusus insula

Pithuse insule due.

Oxhiusa

·BALEARICVM·MARE·

Templum ve-

Clima sextum.

Clima septimum.

Clima octauum.

Clima nonum.

Clima decimum.

Clima .xi.

Clima .xii.

OCCEANVS OCCIDETALIS

Insola S michaelis

Insola s mario

Caput finis terre

Gallicia

Regnum portugallie

HISPANIA

Regnum Castelle

Regnum Granate

Caput de pieer

Caput Sti Vincentij

Caput Gatti

Elbora alis

strictum sibilie

mauritania

Aluernia

Bituryx

Gascónia

Regnum nauarie

Regnum tarraconie et catellonie

Caput Crucis

Caputtague frigide

Caput Martini

Caput de par.

Caput Lupi

MAIORICA

uinorica

pinentor.

Citacla

caput petro

Draganera

MARE MEDITERRANEVM

Clima 6
dies maior hō 14 ½

Clima 7
dies maior hō 14

Clima 8
dies maior hō 13

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 1½

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 1½.

NARBONENSIS GALLIE CIVI

Massilia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ & distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ 2 ⅓ 1½

Narboni maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ et distat ab alexãdria úsus occasum horꝫ 2 ⅓ 1½

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

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

Septimusdecimus paral· Differens ab· equinoctiali hō· 9· habens diem maiorem horaꝝ decem et septem·

Sextusdecimus paralellus· Differens· ab equinoctiali hō· 8·½· habens diem maiorem horarū 16·½·

Quintusdecimus paralellus per borischenen· Differens abequinoctiali hō· 8 hūs diē maiorē horaꝝ 16·

Clima· septimum·

·14· Paral· per medium ponti· differens abequinoctiali hō· 3·½· hūs diē maio· hō· 14· et dimidie

Clima sextum·

·13· paral· per byzantium differens abequinoctiali hō 3·½· hūs diem maiorem horaꝝ· 14· cum quarta·

ANGLIE PARS
MARE GALLICVM
HISPANIE PARS
Londoñ
bristhola
glaustestus
northaron
bedefort
douscapel
londra
tamasis fl.
rocestere
vollest
bercolant
exestreia
mons hole
mons S. michael
gosster
talsbori
antona
huic
rochorona
chirebourch
aurantes
Coustans
Normandia
pontorson
fogires
suane
prest
dolas
tornevaile
Vannes
grossa
bella
labaya
hoya
Turonia
nantes
ligeris
angeres
flesche
blois
amboise
tors
Selles
Cura fl.
limoges
poncers
angolesme
peregort
sarla
dordonie fl.
Silua maior
uillanoua
caors
loc fl.
bordeos
Garumpna vel Girunda fl.
Cemenorum monte
S. flour
Rodes in rudumpna
mende
lepiu
mariah
tolosa
Sales
Templu ueneris
Salvatierra
marilion
S. pelagi
Pirene i mont
mon polier
S. tuberio
Vienna
girunda

Habitantes sub hoc palello hīt diem maiorem horarum 17.

Germanie pars

Vltra clima 7m habitantes sub hoc palello hīt diem maiorem horar. 16. ½

Clima septimū habitantes in hoc climate hīt diē maiorē maiorē hor. 16.

Clima sextū habitates in hoc climate hīt diē maiorē hor. 16. ½

Clima quintū hīt diē maiorem hor. 16.

Hollan.
Sycland.
Ostfrem.
Gnelle
Yssa
Gelria
Brabā
Flandria
Hannonia
Lutzelburg
Franckfort
Francónia
Bauberg.
Hollierenberg.
Pegnitz
Danubius fl.
Augusta
Sueuia
Lacus Constancie
Rhenus fl.
Sueytzer
Lucerne
Lacus maior
Lacus genebre.
Rodanus fl.
mons. brige.
Mons Geua.
Ambrun
Gap
Delphinatus
Valence
Arles
Auignon
Marsilia
Genoa
Cenna fl.
Argente Prouincia
Draguignam
Frejus
Tolon
Cres
MARE MEDITERRANEVM

VARTA EVROPE tabula continet Germaniam cū insulis sibi adiacentibus. medius ipsius parallelus proportionē habet ad meridianum quā tres ad quinq;. Terminatur autē tabula ab oriēte iazibus metanastis & sarmatia europe. Ab austro rhetia & norico & duabus pannonijs. Ab occasu gallia belgica. Ab arcto occeano germanico:.

GERMANIE CIVITATES INSIG.

Amasia quidē maximā diē hēt horaꝝ 16 ½ & distat ab alexādria ūsus occasum 2 fere. Lupia aūt maximā diē hēt horaꝝ 16 ½ ⅓ et distat ab alexādria ūsus occasum ho. 1 ½ ¼ Rhobodunū maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ 12 & distat ab alexādria versus occasum horis 1 ⅓

SCANDIE INSVLE

Scandia insula maximā diē hēt horaꝝ 18 et distat ab alexādria ūsus occasum horis 1

Vnus ḡ in hoc paral'
continet miliaria 32 ½

miliaria 80 ½

·OCCEANVS· GERMANVS·

Alocie insule

Saxonū insule

holland

Phyndusii

Cimbricus cher=
Chali.

Cobandi

Sabalingi

Sigulones

Saxones

treua

lirimuris

marioms altera

Caucki parui

Caucki maiores

tuechia

marionis

lephana

coenogni

truro

Angriuarii

tuliphpodium

ascalingiū

tuliſurgiū

Teutonarii

normiū

·MA

Scriones

Phrisiū

Busacton minores

Long obardi

Virumi

trophea drusi

lupie·li usq; huc

Sicambri

Dulguni

Suem ange

Amsiui

Longobardi

Maruingi

Curiones

Vargiones

Carithni

Vsipi

Hereinus

Gallie belgice ps.

Rene pars

Lias

Germanie ps

Danubius

Alpes

Retia

Vindelicie ps

Noricus ps.

Nonus decimus paralellus differens ab equi-
noctiali 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 equi-
noctiali hō 4 hīs diem maiorem hō 17

Sextus decimus paral' differens ab equi-
noctiali hō 8 ½ hīs diem maiorem hō 16 ½

Quintus decimus paral' differens ab equinoctiali hō 8 hīs diem maiorem horarū sedecim:

Clima septimum

10
14
20
26
30
34
71
70
69
68
67
66
65
64
63
62
61
60
59
58
57
56
55
·MARE· CONGELATVM·
Cirrulus Arcticus
:IPERBOREVM·
Veist
Leuiste
ferensis
femao
Orchades
Scotia·
Ibernia insula
Mona
ANGLIE·PARS·
GERMANICVM·MARE·
Otfacia.
haubuck
Daci a·
Germa

Congelatum

Engronelant

Pilappelandh

Gottia orientalis

Venthelant

Vermelant

Enlant

Engronelant

Suecia que et alia nonnulla

Gottia occidentalis

Norbegia

GOTTICVM MARE.

Gottia

Scania et Dacia

Beenholm

Sabulosus Pontus

Sarmacie europe pars.

Germanie pars.

PONTVS BALTEATVS

Trigesimus parallelus. Hūs diem maiorem trium mensium

Continue quando videlicet sol fuerit in medietate tauri usque ad medietatem leonis. Hoc est a principio mensis may. uz medietatē inclusiue. Et noctem similiter trium mensium quando sol fuerit in signis memoratis oppositis.

Vigesimus nonus parallelus. Hūs diem maiorē duorū mensiū.

continue quando videlicet sol fuit circa principiū geminoꝝ usque ad finē tauri. Hoc est a medietate mensis may. usque medietatem mensis iulij fere.

Vigesimus octauꝰ parallelus. Hūs diem maiorē continue

unius mensis quando videlicet sol fuit circa medietatē geminorū usque medietatem Cancri hoc est a principio iunij usqꝫ ad finem eiusdem.

Vigesimus septimus par. Differt ab equinoctiali hōꝛ 12 Hūs diem maiorē hōꝛ 23. quando videlicet sol fuit circa finem geminorū

26. par differt ab equinoctiali hōꝛ 11 hꝫ diez maiorem hōꝛ 23.

Vigesimus quintus par. differt ab equinoctiali hōꝛ 10

hūs diem maiorem horarum. 22.

Vigesimus quartus par. differt ab equinoctiali hōꝛ. 9.

hūs diem maiorem horarum. 21.

Vigesimus tercius par. ptholen. differt ab equinoctiali hōꝛ 8. hūs diem maiorē horarū. 20.

Vigesimus secundꝰ par. Differt ab equinoctiali

hōꝛ 7 ½ hūs diē maiorē hōꝛ. 19 ½

Vigesimus primus par. Differt ab equinoctiali

hōꝛ. 7. hūs diem maiorē hōꝛ 19.

Vigesimus par. differt ab equinoctiali hōꝛ 6 ½ hūs diem maiorē hōꝛ. 18. ½.

19. par. post antuerpiam hūs differt ab equinoctiali hōꝛ 6. hūs diē maiorē hōꝛ 18.

18. par. differt ab equinoctiali hōꝛ 4 ½ hūs diez maiorem hōꝛ 17 ½.

17. par differt ab equinoctiali hōꝛ 4 hūs diē maiorē hōꝛ. 17. 16. par differt ab equinoctiali hōꝛ ½ hūs diē maiorē hōꝛ 16.

QVINTA 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 horarũ 14 2/3 & distat ab alexandria úsus occasum horis 2

VINDELITIE CIVITATES INSIG

Augusta vindelica maximã diem habet horarum 16 2/3 & distat ab alexandria versus occasum horis 1 1/2 1/3

NORICI CIVITATES INSIGNES

Aredata maximã diẽ hẽt horarũ 14 1/2 1/3 & distat ab alexandria versus occasum 1 2/3.

PANNONIE SVPERIORIS CIVI.

Patauium maximã diem hẽt horarũ 14 1/2 & distat ab alexandria versus occasum 1 1/2

Iulium carnicum maximam diem habet horarum 14 1/2 & quid parũ & distat ab alexãdria versus occasus occasum horis 1 1/2

Sacarbantia maximã diẽ hẽt horarũ 14 1/2 1/3 & distat ab alexãdria úsus occasum 1 1/2 1/3.

Decinona maximã diẽ hẽt horarũ 14 1/2 & distat ab alexandria úsus occasum 1 1/2 1/4.

PANNONIE INFERIORIS CIVI.

Serbinum maximã diẽ hẽt horarũ 14 1/3 & distat ab alexãdria úsus occasum horis 1 1/6

Sirmium maximam diem habet horarũ 14 1/3 & distat ab alexãdria versus occasum horis 1

ILLIRIDIS ET LIBVRNIE CIVITA

Iadria maximam diem habet horarum 14 1/3 & distat ab alexandria versus occasum horis 1 1/4

Sidronia maximam diem habet horarũ 14 1/3 12 fere & distat ab alexandria versus occasum horis 1 1/8

DALMATIE CIVITATES INSIG.

Salone maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus occasum horis 1 1/8

Narbona maximam diem habet horarum. 14 1/4 fere et distat ab alexandria versus occasum horis 1 1 1/4

SCARDONA INSVLA

Scardona insula maximam diem habet horarum 14 1/3 & distat ab alexandria versus occasum horis 1 1/4 1/4

milia xx½.

Pars:~ Magne germanie-

Danubius flu. phaniana Vindelicorum Brixante RECIA Caluconeſ. brigantium Suanete Rhetodur. Rumicate Licatij VINDELITIA augusta vindelicorum Leuni Consuate. Danubius flu. Senaces Norici. Alanequi NORICVM Ambidraui Amblici Venecia. Crepsa insula Mediolanum Regium lepidi Colonia Rauenne Florencia Genua Mare ligusticum:~ caprara gorgona pisa colonia peusia ITALIE PARS:~ Vrbs roma MARE TIRENVM:~ planosa Aquitanie

milia xx6.

·19· Paral· per· Boristhenen· Dif-
ferens abequinoctiali hō· ℈· hūs
diem maiorē horarū· 16·

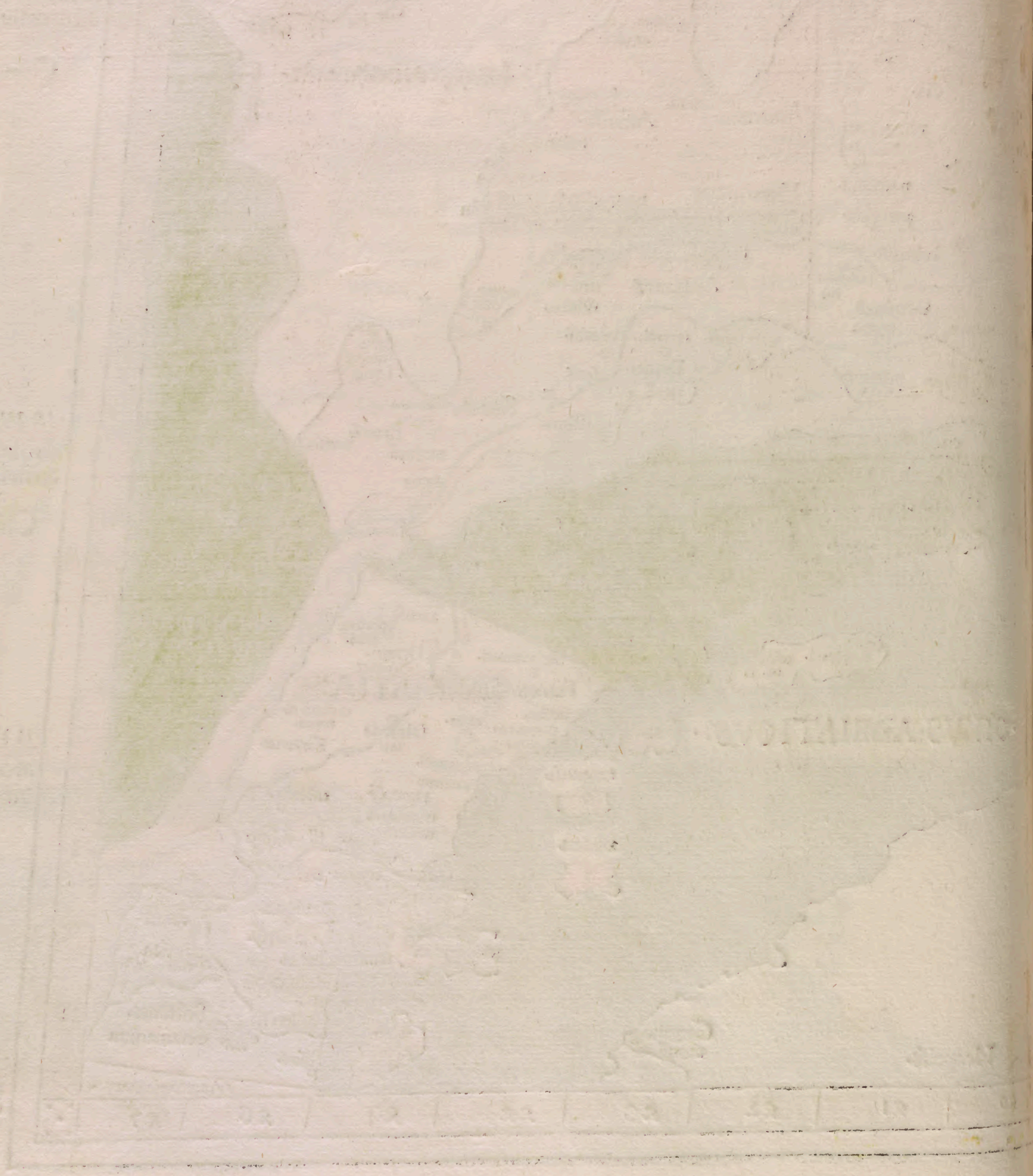
Clima septimum:-

·18· paral· per· Pontū· Diff·
abequinoctiali hō· 3· ½· hūs·
diem maiorē hō· 17· ½·

Clima sextum·

·13 per· Bizantiū· Diff·
abequinoc·li hō· 3· ½· hūs
diē maiorē· hō· 17· ½·

Clima quintū·
·12· per· hellespontū·
Diff· abequinoc·li hō· 3·
ha· di· ma· hō· 17·



SEXTA EVROPE tabula continet Italiam & Cyrnū insula cū ceteris sibi adiacētibꝫ insulꝭ. 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 úsus occasū 1 ½ ⅛

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

Terracine maximā diē hēt horaꝝ 14 1¼ & distat ab alexādria úsus occasum horꝭ 1 ½

Neapolis maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ et distat ab alexādria úsus occasum horꝭ 1 ⅓

Brendesiū maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ et distat ab alexādria úsus occasum horꝭ 1 ⅙.

Ancon maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅓ & distat ab alexādria úsus occasum horꝭ 1 ½ 1¼

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

Aculia maximā diem hēt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexādria úsus occasum horꝭ 1 ½ ¼

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

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

CIRNI SIVE CVRSICE INSVLE

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

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

milia

29 30 31 32 33 34 35

82 81 80 79

Rene pars

Carnaeas mons.

Alpes Penini

Suliani

Lepontini

Cucy alpes

Libici

Insubri

Cenomanni

Venetie

Carinthia

Ocra mons.

Apenninus mons.

Tuscia

Ligurica

Suctuarii

Calene

Veudiacii

Lunai

Gorgona ins.

Capraria

Planasia

Monticula

Phitou

Ilua

Hermea

Diabasta

·LIGVSTICVM·PELAGVS·

·ITALIA·

·CVRSICA·

·MARE·SARDOVM·

·SARDINIE·PARS·

·MARE·TIRENV

· Pannonie superior pars :~

· pannonie inferioris ps

· SINVS · ADRIATICVS ·

· Illiridis siue liburnie pars atq; dalmacie ·

HISTRIA ·

Curitanus

Insule diomede ·4·

· ADRIATICVM ·

· SICILIE · INSVLE · PARS ·

TIRRENVM

Pic em

Sabina

Equiculi

Vel tini

Pelig ni

Marsi

Praguy

Frenta

Apuli dauni

Apenninus mons.

Sinus Ta rantinus.

Sinus sci lacius

Brucy

Pontia

Pandata

Parthenope

Pithecusa

Prochyta

Capreа

Aenarie de serra

Didime

Hiera

Phoenicodes

Ericodes

Lipparia

Enotrios.

Vulcani

clima septimum.

Clima septimum.

Clia · 4 ·

1/2

84

83

82

81

80

39

37 38 39 40 41 42 43

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 nationib accipimus. Verum ſi exactiſſime cūcta iudices: inuenies ꝓfecto 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 cerimoniaſq̄ 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 oēs norunt. Sed nullus quidem in ea populus fuit: quin aliqua re excelluerit. Quid enim calobro appuloq̄ affluentius. Quid campano nobilius. Quid ſannite extitit populoſius. Sabinis ſeueritas atq̄ ſanctitas maxima fuit. Etruſcis nichil quod ad religionem pertinet defuit. In liguribus maxima apparuit laborum difficultatumq̄ oēmia pacientia. Sed hec de hominibus. Situs autem loci: quid aut ad ſalubritatē accōmodatius: aut ad oēs vtilitates aptius: aut ad voluptatem amenius poteſt excogitari. Celum enim huiuſmodi eſt. vt neq̄ nimia ſubtilitate cōrpora extenuēt: neq̄ nimia craſſitudine illa cōrrumpat. 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 portubꝰ 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 trāſgrediendo:.

HISTRIA
ITALIA
Gorgona
capraia
elba
plavola
MARE MEDITER RA
SARDINIE PS
Curfica
PISA
SIENA
FERRARA
BOLOGNA
VENETIA
MILANO
VERONA
ADUA
VEH SIA
ITALIA

habitantes in hoc climate
sunt diēnumoreē hō. 14½

Clima sextum.

habitantes in hoc
parall hūr diem
maiorem hō. 14½.

hūr diē maiorē
horam. 14.

Clima
quintū.

hūr diē una.
12. ½. ⅛

·MARE·VENETVM·

·MARE·ADRIATICVM

·RANEVM·

·SICILIE·PARS·

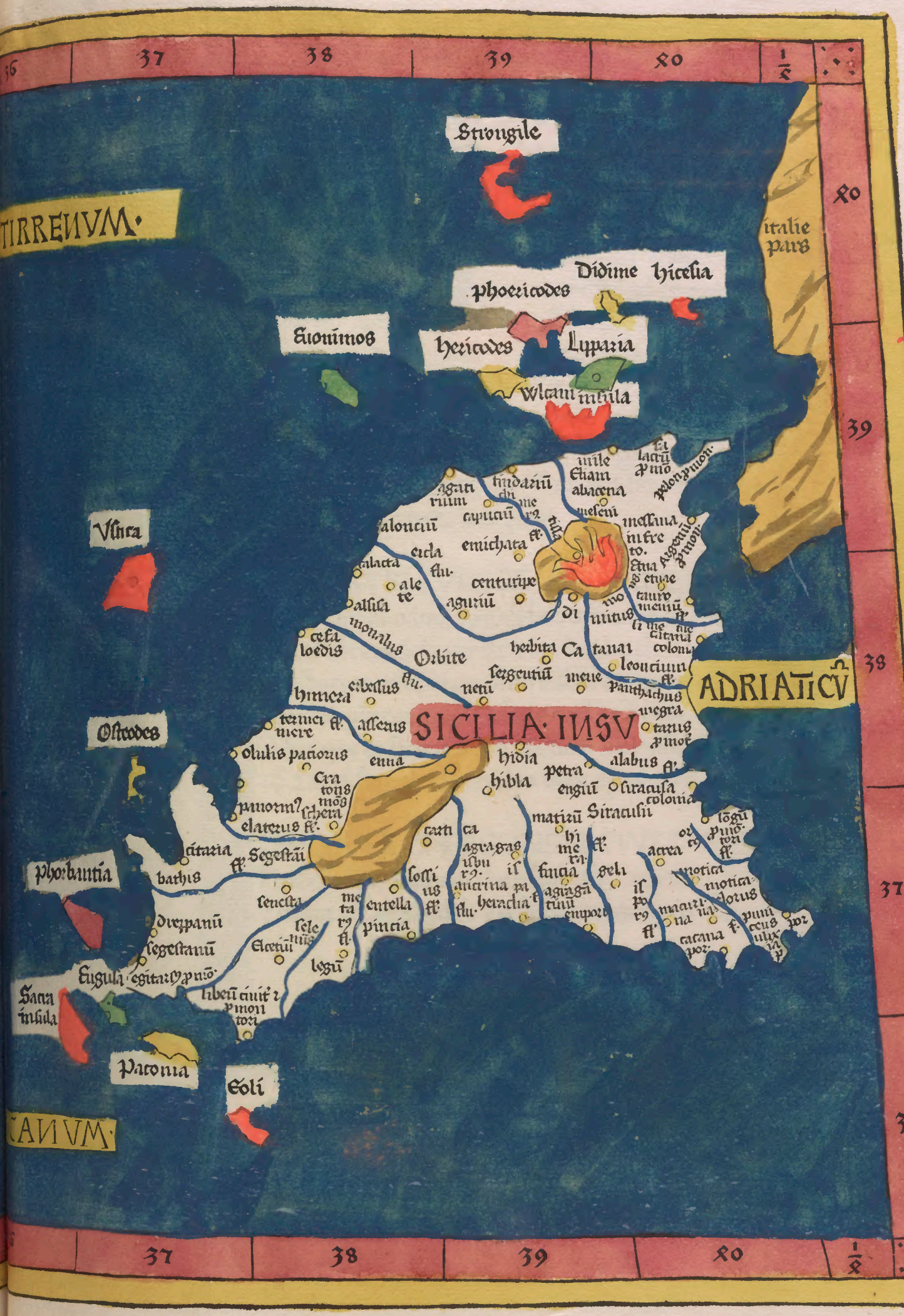
Segum
Albi
Ceuphi
Lucera
Sinus tarentinus
Caput leuce
Sinus iguilaci
AQVILA
ROMA
NAPOLI
Capua
Benetum
Troia
Melfe
Venusium
Andria
Barum
Tranum
Pelagosa planeia
Lipari
Caput liuari
Caribdis
Sibilmont
Scylla
Crapi
Palinurus
Pixa
Ilcia
Parthenope
Alicur
Felicur
Saline
Melena
Melazo
Patti
Milleto
Oppido
Lacatona
Reg
Thermini
Sparthucento
Mons Sangeli
Mons Angeli
Bisignanum
Cosentia
Rapalla
Castellaneto
Mandelinum
Galipoli
Gallipoli
Galatino
Castro
Ydrunti
Otranto
Leuca
Brundusium
Mesagne
Latiano
Oria
Mesola
Ferrara
Ancona
Fanum
Pisaurum
Rimini
Ariminum
Ravenna
Cesena
Forlimpopoli
Forli
Faenza
Imola
Bologna
Modena
Reggio
Parma
Piacenza
Cremona
Mantua
Verona
Padua
Venetia
Aquileia
Tridentum
Trento
Bolzano
Brixina
Augusta
Ratisbona
Ingolstadt
Nuremberg
Bamberg
Wurzburg
Frankfurt
Mainz
Worms
Speyer
Strasbourg
Basel
Zurich
Constance
Lindau
Memmingen
Ulm
Stuttgart
Heidelberg
Mannheim
Trier
Metz
Nancy
Dijon
Besancon
Geneva
Lausanne
Bern
Lucerne
Innsbruck
Salzburg
Linz
Vienna
Prague
Pilsen
Budweis
Passau
Regensburg
Munich
Augsburg
Kempten
Fussen
Chur
Como
Milan
Pavia
Alessandria
Asti
Turin
Susa
Aosta
Ivrea
Novara
Vercelli
Casale
Tortona
Genoa
Savona
Ventimiglia
Nice
Antibes
Marseille
Arles
Avignon
Montpellier
Narbonne
Perpignan
Barcelona
Tarragona
Valencia
Murcia
Cartagena
Alicante
Elche
Orihuela
Denia
Xativa
Saragossa
Huesca
Lerida
Tortosa
Tudela
Pamplona
Vitoria
Burgos
Palencia
Valladolid
Zamora
Salamanca
Ciudad Rodrigo
Coimbra
Aveiro
Porto
Braga
Viana
Lisbon
Setubal
Evora
Beja
Faro
Ayamonte
Huelva
Seville
Cadiz
Gibraltar
Tarifa
Algeciras
Malaga
Almeria
Granada
Jaen
Cordoba
Ecija
Carmona
Ronda
Marbella
Estepona
Gaeta
Terracina
Velletri
Tivoli
Subiaco
Rieti
Spoleto
Foligno
Perugia
Assisi
Gubbio
Urbino
Pesaro
Fano
Sinigaglia
Jesi
Fabriano
Camerino
Macerata
Recanati
Loreto
Osimo
Ancona
Fermo
Ascoli
Teramo
Aquila
Sulmona
Chieti
Pescara
Lanciano
Ortona
Termoli
Larino
Campobasso
Isernia
Sessa
Capua
Aversa
Nola
Salerno
Amalfi
Sorrento
Castellammare
Pozzuoli
Gaeta
Minturno
Sperlonga
Fondi
Frosinone
Anagni
Palestrina
Tivoli
Ostia
Civitavecchia
Corneto
Viterbo
Orvieto
Todi
Narni
Terni
Rieti
Aquila
Sulmona
Celano
Avezzano
Tagliacozzo
Subiaco
Tivoli
Palestrina
Velletri
Albano
Frascati
Ostia
Fiumicino
Civitavecchia
Corneto
Viterbo
Orvieto
Todi
Narni
Terni
Rieti
Aquila
Sulmona
Chieti
Pescara
Lanciano
Ortona
Termoli
Larino
Campobasso
Isernia
Sessa
Capua
Aversa
Nola
Salerno
Amalfi
Sorrento
Castellammare
Pozzuoli
Gaeta
Minturno
Sperlonga
Fondi
Frosinone
Anagni

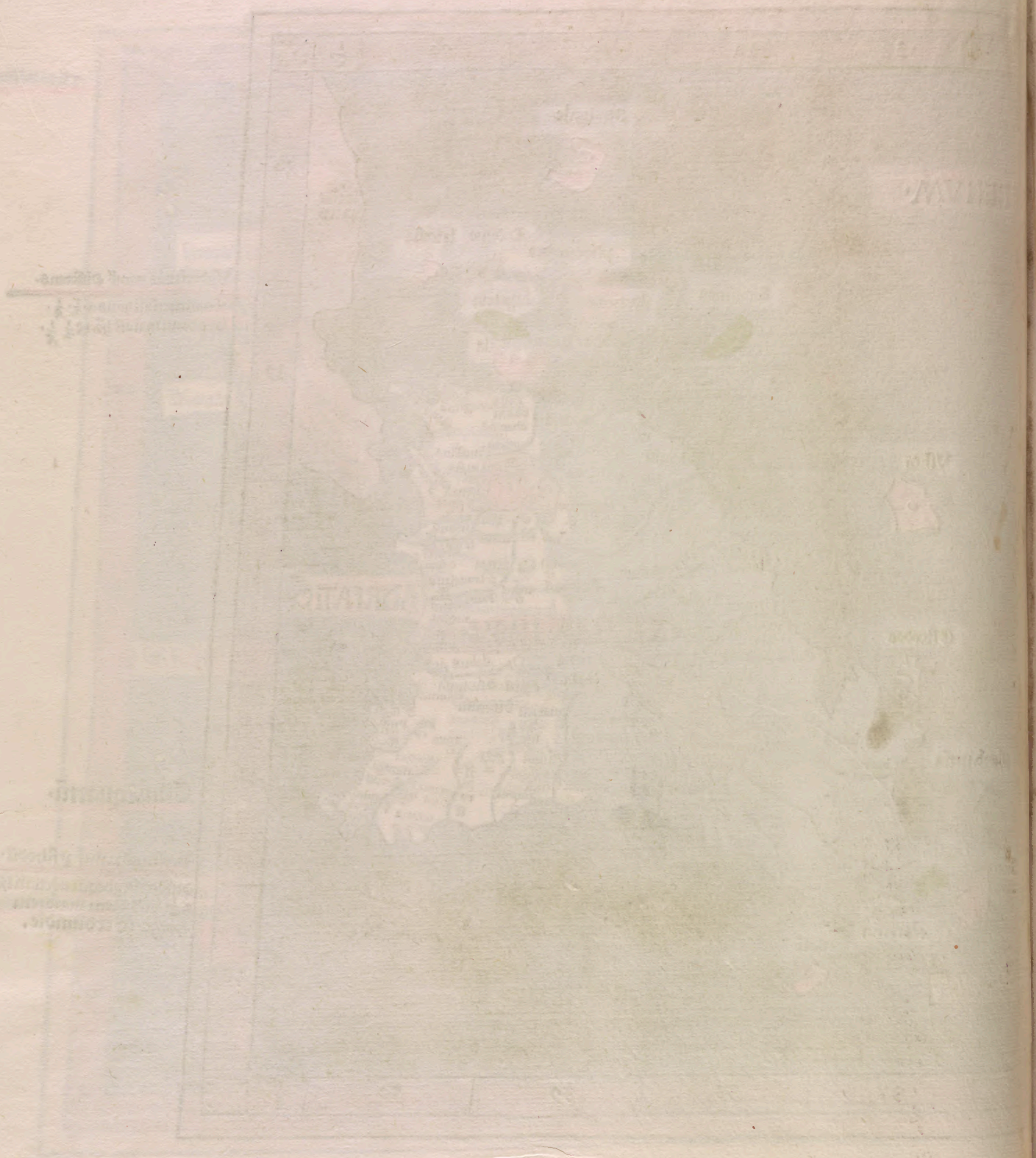
SEPTIMA EVROPE TA
bula continet Sardiniam et Si=
ciliam insulas Paralellus ipsius
medius proportionē habet ad
meridianum quam quatuor ad
quinq;. Circunscribitur autē ta
bula ab omni parte pelago ab ortu hadriatico a me
ridie affricano ab occasu Sardoo a septētrione ligu
stico.

SARDINIE.INSVLE.CIVITATES.INSIG

Susaleos maximam diem habet horarum 14 ½. 12.
et distat ab alexādria versus occasum horis 1 ½ ⅓ ¼
Caralis maximam diem habet horarum 14 ½ et di=
stat ab Alexandria versus occasum horis 1 ½ ⅓.
Turris bissonis maximā diem habet horarū 14. ½ et
distat ab Alexandria versus occasum horis. 2. fere.
Gurullis noua maximam diem habet horarū 14 ½.
⅛ et distat ab alexādria versus occasum hor' 1 ½ ⅓ ⅛
SYCILIE.INSVLE.CIVITATES.INSIG.
In Sicilia vero lylibeū maximā diē habet horaꝝ 14
½ et distat ab alexādria ūsus occasum hor' 1 ½ ¼.
Syracuse maximam diē habet horarū 14 ½ ⅛ et di=
stat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅓ ¼.
Mesena maximam diē habet horarum 14 ½ ¼ et di
stat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅓ ⅛.
Segesta maximam habet diem horarum 14 ¼ et qd
parum & distat ab alexandria ūsus occasum 1 ½ ¼
Catana maximam diem habet horarū 14 ⅓ et distat
ab alexandria versus occasum horis 1 ⅓ ¼.

30
31
32
33
34
36
40
39
38
37
36
CVRSICE PARS·
nimpha
·LIGVSTICVM· MARE
Herculis ins
Phinton s ins
Hermea
Diabasta
Iberaū
·SARDOVM·MA·
SARDINIA·INS·
MARE·AFFRI
Melibodes siue plombea·
miliaria 60.


36
37
38
39
40
½
TIRRENVM·
Strongile
italie pars
Didime
hicelia
phoeicodes
Gromos
heracodes
Lypaxia
Vlcanı insula
Vstica
Ostrodes
Phorbantia
Sacra insula
Paconia
Eoli
ADRIATICV
SICILIA·INSV
Orbite
Siracusii
CANVM·
Clima quartū·
Decimus paral' p Rhodū·
differens abequi noctiali hō. 2 ½· hūs diem maiorem hor: 14· 18 et dimidie.
Vndecimus paral' differens·
abequinoctiali horis 2·½·⅛·
hūs diem maiorē hō. 14 ½ ⅛·



OCTAVA EVROPE TABV
la continet Sarmatiam que ĩ ea
eſt & tauricam cherſoneſum. Pa
ralellus ipſius medius propor=
tionem habet ad meridianum.
quam vndecim ad viginti. Ter
minatur aute tabula ab ortu ſolis Boſphoro Cime=
rico & Meoti Pallude ac Tanai fluuio iuxta Sarma
tiam Aſie a meridie pontico mari & parte Myſie in
ferioris & dacia ac Iazibus. Metanaſtis ab occaſu
montibus Sarmaticis appellatis ac germania & vi=
ſtula fluuio a ſeptentrione Venedico ſinu & Sarma=
tico oceano ac terra incognita.

SARMATIE. EVROPE. CIVITATES. IN.
Tamyraca maximam diem habet horarum 16 & di
ſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 1/4.
Naubarum maximam diem habet horaruz 16 1/3 &
diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 1/8.
Olbia que & Boryſtenes maximã diẽ habet horarz
16 1/2 & diſtat ab alexandria uſus occaſum ho. 1 1/4.

THAVRICE. CHERSONESI. CIVITATES.
Theodoſia maximam diem habet horarum 14 1/2 1/3
& diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 1/4.

Vnus gradus longitudinis continet miliaria 23 ½ fere in hoc parallelo.

Miliaria 32 ½

Vicesimus primus. Differens ab equinoctiali
horis .5. habens diem maiorem horarum .20.

Vicesimus paral. Differens ab equinoctiali hō. 7.
habens diem maiorem horarum decemet nouem.

Decimus nonus paral. Differens ab equinoctiali-
horis .6. hūs diem maiorem horarum .18.

Decimus octauus paral. Differens ab equinoc-
tiali horis .4. ½. hūs diē maiorē horarum .17. ½.

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

.16. paral. Differens ab equinoctiali
horis .3. ½. habens diem maiorem.
horarum .16. et dimidie:-

Clima septimum.
.16. par. per borischenen dif-
ferens ab equinoctiali. hō. 3.
hūs diem maiorem hō. 16.

Carbones
Circothe
Sale
Agatirsi
Aorsi
Pagirithe
Cherronnus flu.
Sauri
Borusci
Ryp
Acibi
Phe
Nalci
Vbiones
Ydre
A. EVROPE.
mons Sturni
Alani scythe
alaunus
mons
Hiperborei mont.
Fons occidental rha flu.
Sarmatie ī alia pars.
Fons tanaīs.
Alexandri are
Ydre
are Celaris
Ophiones
tanaite
tanais fl.
Ossili
tanais.
portus fl.
tolosani per totū
Carocauilla
Alopetia
bitiris
hyperis
ciuitas
lusus fl.
Agaus
fl.
lucus di
saltus
Sarmacie aliatic ps
PALVDES. MEOTIDES.
Cenemarci
Bicis palus.
Bosphorus.
Zenonis. partheni-
cherrone-
sus.
Taurica. therrone-
sus.
Taurus mons
EVXIMI. PARS.
Colchides

MONA EVROPE TA bula cõtinet Iaziges metanastas. Datiam vtrãq; Mysiam. Thratiam. & Cherſoneſum. Paralelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianum quam quadraginta tres ad ſexaginta. Terminatur autẽ tabula Ab ortu pontico mari: & thracio boſphoro atq; ꝓpontide & 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 1½

DATIE CIVITATES INSIGNES

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

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 1½

TRATIE CIVITATES INSIGNES

Enos maximã diem hẽt horaꝝ 14 1½ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum horis 1 ⅓ ⅛

Appollonia maximam diem habet horaꝝ 14 ⅓ 1½ & 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 1/14

Lyſimachia maximam diem habet horarũ. 14 1½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis ½ 1/14

Proeconeſus 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

milliaria &c.

83
88
84
86
87
88
89
90
91
1/2
88
87
86
85
82
81
Carpatus mons.
ustrinum
bormanum
abiuta
para
trissium
Candanum
IASYES METANASTE
rucorinum
parelissum
Dosinana
Anarti
napuca
vlpianum
patroissa
salinc
Ratacen
Predalensij
mardo
cana
apulum
lugidana
Ziridana
Buredacensij
Biephi
Zerunzina
aque
DATI
Zurobara
lisinis
Albocensij
Zarmilege
tisia regia
tiriscum
argidana
Potulatensij
acruona
tibiscum
arciuna
aunitium
pyum
phiateia
Zetgua
dierua
dauphelegis
Saldensij
Triconensij
Ciagulij
simedo
nium
trico
nium
Illiridis et liburnie pars.
Dalmacie pars.
Pannonie inferio
ris pars:
passum
Da
nu
bi
us
fl
partiscum
Tibiscus fl
Scardus mons
Oyssia superior
Picensij
timacum
uendensis
uclanis
ulpianum
nessum
stupi
DARDANIA
nrribancii
Daubius fluuius
dorcan
recaria
misorum
ab
rupt
fl
orbalus mons
Mace
donie
pars.
arsul
fl
Sauus fl
Drinus fl
Narbon fl
Dalon fl
cagusium
pharia
Sinus risonensis
Cornra
nigra
meligna
ADRIATICI PARS
ITALIE PARS
miha
87

·16·paral y boristhenen. differt abequinoctiali hō· 2· hns die. maiorem hō· 16.

· Clima septimū

18 y medii pontū

Differt abequinoctiali hō·3· ½· hns die ma·hō·14·½·

Clima sextum.

·13· par. per byzantiū·

Differt abequinoctiali hō 3·½· hns diem maiorem hō· 14·½·

·12· p hellespontū

Differt hō 3· hns die maiorē hora 3· 14·

Clima quintum.

DECIMA EVROPE tabula continet 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 & dist ab alexandria úsus occasum horis 1

Thessalonica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 12 et distat ab alexãdria versus occasum horis ⅔

Amphipolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 12 & distat ab alexandria úsus occasum 1 ⅔

Heraclea maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 & dist ab alexandria úsus occasum hoꝝ 1 ½ ⅓.

Pella maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 12 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 12

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 14 & 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 hoꝝ ½

Megara maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ & distat ab alexandria úsus occasum 1 ½ ⅓o

Athene maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 8 & distat ab alexãdria úsus occasum hoꝝ 1 ½

PELOPONESI CIVITATES INSI.

Mesena maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 12 & distat ab alexãdria versus occasum hoꝝ 1. ½ 14.

Corinthus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 12 & distat ab alexandria úsus occasum 1 ½ ⅛

Tegea maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria úsus occasum hoꝝ 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 12 & 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 hoꝝ 1 ⅓ ⅓o

CRETE INSVLE CIVITATES

Gortina maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 & distat ab alexãdria versus occasum horis 1. ⅓ 14

Enossos maximam diem habet horarũ 14. ⅓ & distat ab alexandria versus occasum. horis 1 ⅓

EVROPE TABVLARVM·X·FINIS

milaria 87.

milaria 90.

41 42 43 48 44 46

Tracie pars:

Proto uelus.

PROPONTIS

Samothraca

Sinus edoniticus.

Athos mons.

Sinus strymonicus.

Sinus melanthius.

Chersonesus

Hellespontus

Lamsacus.

Dardanū

Ilium

Abydos.

Troya.

Tenedos

MARE EGEVM

Lesbos insula.

Mitylena ci.

Termaicus

Peparethos

Scopelos

Sciathos

Magnesia

Pelagonia

Sinus Pelasgicus

Pthiotis

Atalantus

Sinus Maliacus

ACHAIA

Opuntius

Phocis

Boetia

Thebe

Euripus

EVBOEA

Cyclades insule

Megaris

Athene

Sinus Megaricus

Salamis

Sinus Saronicus

Peloponesus

Argos

Sinus Laconicus

Cythera

Cythnos

Siphanto

Paros

Oliaros

Policandos

Thera

Therasia

Creticum mare

Gaulos

Gaudos

CRETA

Carpathium

Libia

11 paralellus differens ab equinoctiali hō 2 ½ ⅛ hūs die maiorē hō 18 ½ ⅛

Clima quartum:

10 parall per Rhodū Differ ab equinoctiali hō 2 ½ hūs die maiorē hō 18 cū dimidia

Clima quintum:

12 parall per hellespontū Differens abequinoctiali hō 3 hūs diem maiorē hō quindecim

AFFRICE TABVLE QVATVOR.

PRIMA LIBIE TAbula cõtinet ãbas mauritanias Tinganicam et Ceſarienſem. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianũ quã tredecim ad quindecĩ. Terminatur aũt tabula Ab ortu affrica. A meridie interiore libia iuxta getuliam. Ab occaſu occidentali oceano. Ab arcto fretro herculeo & Ibericõ ac ſardoo pelago:

MAVRITANIE TINGANICE CI.

Tingis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexãdria úſus occaſum hoꝝ 3 ½ 1/12
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. hoꝝ 2 ⅓ 1/4:

milliarz ·

hispanie lusitane · pars

hispanie terraconensis · pars ·

Hispania Betica

· BALEARVM · P

MARE · IBERICVM ·

Gadira

fretum herculeum

ayre extrus

ampozicus sinus

athlas · minor mons

Salutis

MAVRITANIA Tingitana

pena

OCEANVS · OC = CIDENTALIS ·

milliaria · 48

erthia

Vacuates

Athlas mons maior.

Dudus mons

Hyculy

Tolothe

Acuensy

Nabulii

Osiceni

Getulia · et libie interioris pars ·

Vndecimus paralellus. Differens abequi=
noctiali hō 2·½·⅛ hūs diem maiorē
horarum 15· ½ ⅛·

Decimus paral' per rhodum· diff
abequinoctiali hō· 2· ½ hūs diem·
maiorem hō· 15· ½ ·

Clima quartum

Nonus paral· Differens abequi·
noctiali hō· 2· ⅛ hūs diem
maiorem horarū· 15· cū quarta

Octauus per Alexandriam·
Diff abequinocciali hō· 2· hūs
diem maiorē horarū· 15·

Clima tercium

Septimus paralellus. Diff
abequinocciali hō· 1· ½ ⅛ hūs
diē maiorem hō· 13· ½ ⅛ ~

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 ½

80 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26

Baleares insule
maior
minor
PELAGVS·SARDOVM·
Sinus hunnidicus
Iulia insula
MAVRITANIA·CESARIENSIS·
Mauritanie sitifensis pars
Tulensis
Baden
Chidamusii
Salasii
Ciabalba
Thodi
Thodite
Ualchubii
Emabatii
Emnaba mons
Oyachuni
Oyachures
Oyacure
Caripbi mon tes.

SECVNDA AFFRI=
ce tabula continet affri=
cam & insulas que cir=
ca ipsam sunt. Parallel⁹
ipsius medius propor
tionē habet ad meridi
anū q̄ tredecī ad quindecī. Tabula aūt ter
mīatur Ab oriente cyrenaica A meridie inte
riori lybia iuxta getulīā & eremū. Ab occasu
mauritania cesarienſi. Ab arcto pelagoaffro
AFFRICE MINORIS CIVI. INSIG.
Tabraca maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{6}$ & di
stat ab alexādria úsus occasum horī 2 fere.
Ithyca maximā diem hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{4}$ & di
stat ab alexēdria úsus occasum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Cartago maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{4}$ & di
stat ab alexādria versus occasum horī 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Adrumentū maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{4}$ et
distat ab alexandria úsus occasum 1 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$
Magna leptis maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{8}$
& distat ab alexādria úsus occa. horis. 1 $\frac{1}{4}$
Curteulia maximā diē hēt horaꝝ 14 1 $\frac{1}{2}$ &
distat ab alexādria úsus occasum horī 2 $\frac{1}{4}$
Sicca venneria maximā diē hēt horaꝝ 14 et
qd parū & distat ab alexādria úsus occa. 2
Bullaria maximā diē hēt horaꝝ 14 1 $\frac{1}{2}$ et di
stat ab alexandria versus occasum horis 2
Vtina maximā diē hēt horaꝝ 14 1 $\frac{1}{2}$ & di=
stat ab alexādria úsus occasum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Thisbros maximā diem hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{8}$ &
distat ab alexādria versus occasum ho. 1 $\frac{1}{2}$
Menix insula maximā diē hēt horaꝝ 14 1 $\frac{1}{2}$
& distat ab alexādria úsus occasum 1 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{4}$.
Cossera insula maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{3}$
& distat ab alexādria versus occa. ho. 1 $\frac{1}{6}$
Meleta insula maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{3}$
& distat ab alexādria úsus occa. ho. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$

milliaria 40

milliaria 48

·BALEARICVM·MARE·

TIRRENVM·MARE

Sardinia insula:~

·AFFRICVM·

Dracontinus

Calatha

egnius

hyemal·

Sinus numidiarum:~

alcantes sinus

colops hamis

colops magnus

uzichath

alpuca

tuburnica colonia

numidia noua

bullaria

Cirtenſis

uga

cirta villa

calluca

colonia

nica

Ioncii

Canabatre

gaulapha

lares

thiceba

thummidrū colonia

tuburſica

ſicca uenderia

aſſurus

lambeſa

maracoara

mons

ucibi

thebeſta

Mauritanie Cesariensis pars:~

oſilulani

Muſunii

legio augusta

thubursis

Tamnes mons

azama

Nathabute

Co

gazacupada

gethua

triphei

thania

tuda

dabia

Zoete

uasua

ueſa

aque calide

Zigira

thalia

Suburbures

thunuba

muſcua

Maurusii

Libiphoe

ſiſara palus

madaurus

uidui

trudali

tabraca colonia

thiſica

cuſina colonia

mediana

tuburbi

abdira

Regio

Bazacins

bulla mensa

uuroli

Zoocaries

thabla

turrubis

Mamplanii

timici

Hetiardi

Viſibis

Buſara mons

Campus lithanius

Interiorasibiepars

27 28 29 30 31 32 33 34 36

39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26

36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47

MARE·

ADRIATICVM· MARE·

Italie pars

Epiri pars·

Sicilia insula:-

Cōcyra insula

PELAGVS

Gaudos

melita insula

Pelagie insule affrice hec

sacrū immo nis

sacrum hercules

Lampedusa

Launeliē tres

lopadusa

ethusa

Cercina

tres parue

lotofagites

Gimpolis

Cyny

Sigilpa

Capsa

Achemoues

putea

Mununguel·

Gropei

AFFRICA MINOR·

Ynnaces

Vsalet us. mons.

Vsare

Zuchabarus mons.

Erebide

Principium deserti libie

Sirtis parua

Loth ofagi

Nigittimi

Sibius mons

Alautares

Sauanucy

Dolopes

Tilibius mons

Eleones

Machei

Vichpii

Deserta libie

Sirte·

Sirtis magna·

Gea

Pontina

Vndecimus paral' Differens

abequinoctiali hō. 2. ½. ½. hūs diē maiorē hō. 18. et semis cū qrta

Decimus paral' per Rhodū insulā

Diff abequinoctiali hō. 2. ½. hūs diē maiorē horaū 18. et dimidiā

Clima quartum·

Nonus paralellus differens

abequinoctiali hō. 2. ½. hūs diem maiorem hō. 18. ½.

8. paral' per allegandriam·

differēs abequinoctiali hō 2. hūs diem maiorē hō. 18.

Clima tercium

7. paral' Differens

abequinoctiali hō. 1. ½. ½ hūs diē maiorem horaū 17. ½. ½

TERTIA AFFRICE tabula cõtinet Cyrenaicam & Egyptum cũ adiacentibus insulis. Parallelus ipius medius p portionẽ habet ad meridianũ quã quinq̃ginta 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 1/2 & distat ab alexandria versus occasum horis 2/2 1/3

Arsynoe que & theuchira maximã diẽ habet horarum 14 1/2 & distat ab alexãdria versus occasum horis 2/2 1/3 1/4

Ptolemais maximam diem habet horarum 14 1/2 & distat ab alexandria versus occasum horis 2/2 1/3 1/4

Appollonia maximam diem habet horarũ 14 1/8 & distat ab alexandria versus occasum horis 3/3

Cyrene maximã diem hẽt horarũ 14 2/2 & distat ab alexãdria versus occasum horis 3/3

MARMARICE INSIGNES CIVI.

Chersonesus maximam diem habet horarũ 14 1/8 & distat ab alexãdria úsus occasum horis 2 1/4

LIBIE INSIGNES CIVITATES

Paretonium maximam diem habet horarũ. 14 1/2 & distat ab alexandria versus occasum horis 4/4

ALEXANDRIA maximam diem habet horarum 14 1/2 & distat a meridiano fortunatarum insularum ad ortũ solis horis 4

Pelusium maximã diẽ hẽt horarũ 14 1/2 & distat ab alexãdria versus ortũ horis 1/4

Memphis maximam diem habet horarum 13 2/2 et distat ab alexandria versus ortum horis 1/8

INSIGNIVM THEBAIDIS CIVI.

Ptolemais maximam diẽ hẽt horarũ 13 1/3 & distat ab alexãdria usus ortũ horis 1 1/8.

Magna diopolis maximam diem habet horarum 13 2/2 1/8 & distat ab alexandria versus ortum horis 1 1/8

IN AMMONIACA REGIONE CI.

Syene maximam diem habet horarum 13 2/2 & distat ab alexandria versus ortum horis 1 1/8

Hic sol semel in anno fit supra verticem capitis quando in estiuo est tropico

Ammon maximam diem habet horarũ 13 2/2 1/3 & distat ab alexandria versus occasum horis 1/3

Magna oasis maximam diem habet horarum 13 3/3 & distat ab alexãdria versus ortum horis 1/4

Mysormus maximam diem habet horarũ. 13 2/2 1/4 & distat ab alexandria versus ortũ horis 1/4

Bernice maximam diem habet horarum 13 2/2 & distat ab alexandria versus ortum horis 1/4

Hic sol semel ĩ anno fit supra verticem quãdo est in tropico estiuo

LIBICVM·SIVE·PVNICVM·MARE

Sirtis magna

CIRENAICA·REGIO·

Libie deserte pars.

Barcite

Pentapol.

Hercules chyne

Hercules

Machatute

Psillii

Becolici montes

Silfioferi-

Ammoniaci regio

Libyarche

Apotonite

Balachite

Buzes

Aulolei

Bachates

Ualamones

Tapanite

Obille

Sentites

Azary

Azar mons.

Regio diammol-

Nigri

Amirie

Aquilaria

Cinnamomifera

Cleartispalus

Anachite

Lobagi

Aragom

Lacus Palus

milia·42·

regio·47·

cancer mili

EGIPTIACVM PELAGVS·

A·LIBIA·ET·TOTA·EGIPT·

SINVS· ARABICVS·

Abrochis regio

libici montes·

Octauus paral· per alexandria· differt a equinoctiali hō· 2· hūs diem maiorē hō· 12·

Climatercium

Septimus paral' differt a equinoctiali 1· ½· ⅓· hūs diem maiorem hō· ½· et ⅓·

Sextus paral' p. syenen· differens a equinoctii hō· 1· ½· hūs diem maiorem hō· 13· cū dimidia

Climasecimꝰ·

QVARTA ET VLTIma affrice tabula continet interiorem libiam & ethiopiā que ſub egipto eſt: & que eſt interiꝰ cū inſulis ei adiacentibꝫ Paralellus ipius medius proportionem habet ad meridianū eandem fere. Terminatur aūt tabula ab ortu ſinu Arabico & mari rubro ac ſinu Barbarico & parte indici pelagi a meridie terra incognita & oceano occidē tali: A ſeptentrione vtraq; mauritania & affrica ac Cyrenaica egipto.

LIBIE INTERIORIS CIVITATES

Aatole maximam diem habent horaꝝ 13 ½ et diſtat ab alexādria uſus occaſum horꝫ 3 ⅓

Hic ſemel in anno ſol fit ſupra verticem capitis in tropico eſtiuo.

Iarzita maximam diem habet horarū 12 ½ ⅓ & diſtat ab alexādria verſus occaſum horis 3 ⅓.

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticē capitis quando diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; pte gradibus 48 ⅔.

Iamondocana maximam diem habet horarum 13 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2 ⅔.

Sumit autem bis in anno ſolem ſupra verticem quando diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibus 43.

Gira maximam diem habet horarum 13 1½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ⅓ ⅛.

Habet autem ſolem bis in anno ſupra verticem quando diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibus 43.

Garame maximā diē hēt horarū 13 & diſtat ab alexādria uſus occaſum horꝫ 1 ½.

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticem cū diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte gdibꝫ 24.

ETHIOPIE SVB EGIPTO CIVITA

Nupata maximā diē hēt horaꝝ 13 ¼ & diſtāt ab alexādria uſus ortū horis ½

Hic ſol fit ſupra verticē bis ī anno cū diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; parte gdibꝫ 31 ½.

MEROE INSVLE CIVITATES IN

Meroe maximā diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1 1¼.

In ea bis ſol in anno fit ſupra verticem quādo diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibus 49.

Ptolemais ferarum maximā diem habet horarum 13 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 ⅓ 1¼.

In ea ſol bis in anno fit ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝫ 49.

Adulis maximā diem hēt horaꝝ 12 ⅔ & diſtat ab alexādria uſus ortū horꝫ 1 ⅓ ⅛.

Hic ſol bis ī āno fit ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gdibus 62.

Dera maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ et diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1.

Sumit autem ſolem bis in anno ſupra verticem cum diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; pte gradibus. 63 ½ ¼.

Moſylum maximam diem habet horarum 12 ½ & diſtat ab alexandria verſus ortuꝫ horis 1 ⅓ fere.

Ibi ſol bis in anno fit ſupra verticem cū diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibꝫ 68 ½ ¼.

Aromata maximam diem habet horarum. 13 ⅓ ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ½.

In his bis in anno ſol fit ſupra verticem qñ diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibus 76.

AFFRICE MAIORIS TABVLE QVATVOR FINIVNT.

miliaria·60

Tropicus Cancri

milia·47

milia·69

milia·69

60

milia·69

4 10 14 20 24 30 34 40 44

37 34 30 26 20 14 10 6

Hyspania
Frenum herculeum
balearicum
sardoum
iar di ma
Siciheps
Adriaticū
malitu
Mare affricum
li mundicy
tulia
pena
Tingitica
ertha
mesa
mauri tania
celarien sis
carta go.
Sutes
Affrica uticē
bagradas
galamat.
salica
antolala
GETVLIA
OCEANVS OCCIDENTALIS
Fortunate insule
aprolitus
hereul' insōis
insula
plumbaria
Calperia
Canaria
Pintuaria
Sirtis helpericus
Hesperi ethiopes
Ichthiophagi ethiopes
Lobus sagabacii
tulabachi
Strange flu
Dathuite
tucabi
Zamari pellidi
Ceciani
malach ath
nigrite ethiopes
Arocie
nigritis palus
Amigath
Macureti
Leuce ethiopes
Ophreis
Pirrus Campus
theon oche
Tarnalte
pirostii
Amphricerotes magnum genus
Melanogetuli
buturis
Nasamones
Vr
lagla
Samanicī
mons
thicinach
gena
Vsurpores
tropol
tagama
panagra
duduim Alitabi
Mauri
Tyrrei
Armie
LIBIA·INTERIOR·
Odrangoū ethiopum genus
Dolopes
Mimaces
Atacuri
thala
Gongabe
Nubori
Mathite
Canubis
Dormenes
Derbicoū genus
Agan gine ethiopes
Xilices ethiopes
Regio magna ethiopum in qua elefantes albi omīs sunt et unicornes et nigri:-
·ETIOPIA·INTERIOR·
Azigumba regio ethiopum
Habet autem hec regio alia multa et magna sed que adnoticiam puenere hec sunt
Danchaee ethiopes
danchis mons
mons malcha
Barditi
·TERRA·INCOGNITA·

Clima quartum:-

Decimus paral' prhodum Differt abequi^{li}.
hō 2½ hīs diem maiorem hō 13 ½ -

Ulonus paral' Differt abequinoctiali
hō. 2 ½ hīs diem minorem hō 13. ½.

Octauus per alexandriam differt abequi^{li}.
hō 2. hīs diem maiorem hō ad 13.

· Clima tercium ·

Septimus paral' differt abequi^{li}
hō. 1. ½. ½. hīs diem maiorem hō 13. ½ ½

Sextus paral' per Syenen differt abequi^{li}
hō. 1 ½. hīs diem maiorem hō. 13. ½ -

Clima secundum -

Quintus p.ral' Differt abequi^{li} hō 1. 13.
hīs dē maiorē hō 13 cū quarta

Quartus paral' primerem diff'.
hō 1 hīs diem maiorem hō 13.

Primū Clima.

Tercius p.ral' diff' abequi^{li}.
hō ½. ½ hīs diē maio. hō 12 ½ ½.

Secund' paral' diff' abequi^{li} hō ½.
hīs diē maio. hō. 12 ½ -

Primus paral' Differt abequi^{li}
hō. ½ hīs diem hō. 12. ½ -

Equinoctial' hīs diem maio-
hō. 12. continue et semper

29 uersus austrū hīs diem -
hō 12. et quarte: -

29 uersus austrū hīs diem
maiorem hō 12. ½ -

39 uersus austr' hīs diem
maiorem hō. 12. ½. ⅛.

89 uersus austrū Opolitus per
meridiē hīs diē maiorē hō 13. -

Alaluna pamfilia Cilicia
Peloponesus
Cipria
Asiatícum
Siriacū
Libicum
egipciacū
Iudea
Syria
Assirie pars
Mesopotamia
Babilonia
Arabia deserta
Arabia petrea
Sinus persicus
Marmarica libia egipcia
Alexandria
Arabie felicis pars
Sinus arabicus
Mari terrestre
Tritonis
Montes
Trallite ethiopie
Sebride media ethiopia
Nilus
Darcum genu
Babillem
Rilofagi
Adulite
Sinus adulicus
Gapachi
Menoues
ETIOPIA SUB EGIPTO
Megabardi
Orphei uenatores
Apei
Soboide
Anulite
Pthemphanes
Quigbenue
Pechim
Nube
Blemies
Didace
Madiupi
Strutophagi ethiopes
Calhadre
Elephantophagi ethiop
Fora regio
Posendare
Malcite
Azania regio
Indicum mare
Cinocefalia regio
Palca
Mascha
Sinus barbaricus
Rep lij ethiopes
Montes lune
Raptum p mont
Antropophagi ethiopes
Abhjs montibꝫ inh paludes mues lusci punt.
Pralium p mont
TERRA INCOGNITA
MARE RUBRUM
Sinus Barbaricus
Aromata
Minuchias mīs

ASIE·MAIORIS·TABVLE DECEM·QVARVM·PRIMA

PRIMA ASIE TAbula continet pontū & Bithyam & regionē que proprie asya dicitur ac lyciam & Gallaciam ac Pamphiliam & Cappadociam Armeniam minorem & Syciliam: Paralellus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam tria ad quatuor. Circunscribitur autem tabula ab ortu quidē Armenia maiori & parte Syrie ab Austro Carpathio lyciano & pamphilo mari angustisq; Sicilie & sinu Issico ab occasu thracio Bosphoro & p̄pōtide ac Elespōto & egeo pelago ac Icario & mirtoo ab Arcto mari pontico.

PONTI·ET·BITHINIE·CIVITA·

Calcedon maximam diem habet horarum· 14 ¼ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ¼.

Nicomedia maximam diem habet horarū· 14 ⅙ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ⅙.

Aparnia maximam diem habet horarū 14 ⅛ & distat ab alexandria versus occasum· horis 1 ⅙.

Herades ponti maximam diem habet horarum 14 ⅓ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 1⅒.

Nicea maximam diem habet horarum 14· ⅛ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ⅐.

ASIE·MINORIS·CIVITATES·IN

Cizicus maximam diē habet horaꝝ 14 1½· et distat ab alexādria úsus occasum hor 1 ⅓

Pergamus maximā diem habet horaꝝ 14 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ¼·

Smyrna maximam diem habet horarū 14· ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasuꝫ horis 1 ⅛·

Ephesus maximam diem habet horarū 14 ⅔ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ⅙·

Miletus maximam diem habet horarū 14 ½ 1½ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅙·

Cnidos maximam diem habet horaruꝫ 14 ½ & distat ab alexandria úsus occasum horis 1 ¼·

Sardis maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ⅛·

Magnesia maximam diem habet horarum 14 ⅔ & distat ab alexandria úsus occasum· horis 1 ⅛·

Apamia maximam diem habet horaruꝫ 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasuꝫ horis fere nihil·

Cibera maximam diem habet horarū 14 ½ ¼ & distat ab alexandria úsus occasum horis nihil·

LESBOS·INSVLE·CIVITAS·

Mychlene maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus occasum horis 1 ¼ o

RHODOS·INSVLA·ET·CIVITA·

Rhodos maximam diem habet horarū 14 ½ & distat ab alexādria versus occasuꝫ horis 1 ⅛ o

LYTIE·CIVITATES·INSIGNES·

Pathara maximam diem habet horarum·

14 ½ & ſub eodem alexādrie meridiano ſi-
ta 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 ver
ſus 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 & di
ſtat ab alexandria verſus ortū horis ¼
Amiſos maximā diē hēt horaꝝ 14 ¼ & di
ſtat ab alexandria verſus ortū horis o ⅓
Angira maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅜ & di-
ſtat ab alexandria verſus ortū horis o ⅜
Germa maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅜ & di
ſtat ab alexādria uſus ortū horis parū qd
Peſſenuus maximā diē hēt horarū 14 1/12
& diſtat ab alexādria uſus ortū parū quid

PAMPHILIE CIVITATES INSIG.

Sida maximam diem habet horarum 14 ½
& quid & diſtat ab alexandria verſus or-
tum 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 or-
tum quantū perga & aſpendus

CAPPADOTIE CIVITATES INSI.

Trappezos maximam diem habet horarū
14 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortum
horis 1 ⅔
Comana pontica maximam diem habet ho
rarum 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 1¼
Comana cappadocie maximam diē habet
horarum 14 ½ ¼ fere & diſtat ab alexan-
dria verſus ortum horis 1 ⅓
Militina maximam diem habet horarū 14
½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū ho
ris 1 ½ ¼
Nicopolis minoris armenie maximam diē
habet horarū 14 ⅛ & diſtat ab alexandria
verſus ortum horis 1 ½ ¼
Setala maximam diem habet horarum 14
⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum ho
ris 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 ho-
rarum 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexādria ver
ſus ortum horis 1 ½ fere
Malos maximam diem habet horarū 14
½ 1¼ & 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.

PONTUS
EUX
Tracie pars
Constantinopolis
bossforus traceus
propontis
peconesus
chersonesi pars
tenedos
miuilena
EGEUM MARE
Chy insula
Caium mare
EUBOEA
andei
miton
Icaria
arcesena
Pari
begiat
oleatus
thermia
Choa
astiantiqua
Dorida
mare creticum
dia
celi
Carpatus
CRETE PARS
rodus
rodiense mare
MARE EGEUM
magilta
dolo chista
chelidonia
Pontus et Bithinia
Bithinia
Cliclones
Bogdomanus regio
Zigiani
PAFFLAGONIA
GALATIA
Tectosage
Tolibosti
MISIA
ASIA MINOR
MEONIA
EOLIDA LIDIA
IONIA
CARIA
LICIA
Phrigia
Pamphilia
Limones
philacensi
mocadini
Olimpini
apollonia
ida
tapsos
phrigia
triano polis
pergamus
phocea
ephesus
miletus
alabanda
milassa
sardis
tripolis
laodicia
antiochia
apolonia
neapol
Pisidia
millaria
milia 87
milia 40
44
46
47
48
49
60
61
62
63
44
43
42
41
40
39
38
37
36

12 paral p ponti
Clima sertum
differt a equinoctli hō 14 ½ hīs diem maiorem hō 14 ½

13 paral p byzancii
differt a equinoctio h hō 3 ½ hīs diem maiorem hō 14 ½ qrtr

12 paral p hellispontii
differt a equinoctli hō 3 hīs diem maiorem hō 14
Clima qrtū

11 paralellus
differt a equinoctli hō 2 ½ ½ hīs diē maiorem hō 13 ½ ½

10 pthodii
hīs diē maiorē hō 13 ½
Clima 8

SECVNDA ASIE tabula cõtinet 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 ursus ortũ ho 1 ⅓ fere

Oenanthia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓. fere et distat ab alexãdria ursus ortũ 1 ⅔ fere

Tyramba maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 ½ & distat ab alexandria ursus ortũ hoꝝ 1 ⅓ fere

Tanais maximã diẽ hẽt horaꝝ 17 ⅙ & distat ab alexandria versus ortũ hoꝝ 1 ⅓ 1/10

Naubaris maximã diẽ hẽt horaꝝ 17 ¼ & distat ab alexandria versus ortum hoꝝ 1 ⅔

Vnus gradus longitudinis continet miliaria 28 ½ fere.

miliaria 32 ½

Milia 20 ½

61 62 63 64 65 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 45 44 43 42 41 40 39 38 37

Sarmatici uarr?ps

Basilisci hoc est regii sarmate

Hyperborei mont.

fons

Rupici mons

sachate

fons tanais

Alexandri are

Are cesaris

Sarmatie in europa pars

Tanais fl.

Tanais

Iaxamatarum gens

Paniardus

Sinceni

Thenecote

Azara ciuitas

Rombicus paus fl.

Tirambe

Bicis palus.

Conapsent

Taurica chersonesus.

PALVDES·MEOTIDES·

PONTI·EVXINI·PARS·

Colchidis pars.

Vicesimus bonus paral' vehylen
titula Differens abequin.li ho 8.
hris diem maiorem horaru 20

Vigesimus paral' Differens abequi.li
horis 7 habens diem maiorem
horarum decem et nouem.

Decimus nonus paral' Differt abequi.li
horis 6 habens diem maiorem hō. 18.

Decimus octauus paral' Differens
abequinoctiali horis 4 ½ hris
diem maiorem horaru 17 ½.

Decimus septimus paral' Differens
abequinoctiali horis 4 habens
diem maiorem horarum 17.

Sextus decimus paral' Differens
abequinoctiali hō 2 ½ hris
diem maiorem hō. 16. et dimidie

14 paral' per Boristhenem
differens abequinoctiali
hō. 2. habens diem ma
iorem horaru sedecim:

Clima septimum.

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

71 72 73 74 76 77 78 79 80 81 82 83 84 86 87 88

Hiperborei scithe
Hiperborei
Hiperborei mons
occidtal
mod oibe gentes
Sarmate
rha flu.
Hippophagi
rha flu.
tous orientalis
Scythie intra montem pars
Vallei
Grines
Perlerbidi nuōsū genus.
rha flu.
phirophagi.
materi
Neliotis regio
SARMATICA ASIATICA
mitridatis regio
Sapotreni
melandani
Rha flu
Amasonel.
hippici
Scunnite
mon
tes.
Orinei
Ce
Asiatici
Sunni
Columpne alexandri
Vali
Sachani
Ariuchi
Tusci
Agoate
seri
rha flu.
Zichi
Isonde
udon flu.
Vle
Meribi flu.
curiapa
lenca
Porte sarmatice
caucasis
mons.
Olinde
alens flu
Gerri
soana flu
gerrus flu.
Porte sine pile sarmatice
mons.
pile albanie
Albanie pars.
Iberie pars
Colchidis pars.
HIRCANI MARIS PARS

QVARTIA ASIE TAbula continet colchidē. Iberiā. albaniā: & maiorem armeniā. Parallelus ipsi⁹ ꝓportionē habet ad meridianū quā vndecī ad quindecī. Termīatur aūt tabula Ab ortu ꝑte caspij partis et medorū. Ab austro assiria & mesopotamia. Ab occasu cappadocia & ꝑte euxini ponti. Ab arcto sarmatia asiatica

COLCHIDIS CIVITATES INSIS.

Dioscurias maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ & distat ab alexādria úsus ortū horī 1 ½ ⅓.

IBERIE CIVITATES INSIGNES

Artanissa maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexādria úsus ortum horis 1 ⅓ o.

Armattica maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ fere & distat ab alexādria versus ortū horis 1

ALBANIE CIVITATES INSIGNE

Getara maximā diem hēt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexādria versus ortum horis 1 ¼.

Albana maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ & distat ab alexandria versus ortū horis 1 ⅓ 1o

ARMENIE MAIORIS CIVITATES

Artaxata maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅚ et distat ab alexādria versus ortum horis 1 ⅚

Armauria maximā diē hēt horaꝝ 14 ¼ fere & distat ab alexandria úsus ortū horī 1 1o

Thospia maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ ⅛. & distat ab alexandria úsus ortū horī 1 fere

Artemita maximam diē hēt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1 ½ & distat ab alexādria úsus ortū ho 1 ¼

miliaria ·81·

71 72 73 74 75 76 77 78 79

1/2 87 86 85 84 83 82 81 80 39

Caucasus mons
Iubiū villa
agenna
nalanda
nazica
artanissa
Caucasis
·IBERIA·
lura
nelchleta
armazica
Zalissa
ragoda
porte Caspiace
Caspia
bachia
cauca hy mon
dogiana
niga
thinas flu.
Olsa.
·COLCHIS·
Zale
ligaueū neapolis
neapolis
Regio
Etretica
carsinis flu.
ff.
lanaca
phasis
Sebastopolis
·PONTI·PARS·
Iuriū
Zadris
Dioscuria
Murali
hippus flu
Cyaneus flu.
Mechlessus
Madia
Moschyy montes.
Tosarena regio
Cotzena regio
Lala
Pityusa
Bathena
Lichnitis palus
Pharangas
Straccna regio
Bochae
Basilissena regio
Holobdena regio
Sophena regio
Armenia Maior
Acilesena regio
Iberis pars
Eutretena regio
Gordena regio
Tospitis regio
Coriana regio
Mesopotamie ps-
Arsamosata
Amanus
Tigranocerta
Arsamosata
Thelbulana
Bagaudaena
Arsamosata
Arsamosata
Arsamosata

78 79 80 81 82 83 84 86

·ALBANIA·

·HIRCANI·SIVE·CASPII·MARIS·PARS·

·MEDIE·PARS·

·ASSIRIE·PARS·

moliga
albanie
Cauca
cyobota
lamunil
thiauna
tabilaca
geldaciuitas
gerrus flu.
relbis
teleba
boliate
mitia
alamus
chadaca
Albana
ciuit
allia
Albanegentes
mamechia
adiabla
Gerara ciuitas
lucca
thyras flu.
cyoniara
Colthe ria regio
Sodrena
maxiana
cubina
regio
lucina
Caſpius mons
arsiaca palus
artenita
capiua
Coica regio
Assamil regio

84 86 1/2 87 86 85 82 83 82 81 80 39

18 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 hīs
dicunt maiorem horarum
14 · cum quarta ·

12 · per helleſpontum
diff ab equinoctiali hō 3 ·
hīs diē maiorē hō · 14 ·

Clima quintum

11 parall · Diff ·
ab equinoctiali hō ·
2 · ½ · ½ · hīs diem
maiorē hō 13 · 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' 1½ 1¼
Hierapolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & distat ab alexãdria versus ortũ hor' 1½ ¼.
Anthiochia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ 1½ 1½
Apamia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexãdria versus ortum hor' 1 ⅔
Palmira maximã diem hẽt horaꝝ 14 ⅓ fere & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 1½ ¼
Heliopolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ¼ et quid & distat ab alexandria versus ortum horis 1½ 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 1½ 1½.

IVDEE AVT PALESTINE CIVI.

Cesarea stratonis maximam diem habet horarum 14 ⅚ & 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 1⅒
Medana maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 & qd & distat ab alexãdria úsus ortũ ho 1½ 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

Cappadocieps

Armenie minoris pars

Cilicia

Augustie Cilicie

Carpatie insule

Sinus Issicus

·MARE·SIRIACVM·

CIPRVS

Rhodes

Paphia

Palestina·iudea·

SIRIA·

Egipti pars

Arabia petrea·

·FELICIS·ARABIE PARS

Sinus arabici pars

11. paral.
diff hō 2 ½ ⅛
hūs diē maiorē
hō. 15 ½ ⅛

10. paral. p rhod.
hūs diē maiorē
hō. 15 ⅓

Clima 8

38 37 36 35 34 33 32 31 30 29

nonus paral.
hūs dieī maiorem
hō. 15 ⅓

Clima tertiū

Assurie pars

Anthemusia regio

Gaulanitis regio

MESOPOTAMIA

Auchobaritis regio

BABILONIA

Caldea regio

Achabene regio

Mardocea regio

Suliane pars

Strophades

Paludes regio ms

Achamitis regio

Desertū

Marreū

ARABIA DESERTA

Rhahabem

Orchem

Delertum

SINVS PERSICVS

Tigris flu.

Euphrates mons

Hercules ara

Eclipsis

Habitantes sub hac parallelo hñt
diem max. horum horis 15. ℔.

Habitantes sub hac parallelo hñt 15. ℔.

Habitacio[n]es filioꝝ Israel in Chanaan. Ie.

Terra Edom

Tribus Ruben.

Tribus neptalim

Tribus iuda

Tribus benamin

Tribus dan.

Tribus manasses cis iordanem

Tribus symeon.

mare mortuū siue sodomorum

MARE. MO. STRVM:

Vltra istā trā ē amon ⁊ cusitarum mons seyr.

Vallis silue siue salinarū loco asphalti siue nitri Sodomoꝝ ul' maledicti ul' mortuum.

Campestria moab h̄ edictus est liber deutro nomi[n]

Vallis būdecōis ubi iosaphat victat hostes filios amon.

Ager damascenus

Sepulcra duū ⁊ h̄ sepulcra abrā ⁊ sarē ⁊ filiorū ⁊ nepotū

Sepulcra machabeoꝝ

Campus

Hic manserunt multo tempore Abrahā ⁊ ysaac

QVINTA ASIE TA bula continet Assyriam Susianam. Medos. Per sidem. Hyrcaniam. Par thiam. & Carmaniā de sertam. Parallelus ipius medius ptoportionem habet ad meridianū quam quatuor ad quinq;. Terminatur autē tabula Ab ortu aria. Ab austro carmania & sinu persico. Ab occasu babilonia ac meso= potamia & parte maioris armenie. Ab ar= cto byrcani maris pte & regione byrcanie

ASSIRIE CIVITATES INSIGNES

Ninos maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & distat ab alexandria versus ortū 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 alexādria 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 horarū 14 ⅙ & distat ab alexandria versus ortum ho ris 1 ½ fere

MEDIE CIVITATES INSIGNES

Cyropolis maximam diem habet horarum 14 & distat ab alexandria versus ortū ho ris 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 ortū horis 1 ½ ⅓

Europus maximam diem habet horarū 14. ½ 1/12 & distat ab alexandria versus ortū horis 2 ¼

PERSIDIS CIVITATES INSIGNE

Axima maximam diem habet horarum 14 ⅓ et distat ab alexandria versus ortum ho ris 2 1/4

Marussium maximam diem habet horarū 14 ⅓ & distat ab alexandria versus ortum horis ½ fere

PARTHIE CIVITATES INSIGNE.

Hecatompolis maximam diem habet hora rum 14 ⅔ et distat ab alexandria versus or tum horis 2 ⅓ 1/4

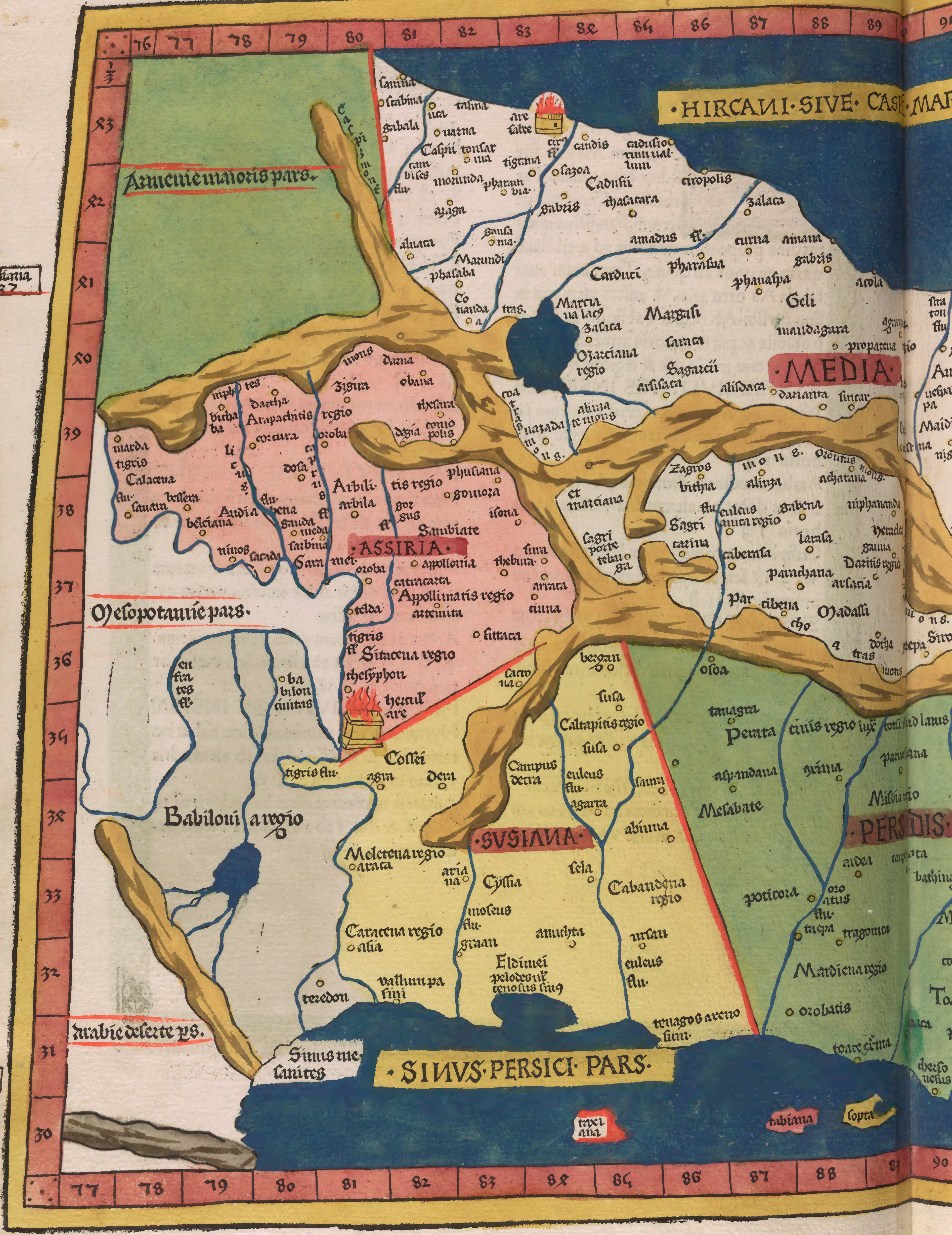
Ambrode maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & distat ab alexandria versus or= tum horis 2 ⅓ fere

Artacana maximam diem habet horarum. 14 ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus or tum horis 2 ⅓ 1/4

HIRCANIE CIVITATES INSIGN

Hyrcania ciuitas maximam diem habet ho rarum 14 ½ ⅓ 1/12 & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ½ 1/4

Amarusa maximam diem habet horarū 14 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus or= tum horis 2 ½ 1/4



militaria 87
Persia 25

ASPĪ·MARĪS·PARS·

TALCA INSVLA·

HIRCANIA·

Astauani

barangi

Maxere

maxera flu·

Siracena regio

Carmana ciuitas

Crindi

Arsitis regio nus

Abarbina

Sorba

Cosapa

Hircania metropolis

Dibites

Tapuri

Amarite

Maidis regio

Parthiena regio

PARTHIA

Coronitrena regio

Zama

Thechoices aulis

Zatrina

Ragiana regio

Coroana regio

Sembina

Marica

Parthayœna regio

Tabiena regio

Sobide

Et Parthoatras.

Madena tica regio

Ganopodri es

Carmania deserta·

Cuchi

Iscyche

Carmaniae pars.

Sirome

Hyrpora

Megores

Coena

Toaena regio

Gabei

Sulei

Vzia

Parodana

Gabra

Pasacana

Sabe

Sabadas flu·

Sabe

Aulinsa

aria insula

Cotamba

Persopolis

Rapsij

Sichta

Hiuerasij

Mandagaris

Phanaca

Calica dra

Ralinda mons

Sanais coron9

Ochuma

Araciana

Cambrodax

Caripraca

Rhoana

Liptha

Mandi pha·

Audiaca pachoatras

Ragma

Mons et

Mons paral·

hñs diem ma iore hō ix ½·

Clima·3·

10. per rhodum·

diff· hō·2·½ hñs diem hō·ix·½·

Clima quart·

11. paral· per hellespontum

diff· abequinoctiali hō 3. Et habet diē maiorē hō· 14·

Clima quintum·

12. paral· per Byzancium·

Differens abequinoctiali hō 3 ½ hñs diem maiorem horarū 14· et quarte

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 1o.

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 1/9.

Hisq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtraq; pte gradibꝫ 32.

Menambis maximā diē hēt horaꝝ 13 & distat ab alexandria versus ortū horis 1 ½o

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 gradibꝫ 49.

Saba maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ ⅓o & distat ab alexandria versus ortū hor' 1 1/9

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 18

Sapphar maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ ⅛ & distat ab alexandria úsus ortū 1 ½ ⅓ ⅓o

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 12 fere & distat ab alexandria versus ortū horis 2 ¼ 6o

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 ½o

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 ½o

Hicq; sol bis ī anno fit supra verticē distās a tropico estiuo ab vtq; pte gdibꝫ 40 fere.

Miliaria 42
Tropicus Cancri
—: miliaria 47
milia 49
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84
31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10
Arabia petrea
Arabie deserte pars
montana felicis
araxima
Scenithe
tapana
pharana
arabie
macaa
aucala
altama
Oacite
rhadimilla
Temidi
madia
acrona
tanula
Tamideni
modina
obraca
claba
theatas aui
Saracēi
tas
thema
Apatei
Cue
do
negran
Hippos
Edeni
phoenicum
Melamenes
Lecem
arra
villa
digima
col
pi
salma
Malithe
Velem
iabei
Darie
Zigi
na
alata
thumna
Achrite
salma
phalbmū
Goda
Alapeni
Demonū ins
sule
Tamubari
argi
villa
Sambram
regia
Arse
centos villa
thebe ciuit
polibū ins
sule
altar
ra
arapallidis
gipsins
Badeo
regium
amba ciuit
Gomadeoru
2.
iberucū
Sinvs Arabicvs
innomi
socratis
insula
magorū in
sula
Cardamina
Daphnina
macharia
oreon
coubulta
bachiet antibachi
malache
insule
2.
pauil
diodori in
sula
isidis insula
Ethiopie subegiptopars
Susi
iuelani
ter sinus
aphya
na
Abucei
Sacer
sinus
addari
ciuit
Leanti
saptha
phigia
Alapeni
ibirta
marata
bilba
na
latrippa
carna
Manite
becius
macoraba
Tamnite
Catanite
thumata
olaphia
Malagite
Gerrei
lolisite
bibanna
girata
chabu
ama
mapha
agdanū
alba
na
Smirnophoros
regio interior
lachta
chargata
Minei
maraldū
ARABIA FELIX
Dorem
Mocrite
mariana
chuna
nodona
magula
lileum
na
Catramonite
menab
regia
sabata
metro
polis
thauba
Smirnophoros
exterior regio
Arabonite
fons
dragra
Tafarite
aque
Masonite
hyela
lachchem
Rathme
maccala
Sacha
Cua
Omerita
agina
mispha
RVBRVM MARE
Cocconati
Agathodei
Ana
Libanus
Iobarite
Ascithe
Maphorite
Sophe
Bluller
Dachare
Otmanite
tri montes
mari
Gerrei
maginda
napa
matschala
domana
Sacha Eggei
Gerrei
cotura
Gerrei
girada
Sacha
Cua
dela
regio
Sophe
Libanus
Iobarite
Ascithe
Maphorite
Otmanite
thabana
Ana

· Clima terciu[m]
Octauu[s] paral' per Alex[m]o. differens
abequinoctiali hō ea 2 · hīs diem
maiorem hō · quartordecim ·

Septimu[s] par' · diff's ab equi'
hō · 1 · ½ ⅓ · hīs diem maiorē
hō · 13 et semis cum ½ ·

Sextu[s] paral' per hyemen diff'
abequinoctiali hō · 1 · ½ · hīs
diem maiorem hō · 13 · et di-
midie: —

China secundū

Quintus par' · differens
abequinoctiali hō · 1 · ⅓ ·
hīs diem maiorem
hō 13 et quarte ·

Quartus p' meroen ·
Differens hō · 1 · hīs
diē maiorē hō · 13 ·

Primū clima ·

Tercius p' mal' diff'
hō ½ ⅓ · hīs diem
maiorem hō · 12 ·
½ ⅓ : —

Secūdus par' ·
differens hō
12 · ⅔

INDICVM · PELAGVS

NVS · PERSICVS :—

Carmanie deserte pars

Persidis pars

·CAR MANIA

Sinus chtiophagor :—

Ichtiophagi

Cottabana

Libanophares.

Ascithe

Iobarite

thabana

Sachalites · Zenobii insule

Sinus sachalites in quo columbis super utribus nauigant :—

Paragonicus sinus.

Polla

Carmina

Ozgana

Serapion

Diolcodes.

Diagiae

Gedrosie pars

Arie

Arie

Caradre

Cophanta

Chelonophegi

Palargade

Camelobalti siue Sozeti

Rudiana regio

Agdenitis regio

Parefamitis regio.

Cauconina

Sinus caramanicus

Alexandria uel aria

Cadma

Portosparia

Carmana metropolis

Tabiana

Sophena

Thylus

Arachtos

Thauo

Liba

Liba

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 1¼

Nigea maximam diem habet horarum 14 ⅑ & distat ab alexandria versus ortum horis 3

BACTRIANE CIVITATES INSIG

Characharta maximam diem habet horarꝝ 14 ⅓ 1½ & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ⅓

Zarispa maximam diem habet horarũ 14· ¼ ⅛ & distat ab alexãdria versus ortũ horis 3 ⅔

Bactra maximã diẽ hẽt horarꝝ 14 & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ⅓ 1¼

Mararanda maximã diẽ habet horarũ 14· ½ ⅓ & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ⅓ fere

SOGDIANE CIVITATES INSIG·

Oxiana maximam diem habet horarum 14 ½ fere & distat ab alexandria versus ortũ horis 3 ½ ⅓ fere

Maruca maximam diem habet horarũ 14 ⅓ fere & distat ab alexandria versus ortum horis 3 ½ ⅓ fere

Drepsa maximam diem habet horarum 14 ½ & distat ab alexandria versus ortum horis 4

Vltima alexandria maximam diẽ habet horarum 14 & distat ab alexãdria versus ortum horis 4 ⅛

SCYTHIE INTRA IMAVM CIVI·

Aspabotha maximam diem habet horarũ· 14 ¼ ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ½ ⅓ fere

Danaba maximam diem habet horarũ 14· ½ & distat ab alexandria versus ortum horis 2 ½ ⅓ 1¼

Vnus g̃ longitudinis in hoc parall̃ gnet miliaria 25. ½ fere :~

miliaria 32. ½ ~

miliaria 20. ½ ~

miliaria 87.

·milia ·40

Differencia patris superioris ad inferiorem tabule est 1290. miliaria. ergo &c.

84 90 94 100 104 110

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

hyperborei montes

Alanscithe

Roboli

rha flu.

alani

Mesei

Seciani

Acmani

Mologeni

·SCITHIA·INTRA·

Pauiardi

nici

Sarmatie asiatice pars

Rim

Thiabiace

Tabieni

daix flu.

Lasie

Canodipsa regio

Machategi

nomadus

mons

rha flu. ui us

Corarı

Orgali

Ialarthe magni genus

totū ialx

Arite

namalte

istauls flu.

Albanie pars

heladis

·HIRCANVM·SIVE·CASPIVM·MARE

talca

oxia flu.

oxiani

Salatore

Comare

margiana

Darne

Parthie pars.

·Arie pars.

marciana lacus.

MEDIE·PARS·

hircania mons

coronus

Vapuri

Centre Ceci

21

Vigesimus primus paralellus Per Thyle insulam differens abequinoctiali horis 8 hīs diem maiorē horaēā 20.

Vigesimus Paralellus differens ab equinoctiali horis 7 hīs diem maiorem hō 19

Decimusnonus paral' differens abequinoctiali horis 6 hīs diem maiorem hō 18

Octauusdecimus paral' differens abeq̄noctiali hō 6 ½ hīs diem maiorem hō 17 ½

Septimusdecimus paral' differens abequi.h horis 6 hīs diem maiorem hō 17

Sextusdecimus paral' diff' abequino.h hō 8 ½ hīs diē maiorē hō 16 ½

Quintusdecimus paral' p horisciterē hō 8 ½ hīs diem maiorē 16.

Clima septimū

18 paral' p pontū Diff' abequinoh hō 3 ½ hīs diem maiorem hō 16 ½

Clima sextum.

13 paral' p bizanciū differt abequih hō 3 ½ hīs diē maiorē hō 16 ½

12 pal' p hellespontū hīs diem maiorē hō 16

Clima q̄ntū

11 pal' differens ab equih hō 2 ½ ⅛ hīs diem maiorem hō 15 ½ ⅛

Clima q̄rtū

10 pal' p rhodū differt abeqnih hō 2 ½ hīs diem maiorem hō 15 ½

Alanorū

Imaus. montes.

Siebii

hebi montes.

Tectosages

Auarei scithe

Tapurei montes.

Asiatane scithe

Galathophagi

Tapuri

Cathyti

Tacorī

Sogdii montes.

Augali

Caratheę

Massagetę

SACHA·REGIO

Comari

Comedę

Thoome

Bilthe

Hachamīregio nomadū ciuitates et villas nō hīr nemora autē et spelūcas habitant.

SOGDIANA

Vandabanda regio

BACTRIANA

Drepsiani

Thacorī magnū

Zariaspe

Cirrodes

Paropamisus

Paropanisus

Indie intra gangē

gem pars

Tacotis

Galathophagi

Asp. hy. mō tes.

Cathyti te.

Sogdii montes.

Augali

Drepsiani

Zariaspe

Thacorī magnū

Bactriana

Vandabanda regio

Paropanisus

Indie intra gangē

gem pars

116 120 124 130 134 180

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

OCTAVA ASIE TA bula cõtinet ſcythiam que citra Imaũ eſt & ſe ras. Parallelus ipius me dius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã duo ad tria. Circũſcribitur aũt tabula Ab arcto & oriente terra incognita. Ab auſtro ſinis et parte indie. Ab occaſu ſacis & ſcythia que intra montem Imaum eſt.

SCITHIE EXTRA IMAVM CI. IN. Iſſidon ſcythia maximã diẽ hẽt horaꝝ 16. & diſtat ab alexãdria uſus ortum horis $\frac{1}{6}$

Auzacia maximã diẽ hẽt horaꝝ 16 $\frac{1}{4}$ fere. & diſtat ab alexãdria uſus ortũ horꝫ 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$

SERICE REGIONIS CIVITATES

Iſſidon ſerica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$. & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 6 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere

Droſica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria uſus ortũ horis 7 $\frac{1}{6}$ fere

Ottorocora maximam diem habet horarũ. 14 $\frac{1}{3}$ fere & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ aut 8 integris.

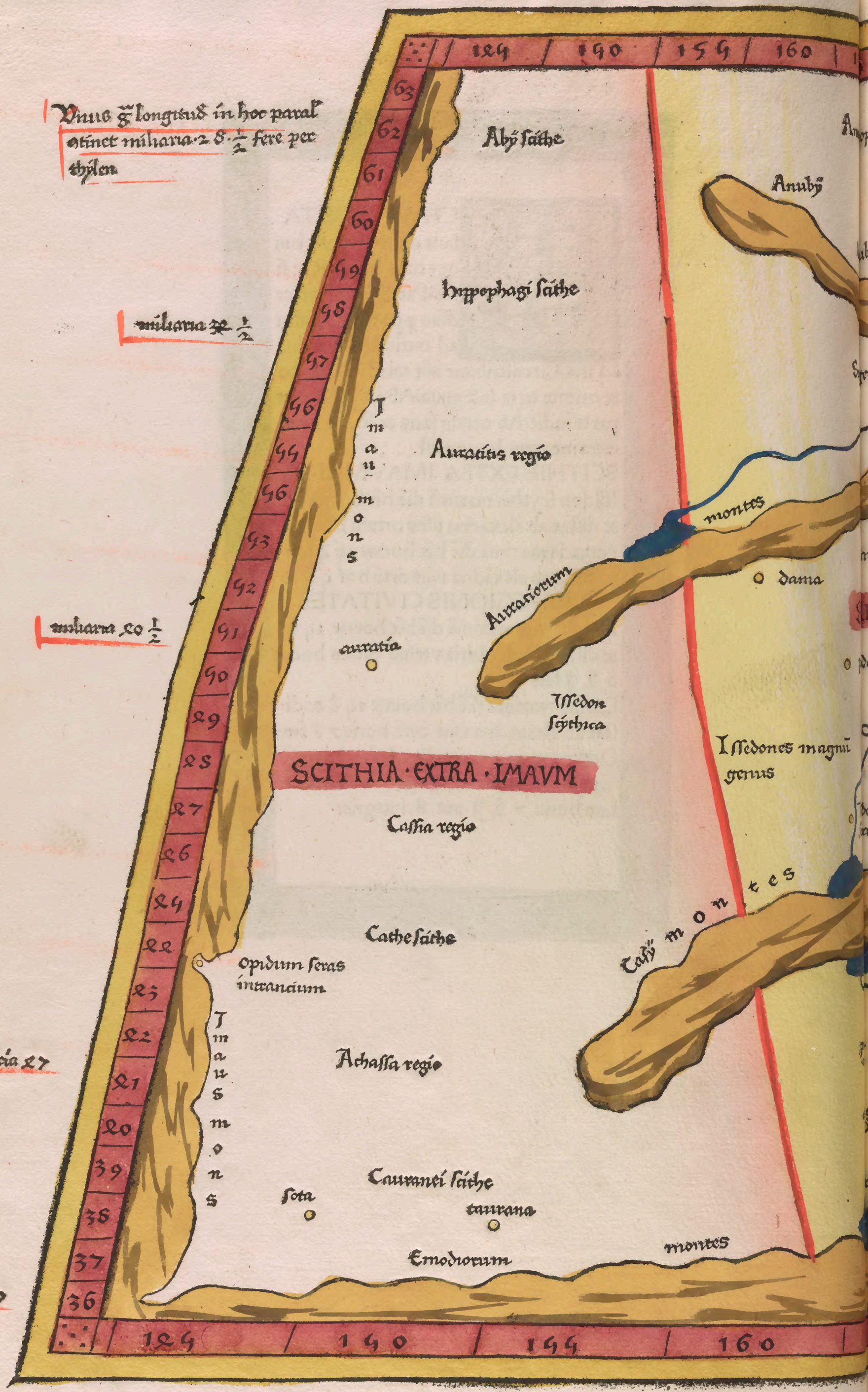
Vnus gr̃ longitud in hoc paral
ótinet miliaria 28 ½ fere per
thylen

miliaria 28 ½

miliaria 20 ½

miliaria 27

miliaria 30



Drīa partis superiorus ad inferiorem tabule
est 8 5 6 miliaria. Ergo ꝛc̃

Vicesímus primus paral' per thylen msulam differens ab equínoctiali horis .8. hñs diem maiorez hõ .20

Vicesímus paralellus differens ab equínoctiali hõ .7. Et habet diem maiorem horarũ .19

Nonus decámus paralellus differens ab equínoctiali hõ 6. habens diem maiorez horarĩ .18

Octauus decámus paral' differens ab equínoctiali hõ 4 ½. habens diem maiorez horarĩ 17 aĩ dímidia ~

Decámus septímus paral' differens ab equínoctiali hõ 4. Et habet diem maiorez horarĩ .17.

Sextus decámus pal' dñs ab equínoctiali hõ 2 ½. habens diem maiorez hõ .16 ½ ~

Decámus quíntꝰ paral' per boristhenen. dñs ab eqli hõ 2. hñs diem maiorẽ hõ sedecim

Clima septimum

.12. paral' per medíũ pontũ dñs ab eqli hõ 3 ½ hñs diẽ maiorẽ hõ .15 ½

Clima sextum

.13. pal' per bizantíũ dñt ab equli hõ 3 ½ hñs diem maiorez hõ 15 ½

.12. pal' per hellespontũ dñs ab eqli hõ .3. hñs diem maiorez hõ 15

Clima quintum

11. paral' dñs ab equínoctiali horis 2 ½ ½. hñs diẽ maiorez horarũ 12. ½ ½

.10. per rhodum differt hõ 2 ½ habens diẽ hõ 12 ½.

Clima quartũ

ONA ASIE TABV
la continet Ariam & pa
ropanisadas & drangia
nam & arachosiā & ge=
drosiam. Parallelus me=
dius ipsius ꝓportionē
habet ad meridianū quā tredecī ad quinde
cim. Circūscribitur aūt tabula Ab ortu In=
dia. A meridie indico mari. Ab occasu vtra
q3 carmania & parthia. Ab arcto margiana
& bactriana.

ARIE CIVITATES INSIGNES

Aria maximā diē hēt horarū 14 ½ 1/2 & di
stat ab alexandria versus ortū horis 3
Bitaxa maximā diē hēt horarū 14 ⅔ & di
stat ab alexādria versus ortū horis 3 ½ 1/2
Alexandria arie maximā diē hēt horaꝝ 14
& distat ab alexādria versus ortū horī 3 ⅓.

PAROPANISI CIVITATES INSI.

Naulibis maximā diē hēt horaꝝ 14 & di=
stat ab alexandria versus ortū horis 3 ⅓.
Carura que & orœspana maximam diē ha
bet horarum 14 ½ 1/2 & distat ab alexan
dria versus ortum horis.

DRANGIANE CIVITATES INSIG

Prothasia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅚ &
distat ab alexādria versus ortū horis 3 ⅚
Ariaspa maximā diē hēt horaꝝ 13 ⅓ & di=
stat ab alexādria versus ortum horis 3 ¼.

ARACHOSIE INSIGNES CIVITA

Alexandria maximā diē hēt horaꝝ 14 1/2
& distat ab alexādria usus ortū horī 3 1/10.
Archotus maximā diē hēt horaꝝ 14 & di=
stat ab alexandria versus ortū horis 3 1/30

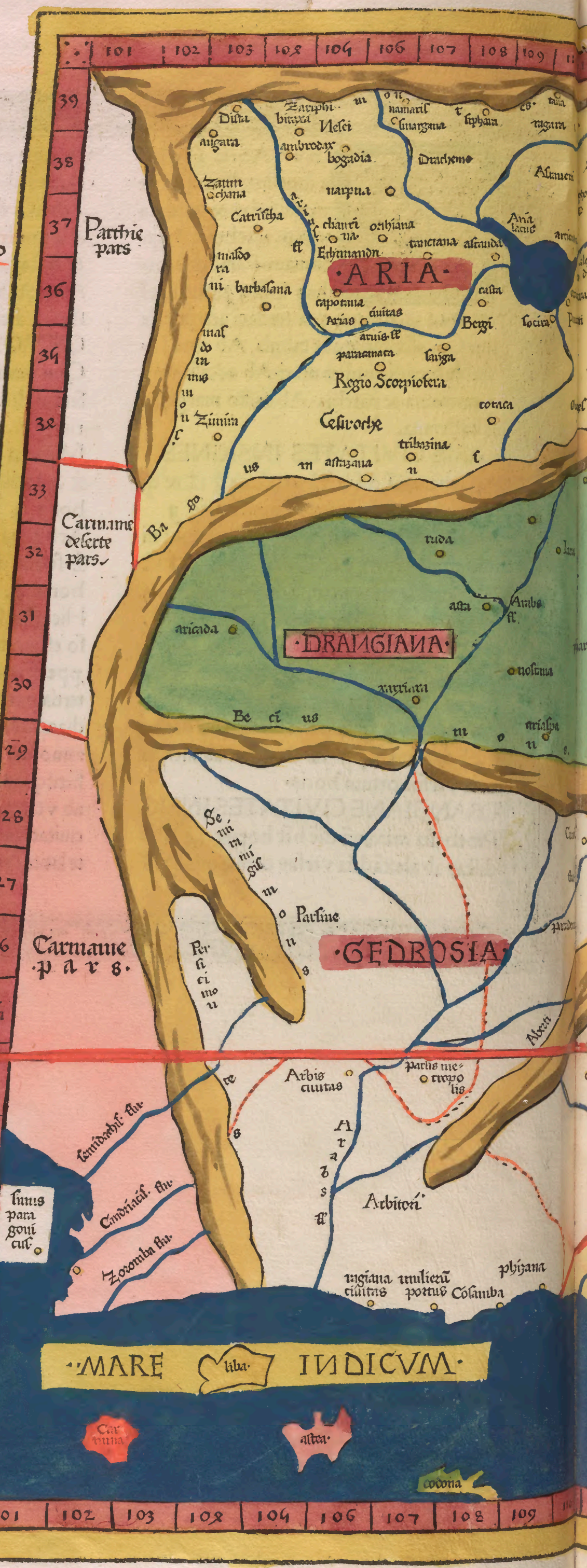
GEDROSIE CIVITATES INSIGN

Cuni maximam diem habet horarum 13 ⅔
fere & distat ab alexandria versus ortū ho
ris 3 ⅓
Musarna maximam diem habet horarū 13
½ ¼ & distat ab alexandria versus ortum.
horis 3 ⅔
Arbis maximam diem habet horarum 13
½ fere & distat ab alexandria versus ortū.
horis 3
Hicq3 sol semel ī anno fit supra verticē ī ip=
so estiuo tropico. Dicimus aūt hec quia sol
ꝓpe ipm est tropicū. Sciēdū aūt qđ distat
tertia parte vnius magni gradus qui in zo
diaco tres gradus efficit: & hic nō semel in
anno sed bis necesse fit solem supra verticē
fieri: quando scilicet distat a tropico estiuo
ab vtraq3 ꝑte gradibus tribus sicut in alijs
ciuitatibus scriptum est que in eadem par=
te latitudinis site sunt:.

miliaria 50

miliaria 48

Tropicus Cancri miliaria 47



109 111 112 113 114 116 117 118 119 120
39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18
PAROPANISVS
ARACHOSIA
Et paropamisus
Tamaretta Regie
Cau
babora
canisa
nymphau
da
drastoca
gauzaca
Paureti
Daran de
parlia
caurum
que orcospana
dorotacma
colarua
choas
bagarda
montes
arguda
Paureti
taubacana
axola
Paryete
aricada
thilaua
alexandria
arbaca
phodis
ligaia
coalspa
Sidri
arachotus
Roplure
Damiana
malliana
Sorite
Bailmaica
asiaca
soxtra
cottobora
badara
Musureu
oscana
Ramne
Indus fluui
Omiza
Parisena
Sinus Cantí colpus
barnca
Indie intra gangem fluuium pars:
Vndecimus Paralellus Differt ab equinoctiali
hō 2 ½ ⅓ Habens diem maiorem hō 13 ½ ⅓
Decimus paral per Rhodum differt ab equinoctiali
hō 2 ½ Habens dieu maiorem hō 13 ⅓
Clima quartum
Nonus paralellus Differt ab equinoctiali horis 2 ½
Habens diem maiorem horaū quatuordecim 13 ⅓
Octauus paral per alexanduam Differt ab equi-
noctiali hō 2 hūs dieu maiorem hō quatuordecim
Clima tercium
Septimus paral Differt ab equinoctiali horis
1 ½ ⅓ hūs diem maiorem hō 13 ½ ⅓
Sextus paral per Rhoden Differt ab equinoctiali
hō 1 ½ hūs diem maiorem hō 13 ½
Clima secundum
Quintus paral Differens ab equinoctiali
hō 1 ⅓ 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 horarꝝ 12 ½ ⅓ 12 ½ 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 horarꝝ 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 horarꝝ 12 ½ ⅓ 12 ½ 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 12 ½

Palura maximã diẽ hẽt horarꝝ 12 ⅔ 40 & 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 horarꝝ 14 12 fere & distat ab alexãdria úsus ortum 4 ½ fere.

Bucephala maximã diẽ hẽt horarꝝ 11 ¼ & distat ab alexãdria úsus ortũ hor' 4 ⅓ ⅓0

Palimbothra maximã diẽ hẽt horarꝝ 13 ½ ¼ fere et distat ab alexãdria úsus or· 4 ½ ⅓0

Patala maximã diẽ hẽt horarꝝ 13 ¼ 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 horarꝝ 13 ⅓ 12 ½ 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 horarꝝ 13 12 ½ & 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 horarꝝ 13 ¼ 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 horarꝝ 13 ⅛ fere & distat ab alexãdria úsus ortum 3 ⅓ fere

Hicq; sol bis in ãno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtq; pte gdib⁹ 38 ¼

Hyppocura maximã diẽ hẽt horarꝝ 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 34 ⅓

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· 4 ⅓

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· 4 ⅔

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

milliaria 60

milia 47
Tropicus cancri

milia
·49

Arie pars

Drangi ane pars

Arbeti montes

Bœtius mons

Sinus cal ticolpus

Sinus Bari galeus

MARE

INDICVM

Taprobane insule pars

Paropamisus mons

Paropamisus

Paretus

mons

Aracholia

Comedorū montana

Lambate

Caspiria

Imaus

Sufrena

mons Daradre

Iuual

Vrsaregio

Sandane

Indioscithia regio

Pandano regio

Caspiria regio

Catriei

Abiria

Sinaltrena regio

Larica regio

Tabali magorū gens

Arica regio

Palaga

Bitigi

Condali

Ramne

Cosa

Bragmagi

Sinus Agaricus

Coni insula

Vmmadus fl.

Arbenis fl.

Vindius

Ambastes

Vitorium

Cariozum

Aÿ

Colchi

Sinus colchicus

Heptanesia

tricadeba

pepta

trinetia

leuca

nauigeris

Taprobane insule pars

Sacharum pars.

Imaus mons.

Scythie extra imaum:~ pars.

Scythici montes

Imaus Cylindrina regio

Gimolephite

Dethicae

Indie extra gangem pars.

Bepirus flu.

Biolinge

Parliacatregio

Mandale

Adisatri

INDIA·INTRA·GANGEM·

Adisatrus mons

Sorcnomades.

Badiame

Regio melolta

Anarni

Cocconage

Sabarethis

Dryophilite

Vxentis mons

SINVS·GANGETICVS·

Vndecimus paral' differens abequinocciali hō·2·½·⅟x· hīs diē maiorem horarum·18·½ cum quarta·

Decimus per rhodum differens abequinoctiali hō·2·½ hīs d hō 15·et semis:

·Quartum Clima:~

Nonus paral' differens abequinocciali hō·2·⅟x· hīs diē maiorem horarū 15·cū quarta:~

Octauus paral' p Alexand·

differens abequinocciali hō 2· hīs diem maiorē 13·½·⅟x·

Clima tercium:~

Septim9 paralell' differens

abequinoc' hō·1·½·⅟x· hīs diē maiorē hō·13·½·⅟x·

Sextus p hyenen differēs

abequinoc' hō·1·½ hīs diem maiorē hō·13·et semis·~

Clima secundum·

9 paral' differ ab

equinoc' hō·1·½·⅟x· hīs diē maiorē hō 13·⅟x·

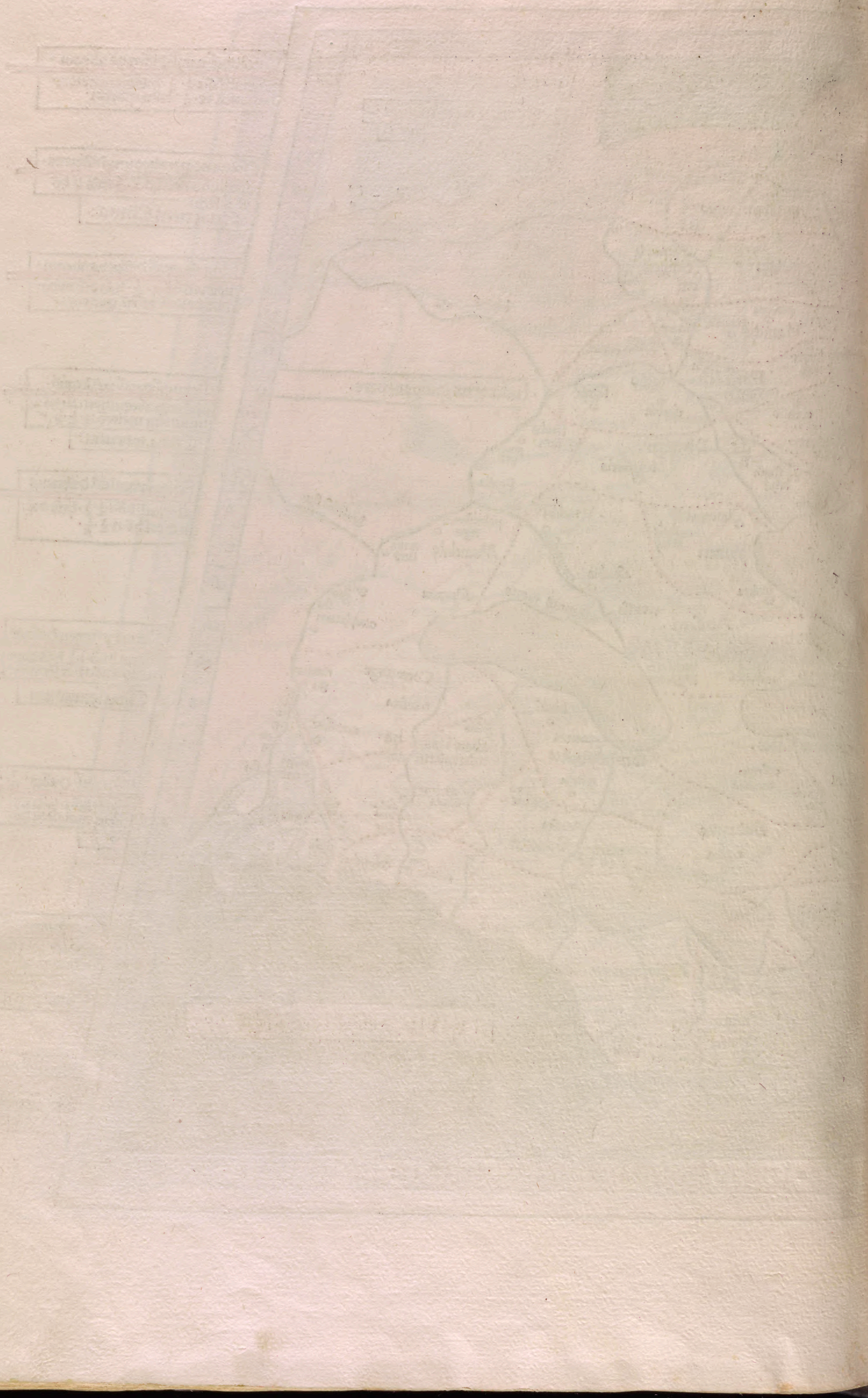
9 per meroen diff'

abequinoc' hō·1 hīs diē maiorē hō·13·

Clima primū·

3 paral' diff'

abequinoc' hō·½·⅟x· hīs diē maiorē hō 12·½·⅟x·



UNDECIMA·ASIE Tabula cõtinet Indiã extra Gangẽ & Sinas Paralellus ipsius medius fere eandẽ habet pportionem quam meridianus·Circunscribitur autem tabula ab ortu terra incognita Ab austro parte Gangetici sinus:& pelago indico & sinu magno & terra etiam incognita:Ab occasu India intra Gangem ab Arcto pte Scythie atq; Seris·

INDIE·EXTERIORIS·CIVITATES

Tacola maximam diem habet horarum eqnoctialium 12 ¼ & distat ab alexãdria versus ortum horis 6 ⅔·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 79 ½·

Zabe maximam diem habet horarum 12 ¼ & distas ab alexandria versus ortum 7 ⅓·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 73 ½ ¼·

Tosala maximam diem habet horarum 13 ½ & distat ab alexandria versus ortum horis 6·

Hic q; sol semel in anno fit supra verticem ĩ tropico ipso estiuo·

Soagina maximã diẽ habet horarũ 13 ¼ & distat ab alexandria úsus ortũ horis·6·⅛·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 19·

Trilingum maximam diem habet horarum 13 & distat ab alexandria versus ortũ horis 6 ¼·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte 39

Mareura maximã diẽ hẽt horaꝝ 12 ½ ¼ & distat ab alexandria úsus ortũ ho·6 ½ fere·

SINARVM·CIVITATES·INSIG·

Aspitra maximam diem habet horaruꝝ 13 ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 7 ⅔·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo gradibus ab vtraq; pte 49 ½ ¼·

Tine metropolis maximam diem habet horarum 13 ⅛ & distat ab alexandria versus ortum horis 8·

Hic q; sol bis in anno fit supra verticem distans a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus 93 8·

Cattigara statio maximam diẽ habet horarum 12 ½ & distat ab alexandria versus ortum 7 ½ ¼ polo australi supra terram elato

Hic q; sol bis in anuo 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 terrã elato·Et distat ab alexandria versrs ortũ horis 7 ⅓·

Hic sol bis in anno fit supra verticẽ distãs a tropico estiuo ab vtraq; parte gradibus· 68·½·¼·

Vnus g̃ longitudinis continet miliaria 60.

miliaria 68

Tropicus cancri miliaria 67

miliaria 69

Equinoctiū miliaria 60

Scithie extra montem Imaum pars

Imaus mons

Tacorei

Gangane

gangetis flu.

Indie intra gangem fluium pars

Vxentus mons.

SINVS GANGETICVS

INDICVM

Taprobana

Ad hanc dicunt conchas multis fieri incolūt nudi continue degere fer unt̃ uocantq; gimnatas.

Hanum incole antropophagi manioli dicūt

Darule insule In hijs antropophagi incole esse phibentur.

Sinde insule

Antropophagi

Aurea regio

Triliphin regia ul' triliginum. In hac galli gallina. dicuntur et cornuti et plumati albi.

Ammiache.

Cirradia in hac dicuntur optimi mallabathri fieri

Tilede

Vocant aūt hic beladas. sunt enim mutilati cralli et fronte laciores. colore albi.

Pallale

Indie extra gangem fluium pars

Inquibus dicunt naues que clauos ferreos hūt detineri neq̃ do lapis herculeus. q̃ ea ipas ginguitur illa attraheret. obq̃ hoc super rabibus in sicco firmari allenunt.

Ptolomeus
31

160 164 170 176 180

Decimus paral' per Rhodū insulam Differens abequinoctiali hō. 2. ½. hūs diem maiorem hō. 15. et semis

Clima quartum.

Nonus paral' differens abequinoctiali horarum. 2. ½. habens diem maiorem horarum. 15. cum quarta.

Octauus paral' per allexandriā differens abequinoctiali hō. 2. hūs diem maiorem horarum quatuordecim

Clima tertium:

Septimus paral' differt abequinoctiali hō. 1. ½. ⅕ habens diem maiorem horarū 13. ½. ⅕.

Sextus paral' p̄ syenen. Differens abequinoctiali hō. 1. ½. hūs diem maiorem horarū 13. et semis.

Clima secundum

Quintus paralellus. Differens abequinoctiali hō. 1. ⅕. hūs diē maiorē hō. 13. ⅕.

Quartus paral' per meroen differt abequinoctiali hō. 1. habens diem maiorem hō tredecim.

Primū Clima

Tertius paral' Differens abequinoctiali hō. ½. ⅕. hūs diem maiorem hō. 12. ½. ⅕.

Secundus paral' Differens abequinoctiali hō. ½. hūs diem maiorem hō. 12. ½.

Primus paral' Differens abequinoctiali hō. ⅕. hūs diem maiorem hō. 12. ⅕.

Equinoctial' hūs diem horarū. 12. semper et continue.

Primus uerus austrū. Differt abequinoctiali hō. ⅕. hūs diem maiorem hō. 12. ⅕.

Secundus uerus austrū. differt abequinoctiali hō. ½. hūs diem longiorem hō. 12. ½.

Seric pars

Seric. mons

Indoparthi. regio

Semantini

Semantini mons

Cacobe

Balamare

Achadre

Aspiotre

SINA REGIO

Barre

Codupe

Ambatre

SINVS MAGNVS

PELAGVS

INDIA EXTRA GANGEM

Satyrorū insule.

Qui has habitant caudas habere dicuntur quales sathyrici pinguntur.

Ibadium hoc est ordei insula feracissima cuius dicitur et preterea auri multū effodere.

ibadium.

metropolis Hō tū menia eren eā hīe dicunt ueq; quicq̄ memorandi dignum.

DVODECIMA ET vltima Asie tabula cõtinet Taprobanã insulam cum ceteris insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum eandem. Circũscribitur aũt tabula ab oĩmi ꝑte 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 cũ distat a tropico estiuo ab vtraqꝫ parte gradibus 69 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Maugrammum metropolis maximam diẽ habet horarum 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ & distat ab alexandria versus ortum horis 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

Hicqꝫ sol bis in anno fit supra verticem cũ distat a tropico estiuo ab vtraqꝫ parte gradibus 72 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

ASIE MAIORIS TABVLE DVODECIM FINIVNT FELICITER.

TAPROBANA INSVL

INDICVM MARE

Ante taprobanam chortes sunt insularū quas dicunt esse 1375 numero quarū tamen nomina traduntur hec sunt:

Vangana
Canara
Ecidoron
Ormeon
Annynacha
monachi
Carcus
Irena
Calandadrua
Taprobana
Sumatra
Java
Zibala
Saba
Cumari
Alaba
Lalaca
Cethreum promon
Tnore pars
magadiba
Anurogrāmū regia
Calibi montes
Semm
Soani flu
Hec diu ante simondi insula dicebantur nūc autē sathea
Sub hoc mōte ultra mare sunt elephantum pascua
Bocam
Barbaria

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	49	
Misia superior	43	43	
Misia inferior	46	49	
Thracia	43	49	
Chersonesus	44 ½	41	
Macedonia	40	41	
Epirus	49	38	
Achaia	40	37	
Euboea insula	43 ½	37	
Peloponesus	40 ½	36	
Creta insula	44	39	
IN QVARTO LIBRO HEE SVNT			
In affrica prouincie seu Satrapie duodecim			
Mauritania	8	33	
Mauritania Cesarienlis	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 oīb 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	49
Albania	78	49
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 bis sol fit supra verticem a borea descendens ad austrum. Ascendensq; similiter bis 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 equinoctiali sunt abunde nigri fiunt. 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 vtros q; 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.

2-Pl-240.84

Lyla-
26va

Original sewing, boards & leather sides retained. New all-rag fly leaves sewed onto old cords. New unbleached linen headbands sewed on & spine relined. Repair leather on spine removed, book rebacked in new Hewit calfskin.

Carolyn Horton & Assoc.
430 West 22 Street
New York, N.Y. 10011
December 1975

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 (A)	12	13	14	15
L*	39.12	65.43	49.87	44.26	55.56	70.82	63.51	39.92	52.24	97.06	92.02	87.34	82.14	72.06	62.15
a*	13.24	18.11	-4.34	-13.80	9.82	-33.43	34.26	11.81	48.55	-0.40	-0.60	-0.75	-1.06	-1.19	-1.07
b*	15.07	18.72	-22.29	22.85	-24.49	-0.35	59.60	-46.07	18.51	1.13	0.23	0.21	0.43	0.28	0.19

	16 (M)	17	18 (B)	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
L*	49.25	38.62	28.86	16.19	8.29	3.44	31.41	72.46	72.95	29.37	54.91	43.96	82.74	52.79	50.87
a*	-0.16	-0.18	0.54	-0.05	-0.81	-0.23	20.98	-24.45	16.83	13.06	-38.91	52.00	3.45	50.88	-27.17
b*	0.01	-0.04	0.60	0.73	0.19	0.49	-19.43	55.93	68.80	-49.49	30.77	30.01	81.29	-12.72	-29.46

	0.04	0.09	0.15	0.22	0.36	0.51	0.75	0.98	1.24	1.67	2.04	2.42